

**Canon**

***LBP7210Cdn***

<a href="#">[A] Belangrijke veiligheidsvoorschriften</a>	6
<a href="#">[A-01] Installatie</a>	7
<a href="#">[A-02] Voeding</a>	9
<a href="#">[A-03] Hanteren</a>	11
<a href="#">[A-04] Onderhoud en controles</a>	13
<a href="#">[A-05] Benodigdheden</a>	16
<a href="#">[B] Juridische kennisgevingen</a>	17
<a href="#">[B-01] Juridische kennisgevingen</a>	18
<a href="#">[B-02] Wettelijke beperkingen op het gebruik van uw product en het gebruik van afbeeldingen</a>	22
<a href="#">[C] De e-Handleiding gebruiken</a>	23
<a href="#">[C-02] Hoe deze e-Handleiding te gebruiken</a>	24
<a href="#">[C-03] De e-Handleiding installeren</a>	27
<a href="#">[C-04] De e-Handleiding bekijken</a>	32
<a href="#">[C-05] Zoeken naar informatie</a>	35
<a href="#">[C-06] De e-Handleiding verwijderen</a>	42
<a href="#">[D] Specificaties en onderdelen</a>	46
<a href="#">[D-02] Onderdelen en betreffende functies</a>	47
<a href="#">[D-03] Optionele toebehoren</a>	54
<a href="#">[D-04] Afmetingen van elk onderdeel</a>	55
<a href="#">[D-05] Printerspecificaties</a>	56
<a href="#">[D-06] Benodigdheden</a>	60
<a href="#">[D-07] Locatie van het serienummer</a>	61
<a href="#">[E] Printerinstallatie en software-installatie</a>	62
<a href="#">[E-02] Voorwaarden voor installatie van de printer</a>	63
<a href="#">[E-03] Controleren of alle accessoires zijn meegeleverd</a>	67
<a href="#">[E-04] De printer naar de installatielocatie verplaatsen en het verpakkingsmateriaal verwijderen</a>	71
<a href="#">[E-05] De tonercassettes voorbereiden</a>	76
<a href="#">[E-06] Het netsnoer aansluiten</a>	81
<a href="#">[E-07] Papier plaatsen en het papierformaat registreren</a>	82
<a href="#">[E-08] Papierinvoer</a>	95
<a href="#">[E-09] Systeemvereisten printerstuurprogramma</a>	107
<a href="#">[E-10] Installeren via cd-rominstallatie</a>	109
<a href="#">[E-11] Installeren met Plug and Play</a>	119
<a href="#">[E-12] Uit te voeren taken voor afdrukken in een netwerkomgeving</a>	130
<a href="#">[E-13] Afdrukserveromgeving (printer delen)</a>	131
<a href="#">[E-14] De afdrukserver configureren</a>	133
<a href="#">[E-15] Installatie op clients</a>	145
<a href="#">[E-16] De processorversie van Windows Vista controleren</a>	162
<a href="#">[E-17] Configuratiepagina-afdruk</a>	163
<a href="#">[E-18] Een testpagina afdrukken in Windows</a>	165
<a href="#">[E-19] Het printerstuurprogramma verwijderen met behulp van de [Canon LBP7210C De-installeerder]</a>	167
<a href="#">[E-20] Het printerstuurprogramma verwijderen via het [Configuratiescherm]</a>	172
<a href="#">[E-21] Het USB-stuurprogramma verwijderen</a>	176
<a href="#">[F] Afdrukken</a>	179
<a href="#">[F-02] Het printerstuurprogramma installeren</a>	180
<a href="#">[F-03] De printer in- en uitschakelen</a>	182
<a href="#">[F-04] Afdrukken (basisprocedure)</a>	185
<a href="#">[F-05] Een taak annuleren</a>	192

<a href="#">[F-06] De standaardwaarden voor de afdrukvoorkeuren wijzigen</a>	199
<a href="#">[F-07] Verschillende tabbladen in het printerstuurprogramma</a>	201
<a href="#">[F-08] De printerstatus controleren in het printerstatusvenster</a>	209
<a href="#">[F-09] Controleren aan de hand van de Remote UI</a>	213
<a href="#">[F-10] De Help gebruiken</a>	218
<a href="#">[F-11] Geschikt en ongeschikt papier</a>	224
<a href="#">[F-12] Afdrukgebied</a>	231
<a href="#">[F-13] Opslag van papier en afdrukken</a>	233
<a href="#">[F-14] Invoerrichting van papier</a>	235
<a href="#">[F-15] Papierbron</a>	237
<a href="#">[F-16] Uitvoerlade</a>	241
<a href="#">[F-17] Papier van standaardformaat plaatsen (geen indexkaarten en enveloppen)</a>	243
<a href="#">[F-18] Indexkaarten plaatsen</a>	256
<a href="#">[F-19] Enveloppen plaatsen</a>	260
<a href="#">[F-20] Papier van aangepast formaat plaatsen (niet-standaard papierformaat)</a>	272
<a href="#">[F-21] Enkelzijdig afdrukken en Dubbelzijdig afdrukken</a>	287
<a href="#">[F-22] Meerdere pagina's op één vel afdrukken</a>	293
<a href="#">[F-23] Een kleurendocument afdrukken in zwart-wit</a>	296
<a href="#">[F-24] Gegevens in verschillende afdrukstanden afdrukken binnen dezelfde taak</a>	299
<a href="#">[F-25] Afdrukken met een rugmarge</a>	302
<a href="#">[F-26] De uitvoermethode selecteren</a>	305
<a href="#">[F-27] De afdrukgegevens 180 graden draaien</a>	308
<a href="#">[F-28] Papier selecteren voor elke pagina</a>	311
<a href="#">[F-29] Afdrukken op schaal</a>	314
<a href="#">[F-30] Een afbeelding afdrukken op papierformaat groter dan A4 (Poster afdrukken)</a>	319
<a href="#">[F-31] Een watermerk toevoegen aan een document dat u wilt afdrukken (watermerk afdrukken)</a>	322
<a href="#">[F-32] Randen, de datum, enz. afdrukken</a>	327
<a href="#">[F-33] Boekje afdrukken</a>	330
<a href="#">[F-34] Afdruktaken samenvoegen voor afdrukken</a>	333
<a href="#">[F-35] Afdrukken optimaliseren voor bepaalde af te drukken gegevens</a>	338
<a href="#">[F-36] Afbeeldingen met een ruwe structuur bijwerken</a>	340
<a href="#">[F-37] De tonerdichtheid aanpassen</a>	343
<a href="#">[F-38] Afdrukken met aangepaste helderheid en contrast</a>	346
<a href="#">[F-39] De kleur aanpassen</a>	349
<a href="#">[F-40] Kleurafstemming via het beeldscherm</a>	352
<a href="#">[F-41] De printer kalibreren</a>	358
<a href="#">[F-42] Correctie van "vershoven kleuren"</a>	362
<a href="#">[F-43] De afdrukvoorkeuren configureren met behulp van het voorbeeldvenster</a>	366
<a href="#">[F-44] Veelgebruikte afdrukvoorkeuren (profielen) opslaan</a>	369
<a href="#">[G] Onderhoud</a>	375
<a href="#">[G-02] De printerstatus controleren in het printerstatusvenster</a>	376
<a href="#">[G-03] Controleren aan de hand van de Remote UI</a>	377
<a href="#">[G-04] Wanneer een bericht wordt weergegeven</a>	378
<a href="#">[G-05] Tonercassettes vervangen</a>	381
<a href="#">[G-06] Tonercassettes hanteren</a>	390
<a href="#">[G-07] Tonercassettes bewaren</a>	393
<a href="#">[G-08] Papier van standaardformaat plaatsen (geen indexkaarten en enveloppen)</a>	394
<a href="#">[G-09] Indexkaarten plaatsen</a>	395
<a href="#">[G-10] Enveloppen plaatsen</a>	396

<a href="#">[G-11] Papier van aangepast formaat plaatsen (niet-standaard papierformaat)</a>	397
<a href="#">[G-12] Afdrukken optimaliseren voor bepaalde af te drukken gegevens</a>	398
<a href="#">[G-13] Afbeeldingen met een ruwe structuur bijwerken</a>	399
<a href="#">[G-14] De tonerdichtheid aanpassen</a>	400
<a href="#">[G-15] Afdrukken met aangepaste helderheid en contrast</a>	401
<a href="#">[G-16] De kleur aanpassen</a>	402
<a href="#">[G-17] Kleurafstemming via het beeldscherm</a>	403
<a href="#">[G-18] De printer kalibreren</a>	404
<a href="#">[G-19] Correctie van "vershoven kleuren"</a>	405
<a href="#">[G-20] De binnenkant van de printer reinigen</a>	406
<a href="#">[G-21] De buitenkant van de printer reinigen</a>	409
<a href="#">[G-22] De printer verplaatsen</a>	411
<a href="#">[G-23] Papierinvoer</a>	416
<a href="#">[G-24] De printer hanteren</a>	417
<a href="#">[G-25] Locatie van het serienummer</a>	419
<a href="#">[H] Problemen oplossen</a>	420
<a href="#">[H-02] Het printerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd of verwijderd</a>	421
<a href="#">[H-03] Wanneer u het printerstuurprogramma installeert vanaf de cd-rom, wordt de printer niet automatisch herkend nadat u de USB-kabel hebt aangesloten</a>	423
<a href="#">[H-04] Wanneer u het printerstuurprogramma installeert via automatische installatie, kan niet naar de printer worden gezocht</a>	424
<a href="#">[H-05] De printer die moet worden gebruikt, kan niet worden gezocht in NetSpot Device Installer</a>	425
<a href="#">[H-06] De afdrukserver waarmee verbinding moet worden gemaakt, is niet gevonden</a>	426
<a href="#">[H-07] Er is geen toegang tot de gedeelde printer</a>	427
<a href="#">[H-08] Het afdrukken werkt niet</a>	428
<a href="#">[H-09] Er is een probleem met de voedingseenheid van de printer</a>	443
<a href="#">[H-10] De USB-poort controleren</a>	444
<a href="#">[H-11] Bi-directionele communicatie controleren</a>	445
<a href="#">[H-12] Alle indicatielampjes van de netwerkkaart zijn uit</a>	447
<a href="#">[H-13] Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart brandt</a>	448
<a href="#">[H-14] Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart knippert met een interval van vier keer</a>	449
<a href="#">[H-15] Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart knippert constant</a>	450
<a href="#">[H-16] Het IP-adres controleren</a>	451
<a href="#">[H-17] De standaard TCP/IP-poort controleren</a>	453
<a href="#">[H-18] De standaard TCP/IP-poort opgeven</a>	454
<a href="#">[H-19] De printer controleren op de afdrukserver</a>	459
<a href="#">[H-20] Er wordt een bericht weergegeven in het printerstatusvenster</a>	460
<a href="#">[H-21] Papierformaat instellen voor papierlade</a>	466
<a href="#">[H-22] De printer kan niet worden verbonden met het netwerk</a>	468
<a href="#">[H-23] Papier krult of wordt omgevouwen</a>	474
<a href="#">[H-24] Lage afdrukkwaliteit</a>	478
<a href="#">[H-25] Er verschijnen strepen</a>	479
<a href="#">[H-26] Er verschijnen onregelmatigheden, vlekken, etc.</a>	481
<a href="#">[H-27] Afdruk is flets, vaag, heeft problemen met kleur, etc.</a>	490
<a href="#">[H-28] Afdruk is scheef, ontbreekt of heeft overbodige ruimte</a>	497
<a href="#">[H-29] Data wordt diagonaal afgedrukt</a>	500
<a href="#">[H-30] De kleur of afdrukkwaliteit aanpassen</a>	501
<a href="#">[H-31] Papierstoringen</a>	503
<a href="#">[H-32] Voorzorgsmaatregelen bij het verwijderen van vastgelopen papier</a>	505
<a href="#">[H-33] Papierstoringen oplossen (Ladegebied)</a>	507

<a href="#">[H-34] Papierstoringen oplossen (bij de multifunctionele lade)</a>	513
<a href="#">[H-35] Papierstoringen oplossen (Uitvoergebied)</a>	517
<a href="#">[H-36] Het Alarm-indicatielampje brandt of knippert</a>	520
<a href="#">[H-37] Het Alarm-indicatielampje brandt</a>	521
<a href="#">[H-38] Het Alarm-indicatielampje knippert</a>	525
<a href="#">[H-39] Overige problemen</a>	526
<a href="#">[H-40] De instelling voor Spooling op host wijzigen</a>	530
<a href="#">[H-41] Selecteren of bewerken van profielen toestaan</a>	532
<a href="#">[I] Netwerkinstellingen</a>	534
<a href="#">[I-02] Automatische installatie (aanbevolen methode)</a>	536
<a href="#">[I-03] Handmatige installatie (alleen voor Windows XP/Server 2003)</a>	553
<a href="#">[I-04] Het IP-adres instellen</a>	565
<a href="#">[I-05] De protocolinstellingen configureren</a>	583
<a href="#">[I-06] Items instellen</a>	594
<a href="#">[I-07] De netwerkinstellingen initialiseren</a>	600
<a href="#">[I-08] Instellingen voor het toevoegen van een poort</a>	605
<a href="#">[I-09] De transmissiesnelheid of overdrachtsmodus van het netwerk wijzigen</a>	607
<a href="#">[I-10] De poortnaam van de printer wijzigen</a>	611
<a href="#">[I-11] De communicatiemodus Unicast controleren en opgeven</a>	614
<a href="#">[I-12] Het MAC-adres controleren</a>	617
<a href="#">[I-13] Afdrukserveromgeving (printer delen)</a>	619
<a href="#">[I-14] De afdrukserver configureren</a>	620
<a href="#">[I-15] Installatie op clients</a>	621
<a href="#">[J] De printer beheren en configureren</a>	622
<a href="#">[J-02] Printerstatusvenster</a>	623
<a href="#">[J-03] Remote UI</a>	626
<a href="#">[J-04] FTP-client</a>	641
<a href="#">[J-05] NetSpot Device Installer</a>	645
<a href="#">[J-06] Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen</a>	656
<a href="#">[J-07] De apparaatnaam of beheerdersgegevens opgeven en wijzigen</a>	663
<a href="#">[J-08] Controleren aan de hand van de Remote UI</a>	667
<a href="#">[J-09] Een statusafdruk maken om de status te controleren</a>	673
<a href="#">[J-10] De energiespaarstand instellen</a>	677
<a href="#">[J-11] Firmware netwerkkaart bijwerken</a>	683
<a href="#">[J-12] De gebruikers beperken die met een IP-adres kunnen afdrukken</a>	689
<a href="#">[J-13] De gebruikers beperken die de instellingen kunnen controleren en wijzigen met behulp van het SNMP-protocol</a>	695
<a href="#">[J-14] De gebruikers beperken die multicast-herkenning kunnen uitvoeren</a>	703
<a href="#">[J-15] De gebruikers beperken die toegang hebben via een MAC-adres</a>	709
<a href="#">[J-16] FTP-toegang beperken voor eindgebruikers</a>	715
<a href="#">[J-17] De logboeken voor beveiligde toegang verkrijgen en controleren</a>	719

## [A] Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Lees deze "Belangrijke veiligheidsvoorschriften" aandachtig door voordat u de printer gaat gebruiken.

Deze voorschriften zijn bedoeld ter voorkoming van lichamelijk letsel van de gebruiker en andere personen en beschadiging van eigendommen. Volg daarom altijd deze instructies.

Voer geen andere handelingen uit dan die welke in de handleiding worden beschreven, omdat dit kan leiden tot onverwachte ongelukken of verwondingen. Onjuiste bediening of gebruik van deze machine kan leiden tot persoonlijk letsel en/of schade waarvoor uitgebreid herstel is vereist dat mogelijk niet onder uw beperkte garantie valt.

### Beschrijving van waarschuwingen en aandachtspunten

In deze e-Handleiding worden de volgende waarschuwingen en aandachtspunten gebruikt ter aanduiding van beperkingen bij het omgaan met benodigdheden, evenals voorzorgsmaatregelen en instructies die voor uw veiligheid moeten worden nageleefd.



#### WAARSCHUWING

Geeft een waarschuwing aan bij handelingen die kunnen leiden tot levensgevaar of ernstig letsel kunnen veroorzaken als ze niet juist worden uitgevoerd.

Gebruik de informatie in deze waarschuwing voor een veilig gebruik van de printer.



#### VOORZICHTIG

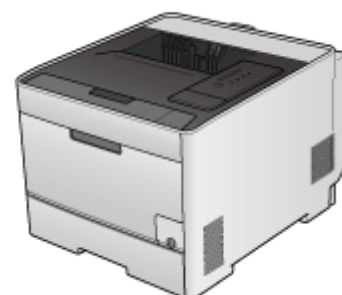
Geeft een waarschuwing aan bij handelingen die kunnen leiden tot persoonlijk letsel of schade aan eigendommen als ze niet juist worden uitgevoerd.

Gebruik de informatie in deze aanwijzing voor een veilig gebruik van de printer.

### Belangrijke veiligheidsvoorschriften

#### Belangrijke veiligheidsvoorschriften

- [Installatie](#)
- [Voeding](#)
- [Hanteren](#)
- [Onderhoud en controles](#)
- [Benodigdheden](#)



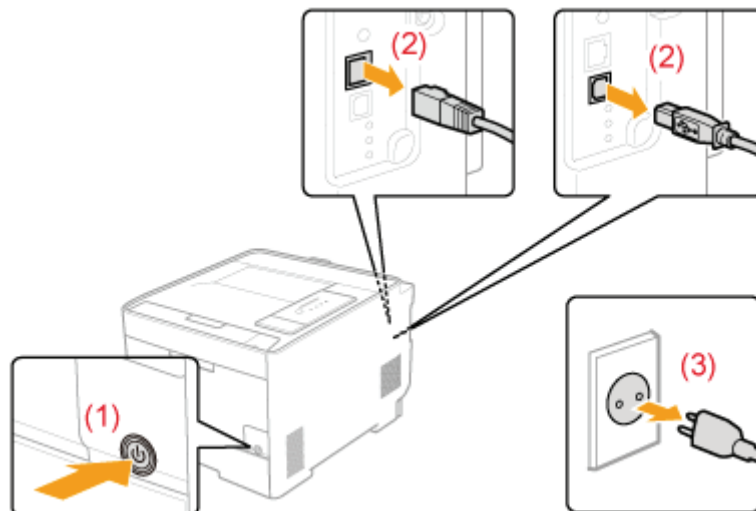


### WAARSCHUWING

- Plaats de printer niet in de nabijheid van alcohol, verfverdunner of andere ontvlambare stoffen. Als ontvlambare stoffen in contact komen met elektrische onderdelen binnen de printer, kan dat resulteren in brand of een elektrische schok.
- Plaats geen van de volgende items op de printer.
  - Halskettingen en andere metalen objecten
  - Kopjes, vazen, bloempotten en andere objecten die water of vloeistoffen bevatten

Als deze items in contact komen met een gebied in de printer dat onder hoogspanning staat, kan dat resulteren in brand of een elektrische schok.

Als deze items in de printer terechtkomen, schakelt u de printer direct uit met de aan/uit-schakelaar (1) en koppelt u de interfacekabels los als deze is aangesloten (2). Vervolgens verwijdert u het netsnoer uit het stopcontact (3) en neemt u contact op met uw bevoegde Canon-dealer.



- Wanneer u optionele accessoires installeert of verwijdert; schakel de printer uit, haal het netsnoer uit het stopcontact en koppel alle interfacekabels en het netsnoer los van de printer. Het netsnoer of de interfacekabels kunnen anders beschadigd raken, hetgeen kan resulteren in brand of een elektrische schok.



### VOORZICHTIG

- Installeer de printer niet op een instabiele locatie, zoals een wankelende ondergrond of hellende vloer, of een locatie die gekenmerkt wordt door buitensporige trillingen, omdat de printer hierdoor kan omvallen, hetgeen kan leiden tot persoonlijk letsel.
- De ventilatie-openingen zijn aangebracht voor een juiste ventilatie van de werkende onderdelen in de printer. Plaats de printer nooit op een zachte ondergrond, zoals een bed, bank of tapijt. Door het blokkeren van de ventilatie-openingen kan de printer oververhit raken, hetgeen brand tot gevolg kan hebben.
- Installeer de printer niet op de volgende locaties vanwege brandgevaar of het risico

op een elektrische schok.

- Een vochtige of stoffige locatie
  - Een locatie die is blootgesteld aan rook en stoom, bijvoorbeeld in de buurt van een keuken of luchtbevochtiger
  - Een locatie die is blootgesteld aan regen of sneeuw
  - Een locatie vlakbij een kraan of andere waterbron
  - Een locatie die is blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht
  - Een locatie die gekenmerkt wordt door hoge temperaturen
  - Een locatie in de nabijheid van open vuur
- Zorg er tijdens het plaatsen van de printer voor dat uw handen niet klem komen te zitten tussen de printer en de vloer of tussen de printer en andere apparatuur, omdat dit kan leiden tot persoonlijk letsel.
  - Zorg ervoor dat u de interfacekabel aansluit volgens de instructies in de e-Handleiding. Als de kabel niet juist wordt aangesloten, kan dit de werking verstoren of resulteren in een elektrische schok.
  - Wanneer u de printer verplaatst, moet u deze dragen volgens de instructies in de e-Handleiding. Als u de instructies niet opvolgt, is het mogelijk dat u de printer laat vallen, hetgeen persoonlijk letsel tot gevolg kan hebben.

❑ ["De printer verplaatsen"](#)

❑ ["De printer naar de installatielocatie verplaatsen en het verpakkingsmateriaal verwijderen"](#)





### WAARSCHUWING

- Zorg ervoor dat u het netsnoer niet beschadigt of wijzigt. Plaats geen zware objecten op het netsnoer, trek niet aan het netsnoer en zorg dat het niet bekneld raakt. Dit kan elektrische schade veroorzaken en brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.
- Houd het netsnoer uit de buurt van warmtebronnen. De isolatie van het netsnoer kan anders smelten, hetgeen brand of elektrische schokken tot gevolg kan hebben.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet te strak staat, aangezien dit kan zorgen voor een losse verbinding. Hierdoor kan oververhitting ontstaan, met brand tot gevolg.
- Het netsnoer kan beschadigd raken als erop wordt gestapt, deze met nietjes wordt vastgezet, of als er zware objecten op worden geplaatst. Wanneer u een beschadigd netsnoer blijft gebruiken kan dit leiden tot een ongeval zoals brand of elektrische schok.
- Raak de stekker nooit aan met natte handen, aangezien dit een elektrische schok kan veroorzaken.
- Sluit het netsnoer niet aan op een meervoudige stekkerdoos, omdat dit kan resulteren in brand of een elektrische schok.
- Rol het netsnoer niet op en leg er geen knoop in, omdat dit brand of elektrische schokken tot gevolg kan hebben.
- Steek de stekker van het netsnoer volledig in het stopcontact. Als u dit niet doet, kan dat resulteren in brand of een elektrische schok.
- Als het verbindingsstuk van het netsnoer te sterk onder druk wordt gezet, kan hierdoor het netsnoer beschadigen of kan de verbinding van de draden in de machine worden verbroken. Dit kan resulteren in brand. Vermijd de volgende situaties:
  - Veelvuldig loskoppelen en weer aansluiten van het netsnoer.
  - Struikelen over het netsnoer.
  - Voorkom dat het netsnoer bij het verbindingsstuk gebogen is, waardoor het stopcontact of het verbindingsstuk onder constante druk staat.
  - Veroorzaken van een schok bij de stroomaansluiting.
- Gebruik geen ander netsnoer dan het meegeleverde netsnoer omdat dit kan resulteren in brand of een elektrische schok.
- In het algemeen geldt dat er geen verlengkabels mogen worden gebruikt. Het gebruik van een verlengkabel kan resulteren in brand of een elektrische schok.



### VOORZICHTIG

- Gebruik nooit een andere netspanning dan de spanning die wordt vermeld, omdat dit kan resulteren in brand of een elektrische schok.
- Trek het netsnoer altijd aan de stekker uit het stopcontact. Trek niet aan het netsnoer zelf, omdat dan de bedrading van het netsnoer of de isolering van het

snoer kan beschadigen. Hierdoor kan elektriciteit weglekken, hetgeen kan resulteren in brand of een elektrische schok.

- Bewaar voldoende ruimte rondom de stekker, zodat u deze gemakkelijk uit het stopcontact kunt trekken. Als rond de stekker objecten zijn geplaatst, kunt u de stekker in geval van nood minder snel losmaken.



### WAARSCHUWING

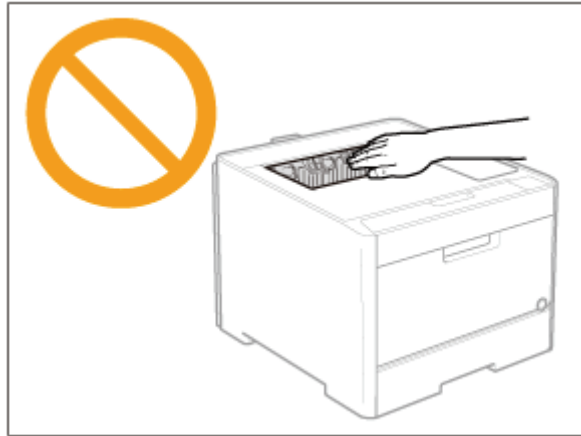
- Probeer de printer niet uit elkaar te halen of er iets aan te veranderen. In de printer bevinden zich onderdelen die zeer heet worden en die onder hoogspanning staan en dat kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- Elektrische apparatuur kan gevaarlijk zijn indien deze niet juist wordt gebruikt. Zorg ervoor dat kinderen niet bij het netsnoer, de kabels, interne mechanismen of elektrische onderdelen kunnen komen.
- Als de printer vreemde geluiden maakt, of rook, hitte of een ongebruikelijke geur produceert, schakelt u de printer onmiddellijk uit en koppelt u de interfacekabels los als deze zijn aangesloten. Haal vervolgens de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer. Doet u dit niet, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.
- Gebruik geen ontvlambare sprays in de buurt van de printer. Als ontvlambare stoffen in contact komen met elektrische onderdelen binnen de printer, kan dat resulteren in brand of een elektrische schok.
- Schakel de printer altijd uit met de aan-/uit-schakelaar en koppel het netsnoer en de interfacekabels los voordat u de printer verplaatst. Als u dit niet doet, kunnen de kabels of snoeren beschadigd raken, hetgeen kan resulteren in brand of een elektrische schok.
- Controleer dat de stroomstekker of stroomverbinding geheel is aangesloten na het verplaatsen van de printer. Doet u dit niet, dan kan er oververhitting en brand ontstaan.
- Zorg ervoor dat er geen paperclips, nietjes of andere metalen objecten in de printer terechtkomen. Mors ook geen water, vloeistoffen of ontvlambare stoffen (alcohol, benzeen, verfverdunder, enzovoort) in de printer. Als deze items in contact komen met een gebied in de printer dat onder hoogspanning staat, kan dat resulteren in brand of een elektrische schok. Als deze items in de printer terechtkomen, schakelt u de printer direct uit met de aan-/uit-schakelaar en koppelt u de interfacekabels los als deze is aangesloten. Haal vervolgens de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer.
- Als u een USB-kabel aansluit of loskoppelt terwijl de stekker in het stopcontact is geplaatst, moet u de metalen onderdelen van de connector niet aanraken omdat dit elektrische schokken kan veroorzaken.



### VOORZICHTIG

- Plaats geen zware objecten op de printer. Het object of de printer kan vallen, hetgeen kan leiden tot persoonlijk letsel.
- Schakel de printer uit met de aan-/uit-schakelaar als u de printer gedurende langere tijd, bijvoorbeeld tot de volgende dag, niet gebruikt. Schakel de printer uit en maak het netsnoer los als de printer voor langere tijd, bijvoorbeeld een aantal dagen, niet wordt gebruikt.
- Open en sluit de afdekkingen en installeer en verwijder de lades zachtjes en voorzichtig. Zorg ervoor dat uw vingers niet bezeerd raken.

- Houd uw handen en kleding uit de buurt van de rol in het uitvoergebied. Zelfs als de printer niet bezig is met afdrukken, kan de rol plotseling draaien en uw handen of kleding beklemmen, hetgeen persoonlijk letsel kan veroorzaken.
- Tijdens en direct na het afdrukken is de uitvoersleuf zeer warm. Raak het gebied rond de uitvoersleuf niet aan, omdat dit brandwonden kan veroorzaken.



- Het afgedrukte papier kan heet zijn als het net is uitgevoerd. Wees voorzichtig bij het verwijderen van papier en het ordenen van het verwijderde papier, met name bij continu afdrukken. U kunt anders brandwonden oplopen.
- De laserstraal die in de printer wordt gebruikt, kan schadelijk zijn voor het menselijk lichaam. Omdat de laserstraal in de scannereenheid volledig is afgesloten door een beschermde behuizing, is er geen gevaar dat de laserstraal bij gewoon gebruik van de printer kan vrijkomen. Lees de volgende opmerkingen en instructies door voor uw veiligheid.
  - Open geen andere kleppen van de printer dan de kleppen die in deze handleiding worden aangegeven.
  - Verwijder niet het waarschuwingslabel op de klep van de laser-scannereenheid.



- Als de laserstraal mocht vrijkomen, kan blootstelling hieraan leiden tot ernstige beschadiging van uw ogen.



### WAARSCHUWING

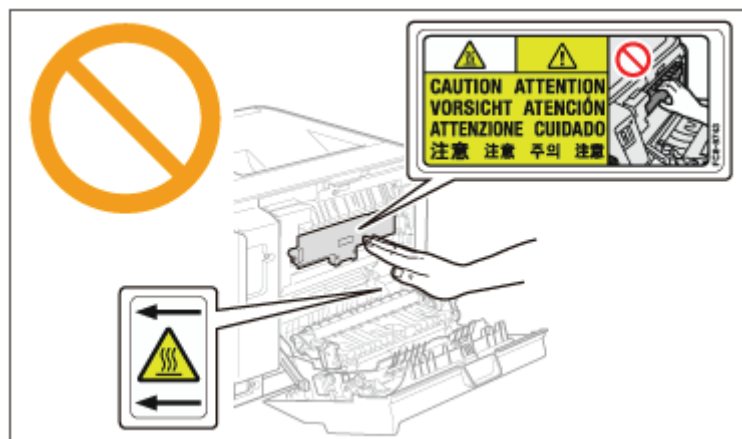
- Als u de printer schoonmaakt, schakel de printer en computer uit, verwijder de interfacekabels en haal de stekker uit het stopcontact. Als u dit niet doet, kan dat resulteren in brand of een elektrische schok.
- Haal regelmatig de stekker uit het stopcontact en reinig het gebied rondom de basis van de metalen pinnetjes en het stopcontact met een droge, schone doek om stof en aanslag te verwijderen. In vochtige, stoffige of rokerige omgevingen kan stof zich rond de stekker ophopen en vochtig worden, hetgeen kortsluiting kan veroorzaken waardoor brand kan ontstaan.
- Maak de printer schoon met een goed uitgewrongen doek die bevochtigd is met water of een mild reinigingsmiddel verdund met water. Gebruik geen alcohol, benzeen, verfverdunder of andere ontvlambare stoffen. Als ontvlambare stoffen in contact komen met elektrische onderdelen binnen de printer, kan dat resulteren in brand of een elektrische schok.
- Sommige gebieden in de printer staan onder hoogspanning. Wanneer u vastgelopen papier verwijdert of de binnenkant van de printer controleert, zorg er dan voor dat geen halskettingen, armbanden of andere metalen objecten met de binnenkant van de printer in aanraking komen. Dit kan leiden tot brandwonden of elektrische schokken.
- Werp gebruikte tonercassettes niet in open vuur. Hierdoor kan de resterende toner in de cassettes ontbranden en brandwonden of vuur veroorzaken.
- Mocht u per ongeluk toner verspillen of morsen, verzamel de toner dan zorgvuldig en veeg deze op met een zachte, natte doek op een manier waarmee inhalatie wordt voorkomen. Gebruik nooit een stofzuiger die geen beveiliging heeft tegen stofexplosies om gemorste toner op te ruimen. Als u dit doet kan er een storing ontstaan aan de stofzuiger of een stofexplosie veroorzaken door statische ontlading.
- Controleer dat de stroomstekker of stroomverbinding geheel is aangesloten na het schoonmaken van de printer. Doet u dit niet, dan kan er oververhitting en brand ontstaan.
- Controleer het netsnoer en stekker regelmatig. In de volgende omstandigheden ontstaat brandgevaar en moet u contact opnemen met uw bevoegde Canon-dealer of de Canon-helplijn.
  - De stekker vertoont schroeiplekken.
  - De stekker is vervormd of beschadigd.
  - De stroomtoevoer wordt in- of uitgeschakeld als u het netsnoer buigt.
  - De coating van het netsnoer is beschadigd, opengebarsten of gedeukt.
  - Een deel van het netsnoer raakt verhit.
- Controleer regelmatig dat het netsnoer, de stekker en aansluiting niet op de volgende manieren worden behandeld. Als u dit niet doet, kan dat resulteren in brand of een elektrische schok.
  - De stroomaansluiting is los.

De stekker is los.

- Het netsnoer staat onder druk doordat er een zwaar object op is geplaatst of het is vastgezet met nietjes.
- Het netsnoer is verward geraakt.
- Een deel van het netsnoer ligt in een gangpad.
- Het netsnoer ligt voor een hittebron.

## VOORZICHTIG

- Probeer nooit zelf onderhoud aan de printer uit te voeren, behalve voor zover in deze handleiding wordt beschreven. Binnenin de printer bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Pas alleen die besturingselementen aan die in de bedieningsinstructies worden vermeld. Onjuiste aanpassing kan leiden tot persoonlijk letsel en/of schade waarvoor uitgebreid herstel is vereist dat mogelijk niet onder uw beperkte garantie valt.
- De fixeereenheid en het gebied daaromheen kunnen heet worden tijdens het gebruik. Raak de fixeereenheid en het gebied daaromheen niet aan als u vastgelopen papier verwijdert of de binnenkant van de printer controleert, omdat dit brandwonden kan veroorzaken.



- Wanneer u vastgelopen papier verwijdert of de binnenkant van de machine controleert, zorg er dan voor dat u niet gedurende langere tijd wordt blootgesteld aan de hitte die wordt uitgestraald door de fixeereenheid en zijn omgeving. Dit kan resulteren in brandwonden (van lage temperatuur), zelfs als u de fixeereenheid en omgeving niet direct aanraakt omdat dit brandwonden veroorzaakt.
- Als het papier is vastgelopen, verwijder het vastgelopen papier dan dusdanig dat er geen stukjes papier achterblijven in de printer volgens het getoonde bericht. Steek uw handen niet geforceerd in de onderdelen, met uitzondering van de instructies die u krijgt vanaf het scherm. U kunt anders brandwonden of letsel oplopen.
- Wees bij het verwijderen van vastgelopen papier of het vervangen van een tonercassette voorzichtig dat er geen toner op uw handen of kleding terecht komt. Mocht dat toch gebeuren, was uw handen of kleding dan onmiddellijk met koud water. Als u vlekken probeert te verwijderen met warm water, kan de toner zich hechten en kunt u de tonervlekken niet meer verwijderen.
- Zorg er bij het verwijderen van vastgelopen papier voor dat de toner op het papier zich niet verspreidt. De toner kan in uw ogen of mond terechtkomen. Als u toner in

uw ogen of mond krijgt, spoel deze dan onmiddellijk met koud water en raadpleeg een arts.

- Let er bij het plaatsen van papier of het verwijderen van een papierstoring op dat de rand van het papier niet in uw handen snijdt.
- Wanneer u een tonercassette moet verwijderen, verwijder deze dan voorzichtig en zorg ervoor dat de toner zich niet kan verspreiden en in uw ogen of mond terecht kan komen. Als u toner in uw ogen of mond krijgt, spoel deze dan onmiddellijk met koud water en raadpleeg een arts.
- Probeer de tonercassette niet te demonteren. De toner kan zich verspreiden en in uw ogen of mond terechtkomen. Als u toner in uw ogen of mond krijgt, spoel deze dan onmiddellijk met koud water en raadpleeg een arts.
- Als toner uit de tonercassette lekt, moet u voorzichtig zijn dat u de toner niet inademt of dat deze in contact komt met de huid. Als de toner in contact komt met uw huid, wast u het gebied met zeep. Als uw huid geïrriteerd raakt of als u toner hebt ingeademd, moet u direct een arts raadplegen.



### WAARSCHUWING

- Werp gebruikte tonercassettes niet in open vuur. Hierdoor kan de toner in de cassettes ontbranden en brandwonden of vuur veroorzaken.
- Bewaar tonercassettes of papier niet op een plaats die is blootgesteld aan open vuur. Hierdoor kan de toner of het papier ontbranden en brandwonden of vuur veroorzaken.
- Wanneer u een tonercassette wilt wegdoen, plaatst u de cassette in een zak om te voorkomen dat de toner zich verspreidt en voert u de tonercassette af volgens de geldende voorschriften.
- Als u per ongeluk toner morst, ruim het dan op met een zachte, vochtige doek zodat de deeltjes niet worden ingeademd. Gebruik nooit een stofzuiger zonder bescherming tegen stofexplosies om de gemorste toner op te ruimen. Anders kan de stofzuiger kapot gaan of er kan een stofexplosie ontstaan door de statische ontlading.



### VOORZICHTIG

- Bewaar tonercassettes en andere benodigheden buiten het bereik van kleine kinderen. Als toner of andere onderdelen worden ingeslikt, moet u direct een arts raadplegen.
- Probeer de tonercassette niet te demonteren. De toner kan zich verspreiden en in uw ogen of mond terecht komen. Als u toner in uw ogen of mond krijgt, spoel deze dan onmiddellijk met koud water en raadpleeg een arts.
- Als toner uit de tonercassette lekt, moet u voorzichtig zijn dat u de toner niet inademt of dat deze in contact komt met de huid. Als de toner in contact komt met uw huid, wast u het gebied met zeep. Als uw huid geïrriteerd raakt of als u toner hebt ingeademd, moet u direct een arts raadplegen.
- Als de verzegeling geforceerd wordt losgetrokken of in het midden stopt, kan er toner worden gemorst. Als er toner in uw ogen of mond komt, spoel deze dan onmiddellijk met koud water en raadpleeg onmiddellijk een arts.



## [B] Juridische kennisgevingen

In dit gedeelte komen voorschriften aan de orde met betrekking tot het gebruiken en afvoeren van de printer, wordt de classificatie van de printer in het kader van het internationale ENERGY STAR-programma beschreven en worden de juridische kennisgevingen en de in deze e-Handleiding gebruikte handelsmerken vermeld. Lees deze informatie aandachtig door voordat u de printer gaat gebruiken.

### Juridische kennisgevingen

#### Juridische kennisgevingen

- [Juridische kennisgevingen](#)

#### Wettelijke beperkingen op het gebruik van uw product en het gebruik van afbeeldingen

- [Wettelijke beperkingen op het gebruik van uw product en het gebruik van afbeeldingen](#)



## [B-01] Juridische kennisgevingen

- [Productnaam](#)
- [EMC-eisen van EG-Richtlijn](#)
- [Veiligheid van de laser](#)
- [Internationaal Energy Star-programma](#)
- [AEEA-richtlijn](#)
- [Handelsmerken](#)
- [Copyright](#)
- [Disclaimer](#)

### Productnaam

Veiligheidsvoorschriften vereisen dat de naam van het product wordt geregistreerd.

In sommige regio's waar dit product wordt verkocht kunnen in plaats daarvan de volgende naam/namen tussen () zijn geregistreerd.

LBP7210Cdn (F159800)

### EMC-eisen van EG-Richtlijn

Deze apparatuur voldoet aan de essentiële EMC-eisen van EG-richtlijn. Wij verklaren dat het product voldoet aan de EMC-eisen van EG-richtlijn bij een nominaal ingangvermogen van 230 volt, 50 Hz, hoewel het geteste ingangsvermogen van het product 220-240 V, 50/60 Hz is. Er kan alleen aan de eisen van de EMC-richtlijn worden voldaan als gebruik wordt gemaakt van een afgeschermd kabel.

### Veiligheid van de laser

Dit product is gehomologeerd als een Klasse 1 laserproduct onder IEC60825-1:2007 en EN60825-1:2007. Dit betekent dat het product geen gevaarlijke laserstralen produceert.

De straling die wordt uitgezonden in het product, wordt volledig binnen gehouden door de beschermende behuizing en afdekplaten aan de buitenkant; de laserstraal kan tijdens geen enkele fase van de werking ontsnappen uit de machine. Verwijder geen beschermende behuizing of afdekplaten aan de buitenkant, behalve volgens de richtlijnen beschreven in de handleidingen van het toestel.

Het etiket hierna getoond, is bevestigd aan de laserscanner binnenin de machine.



CLASS 1 LASER PRODUCT  
 LASER KLASSE 1  
 APPAREIL À LASER DE CLASSE 1  
 APPARECCHIO LASER DI CLASSE 1  
 PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1  
 APARELHO A LASER DE CLASSE 1  
 LUOKAN 1 LASER-TUOTE  
 LASERPRODUKT KLASS 1

 **VOORZICHTIG**

Het toepassen van controles of afstellingen, of het uitvoeren van handelingen anders dan deze beschreven in deze handleiding kan blootstelling aan gevaarlijke stralingen als gevolg hebben.

## Internationaal ENERGY STAR-programma



Canon Inc. is een ENERGY STAR® en heeft in die hoedanigheid bepaald dat dit product voldoet aan het ENERGY STAR Program voor energiezuinigheid.

Het International ENERGY STAR Office Equipment Program (Internationale ENERGY STAR-programma voor kantoorapparatuur) is een internationaal programma dat zich inzet voor energiebesparing bij het gebruik van computers en andere kantoorapparatuur.

Dit programma ondersteunt de ontwikkeling en verspreiding van producten met functies die het energieverbruik effectief verminderen. Het betreft een open systeem waaraan eigenaren van ondernemingen vrijwillig kunnen deelnemen.

Tot de doelproducten behoren kantoorapparatuur, zoals computers, beeldschermen, printers, faxapparaten en fotokopieerapparaten. De normen en logo's zijn uniform voor alle deelnemende landen.

## AEEA-richtlijn



Alleen Europese Unie (en EER).

Dit symbool geeft aan dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2002/96/EG) en de nationale wetgeving niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit product moet worden ingeleverd bij een aangewezen, geautoriseerd inzamelpunt, bijvoorbeeld wanneer u een nieuw gelijksoortig product aanschaft, of bij een geautoriseerd inzamelpunt voor hergebruik van elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Een onjuiste afvoer van dit type afval kan leiden tot negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid als gevolg van potentieel gevaarlijke stoffen die veel voorkomen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Bovendien werkt u door een juiste afvoer van dit product mee aan het effectieve gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst, of het afvalverwerkingsbedrijf. U kunt ook het schema voor de afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) raadplegen. Ga voor meer informatie over het inzamelen en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar [www.canon-europe.com/environment](http://www.canon-europe.com/environment).

(EER: Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)

## Handelsmerken

- Canon, het Canon-logo, LBP, NetSpot en PageComposer zijn handelsmerken van Canon Inc.
- Adobe, Adobe Acrobat en Adobe Reader zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server en Internet Explorer zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.
- Ethernet is een handelsmerk van Xerox Corporation.
- Andere product- en bedrijfsnamen in deze tekst kunnen eigendom zijn van hun respectievelijke eigenaren.

## Copyright

- Copyright 2012 by Canon Inc. All rights reserved.
- Niets uit deze publicatie mag in enigerlei vorm of op enigerlei wijze, elektronisch of mechanisch, worden verveelvoudigd of overgedragen, inclusief fotokopiëren en opnemen, of via enig systeem

voor opslag of inwinning van informatie, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Canon Inc.

## Disclaimer

- De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- CANON INC. BIEDT TEN AANZIEN VAN DIT MATERIAAL GEEN GARANTIE VAN WELKE AARD DAN OOK, NOCH EXPLICIET, NOCH IMPLICIET, MET UITZONDERING VAN HET IN DIT DOCUMENT BEPAALDE, INCLUSIEF ZONDER BEPERKING DAARVAN ENIGE VORM VAN GARANTIE MET BETREKKING TOT MARKTGESCHIKTHEID, VERKOOPBAARHEID, OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK, OF TEGEN ENIGE SCHENDING VAN ENIG RECHT OP PATENT. CANON INC. IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE DIRECTE, INCIDENTELE DAN WEL GEVOLGSCHADE VAN WELKE AARD DAN OOK, OF VOOR VERLIEZEN OF ONKOSTEN DIE VOORTVLOEIEN UIT HET GEBRUIK VAN DIT MATERIAAL.

## **[B-02] Wettelijke beperkingen op het gebruik van uw product en het gebruik van afbeeldingen**

Het is mogelijk dat het gebruik van uw product voor het scannen, afdrukken of anderszins reproduceren van bepaalde documenten, alsmede het gebruik van dergelijke gescande, afgedrukte of anderszins via dit product gereproduceerde beelden of afbeeldingen van rechtswege is verboden en kan leiden tot strafrechtelijke vervolging en/of andere, civielrechtelijke procedures. Hieronder treft u een onvolledige lijst van dergelijke documenten aan. Deze lijst dient uitsluitend als richtlijn. Als u eraan twijfelt of het gebruik van uw product voor het scannen, afdrukken of anderszins reproduceren van een bepaald document, alsmede het gebruik van dergelijke gescande, afgedrukte of anderszins via dit product gereproduceerde beelden of afbeeldingen wettelijk is toegestaan, dient u vooraf uw juridisch adviseur te raadplegen.

- Papiergeld
- Travelers checks
- Postwissels
- Voedselbonnen
- Depositobewijzen
- Paspoorten
- Postzegels (al dan niet afgestempeld)
- Immigratiebescheiden
- Voor identificering gebruikte tekens of insignes
- Belastingzegels (al dan niet afgestempeld)
- Documenten betreffende vervangende of algemene dienstplicht
- Obligaties of andere bewijzen van schuldbekentenis
- Van overheidswege verstrekte cheques of wissels
- Aandelencertificaten
- Rijbewijzen en eigendomspapieren van motorvoertuigen
- Van copyright voorziene werken/kunstwerken zonder toestemming van degene bij wie het copyright berust

### Gebruik van deze e-Handleiding

Hoe deze e-Handleiding te gebruiken ▶

De e-Handleiding installeren ▶

De e-Handleiding bekijken ▶

Zoeken naar informatie ▶

De e-Handleiding verwijderen ▶

## [C-02] Hoe deze e-Handleiding te gebruiken

- [Symbolen in de e-Handleiding](#)
- [Toetsen en knoppen in de e-Handleiding](#)
- [Weergaven in de e-Handleiding](#)
- [Illustraties die in deze handleiding worden gebruikt](#)
- [Afkortingen in de e-Handleiding](#)

### Symbolen in de e-Handleiding

In deze e-Handleiding worden de volgende waarschuwingen en aandachtspunten gebruikt als aanduiding voor beperkingen bij het omgaan met benodigdheden, evenals richtlijnen en instructies die voor uw veiligheid moeten worden opgevolgd.



#### **WAARSCHUWING**

Hiermee wordt een waarschuwing aangeduid voor handelingen die de dood of persoonlijk letsel tot gevolg kunnen hebben als ze niet juist worden uitgevoerd.  
Voor een veilig gebruik van dit apparaat moet u deze waarschuwingen altijd ter harte nemen.



#### **VOORZICHTIG**

Hiermee wordt aangegeven dat u voorzichtig moet zijn bij handelingen die persoonlijk letsel tot gevolg kunnen hebben als ze niet juist worden uitgevoerd.  
Voor een veilig gebruik van dit apparaat moet u deze waarschuwingen altijd ter harte nemen.



#### **BELANGRIJK**

Hiermee worden bedieningsvereisten en -beperkingen aangeduid.  
Lees deze punten zorgvuldig door voor een juiste bediening van het apparaat en om schade aan het apparaat of eigendom te voorkomen.



#### **OPMERKING**

Hiermee wordt een uitleg van een handeling gegeven. Het kan ook extra informatie over een procedure bevatten.  
We raden u ten zeerste aan om deze opmerkingen te lezen.

#### **INFORMATIE**

Duidt op aanvullende handige informatie over een handeling.  
Wij raden u aan deze informatie goed door te nemen.




## Toetsen en knoppen in de e-Handleiding

De volgende voorbeelden laten zien hoe toetsen op het bedieningspaneel en knoppen in het scherm worden weergegeven in de e-Handleiding.

### Toetsen op het bedieningspaneel

<Toetspictogram> + (toetsnaam)

**Voorbeeld:** Druk op de toets  (Taak annuleren).

### Knoppen en items op het computerscherm

[Namen van knoppen en items]

**Voorbeeld:** Klik op [OK].  
Selecteer [Papierbron].

## Weergaven in de e-Handleiding

De meeste handelingen in de e-Handleiding worden beschreven aan de hand van schermafbeeldingen van **Windows XP Professional**. Afhankelijk van uw omgeving, kunnen de schermweergaven afwijken van de schermafbeeldingen in de e-Handleiding.

Items die u moet selecteren of knoppen waarop u moet klikken, zijn rood omkaderd (.

Wanneer meerdere items of knoppen in de schermafbeelding van de computerbewerking kunnen worden geactiveerd, worden alle knoppen gemarkeerd. Selecteer de knop die het beste overeenkomt met de gewenste actie.

#### OPMERKING

##### Voorbeeld schermafbeelding

---

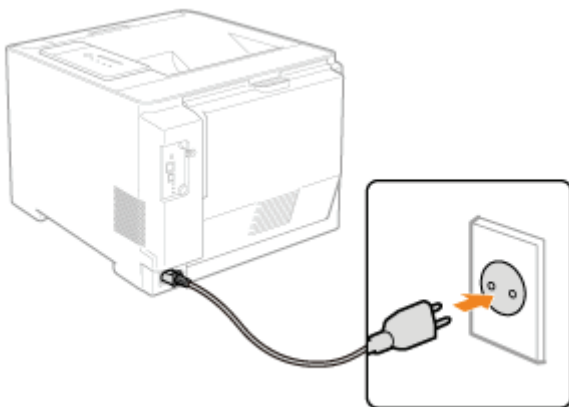
**7.** Klik op [Volgende].



Klik op deze knop om verder te gaan.

## Illustraties die in deze handleiding worden gebruikt

Hoewel het netsnoer dat in deze handleiding wordt getoond vergelijkbaar is met het netsnoer in de volgende afbeelding, kan de vorm van uw netsnoer anders zijn, afhankelijk van uw land of regio.



## Afkortingen in de e-Handleiding

### Afkortingen van besturingssystemen

In de e-Handleiding worden besturingssystemen als volgt afgekort.

- Microsoft Windows XP-besturingssysteem: **Windows XP**
- Microsoft Windows Server 2003-besturingssysteem: **Windows Server 2003**
- Microsoft Windows Vista-besturingssysteem: **Windows Vista**
- Microsoft Windows Server 2008-besturingssysteem: **Windows Server 2008**
- Microsoft Windows 7-besturingssysteem: **Windows 7**
- Microsoft Windows-besturingssysteem: **Windows**

## [C-03] De e-Handleiding installeren

Installeer de e-Handleiding vanaf de meegeleverde cd-rom op uw computer aan de hand van de volgende procedure.

### BELANGRIJK

#### **Als onvoldoende ruimte op de vaste schijf aanwezig is voor installatie van het printerstuurprogramma**

Als de vaste schijf onvoldoende ruimte heeft, wordt dat tijdens de installatie in een bericht gemeld.

Annuleer de installatie, maak ruimte op de vaste schijf vrij en installeer de software opnieuw.

## 1. Schakel de computer in en start Windows.

## 2. Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten.

### BELANGRIJK

#### **Als u niet zeker bent of u beheerdersrechten hebt**

Neem contact op met de systeembeheerder.

## 3. Plaats de meegeleverde cd-rom "Gebruikerssoftware" in het cd-romstation van uw computer.

Als de cd-rom al is geplaatst, werpt u de schijf uit en plaatst u deze opnieuw in het station.

→ CD-rominstallatie wordt weergegeven.

† Afhankelijk van uw omgeving, kan het enige tijd duren voordat cd-rominstallatie wordt weergegeven.

### OPMERKING

#### **Als cd-rom installatie niet verschijnt**

U kunt de volgende procedure gebruiken om het installatieprogramma weer te geven.

(In deze handleiding wordt het cd-romstation aangeduid met "D:". De naam van het cd-romstation kan op uw computer anders zijn.)

- **Windows XP en Server 2003**
  1. Selecteer [Uitvoeren] in het menu Start.
  2. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" en klik op [OK].
- **Windows Vista en Server 2008**

1. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" in [Zoekopdracht starten] in het menu Start.
2. Druk op [ENTER] op het toetsenbord.

**Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

Klik op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

**Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

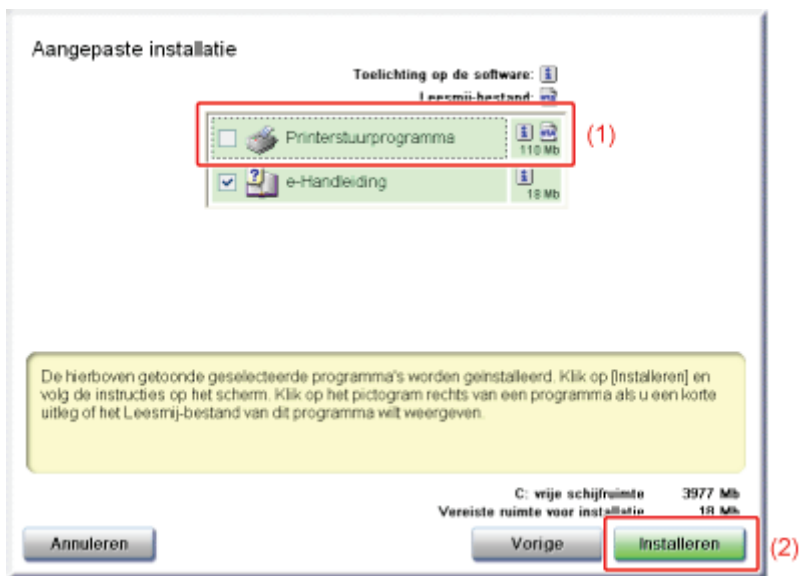
Klik op [Doorgaan].

#### 4. Klik op [Aangepaste installatie].



#### 5. Voer de volgende procedure uit.

- (1) Schakel het selectievakje [Printerstuurprogramma] uit.
- (2) Klik op [Installeren].



## 6. Lees de inhoud van de licentieovereenkomst, en klik vervolgens op [Ja].



→ De installatie wordt gestart.

Wacht totdat het volgende scherm is verdwenen.

† Afhankelijk van uw omgeving kan de installatie van de software enige tijd in beslag nemen.



## 7. Controleer de installatieresultaten en klik op [Volgende].



## 8. Start de computer opnieuw op.

- (1) Schakel het selectievakje [De computer nu opnieuw opstarten (aanbevolen)] in.
- (2) Klik op [Opnieuw starten].



### OPMERKING

#### **De cd-rom verwijderen**

Na afloop van de installatie kunt u de cd-rom verwijderen uit het cd-romstation van uw computer.

#### **Wanneer u de e-Handleiding bekijkt**

❑ ["De e-Handleiding bekijken"](#)

❑ ["Zoeken naar informatie"](#)

#### **Na installatie**

De volgende pictogrammen en mappen worden aan de volgende locaties toegevoegd.

- Bureaublad

[e-Handleiding voor LBP7210C]



e-Handleiding  
voor  
LBP7210C

- [Alle programma's] in het menu [Start]

[Canon LBP7210C] - [e-Handleiding voor LBP7210C]



## [C-04] De e-Handleiding bekijken

Lees de e-Handleiding om informatie op te zoeken over de bediening van de printer en bekend te raken met de meer gedetailleerde functies.

U kunt de e-Handleiding op een van de volgende manieren weergeven.

- [De e-Handleiding weergeven als deze op de computer is geïnstalleerd](#)
- [De e-Handleiding bekijken vanaf cd-rom](#)

### De e-Handleiding weergeven als deze op de computer is geïnstalleerd

1. Dubbelklik op het pictogram van de e-Handleiding op het bureaublad.



#### OPMERKING

##### De e-Handleiding openen vanuit het menu [Start]

- **Windows XP, Server 2003, Vista en Server 2008**  
Klik in het menu [Start] op [Alle programma's] → [Canon LBP7210C] → [e-Handleiding voor LBP7210C].

##### De e-Handleiding installeren

 ["De e-Handleiding installeren"](#)

### De e-Handleiding bekijken vanaf cd-rom

1. Plaats de meegeleverde cd-rom "Gebruikerssoftware" in het cd-romstation van uw computer.

Als de cd-rom al is geplaatst, werpt u de schijf uit en plaatst u deze opnieuw in het station.

→ CD-rominstallatie wordt weergegeven.

† Afhankelijk van uw omgeving, kan het enige tijd duren voordat cd-rominstallatie wordt weergegeven.

#### OPMERKING

##### Als cd-rom installatie niet verschijnt

U kunt de volgende procedure gebruiken om het installatieprogramma weer te geven.



(In deze handleiding wordt het cd-romstation aangeduid met "D:". De naam van het cd-romstation kan op uw computer anders zijn.)

- **Windows XP en Server 2003**
  1. Selecteer [Uitvoeren] in het menu Start.
  2. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" en klik op [OK].
- **Windows Vista en Server 2008**
  1. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" in [Zoekopdracht starten] in het menu Start.
  2. Druk op [ENTER] op het toetsenbord.

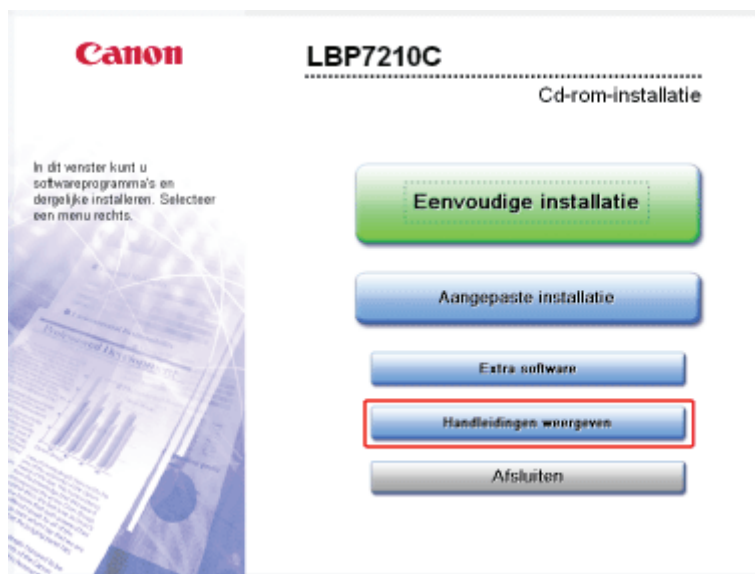
**Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

Klik op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

**Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

Klik op [Doorgaan].

## 2. Klik op [Handleidingen weergeven].



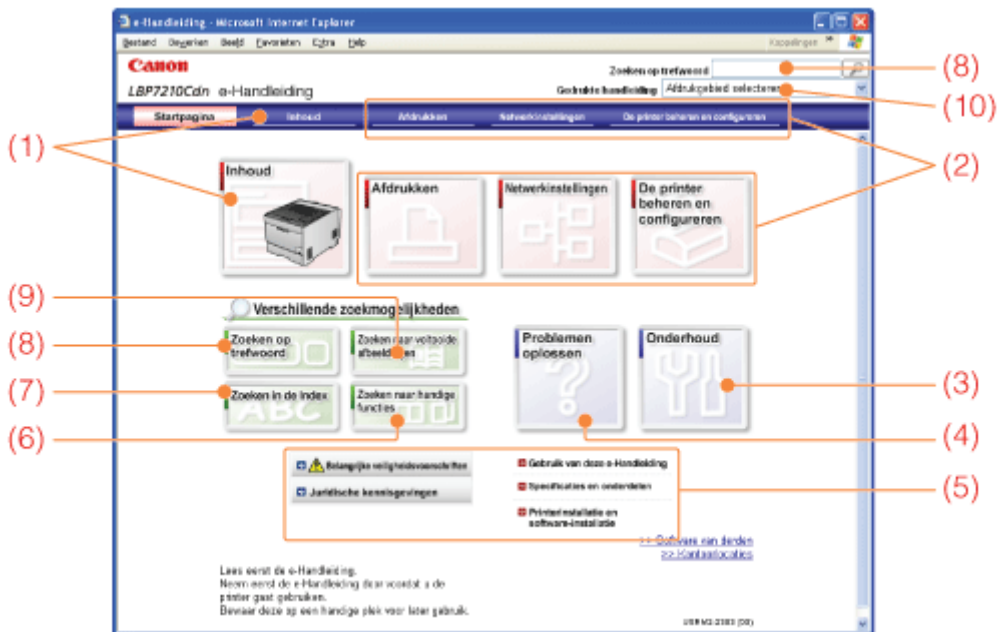
## 3. Klik op [HTML].



→ De e-Handleiding wordt weergegeven.

## [C-05] Zoeken naar informatie

U kunt naar de gewenste informatie zoeken door te klikken op de knoppen of door trefwoorden op het bovenste tabblad in te voeren.

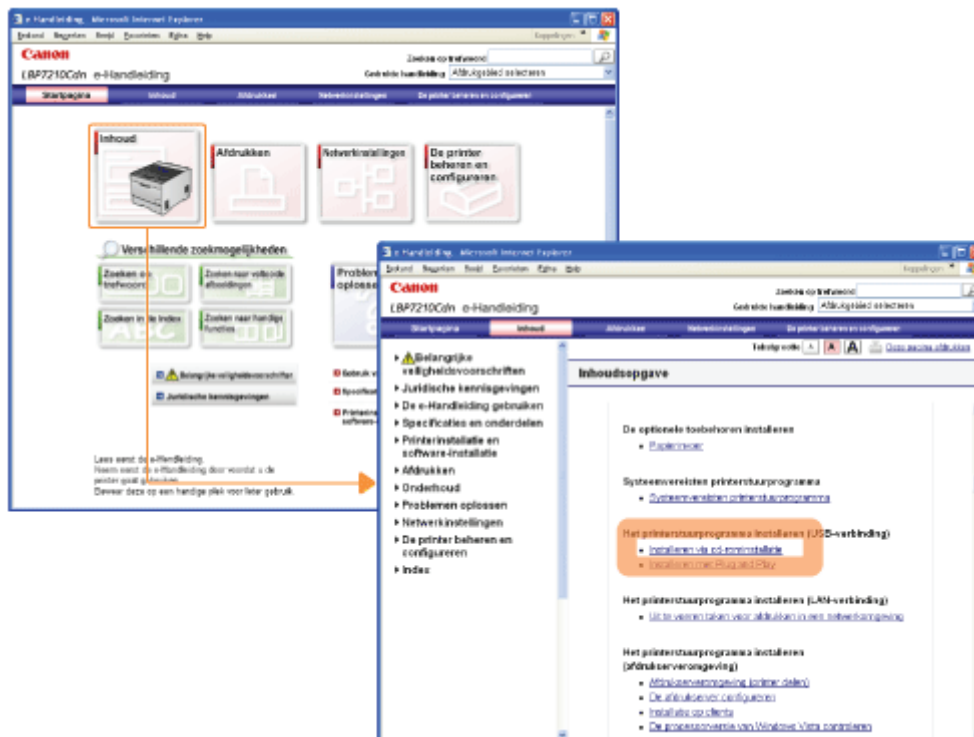


### (1) Inhoud

U kunt zoeken naar een onderwerp vanuit de inhoudsopgave waarin alle items worden vermeld.

(Voorbeeld)

Als u wilt zoeken naar een installatieprocedure voor het printerstuurprogramma

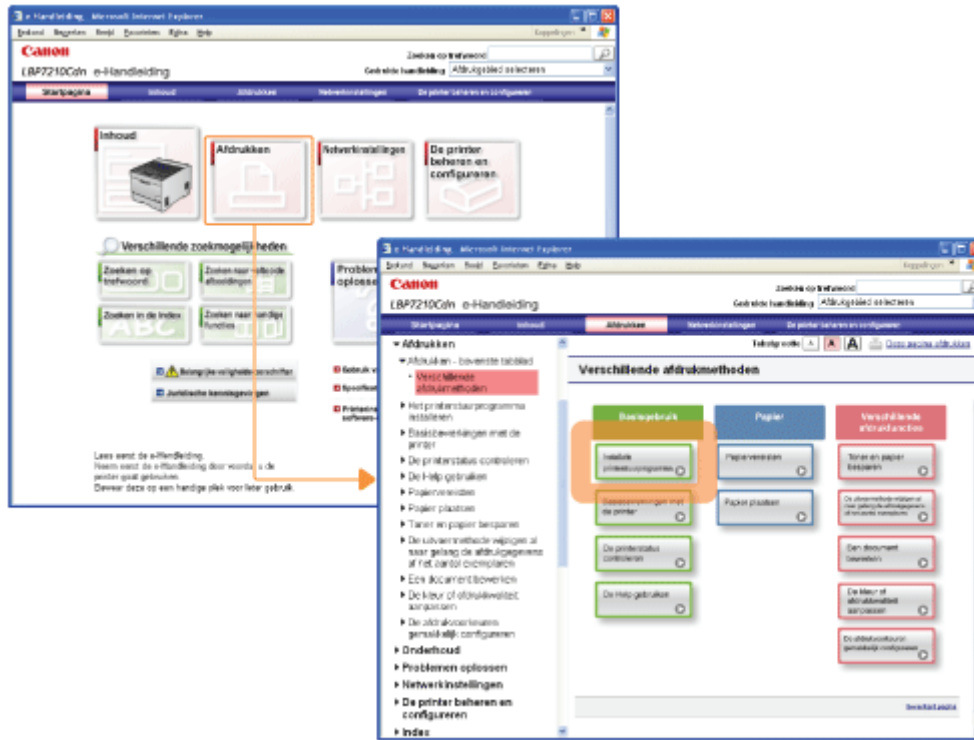


### (2) Bezig met afdrukken, netwerkinstellingen, printer configureren en beheren

U kunt naar een onderwerp zoeken vanuit de lijst met respectievelijke bewerkingen.

(Voorbeeld)

Als u wilt zoeken naar een algemene afdruckprocedure

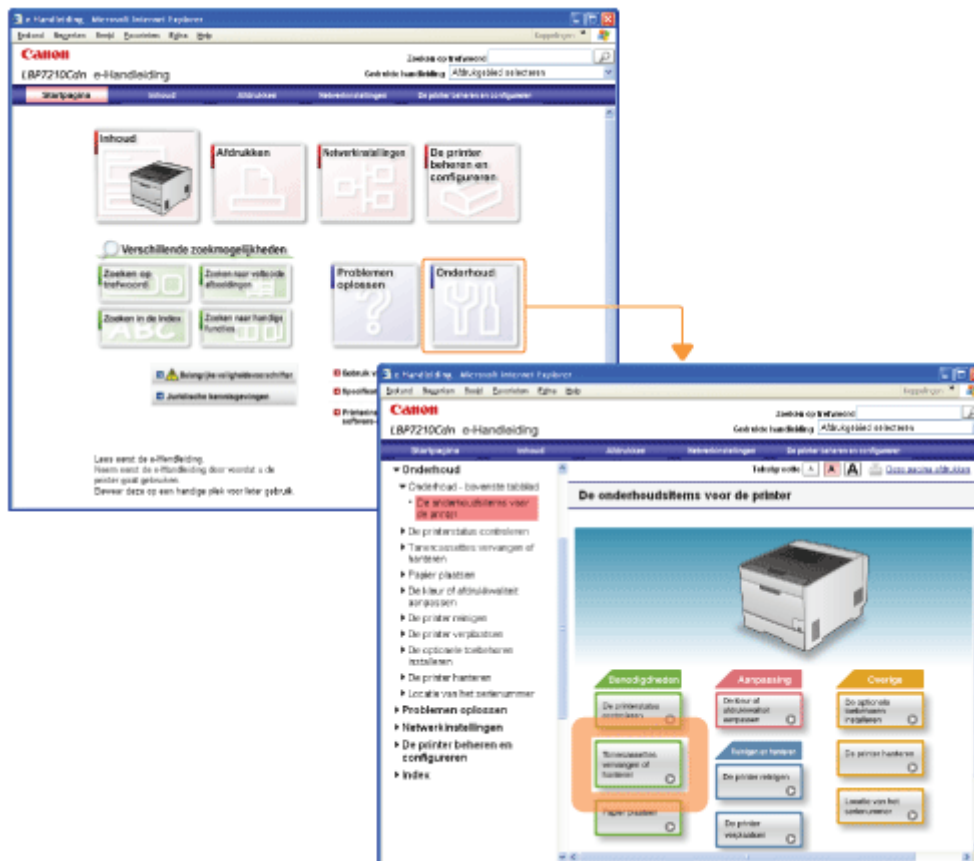


### (3) Onderhoud

U kunt zoeken naar een onderwerp in de lijst met verschillende onderhoudswerkzaamheden voor de printer.

(Voorbeeld)

Als u wilt zoeken naar de procedure voor het vervangen van tonercassettes

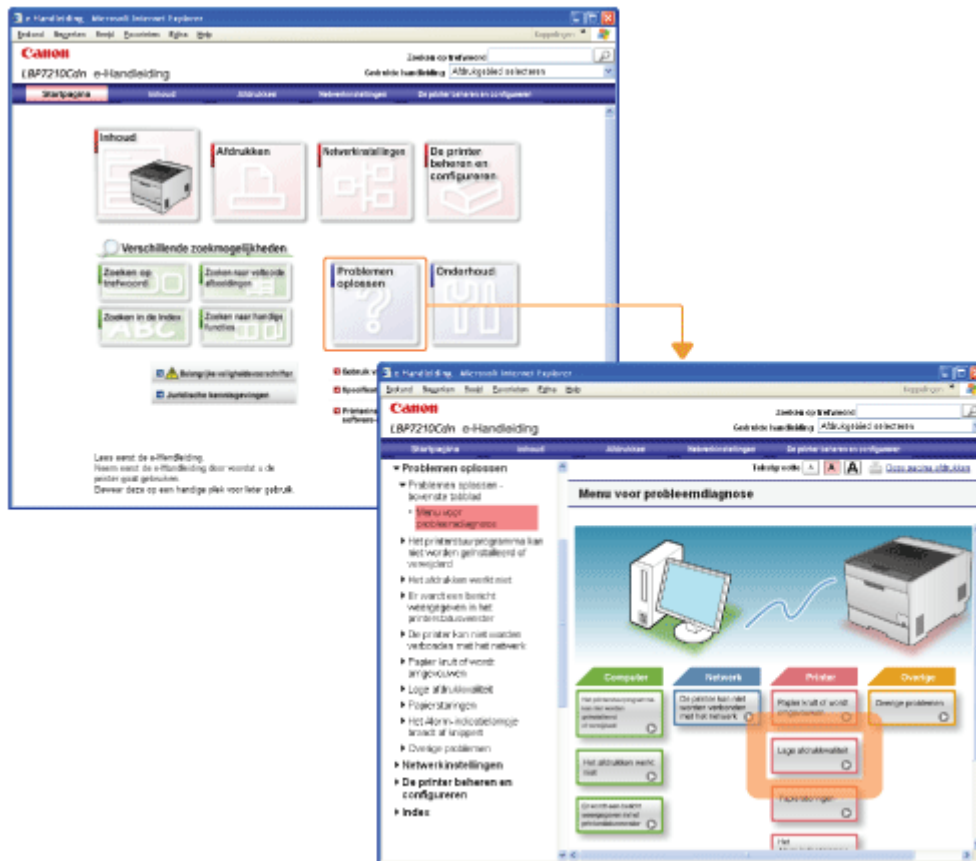


### (4) Problemen oplossen

U kunt zoeken naar probleemoplossingen.

(Voorbeeld)

Als u wilt zoeken naar een procedure voor het oplossen van papierstoringen

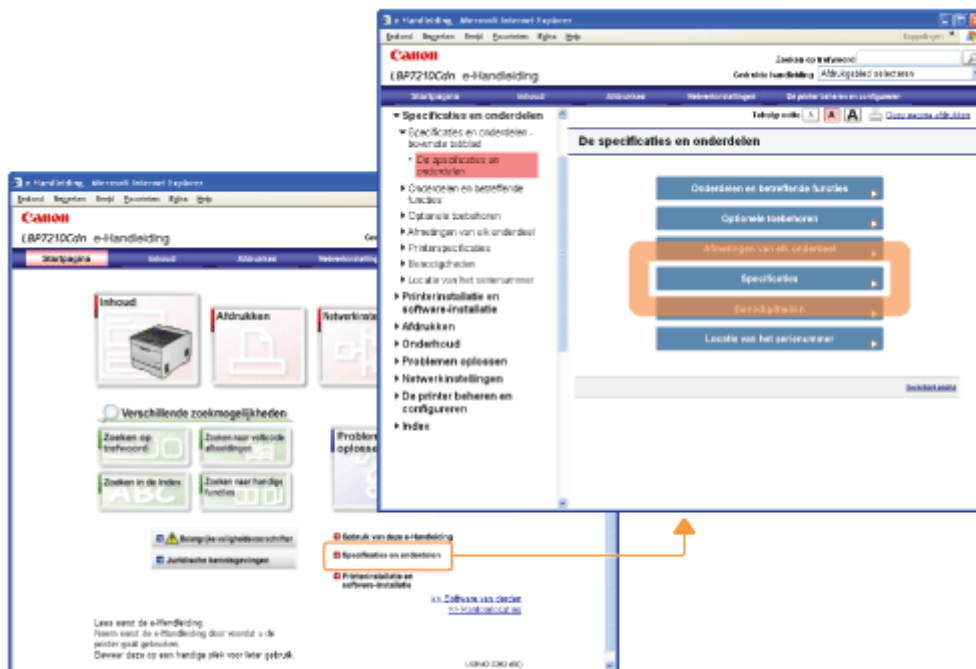


(5) Basisinformatie

Als u wilt zoeken naar algemene printergegevens, enzovoort

(Voorbeeld)

Als u wilt zoeken naar printerspecificaties

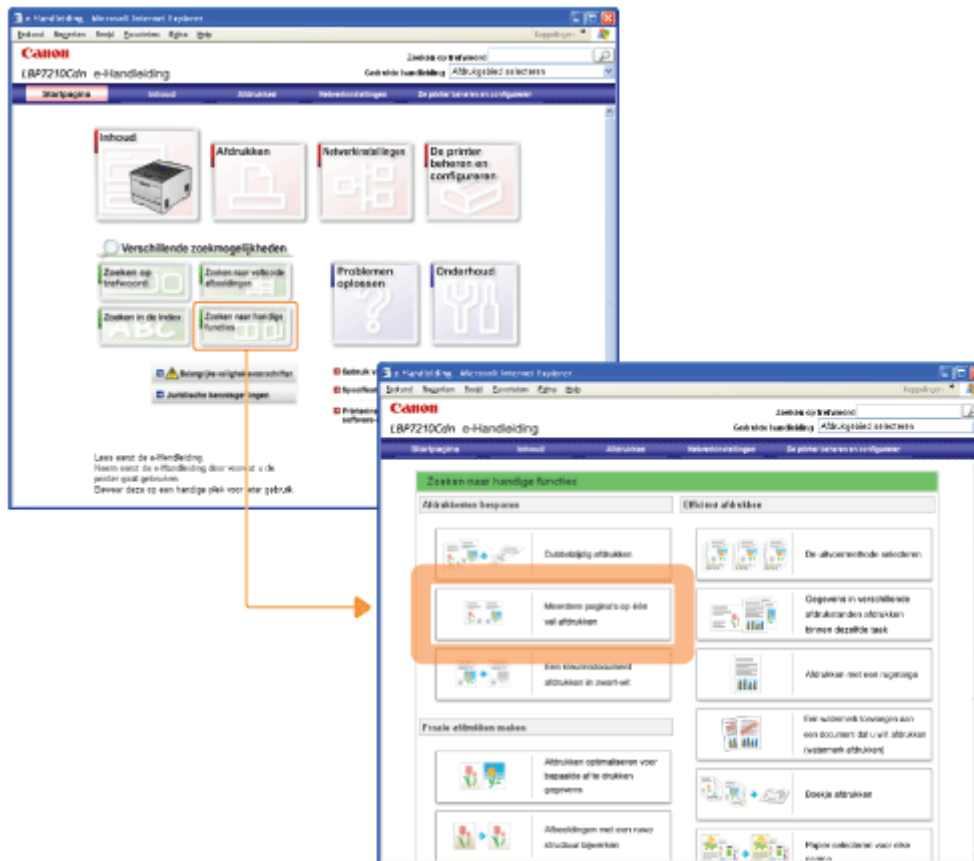


(6) Zoeken naar handige functies

U kunt naar een onderwerp zoeken vanuit de lijst met handige functies.

(Voorbeeld)

Als u wilt zoeken naar de procedure voor het afdrukken van meerdere pagina's op één vel

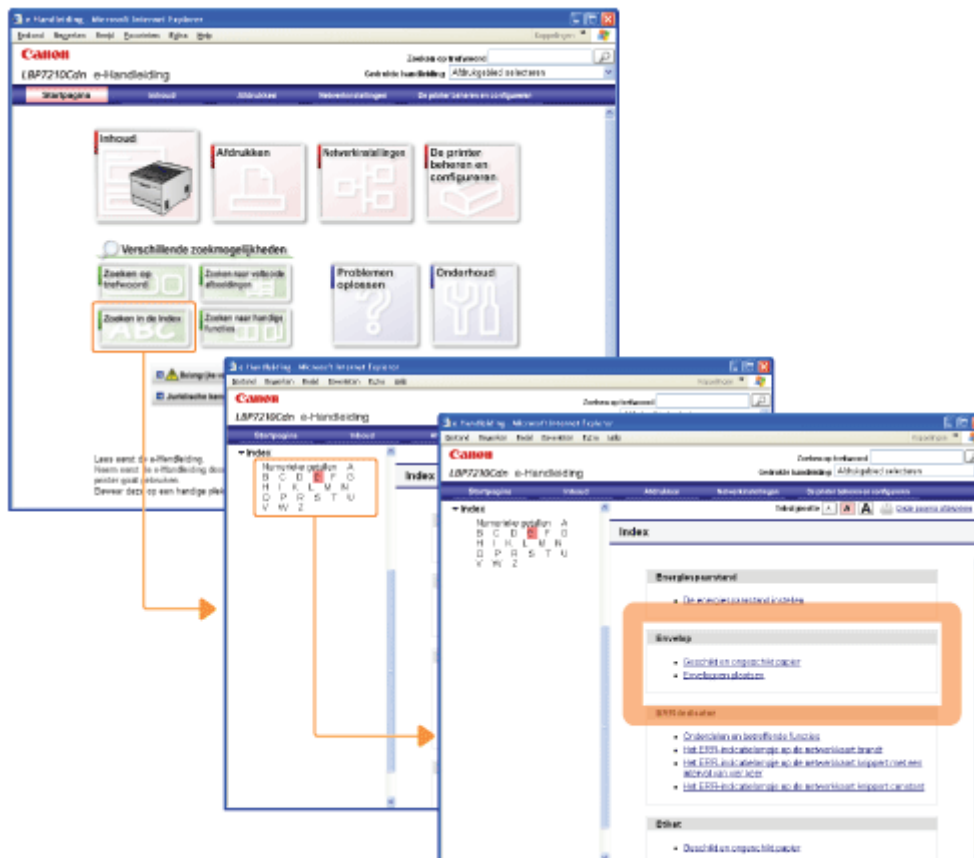


(7) Zoeken in de Index

U kunt zoeken naar printertermen.

(Voorbeeld)

Als u wilt zoeken naar de procedure voor het plaatsen van enveloppen

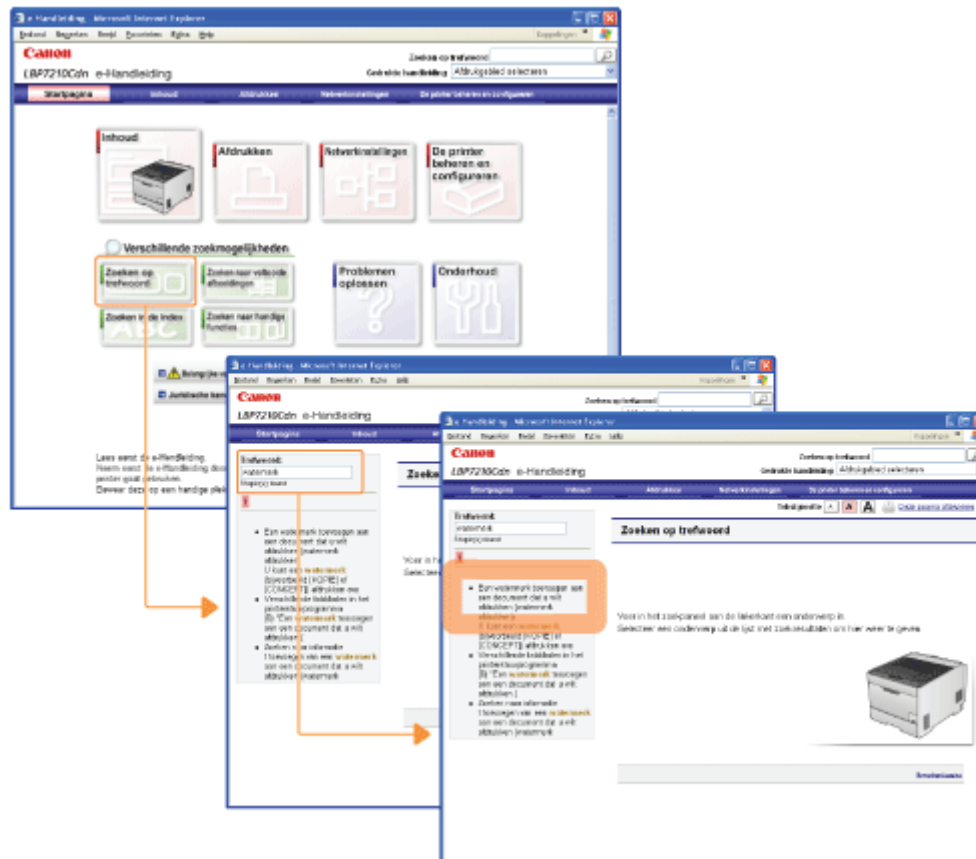


## (8) Zoeken op trefwoord

U kunt zoeken naar een onderwerp door trefwoorden in te voeren.

### (Voorbeeld)

Als u wilt zoeken naar de procedure voor het toevoegen van een watermerk aan een document dat u wilt afdrukken (watermerk afdrukken)

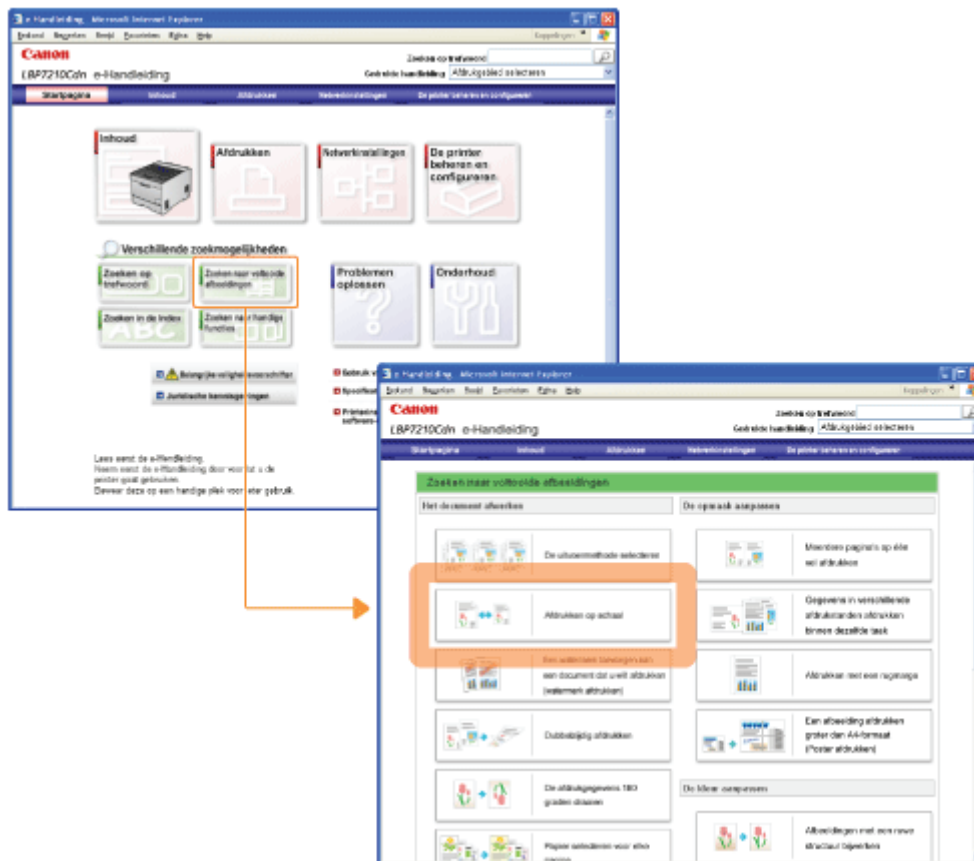


## (9) Zoeken naar voltooide afbeeldingen

U kunt zoeken naar een onderwerp in de lijst met voltooide afbeeldingen van afdrukresultaten.

### (Voorbeeld)

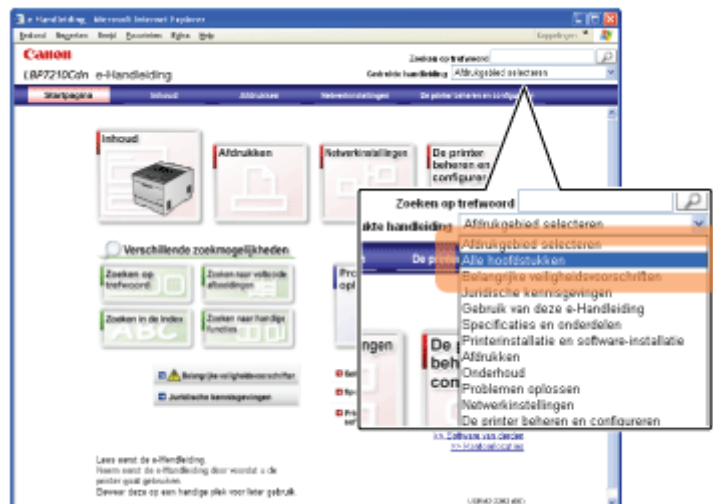
Als u wilt zoeken naar de procedure voor het vergroten of verkleinen van pagina's die u wilt afdrukken



## (10) Gedrukte handleiding

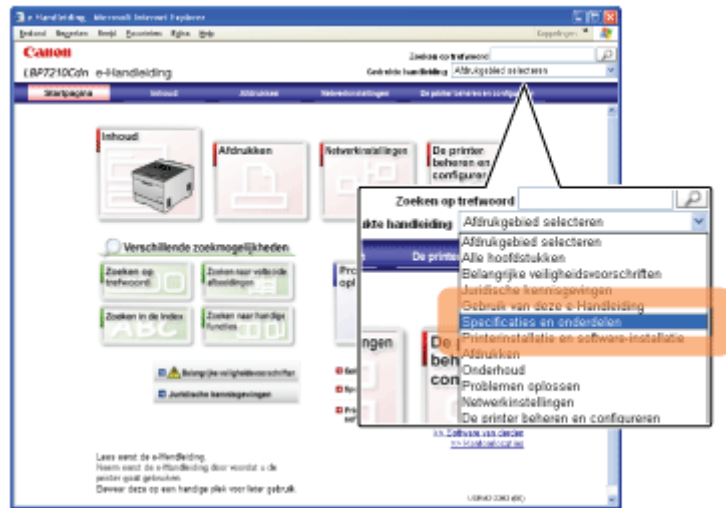
U kunt de e-Handleiding afdrukken.

- Als u alle pagina's van de e-Handleiding wilt afdrukken  
Selecteer [Alle hoofdstukken].



- Als u alle pagina's van één categorie van de e-Handleiding wilt afdrukken  
Selecteer de gewenste categorie.

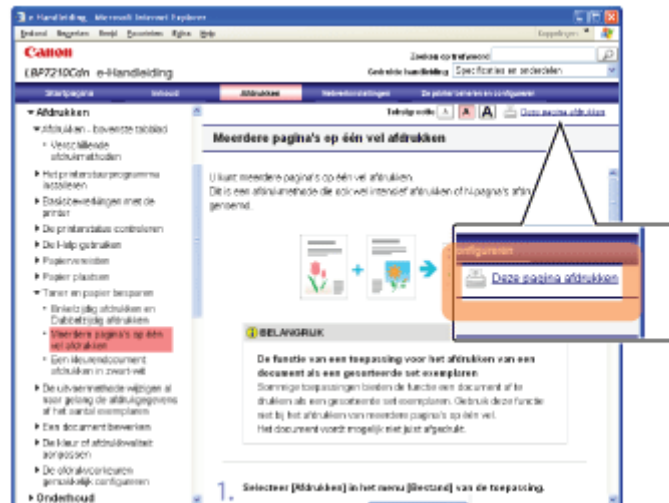




## OPMERKING

### Als u geselecteerde pagina's wilt afdrukken

Open de pagina die u wilt afdrukken en klik op [Deze pagina afdrukken].



## [C-06] De e-Handleiding verwijderen

De procedure voor het verwijderen van de e-Handleiding is de procedure waarbij de computer wordt teruggezet naar de status van voor de installatie van de e-Handleiding. Voer de volgende procedure uit om de e-Handleiding te verwijderen.

### BELANGRIJK

#### **Verwijderen door een gebruiker met beheerdersrechten**

Een gebruiker zonder beheerdersrechten kan de gebruikershandleiding niet verwijderen. Als u de gebruikershandleiding wilt verwijderen, moet u zich aanmelden als gebruiker met beheerdersrechten.

† Neem contact op met de systeembeheerder als u niet zeker weet of u over beheerdersrechten beschikt.

## 1. Plaats de meegeleverde cd-rom "Gebruikerssoftware" in het cd-romstation van uw computer.

Als de cd-rom al is geplaatst, werpt u de schijf uit en plaatst u deze opnieuw in het station.

→ CD-rominstallatie wordt weergegeven.

† Afhankelijk van uw omgeving, kan het enige tijd duren voordat cd-rominstallatie wordt weergegeven.

### OPMERKING

#### **Als cd-rom installatie niet verschijnt**

U kunt de volgende procedure gebruiken om het installatieprogramma weer te geven.

(In deze handleiding wordt het cd-romstation aangeduid met "D:". De naam van het cd-romstation kan op uw computer anders zijn.)

- **Windows XP en Server 2003**
  1. Selecteer [Uitvoeren] in het menu Start.
  2. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" en klik op [OK].
- **Windows Vista en Server 2008**
  1. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" in [Zoekopdracht starten] in het menu Start.
  2. Druk op [ENTER] op het toetsenbord.

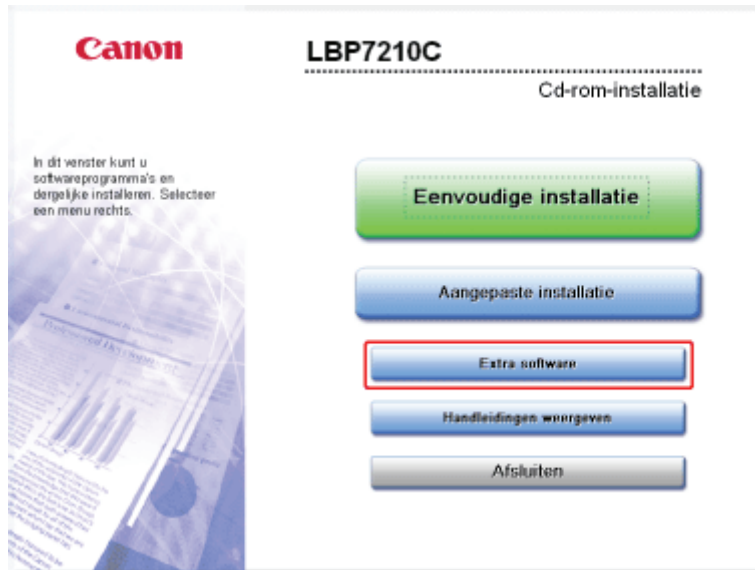
**Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

Klik op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

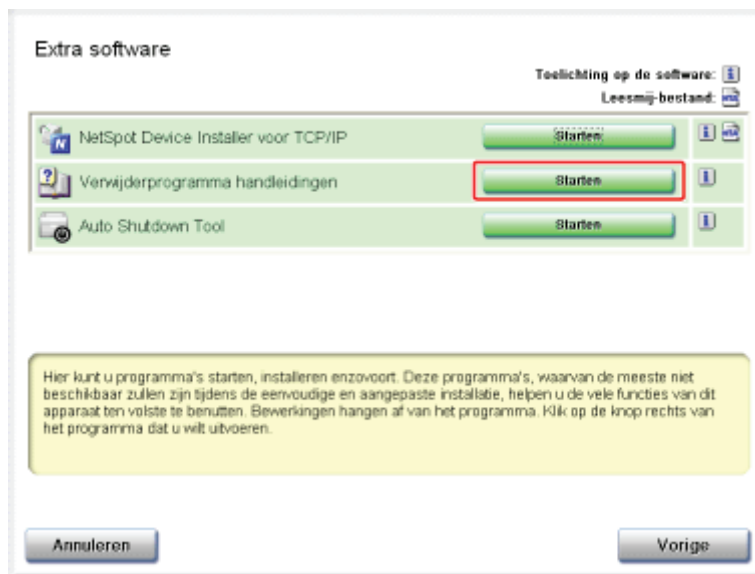
**Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

Klik op [Doorgaan].

## 2. Klik op [Extra software].



## 3. Klik op [Starten] bij [Verwijderprogramma handleidingen].



## 4. Klik op [Verwijderen].



→ Het verwijderen wordt gestart. Een ogenblik geduld.

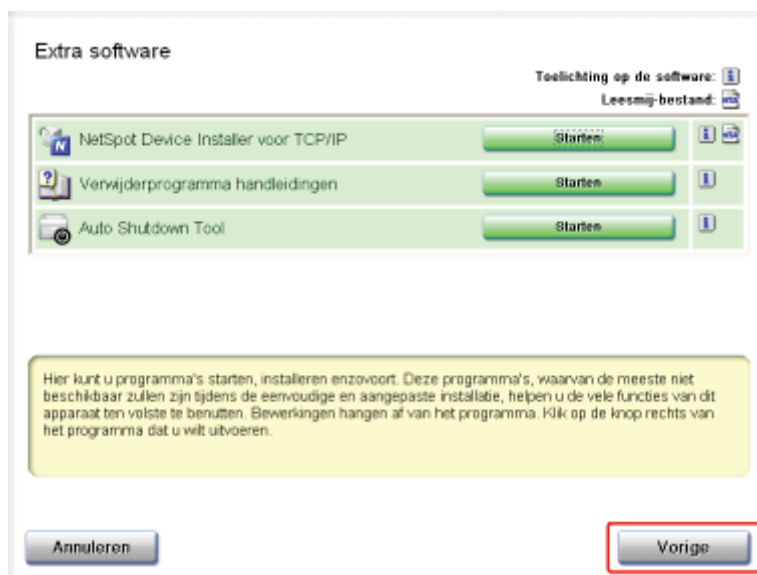
† Afhankelijk van uw omgeving, kan het verwijderen van de gebruikershandleiding veel tijd in beslag nemen.

---

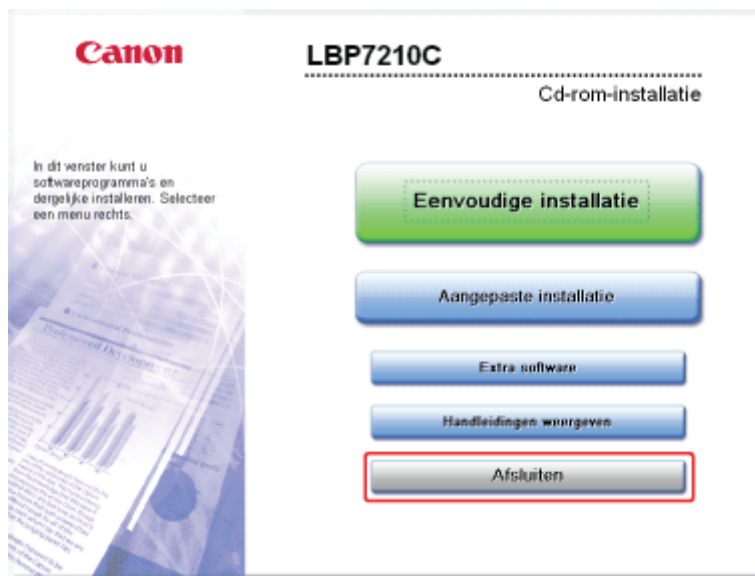
5. Klik op [Afsluiten].



6. Klik op [Vorige].



7. Klik op [Afsluiten].



 **OPMERKING**

**De cd-rom verwijderen**

Nadat het verwijderen is voltooid, kunt u de cd-rom verwijderen uit het cd-romstation van uw computer.

## [D] Specificaties en onderdelen

Onderdelen en betreffende functies



Optionele toebehoren



Afmetingen van elk onderdeel



Specificaties



Benodigdheden



Locatie van het serienummer



## [D-02] Onderdelen en betreffende functies

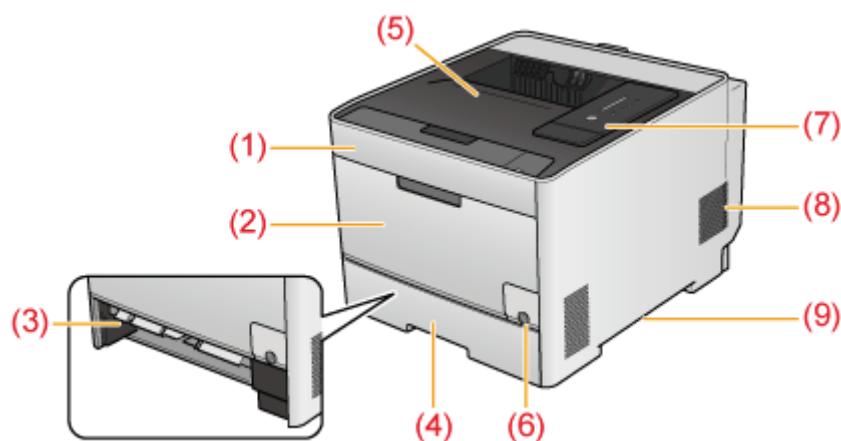
- [Vooraanzicht](#)
- [Achteraanzicht](#)
- [Binnenzijde](#)
- [Multifunctionele lade](#)
- [Papierlade](#)
- [Bedieningspaneel](#)

### VOORZICHTIG

**Zorg ervoor dat u de ventilatie-openingen niet blokkeert.**

Door het blokkeren van de ventilatie-openingen kan de printer oververhit raken, hetgeen brand tot gevolg kan hebben.

## Vooraanzicht



### (1) Voorklep

Geopend wanneer de tonercassettes worden vervangen.

❑ ["Tonercassettes vervangen"](#)

### (2) Multifunctionele lade

#### (3) Transportgeleider voor handmatige invoer

Openen wanneer u vastgelopen papier verwijdert uit de multifunctionele lade.

❑ ["Papierstoringen oplossen \(bij de multifunctionele lade\)"](#)

### (4) Papierlade

### (5) Uitvoerlade

### (6) Aan-/uit-schakelaar

### (7) Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel is uitgerust met indicatielampjes die de printerstatus aangeven en een toets waarmee een taak kan worden geannuleerd.

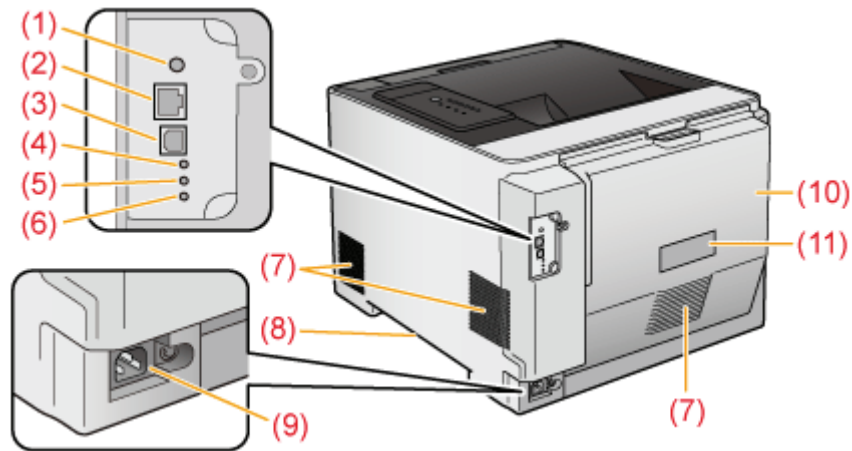
### (8) Ventilatie-openingen

Zorg voor luchtventilatie om de binnenkant van de printer af te laten koelen.

Zorg voor voldoende vrije ruimte rond de ventilatie-openingen zodat de hitte kan oplossen.

(9) **Handgrepen**

## Achteraanzicht



(1) **Reset-knop**

Als u de netwerkinstellingen wilt initialiseren, schakelt u de printer in terwijl u deze knop ingedrukt houdt.

❑ ["De netwerkinstellingen initialiseren"](#)

(2) **LAN-connector**

(3) **USB-connector**

(4) **100-indicatielampje (groen)**

Brandt als de printer op het netwerk is aangesloten via 100BASE-TX.

(Gaat niet branden als 10BASE-T wordt gebruikt.)

(5) **LNK-indicatielampje (groen)**

Brandt als de printer correct op het netwerk is aangesloten.

(6) **ERR-indicatielampje (oranje)**

Brandt of knippert als de netwerkkaart van de printer niet naar behoren werkt.

(7) **Ventilatie-openingen**

Zorg voor luchtventilatie om de binnenkant van de printer af te laten koelen.

Zorg voor voldoende vrije ruimte rond de ventilatie-openingen zodat de hitte kan oplossen.

(8) **Handgrepen**

(9) **Aansluiting netvoeding**

(10) **Achterklep**

Openen bij het verwijderen van vastgelopen papier in de printer.

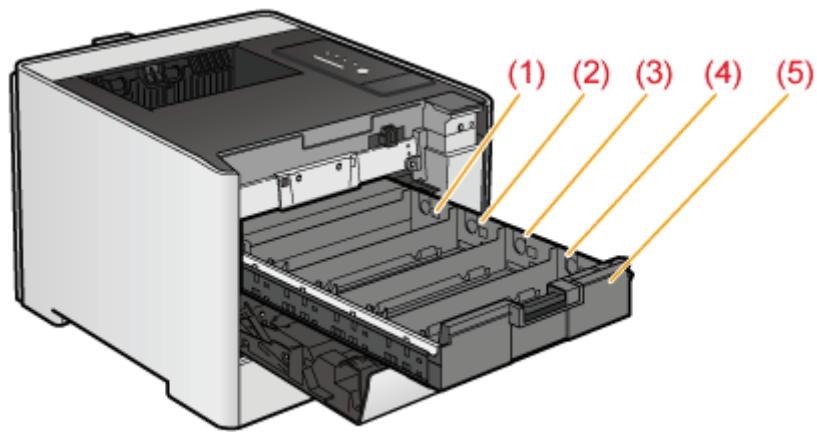
❑ ["Papierstoringen"](#)

(11) **Classificatielabel**

De huidige waarde die op dit classificatielabel wordt vermeld, laat het gemiddelde stroomverbruik zien.

## Binnenzijde





**(1) Sleuf tonercassette Y (Geel)**

In deze sleuf wordt de tonercassette Y (Geel) geïnstalleerd.

**(2) Sleuf tonercassette M (Magenta)**

In deze sleuf wordt de tonercassette M (Magenta) geïnstalleerd.

**(3) Sleuf tonercassette C (Cyaan)**

In deze sleuf wordt de tonercassette C (Cyaan) geïnstalleerd.

**(4) Sleuf tonercassette K (Zwart)**

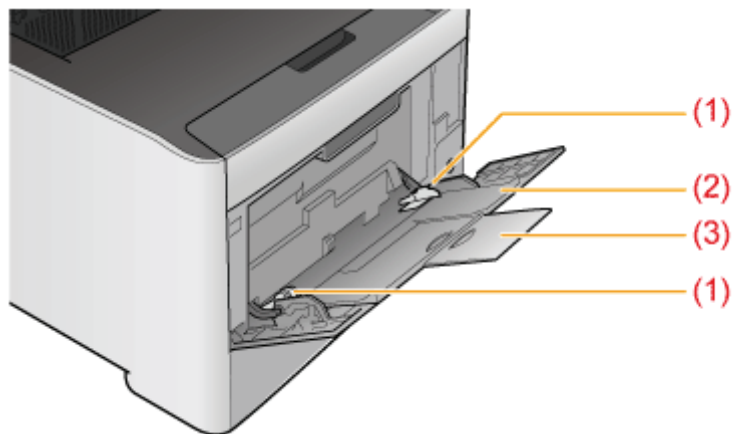
In deze sleuf wordt de tonercassette K (Zwart) geïnstalleerd.

**(5) Lade voor tonercassette**

Lade voor installatie van de tonercassettes.

❑ ["Tonercassettes vervangen"](#)

## Multifunctionele lade



**(1) Papiergeleiders**

Pas de papiergeleiders aan de breedte van het papier aan.

**(2) Aanvullende lade**

Zorg ervoor dat u deze lade uittrekt wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst.

**(3) Ladeverlengstuk**

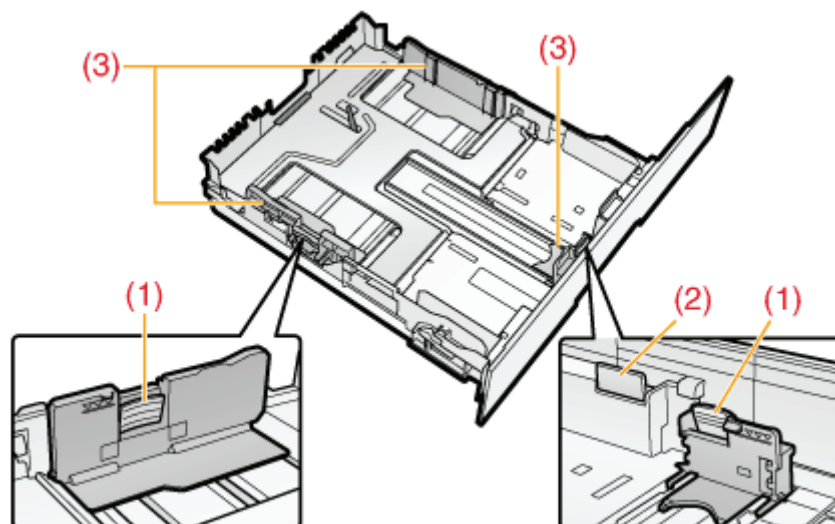
Openen om te voorkomen dat papier over de multifunctionele lade hangt wanneer u papier van een lang formaat plaatst, zoals A4-papier.

## ✓ OPMERKING

### Papier plaatsen

- ❑ "[Papier van standaardformaat plaatsen \(geen indexkaarten en enveloppen\)](#)"
- ❑ "[Indexkaarten plaatsen](#)"
- ❑ "[Enveloppen plaatsen](#)"
- ❑ "[Papier van aangepast formaat plaatsen \(Niet-standaard papierformaat\)](#)"

## Papierlade



### (1) Ontgrendelingsknop

Houd deze ontgrendeling ingedrukt om de papiergeleiders te verschuiven.

### (2) Ontgrendelingsknop

Houd deze ontgrendeling ingedrukt en trek de papierlade eruit wanneer u papier plaatst dat langer is dan het A4-formaat.

### (3) Papiergeleiders

Schuif de papiergeleiders naar de positie voor het formaat van het geplaatste papier.

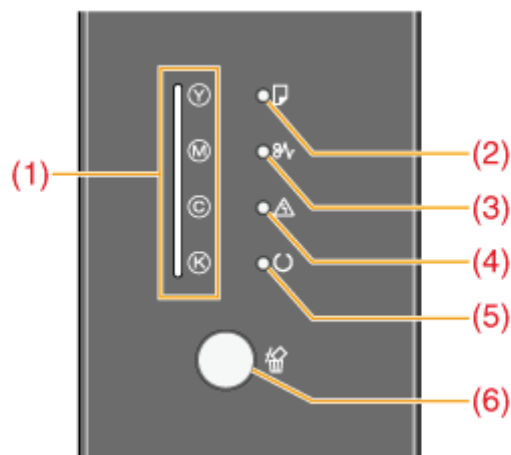
## ✓ OPMERKING

### Papier plaatsen

- ❑ "[Papier van standaardformaat plaatsen \(geen indexkaarten en enveloppen\)](#)"
- ❑ "[Indexkaarten plaatsen](#)"
- ❑ "[Enveloppen plaatsen](#)"
- ❑ "[Papier van aangepast formaat plaatsen \(Niet-standaard papierformaat\)](#)"




## Bedieningspaneel









Het bedieningspaneel is uitgerust met indicatielampjes die de printerstatus aangeven en een toets waarmee een taak kan worden geannuleerd.



\* In tegenstelling tot de bovenstaande afbeelding, worden de namen van de indicatielampjes boven de respectievelijke pictogrammen weergegeven, al naar gelang het land of de regio.

### Indicatielampjes

Nummer	Naam	Status	Raadpleeg
(1)	Toner-indicatielampje (Oranje)	 (Aan)	Tonercassette moet worden vervangen.
		 (Knippert)	De printer kan niet afdrukken omdat een tonercassette moet worden vervangen. Een of meer tonercassettes zijn niet in de juiste posities geïnstalleerd.
(2)	Indicatielampje Papier laden (Oranje)	 (Knippert)	Er kan niet worden afgedrukt omdat geen papier is geplaatst. Er is geen papier van de juiste grootte geplaatst.
			<a href="#">"Papier van standaardformaat plaatsen (geen indexkaarten en enveloppen)"</a> <a href="#">"Indexkaarten plaatsen"</a> <a href="#">"Enveloppen plaatsen"</a> <a href="#">"Papier van aangepast formaat plaatsen (Niet-standaard papierformaat)"</a>

(3)	Indicatielampje Papierstoring (Oranje)	 (Knippert)	Er is een papierstoring opgetreden en er kan niet worden afgedrukt.	<a href="#">"Papierstoringen"</a>
(4)	Alarm-indicatielampje (Oranje)	 (Aan)	Er wordt om een serviceverzoek gevraagd en daarom kan er niet worden afgedrukt.	<a href="#">"Het Alarm-indicatielampje brandt"</a>
		 (Knippert)	Er is een fout opgetreden en er kan niet worden afgedrukt.	<a href="#">"Het Alarm-indicatielampje knippert"</a>
(5)	Indicatielampje Gereed (Groen)	 (Aan)	De printer is klaar voor gebruik.	-
		 (Knippert)	De printer is bezig met afdrukken, uitschakelen, schoonmaken of bereidt zich voor om af te drukken.	-
(6)	Indicatielampje Taak annuleren (Oranje)	 (Aan)	De toets  (Taak annuleren) is ingedrukt.	<a href="#">"Een taak annuleren"</a>
		 (Knippert)	Een taak wordt geannuleerd.	

## Toets

Nummer	Naam	Functie	Raadpleeg
(6)	Toets Taak annuleren	Druk op deze toets om de taak die op dat moment wordt afgedrukt of een taak met een fout te annuleren.	<a href="#">"Een taak annuleren"</a>

### OPMERKING

#### Gedetailleerde informatie over de printerstatus bekijken

U kunt vanaf de computer gedetailleerde informatie over de printerstatus bekijken met behulp van

het printerstatusvenster.

■ ["De printerstatus controleren in het printerstatusvenster"](#)

## [D-03] Optionele toebehoren

De volgende optionele toebehoren zijn beschikbaar om volledig gebruik te kunnen maken van de printerfuncties. U kunt deze al naar gelang uw behoeften aanschaffen.

Voor de optionele toebehoren kunt u contact opnemen met uw bevoegde Canon-dealer.

### Papierinvoer

Naast de meegeleverde multifunctionele lade en papierlade, kunnen tot drie papierbronnen worden gebruikt door de optionele papierinvoer te installeren.

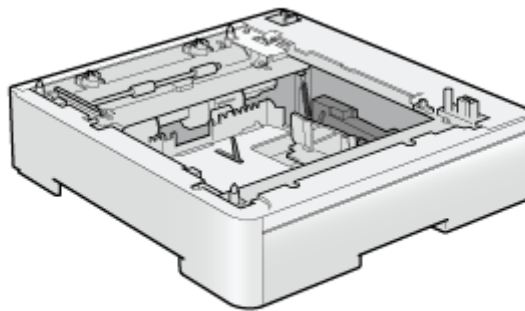
In de papierinvoer kunnen maximaal 250 vellen normaal papier (80 g/m<sup>2</sup>) van de volgende formaten worden geplaatst.

- Standaardformaten

A4, B5, A5, Legal, Letter, Executive, Statement, Foolscap, Envelop DL, Envelop Nr.10 (COM10), Envelop C5, en Envelop B5

- Aangepast papierformaat

Breedte 100,0 tot 215,9 mm; Lengte 148,0 tot 355,6 mm



**Papierinvoereenheid PF-701**

#### BELANGRIJK

**Gebruik een papierinvoer die voor deze printer bedoeld is.**

Zorg ervoor dat u een papierinvoer gebruikt die voor deze printer ontworpen is.

#### OPMERKING

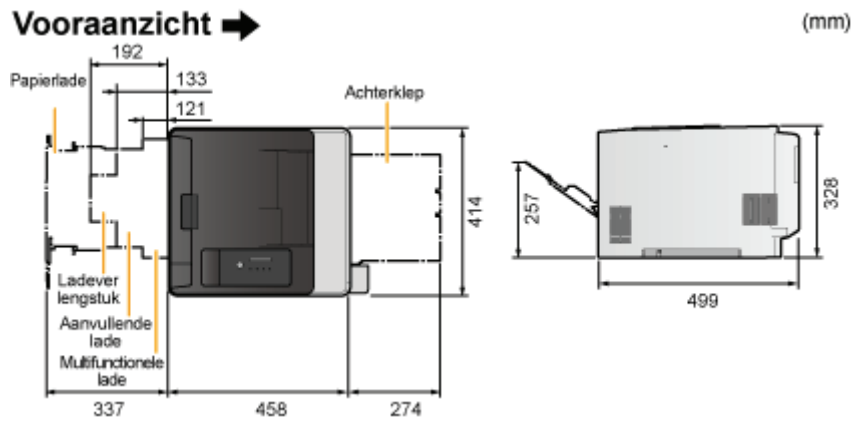
**De papierinvoer installeren**

 ["Papierinvoer"](#)

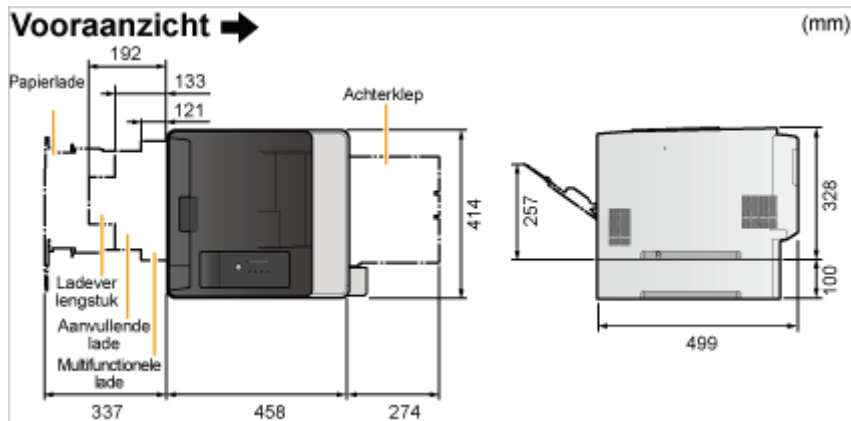
## [D-04] Afmetingen van elk onderdeel

### Printereenheid

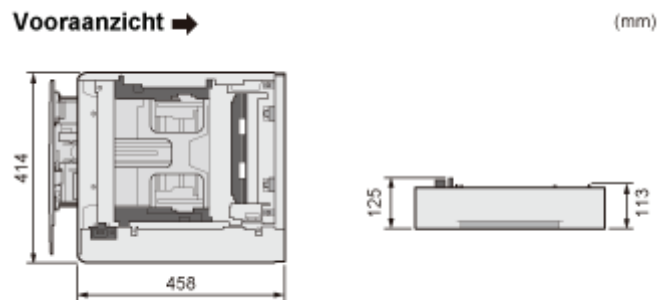
- Standaardconfiguratie



- Met de papierinvoer geïnstalleerd



### Papierinvoereenheid PF-701



## [D-05] Printerspecificaties

- [Hardwarespecificaties](#)
- [Softwarespecificaties](#)

### Hardwarespecificaties

Type	Bureaubladprinter	
Afdrukmethode	Elektrografische methode (fixeren op aanvraag)	
Afdruksnelheid (Normaal papier (60 tot 90 g/m <sup>2</sup> ), bij continu afdrukken op A4-papier)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zwart-wit afdrukken:<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 pagina's/min. (Enkelzijdig afdrukken) *1*2</li><li>• 10 pagina's/min. / 5 vellen/min. (Dubbelzijdig afdrukken) *1*2</li></ul></li><li>• Afdrukken in kleur:<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 pagina's/min. (Enkelzijdig afdrukken) *1*2</li><li>• 10 pagina's/min. / 5 vellen/min. (Dubbelzijdig afdrukken) *1*2</li></ul></li></ul>	
Opwarmtijd (Tijd tussen aanzetten en gebruiksklaar)	22 seconden of minder *3	
Hersteltijd (Tijd tussen slaapstand en gebruiksklaar)	Circa 9 seconden *4	
Tijd tot eerste afdruk (Bij afdrukken op A4-papier)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zwart-wit afdrukken: 16 seconden of minder *4</li><li>• Afdrukken in kleur: 16 seconden of minder *4</li></ul>	
Papierformaat	Lade 1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standaardformaten: A4, B5, A5, Legal, Letter, Executive, Statement, Foolscap, Envelop DL, Envelop Nr.10 (COM10), Envelop C5, en Envelop B5</li><li>• Aangepaste papierformaten: 100.0 tot 215,9 mm breed en 148.0 tot 355,6 mm lang</li></ul>
	Lade 2 (Optioneel)	
	Multifunctionele lade	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standaardformaten: A4, B5, A5, Legal, Letter, Executive, Statement, Foolscap, Envelop DL, Envelop Nr.10 (COM10), Envelop C5, Envelop B5, Envelop Monarch en Indexkaart</li><li>• Aangepaste papierformaten:</li></ul>



		76,2 tot 215,9 mm breed en 127,0 tot 355,6 mm lang
Papiercapaciteit	Lade 1	Circa 250 vellen
	Lade 2 (Optioneel)	
	Multifunctionele lade	Circa 50 vellen
Automatisch dubbelzijdig afdrukken		A4, B5, Legal, Letter, Executive en Foolscap
Papieruitvoer		Bedrukte zijde naar beneden
Capaciteit uitvoerlade		Circa 125 vellen
Geluid (gemeten overeenkomstig met ISO 7779, vastgestelde geluidsemissie overeenkomstig met ISO 9296)		<ul style="list-style-type: none"> <li>LwAd (opgegeven A-gewogen geluidsvermogeniveau (1B = 10 dB)) <ul style="list-style-type: none"> <li>Tijdens stand-by: 4,3 B of minder</li> <li>Tijdens werking: 6,7 B of minder</li> </ul> </li> <li>LpAm (opgegeven A-gewogen geluidsdruk niveau (positie naast de apparatuur)) <ul style="list-style-type: none"> <li>Tijdens stand-by: ongeveer 24 W</li> <li>Tijdens werking: ongeveer 52 W</li> </ul> </li> </ul>
Bedrijfsomgeving (alleen printereenheid)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bedrijfsomgeving <ul style="list-style-type: none"> <li>Omgevingstemperatuur: 10 tot 30°C (50 tot 86°F)</li> <li>Luchtvochtigheid: 20 tot 80% RV (geen condensatie)</li> </ul> </li> </ul>
Hostinterface	USB-interface	Hi-Speed USB/USB
	Netwerkinterface	Gedeeld 10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45) Full duplex/half duplex
Gebruikersinterface		Negen LED-indicatielampjes 1 bedieningstoets
Voeding		220 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
Energieverbruik (bij 20°C (68°F))		<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximum: 1.170 W of minder</li> <li>Gemiddelde wanneer in bedrijf: 430 W of minder</li> <li>Gemiddelde wanneer stand-by: ongeveer 20 W</li> <li>Gemiddelde tijdens slaapmodus: ongeveer 3,2 W</li> </ul> <p>† Zelfs als de printer is uitgeschakeld, wordt er nog in heel geringe mate energie verbruikt zolang het netsnoer op het stopcontact is aangesloten. Trek de stekker uit de wandcontactdoos om het stroomverbruik volledig te stoppen.</p>
Benodigdheden	Tonercassettes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canon Cartridge 718 Black (Zwart)<sup>*5</sup></li> <li>Canon Cartridge 718 Yellow (Geel)<sup>*5</sup></li> <li>Canon Cartridge 718 Magenta (Magenta)<sup>*5</sup></li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Canon Cartridge 718 Cyan (Cyaan)*<sup>5</sup></li> </ul>
Gewicht	Printer en bijbehorende onderdelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Printereenheid (exclusief tonercassettes): ongeveer 22,3 kg</li> <li>• Tonercassette (stuk): ongeveer 0,7 kg</li> </ul>
	Benodigdheden en optionele toebehoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tonercartridge (stuk) *<sup>6</sup>: ongeveer 0,7 kg</li> <li>• Papierinvoereenheid PF-701 (inclusief lade): ongeveer 4,0 kg</li> </ul>

\*1 De afdruksnelheid kan afnemen, afhankelijk van de instellingen voor papierformaat, papiersoort en aantal exemplaren.

\*2 Als de printer lange tijd onafgebroken wordt gebruikt, kan de binnentemperatuur van de printer oplopen, waardoor een beveiligingsmechanisme wordt geactiveerd en het afdrukken tijdelijk wordt onderbroken.

\*3 Kan variëren al naar gelang de gebruiksvoorwaarden, zoals de beschikbaarheid van optionele toebehoren en de installatie-omgeving.

\*4 Kan variëren al naar gelang de uitvoeromgeving.

\*5 De gemiddelde capaciteit van de tonercassettes is als volgt.

- Vervangende tonercassettes
  - Gemiddelde capaciteit van de tonercassette K (Zwart): 3,400 pagina's
  - Gemiddelde capaciteit van de tonercassettes Composite C (Cyaan), M (Magenta) en Y (Geel): 2,900 pagina's
- Tonercassettes inbegrepen bij deze printer
  - Gemiddelde capaciteit van de tonercassette K (Zwart): 1.200 pagina's
  - Gemiddelde capaciteit van de tonercassettes Composite C (Cyaan), M (Magenta) en Y (Geel): 1.400 pagina's

De gemiddelde capaciteit is gebaseerd op de norm "ISO/IEC 19798"\* bij het afdrukken op papier van A4-formaat met de standaardinstelling voor tonerdichtheid.

\* "ISO/IEC 19798" is de algemene norm met betrekking tot de "Methode voor het vaststellen van de capaciteit van tonercassettes voor kleurenprinters en multifunctionele apparaten die printeronderdelen bevatten" uitgegeven door ISO (International Organization for Standardization).

\*6 Gewicht van originele tonercassettes van Canon (Zwart, Geel, Magenta en Cyaan)

- Canon Cartridge 718 Black (Zwart)
- Canon Cartridge 718 Yellow (Geel)
- Canon Cartridge 718 Magenta (Magenta)
- Canon Cartridge 718 Cyan (Cyaan)

## Softwarespecificaties

Afdruksoftware	CAPT-software (Canon Advanced Printing Technology)
Afdrukgebied	Gegevens kunnen worden afgedrukt met een marge van 5,0 mm. (10 mm voor enveloppen)* <sup>1</sup>

Netwerkaart	Ondersteund protocol	TCP/IP
	TCP/IP	Frametype: Ethernet II
	Afdruksoftware	Windows Standaard TCP/IP-poort (poort 9100)* <sup>2</sup>

\*1 Wanneer u afdrukt in het gehele afdrukgebied van een envelop, wordt mogelijk niet de optimale afdrukkwaliteit behaald.

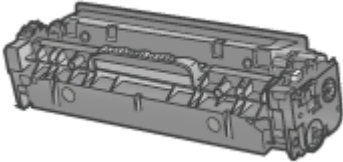

Het verdient aanbeveling het document zodanig te configureren dat de gegevens worden afgedrukt in een gebied kleiner dan het gehele afdrukgebied.

\*2 Deze printer ondersteunt alleen de indeling Raw. LPR wordt niet ondersteund.

## [D-06] Benodigheden

Voor deze printer zijn de volgende verbruiksartikelen leverbaar. U kunt ze kopen bij uw lokale, geautoriseerde Canon-dealer.

Gebruik de volgende tabel als richtlijn voor het vervangen van verbruiksartikelen. Vervanging kan mogelijk eerder nodig zijn dan de voorgeschreven levensduur afhankelijk van de printerinstallatieomgeving of het papierformaat.

Benodigheden	Tijdstip vervanging	Gebruik
<p data-bbox="57 831 212 853">Tonercassettes</p> 	<p data-bbox="427 421 863 566">Canon Cartridge 718 Black (Zwart) Canon Cartridge 718 Yellow (Geel) Canon Cartridge 718 Magenta (Magenta) Canon Cartridge 718 Cyan (Cyaan)</p> <p data-bbox="427 618 922 640"><b>Gemiddelde capaciteit van de tonercassettes</b></p> <ul data-bbox="480 669 1070 1193" style="list-style-type: none"><li data-bbox="480 669 1070 913">• Vervangende tonercassettes<ul data-bbox="560 719 1070 913" style="list-style-type: none"><li data-bbox="560 719 1070 790">• Gemiddelde capaciteit van de tonercassette K (Zwart): 3,400 pagina's</li><li data-bbox="560 808 1070 913">• Gemiddelde capaciteit van de tonercassettes Composite C (Cyaan), M (Magenta) en Y (Geel): 2,900 pagina's</li></ul></li><li data-bbox="480 949 1070 1193">• Tonercassettes inbegrepen bij deze printer<ul data-bbox="560 999 1070 1193" style="list-style-type: none"><li data-bbox="560 999 1070 1070">• Gemiddelde capaciteit van de tonercassette K (Zwart): 1.200 pagina's</li><li data-bbox="560 1088 1070 1193">• Gemiddelde capaciteit van de tonercassettes Composite C (Cyaan), M (Magenta) en Y (Geel): 1.400 pagina's</li></ul></li></ul> <p data-bbox="427 1234 1235 1339">De gemiddelde capaciteit is gebaseerd op de norm "ISO/IEC 19798"* bij het afdrukken op papier van A4-formaat met de standaardinstelling voor tonerdichtheid.</p> <p data-bbox="427 1379 1294 1525">* "ISO/IEC 19798" is de algemene norm met betrekking tot de "Methode voor het vaststellen van de capaciteit van tonercartridges voor kleurenprinters en multifunctionele apparaten die printeronderdelen bevatten" uitgegeven door ISO (International Organization for Standardization).</p>	<p data-bbox="1329 846 1525 1032">Er zijn vier soorten cartridges. Iedere cartridge bevat één kleur toner.</p> <p data-bbox="1329 1048 1520 1115"> <a href="#">"Tonercassettes vervangen"</a></p>

### **OPMERKING**

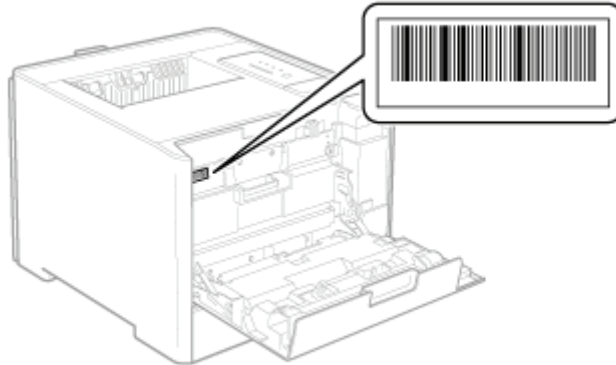
#### **Beschikbaarheid toner en tonercassette**

Tonercassettes voor deze machine zullen ten minste zeven (7) jaar (of langer, al naar gelang vereist door het toepasselijk recht) na discontinuering van dit model beschikbaar zijn.

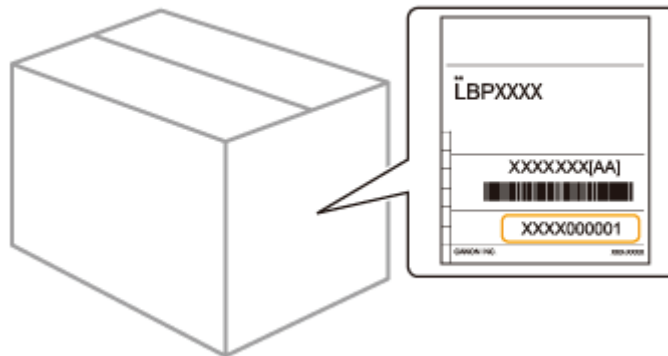
## [D-07] Locatie van het serienummer

U kunt het serienummer voor deze printer vinden op de locatie in de volgende afbeelding.

### Binnenkant van de printereenheid



### Buitenkant van de verpakking

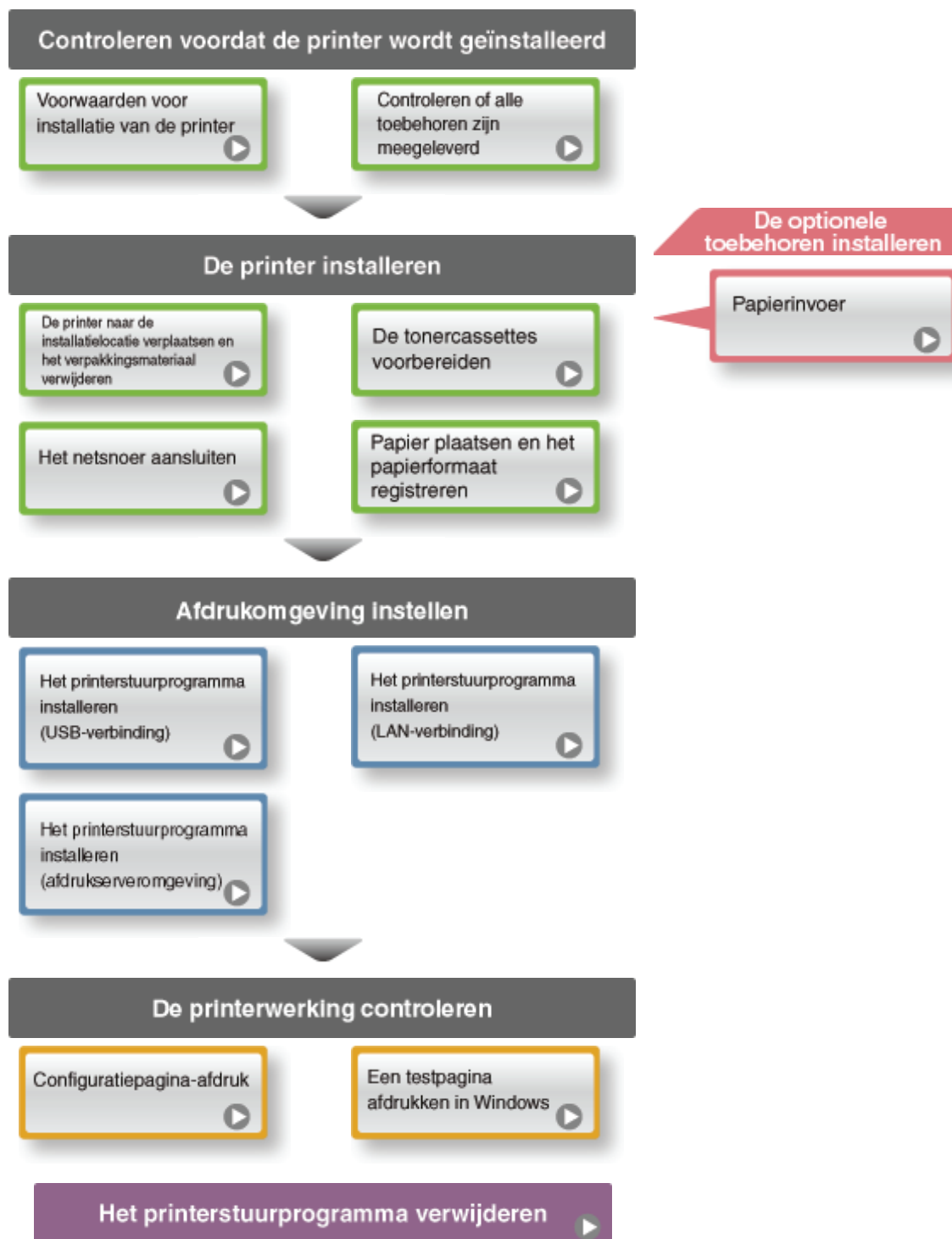


### **i** BELANGRIJK

**Het serienummer is vereist voor onderhoudsservices.**

De labels waarop het serienummer wordt aangeduid, hebt u nodig voor het ontvangen van printerservices of onderhoud. Verwijder deze labels niet.

## [E] Printerinstallatie en software-installatie



## [E-02] Voorwaarden voor installatie van de printer

Voor veilig en probleemloos gebruik van deze printer moet de locatie waar de printer wordt geplaatst, aan de volgende voorwaarden voldoen.

- [Voorwaarden voor temperatuur en luchtvochtigheid](#)
- [Vereisten netvoeding](#)
- [Installatievereisten](#)
- [Installatieruimte](#)

### BELANGRIJK

#### **Belangrijke veiligheidsvoorschriften**

Lees voordat u de printer installeert eerst de "[Belangrijke veiligheidsvoorschriften](#)".

## Voorwaarden voor temperatuur en luchtvochtigheid

- **Omgevingstemperatuur: 10 tot 30°C (50 tot 86°F)**
- **Luchtvochtigheid: 20 tot 80% RV (geen condensatie)**

### BELANGRIJK

#### **De printer beschermen tegen condensatie**

- Geef de printer in de volgende omgevingen minstens twee uur de tijd om zich aan te passen aan de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid voordat u de printer in gebruik neemt. Dit voorkomt condensatievorming in de printer.
  - Wanneer de ruimte waar de printer is geïnstalleerd, snel wordt verwarmd
  - Wanneer de printer van een koele of droge locatie naar een warme of vochtige locatie wordt verplaatst
- Als zich in de printer waterdruppeltjes (condensatie) vormen, kan dat leiden tot papierstoringen of een lagere afdrukkwaliteit.

#### **Bij gebruik van een ultrasone luchtbevochtiger**

Wanneer u een ultrasone luchtbevochtiger gebruikt, verdient het aanbeveling gebruik te maken van gepurificeerd water of van water dat geen verontreinigingen bevat.

Als u kraan- of bronwater gebruikt, worden verontreinigingen in het water door de lucht verspreid. Deze kunnen in de printer terechtkomen en de afdrukkwaliteit doen afnemen.

## Vereisten netvoeding

- **220 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)**

## BELANGRIJK

### **Voorzorgsmaatregelen bij het aansluiten van het netsnoer**

- Gebruik een stopcontact uitsluitend voor de printer. Gebruik geen andere aansluitingen van het stopcontact.
- Sluit het netsnoer van de printer niet aan op een netvoedingspoort van een computer.
- Gebruik niet hetzelfde stopcontact voor de printer en een van de volgende apparaten.
  - Kopieermachine
  - Airconditioner
  - Papierversnipperaar
  - Apparaten die veel energie verbruiken
  - Apparaten die elektrische ruis veroorzaken

### **Overige voorzorgsmaatregelen**

- Hieronder ziet u het maximale energieverbruik van de printer.
  - 1.170 W of minder voor modellen met 220 tot 240 V
- Elektrische ruis of een sterke daling in de netspanning kan ertoe leiden dat de printer niet goed werkt of gegevens verliest.

## **Installatievereisten**

- Een locatie die voldoende ruimte biedt
- Een locatie met voldoende ventilatie
- Een locatie met een vlakke en egale ondergrond
- Een locatie die het gewicht van de printer kan dragen

## WAARSCHUWING

**Plaats de printer niet in de nabijheid van alcohol, verfverdunner of andere ontvlambare stoffen.**

Als ontvlambare stoffen in contact komen met elektrische onderdelen binnen de printer, kan dat resulteren in brand of een elektrische schok.

## VOORZICHTIG

**Installeer de printer niet op de volgende locaties vanwege brandgevaar of het risico op een elektrische schok.**

- Een vochtige of stoffige locatie



- Een locatie die is blootgesteld aan rook en stoom, bijvoorbeeld in de buurt van een keuken of luchtbevochtiger
- Een locatie die is blootgesteld aan regen of sneeuw
- Een locatie vlakbij een kraan of andere waterbron
- Een locatie die is blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht
- Een locatie die gekenmerkt wordt door hoge temperaturen
- Een locatie in de nabijheid van open vuur

**Plaats de printer niet in een van de volgende locaties, omdat de printer dan kan omvallen, hetgeen kan leiden tot persoonlijk letsel.**

- Niet stabiele ondergrond
- Een locatie die gekenmerkt wordt door buitensporige trillingen

### BELANGRIJK

**Plaats de printer niet in de volgende locaties, omdat dit kan resulteren in schade aan de printer.**

- Een locatie die gekenmerkt wordt door sterke wisselingen in temperatuur of luchtvochtigheid
- Een locatie die gekenmerkt wordt door condensatie
- Een slecht geventileerde locatie  
(Als u de printer lange tijd gaat gebruiken of grote volumes gaat afdrukken in een slecht geventileerde ruimte, kunnen de ozon of andere door de printer geproduceerde geuren leiden tot een onaangename werkomgeving. Bovendien worden er tijdens het afdrukken deeltjes van chemische stoffen verspreid. Daarom is een adequate ventilatie belangrijk.)
- Een locatie in de buurt van producten die magnetische of elektromagnetische golven genereren
- Een laboratorium of locatie waar chemische reacties plaatsvinden
- Een locatie die is blootgesteld aan zilte lucht, bijtende gassen of giftige gassen
- Een locatie met een ondergrond die kan doorbuigen door het gewicht van de printer of waarin de papierinvoer kan wegzakken (zoals een tapijt of mat)

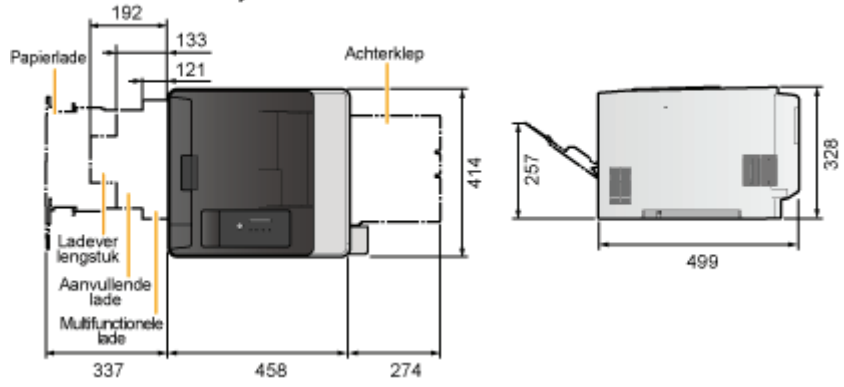
## Installatieruimte

### Vereiste installatieruimte

† Raadpleeg de volgende informatie voor de afmetingen van alle onderdelen, zodat u kunt zorgen voor voldoende ruimte voor de installatie.

# Vooraanzicht →

(mm)



## [E-03] Controleren of alle accessoires zijn meegeleverd

- [De inhoud van de doos controleren](#)
- [Cd-rominstallatie](#)

### De inhoud van de doos controleren

Controleer of de volgende items in de doos aanwezig zijn voordat u de printer installeert.  
Als er een item ontbreekt of beschadigd is, neemt u contact op met uw bevoegde Canon-dealer.



Printer

De volgende onderdelen zijn reeds geïnstalleerd.

- Papierlade
- Tonercassettes



Netsnoer

(De vorm van het meegeleverde netsnoer kan afwijken van de bovenstaande afbeelding.)



Cd-roms: "User Software"

Het volgende is meegeleverd.

- Printerstuurprogramma
- e-Handleiding
- NetSpot Device Installer
- Auto Shutdown Tool



Handleiding voor Snelle Installatie



Ferrietkern



Cd-rom: "Multi-lingual Starter Guide"

- Handleiding aan de slag  
(Arabisch, Bulgaars, Kroatisch, Tsjechisch, Estlands, Grieks, Hongaars, Letlands, Litouws, Perzisch, Portugees, Roemeens, Slowaaks, Sloveens, Turks, Oekraïens)

#### OPMERKING

**Deze printer bevat twee cd-roms met "Gebruikerssoftware".**

Gebruik de cd-rom waarop uw eigen taal staat aangegeven.

#### Tonercassettes inbegrepen bij deze printer

- De gemiddelde capaciteit van de meegeleverde tonercassettes is als volgt.
  - Gemiddelde capaciteit van de tonercassette K (Zwart): 1.200

pagina's

- Gemiddelde capaciteit van de tonercassettes Composite C (Cyaan), M (Magenta) en Y (Geel): 1.400 pagina's

De gemiddelde capaciteit is gebaseerd op de norm "ISO/IEC 19798"\* bij het afdrukken op papier van A4-formaat met de standaardinstelling voor tonerdichtheid.

\* "ISO/IEC 19798" is de algemene norm met betrekking tot de "Methode voor het vaststellen van de capaciteit van tonercassettes voor kleurenprinters en multifunctionele apparaten die printeronderdelen bevatten" uitgegeven door ISO (International Organization for Standardization).

- De meegeleverde tonercassette verschillen van vervangende tonercassettes.

Zie "[Wanneer een bericht wordt weergegeven](#)" voor het aanschaffen van vervangende tonercassettes.

### Interfacekabels

- De printer wordt niet geleverd met interfacekabels.
- Zorg dat u beschikt over een geschikte interfacekabel voor de computer waarmee u werkt en de wijze waarop u verbinding maakt.
- Gebruik een USB-kabel met het volgende symbool.



## Cd-rominstallatie

Wanneer de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation wordt geplaatst, verschijnt automatisch het volgende cd-rominstallatieprogramma.

Bewerkingen zoals het installeren van software kunnen worden uitgevoerd via het cd-rominstallatieprogramma.



## Eenvoudige installatie

Installeert zowel het printerstuurprogramma als de e-Handleiding.

## Aangepaste installatie

U kunt kiezen of u alleen het printerstuurprogramma of alleen de e-Handleiding wilt installeren.

## Extra software

Hiermee kunt u het volgende softwareprogramma starten.

- NetSpot Device Installer
  - ❑ ["NetSpot Device Installer"](#)
- Verwijderprogramma handleidingen
  - ❑ ["De e-Handleiding verwijderen"](#)
- Auto Shutdown Tool
  - ❑ ["De energiespaarstand instellen"](#)

## Handleidingen weergeven

Hiermee kunt u de html-versie van de e-Handleiding bekijken.

U kunt op de knop [  ] klikken naast [e-Handleiding] om de e-Handleiding weer te geven.

## Afsluiten

Sluit cd-rom installatie.

### OPMERKING

#### Als cd-rom installatie niet verschijnt

U kunt de volgende procedure gebruiken om het installatieprogramma weer te geven.

(In deze handleiding wordt het cd-romstation aangeduid met "D:". De naam van het cd-romstation kan op uw computer anders zijn.)

- **Windows XP en Server 2003**
  1. Selecteer [Uitvoeren] in het menu Start.
  2. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" en klik op [OK].
- **Windows Vista en Server 2008**
  1. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" in [Zoekopdracht starten] in het menu Start.
  2. Druk op [ENTER] op het toetsenbord.

#### Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)

Klik op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

#### Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)

Klik op [Doorgaan].

## [E-04] De printer naar de installatielocatie verplaatsen en het verpakkingsmateriaal verwijderen

Stap 1: [De printer naar de installatielocatie verplaatsen](#)

Stap 2: [Het verpakkingsmateriaal van de printer verwijderen](#)

### VOORZICHTIG

**Pak de printer uit op een locatie met voldoende ruimte.**

Zorg ervoor dat u de printer uitpakt op een locatie met voldoende ruimte.

### BELANGRIJK

**Bij installatie van de optionele papierinvoer**

Installeer de papierinvoer voordat u de printer uit de doos haalt.

Zie "[Papierinvoer](#)" voor meer informatie over het installeren van de papierinvoer.

**Bewaar het verwijderde verpakkingsmateriaal.**

Dit hebt u nodig wanneer u de printer moet transporteren bij verhuizing of voor onderhoud.

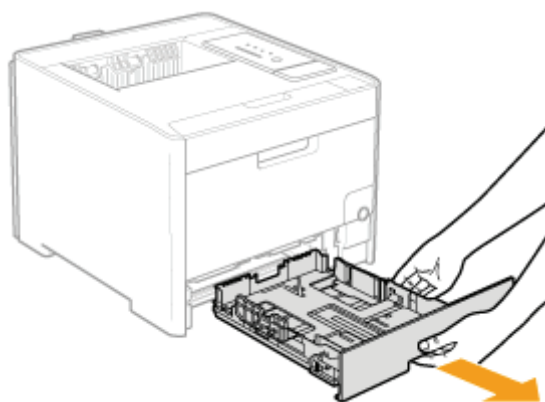
### OPMERKING

**Het verpakkingsmateriaal**

De vorm en plaatsing van het verpakkingsmateriaal kan zijn gewijzigd en verpakkingsmateriaal kan zonder kennisgeving zijn toegevoegd of verwijderd.

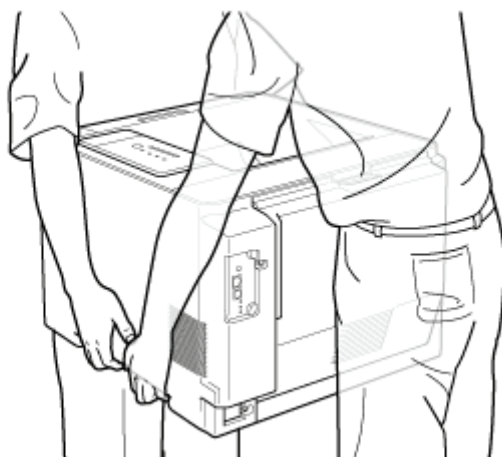
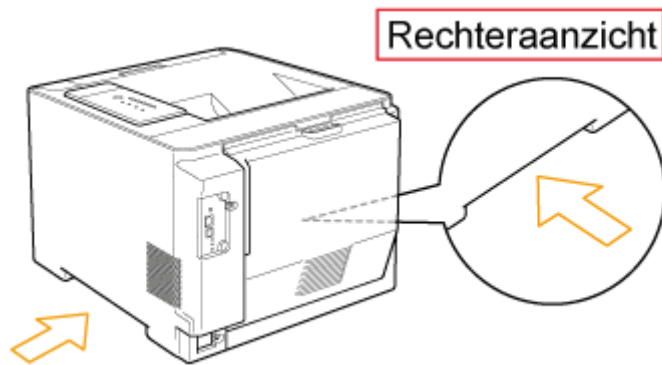
## Stap 1: De printer naar de installatielocatie verplaatsen

1. Trek de lade eruit.



2. De printer naar de installatielocatie verplaatsen.

Draag de printer met twee of meer personen door de handgrepen onder aan de printer vast te nemen en de printer gelijktijdig op te tillen.



### VOORZICHTIG

#### **Zorg ervoor dat uw printer uit de plastic hoes haalt**

Doe de printer niet in de plastic hoes wanneer u deze draagt. Als u deze instructies niet opvolgt, is het mogelijk dat u de printer laat vallen, hetgeen persoonlijk letsel tot gevolg kan hebben.

#### **Draag de printer met twee of meer personen.**

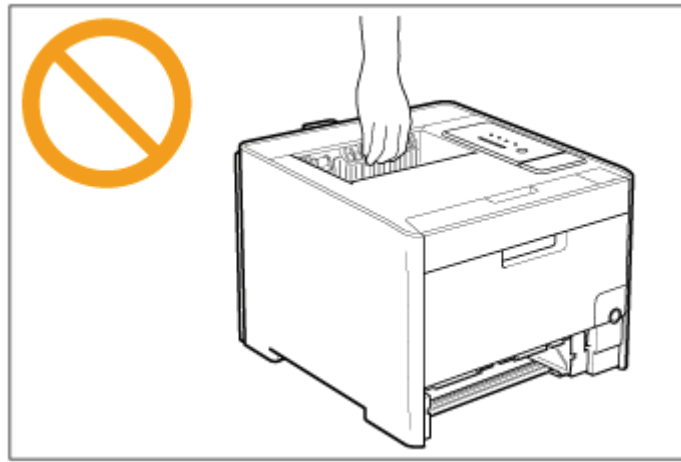
Deze printer weegt ongeveer 25,1 kg. Wees voorzichtig dat u uw rug of andere delen van uw lichaam niet bezeert wanneer u de printer draagt.

#### **Houd de printer vast bij de handgrepen.**

Houd de printer niet vast bij de voorkant, het uitvoergebied of enig ander gedeelte dan de daarvoor bestemde handgrepen. Als u deze instructies niet opvolgt, is het mogelijk dat u de printer laat vallen, hetgeen persoonlijk letsel tot gevolg kan hebben.

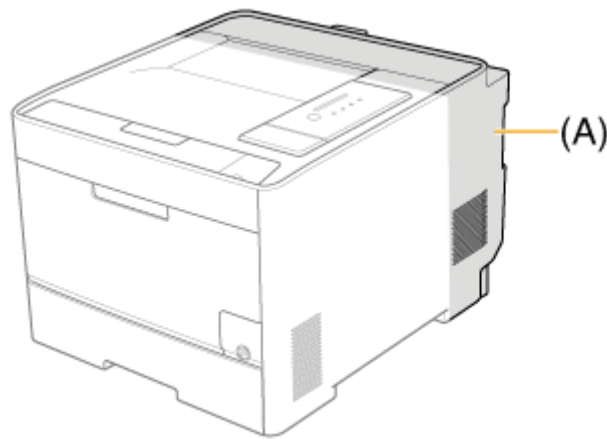






**Houd de printer in evenwicht.**

De achterkant (A) van de printer is relatief zwaar. Wees voorzichtig en houd de printer in evenwicht wanneer u deze optilt. Als u deze instructies niet opvolgt, is het mogelijk dat u de printer laat vallen, hetgeen persoonlijk letsel tot gevolg kan hebben.



**3. Zet de printer neer op de installatielocatie.**

**⚠ VOORZICHTIG**

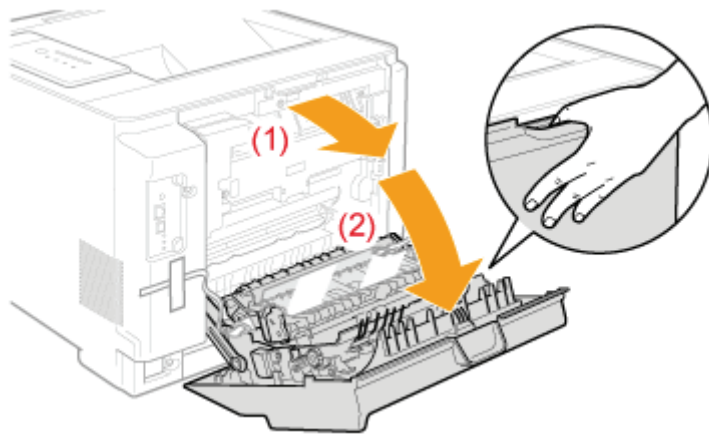
**Laat de printer langzaam en voorzichtig zakken.**  
Wees voorzichtig dat u uw handen of vingers niet bezeert.

**Stap 2: Het verpakkingsmateriaal van de printer verwijderen**

Verwijder alle oranje plakband dat aan de printer zit, als u de volgende procedure uitvoert.

**1 Open de achterklep.**

- Volledig openen.

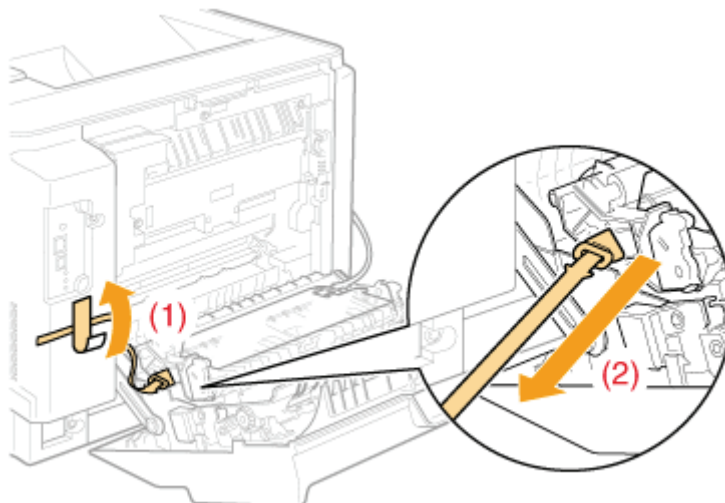


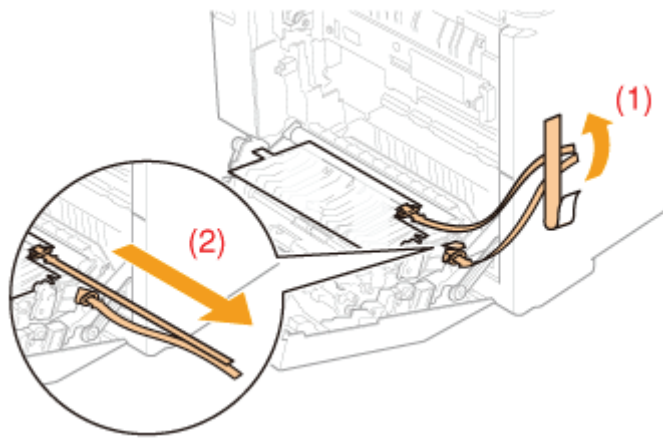
### **BELANGRIJK**

**Als u een luid geluid hoort wanneer u de klep aan de achterkant opent**  
Wanneer u de klep aan de achterkant opent, kunt u een luid geluid horen als de verpakkingsmaterialen aan de binnenkant van de printer loskomen. Dit is echter geen probleem van de printer. Ga verder met de volgende procedure.

## **2. Verwijder de twee verpakkingsmaterialen met plakband.**

- (1) Verwijder het plakband.
- (2) Verwijder het verpakkingsmateriaal met plakband voorzichtig maar stevig in de richting van het pijltje.





### **BELANGRIJK**

#### **Als u een luid geluid hoort wanneer u het verpakkingsmateriaal met plakband verwijderd**

Er is een luid geluid te horen wanneer u het verpakkingsmateriaal met plakband verwijderd. Dit is echter geen probleem van de printer.

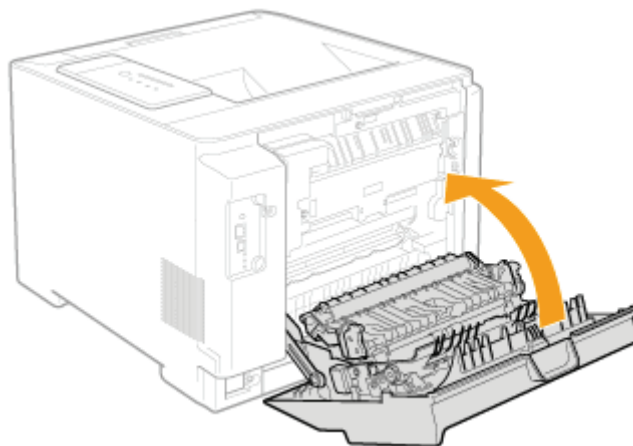
#### **Verwijder de verpakkingsmaterialen volledig.**

Controleer of de verpakkingsmaterialen volledig zijn verwijderd.



### **3. Sluit de achterklep.**

Sluit deze zorgvuldig.



## [E-05] De tonercassettes voorbereiden

Verwijder de verpakkingstape van de tonercassettes in de printer voordat u de printer gebruikt.

- [Voorzorgsmaatregelen bij het voorbereiden van de tonercassettes](#)
- [De tonercassettes voorbereiden](#)

### Voorzorgsmaatregelen bij het voorbereiden van de tonercassettes

#### VOORZICHTIG

##### **Let op dat u geen toner op uw handen of kleding krijgt**

Mocht dat toch gebeuren, was uw handen of kleding dan onmiddellijk met koud water.

Als u vlekken probeert te verwijderen met warm water, kan de toner zich hechten en kunt u de tonervlekken niet meer verwijderen.

#### BELANGRIJK

##### **Afvoeren van verwijderd verpakkingsmateriaal**

Voer het verpakkingsmateriaal af volgens de geldende voorschriften.

##### **Wees bedacht op niet-originele tonercassettes**

Wees erop bedacht dat niet-originele tonercassettes op de markt worden verkocht. Het gebruik van niet-originele tonercassettes kan zorgen voor een slechte afdrukkwaliteit of slechte printerprestaties. Canon is niet verantwoordelijk voor storingen, ongelukken of schade veroorzaakt door het gebruik van niet-originele tonercassettes.

Zie <http://www.canon.com/counterfeit> voor meer informatie.

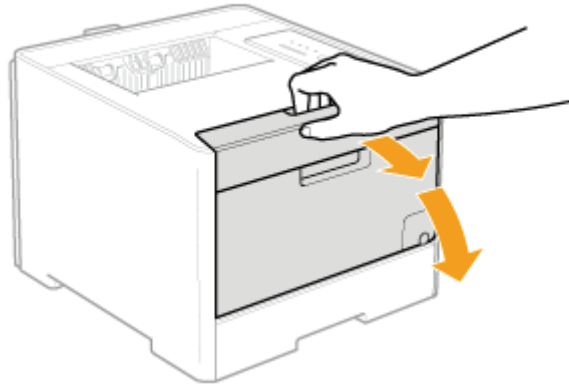
#### OPMERKING

##### **Tonercassettes hanteren**

 ["Tonercassettes hanteren"](#)

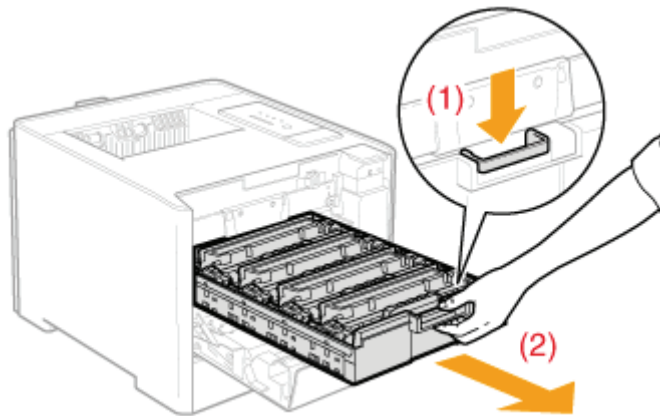
### De tonercassettes voorbereiden

1. Open voorzichtig de voorklep.



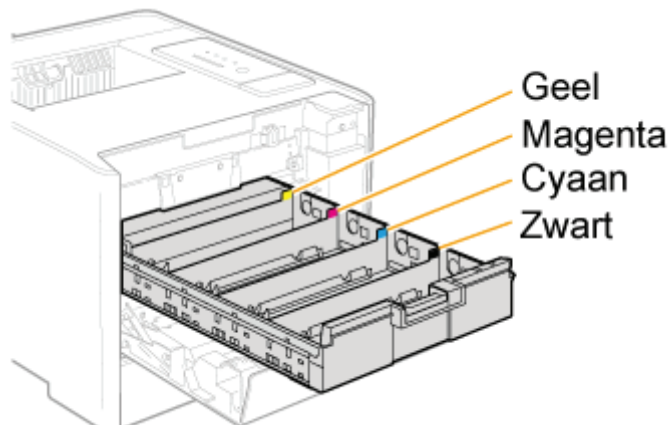
## 2. Trek de lade voor tonercassettes uit.

- (1) Druk op de ontgrendeling op de handgreep.
- (2) Trek de lade voor tonercassettes zo ver als mogelijk uit.

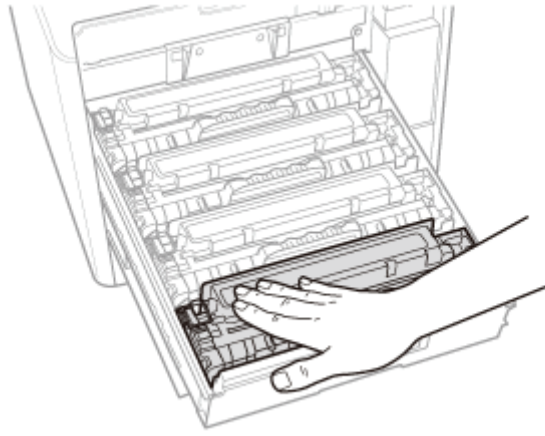


### ✓ OPMERKING

#### Volgorde van de tonercassettes

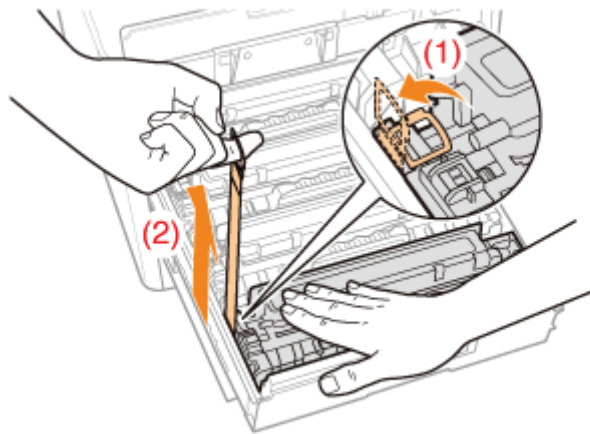


## 3. Houd de tonercassette vast zoals weergegeven in de afbeelding.



#### 4. Verwijder de afdichtingstape.

- (1) Houd de tonercassette tegen en haak uw vinger in het tabje om de tape te verwijderen.
- (2) Trek de afdichtingstape (ongeveer 50 cm lang) voorzichtig recht naar voren in de richting van de pijl.



#### **VOORZICHTIG**

##### **Wees voorzichtig dat er geen toner vrijkomt.**

Trek de afdichtingstape niet met kracht naar buiten en zorg ervoor dat u niet halverwege stopt, omdat dan toner kan vrijkomen.

Als u toner in uw ogen of mond krijgt, spoel deze dan onmiddellijk met koud water en raadpleeg een arts.

#### **BELANGRIJK**

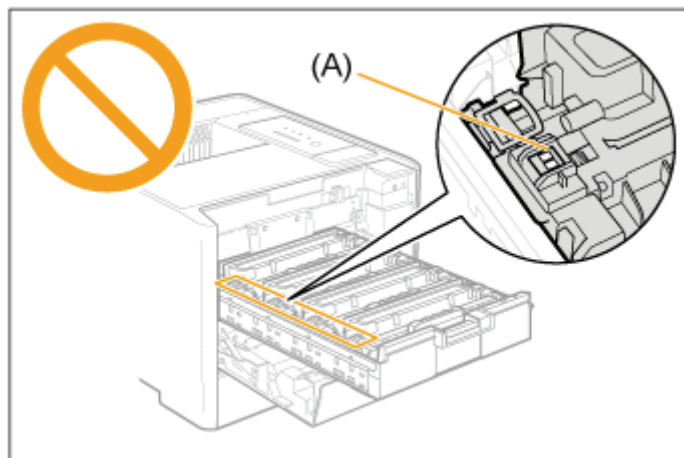
##### **Trek de afdichtingstape volledig uit de tonercassette.**

- Trek de tape uitsluitend in de richting van de pijl naar buiten. Als de tape breekt, kan het moeilijk zijn om deze volledig te verwijderen.
- Als de afdichtingstape in het midden hapert, trek de tape dan geheel uit de tonercassette.
- Afdichtingstape die in de tonercassette achterblijft, kan leiden tot een afname van

de afdrukkwaliteit.

**Zorg ervoor dat u het tonercassettegeheugen niet aanraakt (A).**

Dit kan leiden tot schade aan de cassette.

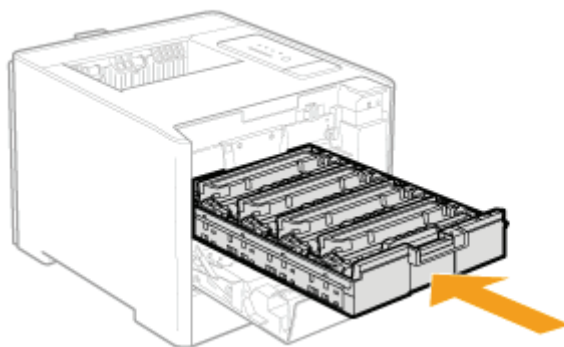


**5. Verwijder de afdichtingstape van alle tonercassettes.**

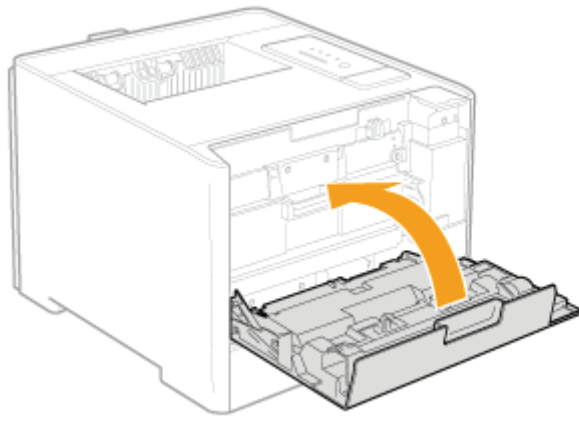
Zorg ervoor dat alle de verpakkingstape van alle vier de cassettes is verwijderd.

**6. Sluit de lade voor tonercassettes.**

Druk de lade stevig in de printer.



**7. Sluit voorzichtig de voorklep.**



### **VOORZICHTIG**

#### **Let op bij het sluiten van de voorklep**

Wees voorzichtig dat u uw vingers niet openhaalt.

### **BELANGRIJK**

#### **Als u de voorklep niet kunt sluiten**

Zorg ervoor dat de tonercassettelade is gesloten.

Probeer de voorklep niet met kracht te sluiten omdat dit kan resulteren in schade aan de printer.

#### **Laat de voorklep niet te lang openstaan nadat u de tonercassettes hebt geïnstalleerd.**

Dit kan leiden tot vermindering van de afdrukkwaliteit.

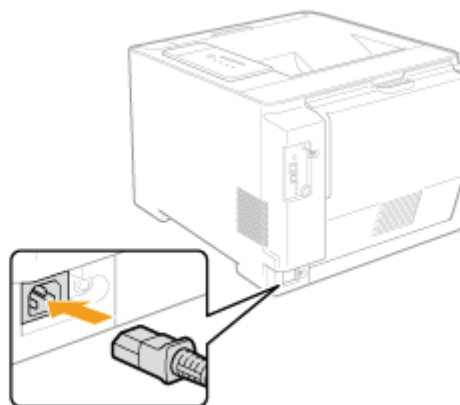


### BELANGRIJK

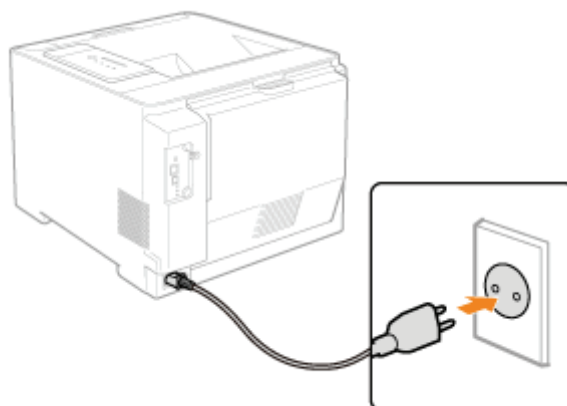
#### Voorzorgsmaatregelen bij het aansluiten van het netsnoer

- Sluit het netsnoer van de printer niet aan op een netvoedingspoort van een computer.
- Gebruik één stopcontact uitsluitend voor de printer.
- Sluit de printer niet aan op een noodvoeding (UPS).  
Dat kan ertoe leiden dat de printer tijdens een stroomstoring niet naar behoren werkt of beschadigd raakt.

## 1. Sluit het meegeleverde netsnoer stevig aan op de stroomaansluiting.



## 2. Sluit de stekker van het netsnoer aan op een stopcontact.



### OPMERKING

#### De vorm van het meegeleverde netsnoer

De vorm van het meegeleverde netsnoer kan afwijken van de bovenstaande afbeelding.

## [E-07] Papier plaatsen en het papierformaat registreren

In dit gedeelte wordt alleen de procedure beschreven voor het plaatsen van papier van standaardformaat (geen indexkaarten en enveloppen) in de papierlade en de multifunctionele lade.

- [Papier van standaardformaat \(geen indexkaarten en enveloppen\) in de papierlade plaatsen](#)
- [Papier van standaardformaat \(geen indexkaarten en enveloppen\) in de multifunctionele lade plaatsen](#)

Zie de volgende items wanneer papier van niet-standaard formaat wordt geplaatst.

- ❑ ["Indexkaarten plaatsen"](#)
- ❑ ["Enveloppen plaatsen"](#)
- ❑ ["Papier van aangepast formaat plaatsen \(Niet-standaard papierformaat\)"](#)

### Papier van standaardformaat (geen indexkaarten en enveloppen) in de papierlade plaatsen

De volgende standaard papierformaten (geen indexkaarten en enveloppen) kunnen in de papierlade worden geplaatst.

Papiersoort	Papierformaat
Normaal papier (60 tot 90 g/m <sup>2</sup> ) Zwaar papier (86 tot 163 g/m <sup>2</sup> )	A4 (210,0 mm × 297,0 mm)
	B5 (182,0 mm × 257,0 mm)
	A5 (148,0 mm × 210,0 mm)
	Legal (8,50 inch × 14,00 inch)
	Letter (8,50 inch × 11,00 inch)
	Executive (7,25 inch × 10,50 inch)
	Foolscap (8,50 inch × 13,00 inch) Statement (5,50 inch × 8,50 inch)
Etiket	A4 (210,0 mm × 297,0 mm)
Gecoat papier	Letter (8,50 inch × 11,00 inch)

**Stap 1: [Papier in de papierlade plaatsen](#)**

**Stap 2: [Het papierformaat registreren](#)**

#### BELANGRIJK

##### **Uitvoerige informatie over geschikt papier**

❑ ["Geschikt en ongeschikt papier"](#)

##### **De papierlade hanteren**

❑ ["Papierbron"](#)

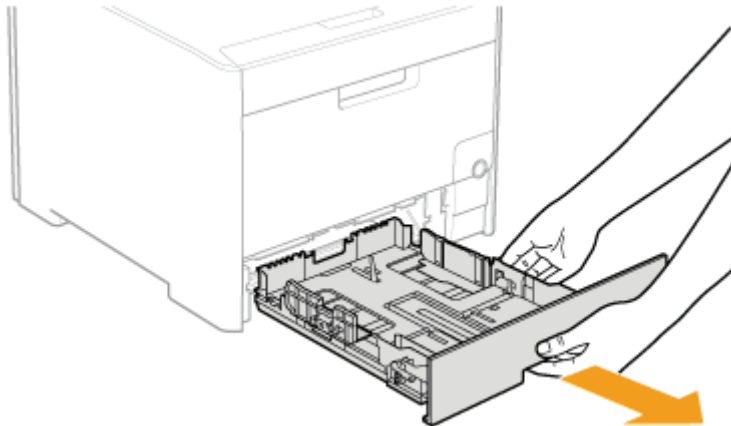
#### OPMERKING

##### **Papier in lade 2 plaatsen (optionele papierinvoer)**

U plaatst papier in lade 2 op dezelfde manier als in lade 1.

## Stap 1: Papier in de papierlade plaatsen

1. Trek de papierlade eruit.



### VOORZICHTIG

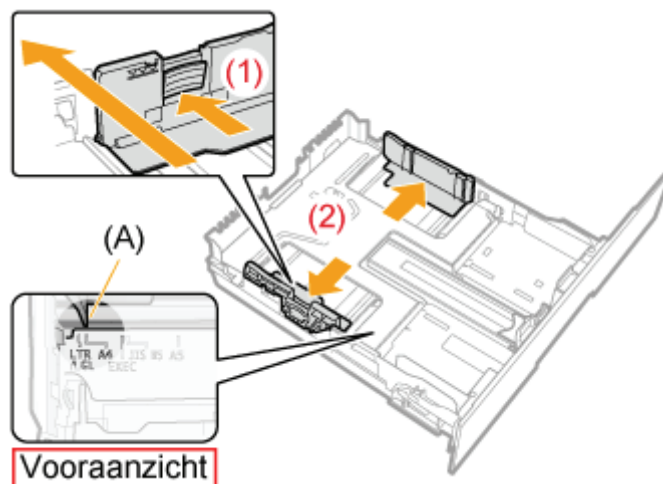
**Vergeet niet de papierlade te verwijderen.**

Als papier wordt geplaatst terwijl de papierlade gedeeltelijk geopend is, kan de papierlade vallen of kan de printer beschadigd raken, hetgeen kan leiden tot persoonlijk letsel.

2. Schuif de papiergeleiders naar de positie voor het formaat van het te plaatsen papier.

**Schuif de papiergeleiders tegen de zijkant van het papier.**

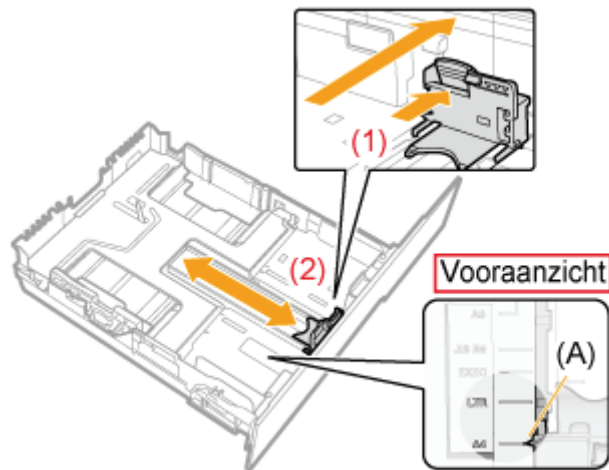
- (1) Houd de ontgrendelingsknop ingedrukt.
- (2) Schuif de papiergeleiders naar de positie voor het formaat van het te plaatsen papier.
  - † Lijn de positie van (A) uit met de markering voor het papierformaat.
  - † De papiergeleiders voor de zijkant worden tegelijkertijd verplaatst.



**Schuif de papiergeleider voor de voorkant.**

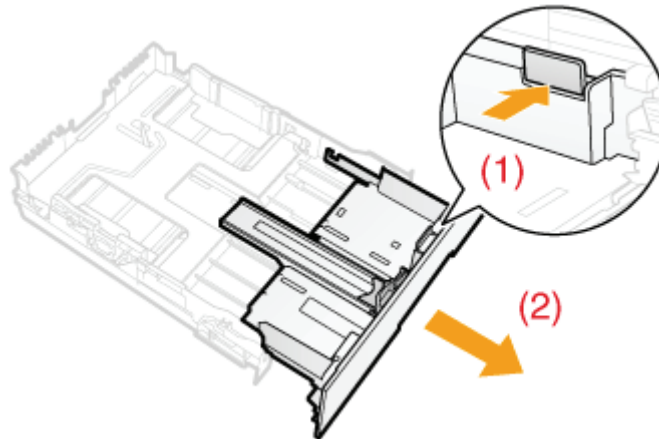
- (1) Houd de ontgrendelingsknop ingedrukt.
- (2) Schuif de papiergeleiders naar de positie voor het formaat van het te plaatsen papier.

† Lijn de positie van (A) uit met de markering voor het papierformaat.



**Trek de papierlade uit voordat u papier van het formaat Legal plaatst.**

- (1) Houd de ontgrendelingsknop rechtsvoor ingedrukt.
- (2) Pas de lengte van de papierlade aan.



#### **OPMERKING**

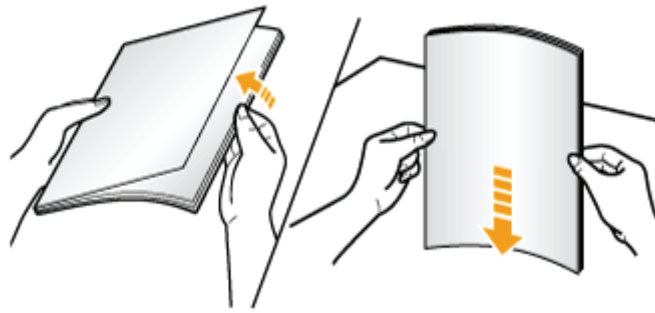
##### Formaataanduiding op de papiergeleiders

Papierformaat	Papiergeleiders
Legal	LGL
Letter	LTR
Executive	EXEC
B5	JIS B5

3. Als u etiketten of papier met coating gebruikt, waaier ze dan met een paar vellen tegelijk uit en lijn de randen uit.

Waaier het materiaal met een paar vellen tegelijk uit.

Stoot de randen enkele keren tegen een plat oppervlak.



#### VOORZICHTIG

**Wees voorzichtig bij het hanteren van papier.**

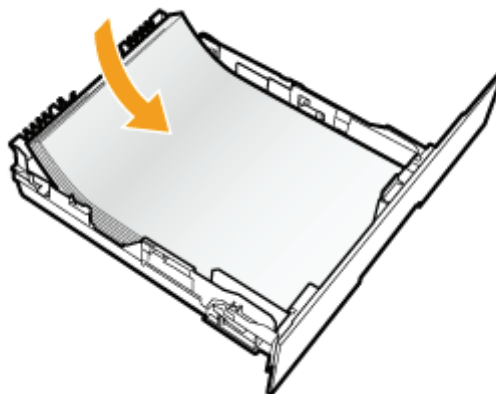
Wees bij het hanteren van papier voorzichtig dat u uw handen niet openhaalt aan de randen.

#### BELANGRIJK

**Wees voorzichtig bij het hanteren van etiketten of papier met coating.**

- Als u etiketten of papier met coating gebruikt, waaier de vellen dan goed uit en plaats ze weer in de lade. Als de vellen niet voldoende worden uitgewaaierd, kunnen meerdere vellen papier tegelijk worden ingevoerd waardoor papierstoringen kunnen ontstaan.
- Wanneer u papier met coating uitwaaiert of uitlijnt, houd het papier dan bij de randen vast en zorg ervoor dat u de afdrukzijde niet aanraakt.
- Wees voorzichtig dat de afdrukzijde van papier met coating niet vuil wordt en dat er geen vingerafdrukken, stof of olie op terechtkomt. Dat kan leiden tot vermindering van de afdrukkwaliteit.

4. Plaats het papier zodanig dat de randen van de papierstapel zijn uitgelijnd met de voorzijde van de papierlade.



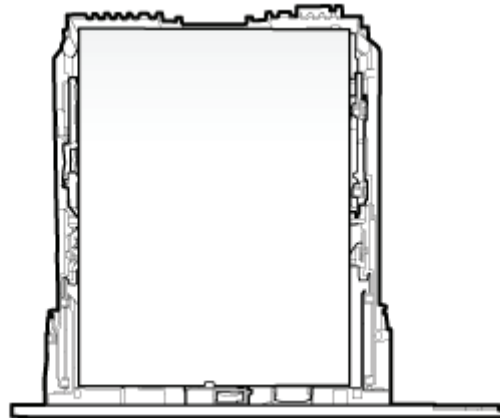
#### VOORZICHTIG

### Wees voorzichtig bij het hanteren van papier.

Wees bij het hanteren van papier voorzichtig dat u uw handen niet openhaalt aan de randen.

## BELANGRIJK

### Plaats papier in staande richting.



### Controleer de positie van de papiergeleiders.

Als de papiergeleiders niet juist zijn geplaatst, kan dit leiden tot invoerproblemen.

### Capaciteit van de papierlade

Papiersoort	Papiercapaciteit
Normaal papier (bv. 80 g/m <sup>2</sup> )	Circa 250 vellen
Zwaar papier (bv. 91 g/m <sup>2</sup> )	Circa 200 vellen
Zwaar papier (bv. 128 g/m <sup>2</sup> )	Circa 150 vellen
Etiket	Circa 50 vellen
Gecoat papier	Circa 50 vellen

### Wanneer slecht gesneden papier wordt gebruikt

Bij gebruik van papier dat slecht is gesneden, is het mogelijk dat er meerdere vellen papier tegelijk worden ingevoerd. In dat geval waaert u de stapel goed uit en maakt u een rechte stapel door het papier enkele malen op een vlakke ondergrond te stoten voordat u de stapel plaatst.

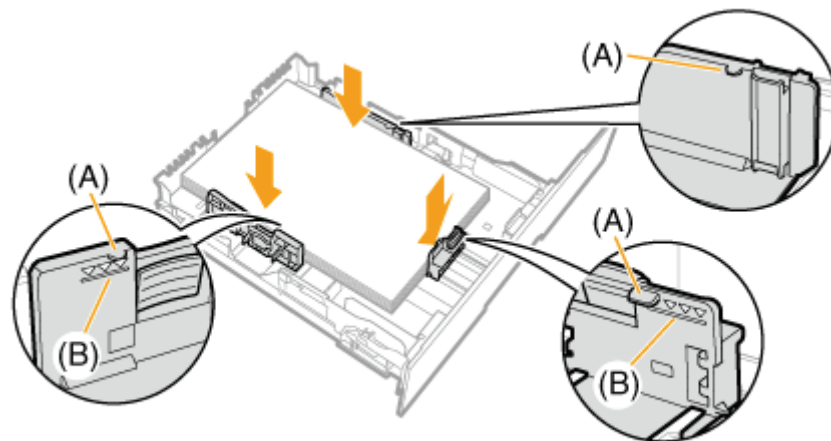
## OPMERKING

### Wanneer wordt afgedrukt op papier met een briefhoofd of logo

Zie "[Invoerrichting van papier](#)" en plaats het papier in de juiste richting.

5. Duw het papier omlaag en schuif het papier vervolgens onder de haken (A) van de papiergeleiders.

Controleer of de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet (B).



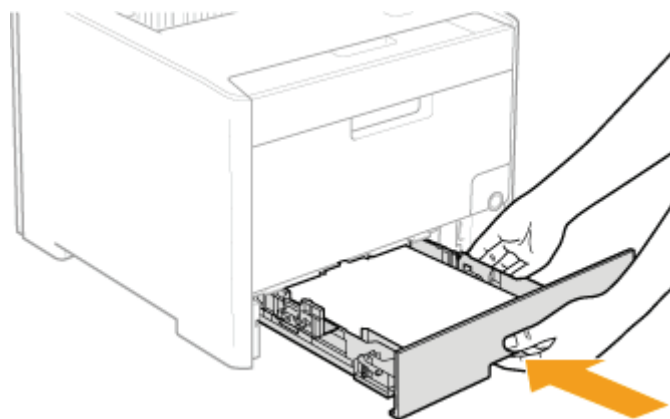
### BELANGRIJK

**Plaats geen stapel papier die hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet.**

Zorg ervoor dat de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet. Als de stapel hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet, kan dit leiden tot invoerproblemen.

## 6. Plaats de papierlade in de printer.

Druk de lade stevig in de printer.



### VOORZICHTIG

**Let op bij het plaatsen van de papierlade**

Wees voorzichtig dat u uw vingers niet openhaalt.

## Stap 2: Het papierformaat registreren

De papierlade van deze printer kan het papierformaat niet automatisch detecteren. U moet daarom het formaat

van het geplaatste papier registreren.

Installeer het printerstuurprogramma en registreer het papierformaat aan de hand van de volgende procedure.


## 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printer naam.

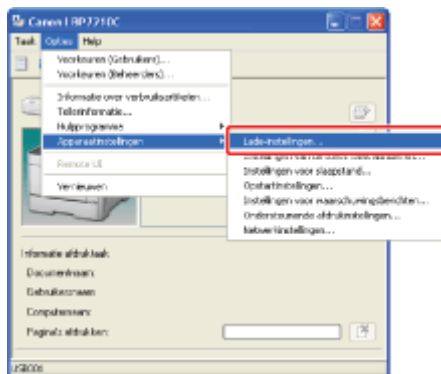


### OPMERKING

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Lade-instellingen] → [Apparaatinstellingen] in het menu [Opties].



### OPMERKING

**Wanneer u een papierformaat instelt**

Aangezien u geen papierformaat kunt instellen wanneer de printer bezig is, controleer of de printer inactief is voordat u het papierformaat instelt.

U kunt echter wel een papierformaat instellen wanneer een van de volgende meldingen worden getoond.

- <Opgegeven papier wijkt af van het geplaatste papier>
- <Papier is op>

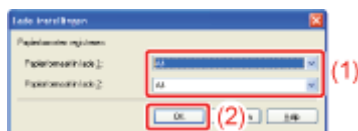
## 3. Registreer het papierformaat.

(1) Selecteer het formaat van het in de papierlade geplaatste papier.

- **Lade 1:** Papierlade geleverd met de printereenheid
- **Lade 2:** Papierlade van de optionele papierinvoer

(2) Klik op [OK].





## Papier van standaardformaat (geen indexkaarten en enveloppen) in de multifunctionele lade plaatsen

De volgende standaard papierformaten (geen indexkaarten en enveloppen) kunnen in de multifunctionele lade worden geplaatst.

Papiersoort	Papierformaat
Normaal papier (60 tot 90 g/m <sup>2</sup> ) Zwaar papier (86 tot 176 g/m <sup>2</sup> )	A4 (210,0 mm × 297,0 mm)
	B5 (182,0 mm × 257,0 mm)
	A5 (148,0 mm × 210,0 mm)
	Legal (8,50 inch × 14,00 inch)
	Letter (8,50 inch × 11,00 inch)
	Executive (7,25 inch × 10,50 inch)
	Foolscap (8,50 inch × 13,00 inch) Statement (5,50 inch × 8,50 inch)
Transparanten Etiket Gecoat papier	A4 (210,0 mm × 297,0 mm) Letter (8,50 inch × 11,00 inch)

### BELANGRIJK

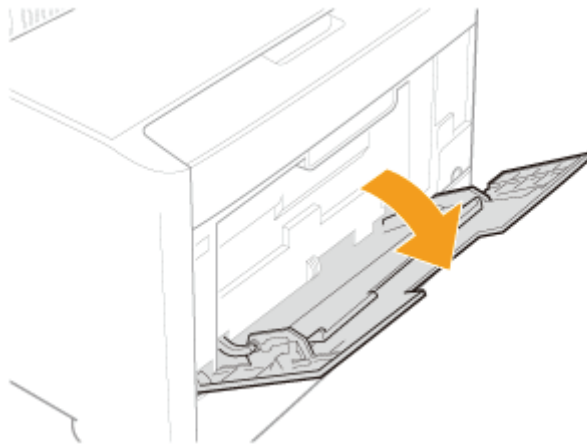
#### Uitvoerige informatie over geschikt papier

 ["Geschikt en ongeschikt papier"](#)

#### De multifunctionele lade hanteren

 ["Papierbron"](#)

- 1. Open de multifunctionele lade.**  
Neem de opening in het midden van de printer vast en open de multifunctionele lade.

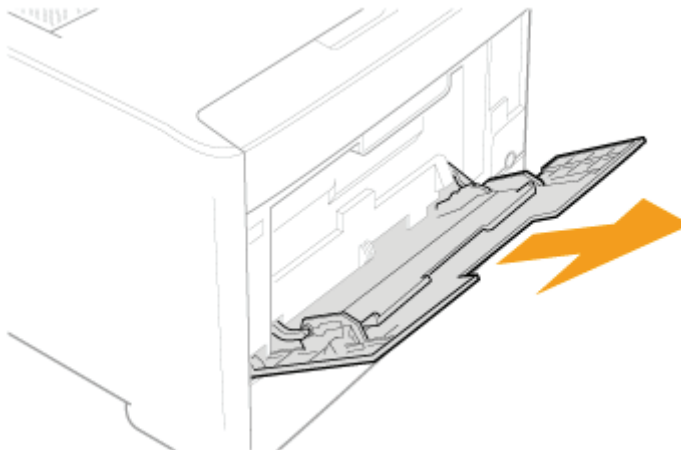


** BELANGRIJK**

**Vergeet niet de papierlade te plaatsen.**

Als de papierlade niet is geplaatst, kunt u niet afdrukken vanuit de multifunctionele lade.

**2. Trek de aanvullende lade uit.**

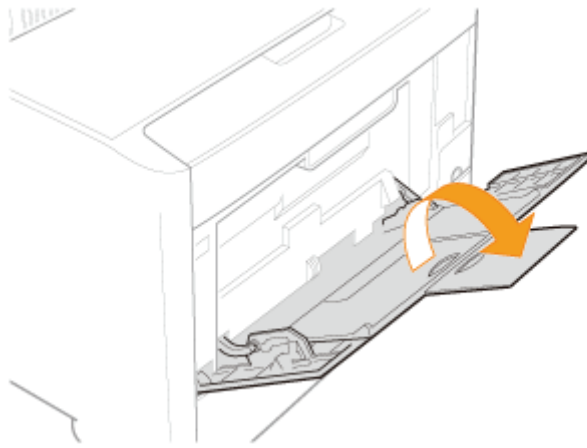


** BELANGRIJK**

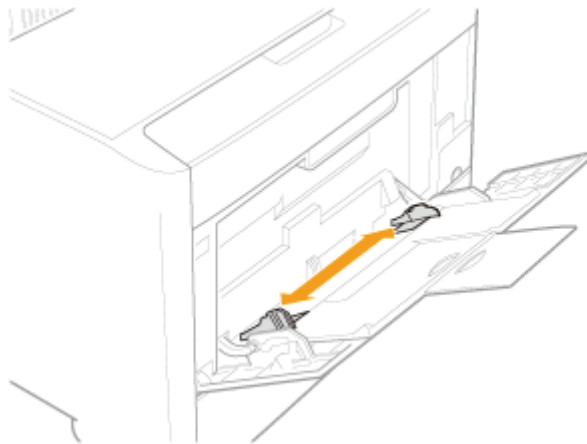
**Zorg ervoor dat u de aanvullende lade uittrekt.**

Zorg ervoor dat u de aanvullende lade uittrekt wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst.

**3. Bij het plaatsen van lang papier, bijvoorbeeld A4-formaat, opent u het ladeverlengstuk.**



4. Stel de papiergeleiders iets breder af dan de werkelijke papierbreedte.



5. Als u transparanten, etiketten of papier met coating gebruikt, waaier ze dan met een paar vellen tegelijk uit en lijn de randen uit.



**⚠️ VOORZICHTIG**

Wees voorzichtig bij het hanteren van papier.

Wees bij het hanteren van papier voorzichtig dat u uw handen niet openhaalt aan de randen.

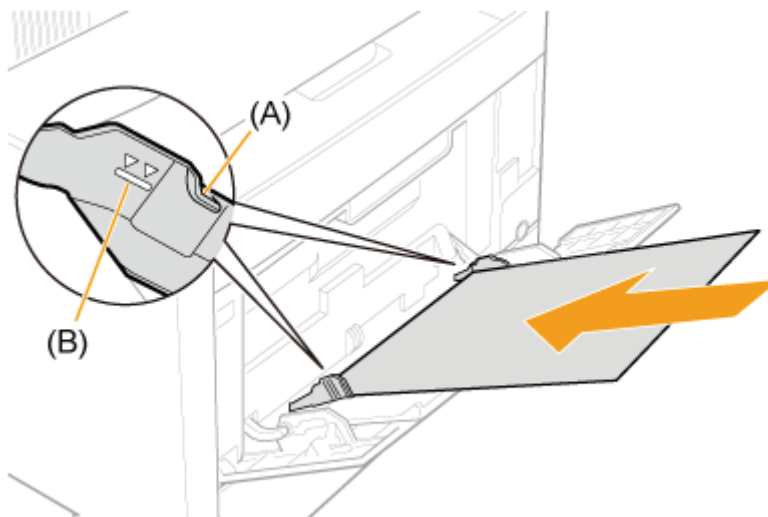
**ℹ️ BELANGRIJK**

**Wees voorzichtig bij het hanteren van transparanten, etiketten of papier met coating.**

- Zorg ervoor dat u transparanten, etiketten of papier met coating goed uitwaaiert voordat u deze media plaatst. Als de vellen niet voldoende worden uitgewaaierd, kunnen meerdere vellen papier tegelijk worden ingevoerd waardoor papierstoringen kunnen ontstaan.
- Wanneer u transparanten of papier met coating uitwaaiert of uitlijnt, houd de vellen dan bij de randen vast en zorg ervoor dat u de afdrukzijde niet aanraakt.
- Wees voorzichtig dat de afdrukzijde van transparanten of papier met coating niet vuil wordt en dat er geen vingerafdrukken, stof of olie op terecht komt. Dat kan leiden tot vermindering van de afdrukkwaliteit.

**6. Schuif de stapel papier voorzichtig onder de invoerlimietgeleiders (A) totdat de stapel de achterkant van de lade raakt.**

Controleer of de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet (B).



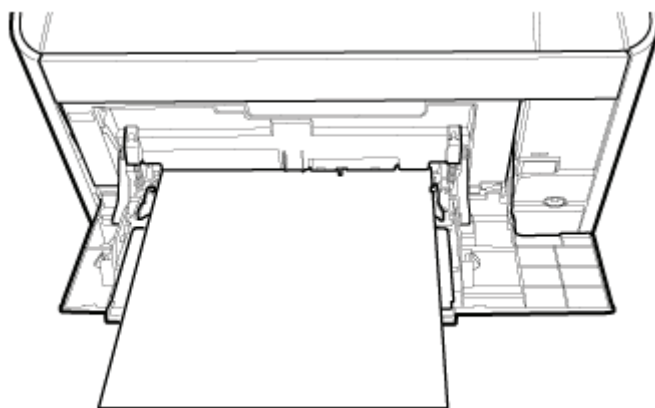
**⚠ VOORZICHTIG**

**Wees voorzichtig bij het hanteren van papier.**

Wees bij het hanteren van papier voorzichtig dat u uw handen niet openhaalt aan de randen.

**ℹ BELANGRIJK**

**Plaats papier in staande richting.**



### Capaciteit multifunctionele lade

Papiersoort	Papiercapaciteit
Normaal papier (bv. 80 g/m <sup>2</sup> )	Circa 50 vellen
Zwaar papier (bv. 91 g/m <sup>2</sup> )	Circa 30 vellen
Zwaar papier (bv. 128 g/m <sup>2</sup> )	Circa 20 vellen
Transparanten (alleen bij afdrukken in zwart-wit)	Circa 20 vellen
Etiket	Circa 20 vellen
Gecoat papier	Circa 20 vellen

Zorg ervoor dat de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet. Als de stapel hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet, kan dit leiden tot invoerproblemen.

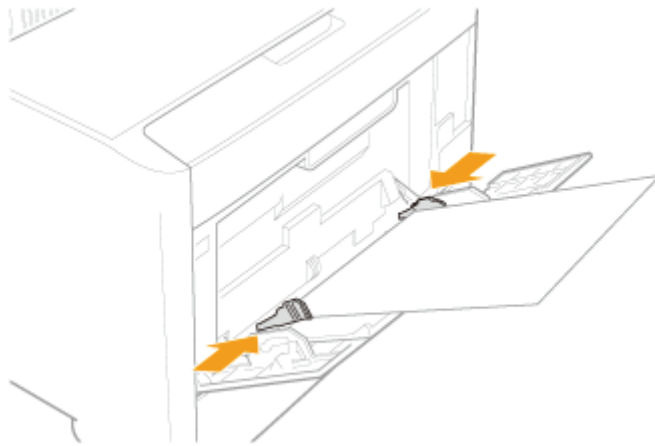
### Voorzorgsmaatregelen bij het plaatsen van papier in de multifunctionele lade

- Plaats het papier recht in de lade.
- Als de achterste rand van de stapel niet goed is uitgelijnd, kan dit leiden tot invoerproblemen of papierstoringen.
- Als het papier aan de hoeken gekruld of gevouwen is, strijkt u het papier glad voordat u het in de printer plaatst.
- Bij gebruik van papier dat slecht is gesneden, is het mogelijk dat er meerdere vellen papier tegelijk worden ingevoerd. In dat geval waaiert u de stapel goed uit en maakt u een rechte stapel door het papier enkele malen op een vlakke ondergrond te stoten voordat u de stapel plaatst.

#### OPMERKING

**Wanneer wordt afgedrukt op papier met een briefhoofd of logo**  
Zie "[Invoerrichting van papier](#)" en plaats het papier in de juiste richting.

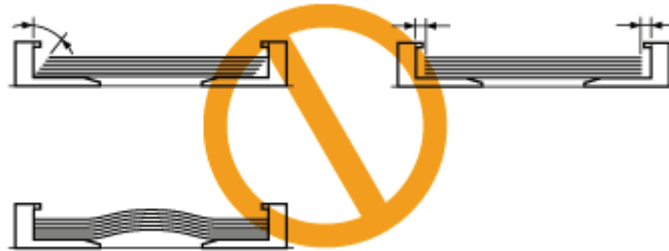
## 7. Stel de papiergeleiders af op de breedte van het papier.



**!** BELANGRIJK

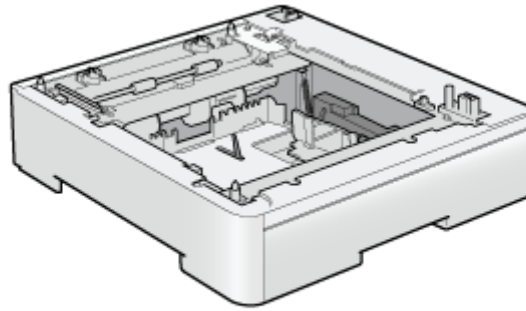
**Zorg ervoor dat u de papiergeleiders afstelt op de breedte van het papier.**

Als de papiergeleiders te los of te strak zijn afgesteld, kan dat leiden tot invoerproblemen of papierstoringen.



## [E-08] Papierinvoer

De papierinvoer moet onder aan de printer worden geïnstalleerd.



**Papierinvoereenheid PF-701**

- [De printer verplaatsen](#)
- [Verpakkingsmaterialen verwijderen en de papierinvoer installeren](#)
- [De status van de papierinvoer opgeven](#)
- [Papieren laden in de papierinvoer en het papierformaat instellen](#)
- [De papierinvoer verwijderen](#)

### WAARSCHUWING

#### **Bij installatie van de papierinvoer**

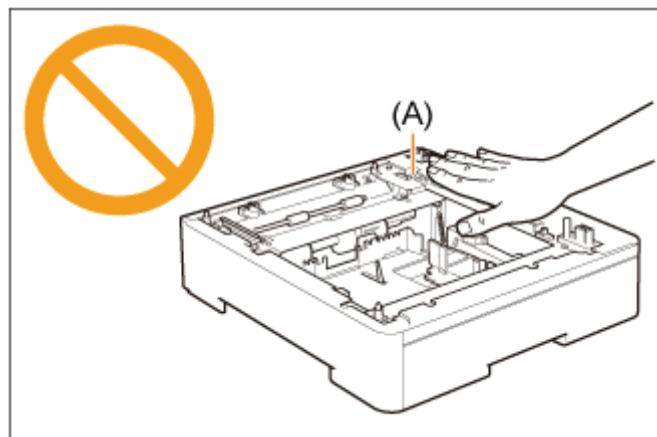
Schakel de printer uit, haal het netsnoer uit het stopcontact en koppel alle interfacekabels en het netsnoer los van de printer.

Het netsnoer of de interfacekabels kunnen anders beschadigd raken, hetgeen kan resulteren in brand of een elektrische schok.

### BELANGRIJK

#### **Raak de connector (A) op de papierinvoer niet aan.**

Dat kan leiden tot invoerproblemen of schade aan de printer.



#### **Bij afdrukken vanuit lade 2 (papierinvoer)**

Zorg ervoor dat lade 1 is ingesteld voordat u afdrukt vanuit lade 2.

## De printer verplaatsen

Wanneer u de papierinvoer installeert na installatie van de printer, moet u de printer tijdelijk naar een geschikte locatie verplaatsen aan de hand van de volgende procedure.

### WAARSCHUWING

#### Wanneer de printer wordt verplaatst

Schakel de printer altijd uit met de aan-/uit-schakelaar en koppel het netsnoer en de interfacekabels los.

Als u dit niet doet, kunnen de kabels of snoeren beschadigd raken, hetgeen kan resulteren in brand of een elektrische schok.

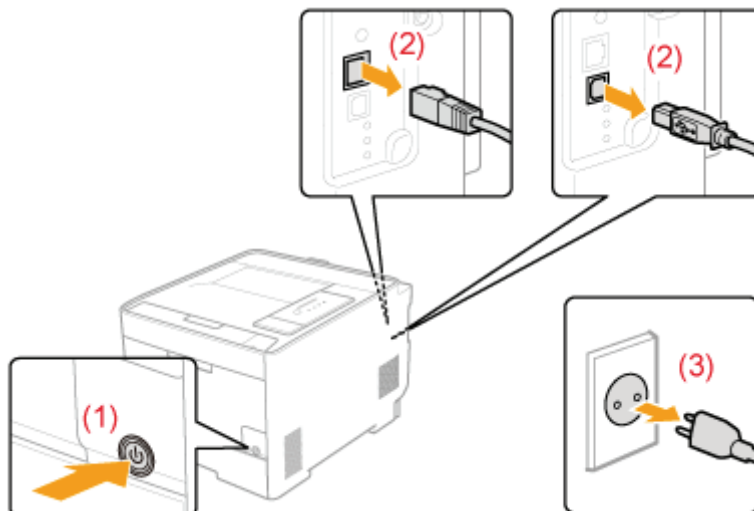
### VOORZICHTIG

#### Verplaats de printer niet wanneer de papierlade is geïnstalleerd.

De papierlade kan vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.

## 1. Schakel de printer uit en koppel de kabels los van de printer.

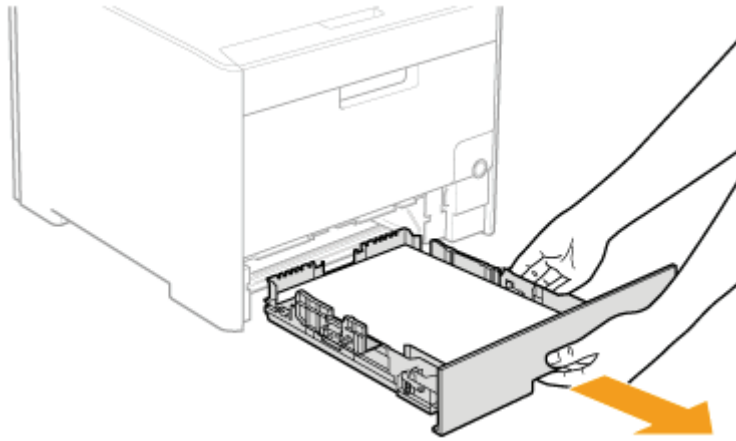
- (1) Schakel de printer uit.
- (2) Als een interfacekabel is aangesloten, schakelt u de computer uit en koppelt u de interfacekabel los van de printer.
- (3) Haal het netsnoer uit het stopcontact.



## 2. Koppel het netsnoer los van de printer.

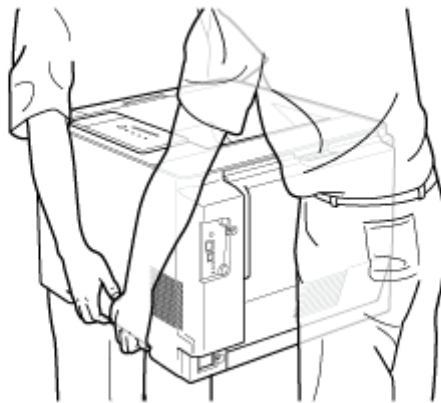
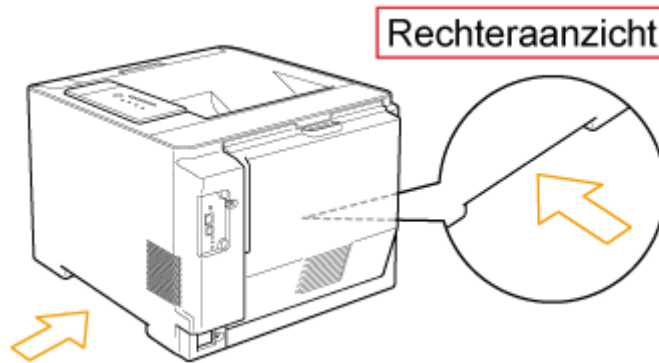


### 3. Trek de papierlade eruit.



### 4. Verwijder de printer van de installatielocatie.

Draag de printer met twee of meer personen door de handgrepen onder aan de printer vast te nemen en de printer gelijktijdig op te tillen.



#### VOORZICHTIG

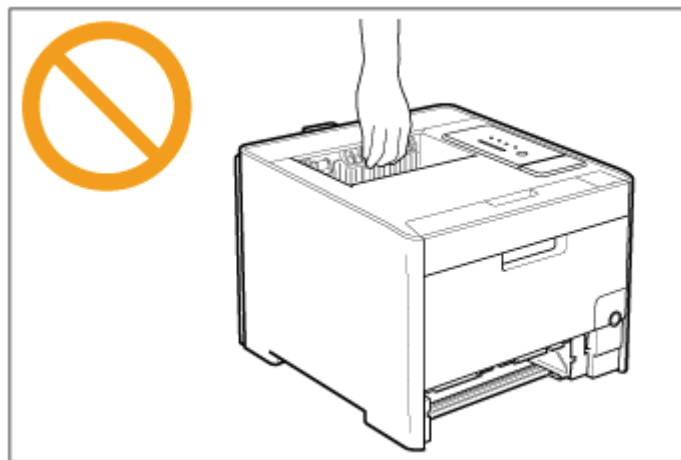
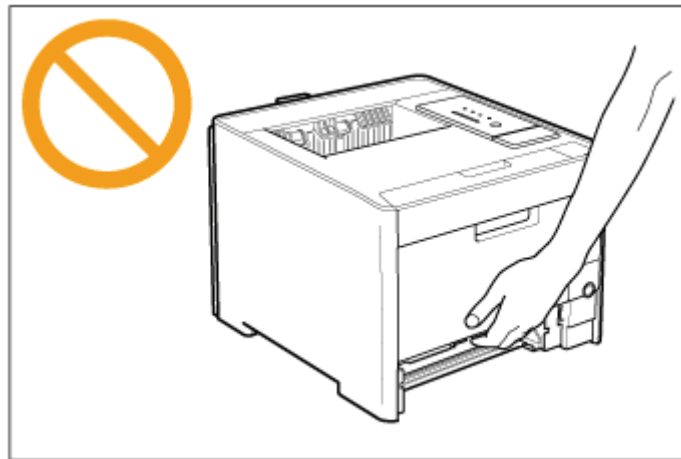
##### **Draag de printer met twee of meer personen.**

Deze printer weegt ongeveer 25,1 kg. Wees voorzichtig dat u uw rug of andere delen van uw lichaam niet bezeert wanneer u de printer draagt.

##### **Houd de printer vast bij de handgrepen.**

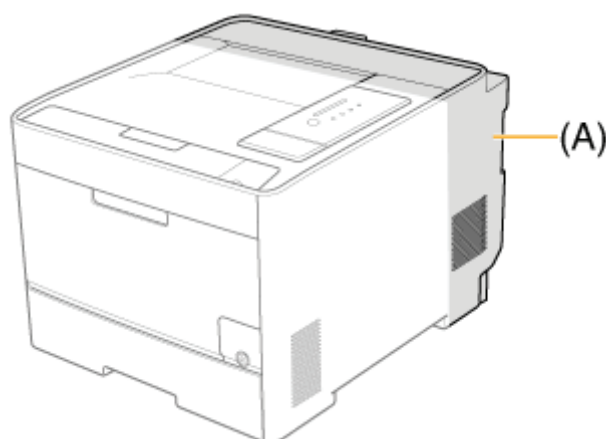
Houd de printer niet vast bij de voorkant, het uitvoergebied of enig ander gedeelte dan de

daarvoor bestemde handgrepen. Als u deze instructies niet opvolgt, is het mogelijk dat u de printer laat vallen, hetgeen persoonlijk letsel tot gevolg kan hebben.



**Houd de printer in evenwicht.**

De achterkant (A) van de printer is relatief zwaar. Wees voorzichtig en houd de printer in evenwicht wanneer u deze optilt. Als u deze instructies niet opvolgt, is het mogelijk dat u de printer laat vallen, hetgeen persoonlijk letsel tot gevolg kan hebben.



** BELANGRIJK**

**Draag de printer niet met een geopende klep of lade.**

Zorg ervoor dat de voorklep en multifunctionele lade gesloten zijn voordat u de printer verplaatst.

## Verpakkingsmaterialen verwijderen en de papierinvoer installeren

### VOORZICHTIG

**Laat de printer of papierinvoer langzaam en voorzichtig zakken.**

Wees voorzichtig dat u uw handen of vingers niet bezeert.

**Verplaats de printer niet wanneer de papierlade is geïnstalleerd.**

De papierlade kan vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.

**Verplaats de printer niet wanneer de papierinvoer is geïnstalleerd.**

Als u dit wel doet, kan de papierinvoer vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.



### BELANGRIJK

**Afvoeren van verwijderd verpakkingsmateriaal**

Voer het verpakkingsmateriaal af volgens de geldende voorschriften.

**Het verpakkingsmateriaal**

De vorm en plaatsing van het verpakkingsmateriaal kan zijn gewijzigd en verpakkingsmateriaal kan zonder kennisgeving zijn toegevoegd of verwijderd.

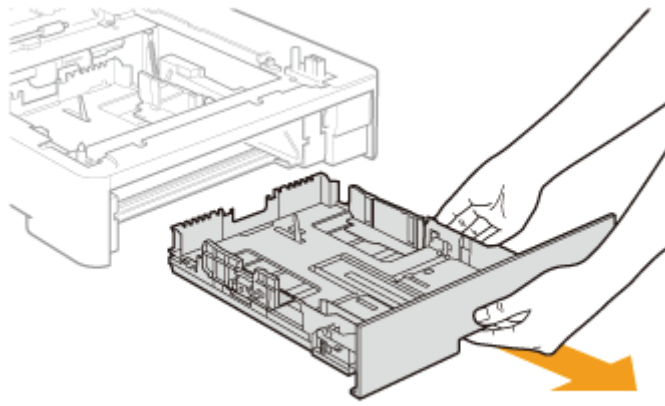
Verwijder alle oranje plakband dat aan de papierinvoer zit, als u de volgende procedure uitvoert.

---

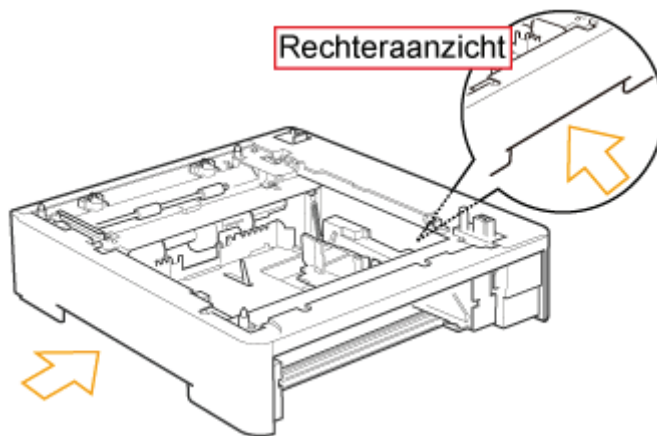
**1. Haal de papierinvoer uit de doos.**

---

**2. Trek de papierlade eruit.**



- 3. Plaats de papierinvoer op de installatielocatie.**  
Houd de handgrepen van de papierinvoer met beide handen vast als u de papierinvoer plaatst (zie afbeelding).

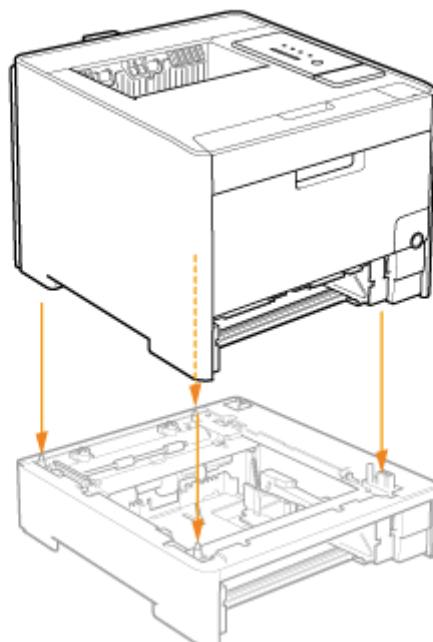


**ⓘ BELANGRIJK**

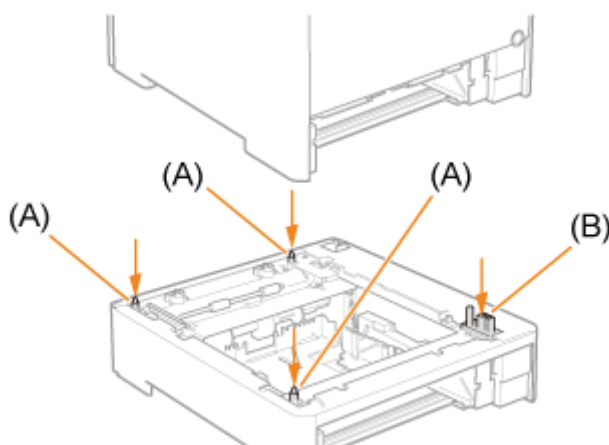
**Voorzorgsmaatregelen voor de installatielocatie**

Installeer de papierinvoer niet op een platform dat onder het gewicht van de printer en optionele toebehoren kan doorbuigen, of waarin de printer kan wegzakken (zoals een tapijt of mat).

- 4. Plaats de printer voorzichtig op de papierinvoer en zorg ervoor dat alle oppervlakken van de printer juist zijn uitgelijnd met de voor- en zijkanten van de papierinvoer.**



Lijn tevens de bevestigingspennen (A) en connector (B) uit bij het plaatsen van de printer.



** BELANGRIJK**

**Als de printer niet juist op de papierinvoer kan worden geplaatst**

Als de printer niet juist op de papierinvoer kan worden geplaatst, tilt u de printer op, houdt u deze horizontaal en laat u deze weer zakken.

Als u de printer met kracht probeert te bevestigen, kunnen de connector en bevestigingspennen beschadigen.

---

**5. Plaats de papierlade in de printer en de papierinvoer.**

---

**6. Sluit zo nodig de LAN-kabel op de printer aan.**

---

7. Sluit het netsnoer op de printer aan.

---

8. Sluit de stekker van het netsnoer aan op een stopcontact.

---

9. Sluit zo nodig de USB-kabel op de printer aan.

 **BELANGRIJK**

**Wanneer u voor het eerst papier in de papierlade plaatst na installatie van de papierinvoer**  
Voordat u papier plaatst, moet u de printer eenmaal inschakelen.

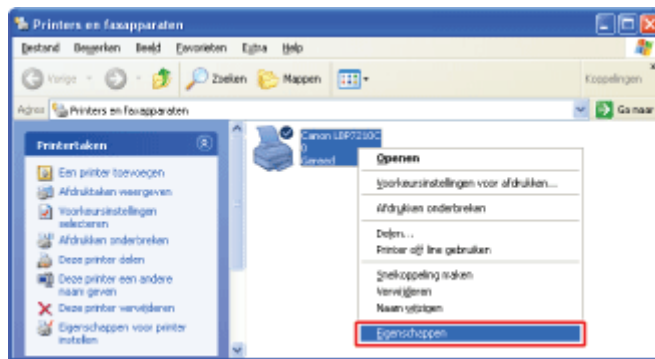
## De status van de papierinvoer opgeven

Geef de status van de papierinvoer op nadat u deze hebt geïnstalleerd.

1. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].

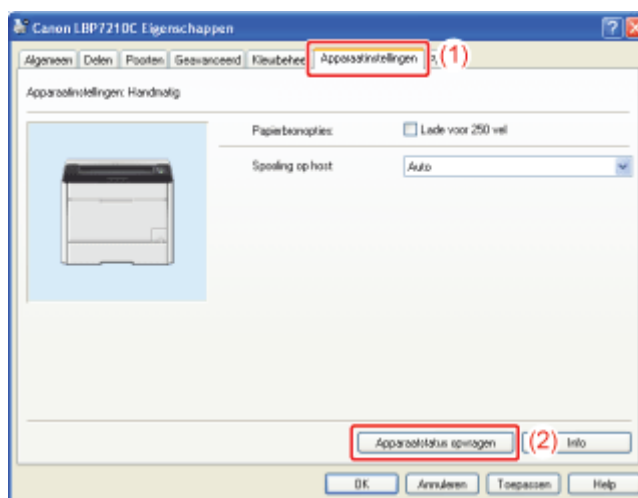
- **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
  - **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].
  - **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
  - **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].
- 

2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van deze printer en selecteer [Eigenschappen] in de keuzelijst.



### 3. Haal de status van de papierinvoer op.

- (1) Open het tabblad [Apparaatinstellingen].
- (2) Klik op [Apparaatstatus opvragen].



→ De status van de papierinvoer wordt automatisch opgehaald.




#### OPMERKING

**Als de status van de papierinvoer niet automatisch wordt opgehaald**  
Schakel het selectievakje [Lade voor 250 vel] bij [Papierbronopties] in.

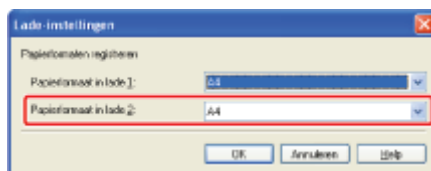
## Papieren laden in de papierinvoer en het papierformaat instellen

Laad het papier in de papierlade van de papierinvoer (Lade 2) op dezelfde wijze als het papier laden in de papierlade geleverd met de printereenheid (Lade 1).

Voor meer informatie over de procedure voor het laden van papier in de papierlade, raadpleeg de volgende procedures.

-  ["Papier van standaardformaat plaatsen \(geen indexkaarten en enveloppen\)"](#)
-  ["Enveloppen plaatsen"](#)
-  ["Papier van aangepast formaat plaatsen \(Niet-standaard papierformaat\)"](#)

† De papierlade van deze printer kan het papierformaat niet automatisch detecteren. Daarom dient u het papierformaat in te stellen dat in de papierlade van de papierinvoer is geladen (Lade 2).



## De papierinvoer verwijderen

### WAARSCHUWING

#### **Wanneer u de papierinvoer verwijdert**

Schakel de printer uit, haal het netsnoer uit het stopcontact en koppel alle interfacekabels en het netsnoer los van de printer.

Het netsnoer of de interfacekabels kunnen anders beschadigd raken, hetgeen kan resulteren in brand of een elektrische schok.

### VOORZICHTIG

#### **Verplaats de printer niet wanneer de papierlade is geïnstalleerd.**

De papierlade kan vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.

#### **Verplaats de printer niet wanneer de papierinvoer is geïnstalleerd.**

Als u dit wel doet, kan de papierinvoer vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.



### BELANGRIJK

#### **Wanneer u de printer moet verplaatsen of onderhoud moet plegen**

Verwijder de papierinvoer en papierlade.

1. Schakel de printer uit.



**2.** Als een interfacekabel is aangesloten, schakelt u de computer uit en koppelt u de interfacekabel los van de printer.

---

**3.** Haal het netsnoer uit het stopcontact.

---

**4.** Koppel het netsnoer los van de printer.

---

**5.** Trek de papierlades uit de printer en de papierinvoer.

---

**6.** Til de printer op en verwijder deze van de papierinvoer.

---

**7.** Verplaats de papierinvoer.

---

**8.** Zet de printer weer op de installatielocatie.

---

**9.** Plaats de papierlade in de printer.

---

**10.** Sluit zo nodig de LAN-kabel op de printer aan.

---

**11.** Sluit het netsnoer op de printer aan.

---

**12.** Sluit de stekker van het netsnoer aan op een stopcontact.

---

**13.** Sluit zo nodig de USB-kabel op de printer aan.

## [E-09] Systeemvereisten printerstuurprogramma

Het printerstuurprogramma is software die vereist is voor afdrukken met deze printer. Zorg ervoor dat u het printerstuurprogramma op uw computer installeert.

Voor gebruik van het printerstuurprogramma is de volgende systeemomgeving vereist.

### Besturingssysteem

- Windows XP Professional of Home Edition
- Windows Server 2003
- Windows Vista (32-bit of 64-bit versie)
- Windows Server 2008
- Windows 7 (32-bits of 64-bits versie)



Voor meer informatie over de procedures, instructies, enzovoort voor Windows 7, raadpleegt u de informatie voor Windows Vista.



Raadpleeg de website van Canon (<http://www.canon.com/>) voor meer informatie over de meest actuele status van de ondersteunde besturingssystemen en Service Pack.

- Minimale systeemvereisten

	Windows XP en Server 2003	Windows Vista en Server 2008
CPU	300 MHz of meer	CPU en RAM conform de aanbevolen systeemvereisten voor Windows Vista of Server 2008
Beschikbaar geheugen (RAM)	128 MB of meer	
Beschikbare vaste-schijfruimte	De schijfruimte zoals vermeld in het installatievenster van het printerstuurprogramma	

- Aanbevolen systeemvereisten

	Windows XP en Server 2003	Windows Vista en Server 2008
CPU	1,2 GHz of meer	CPU en RAM conform de aanbevolen systeemvereisten voor Windows Vista of Server 2008
Beschikbaar geheugen (RAM)	256 MB of meer	

### Interface

- **Bij aansluiting met USB**

Hi-Speed USB/USB

- **Wanneer verbonden met een netwerk**

Connector: 10BASE-T of 100BASE-TX

Protocol: TCP/IP



**OPMERKING**

**Beschikbaar geheugen**

De daadwerkelijke hoeveelheid beschikbaar geheugen varieert al naar gelang de systeemconfiguratie van uw computer en de software die in gebruik is.

In de bovenstaande systeemomgevingen is de afdrukkwaliteit niet gegarandeerd.

**Apparatuur voor unidirectionele communicatie**

De printer communiceert in twee richtingen (bidirectioneel). Bediening van de printer bij aansluiting op apparatuur met unidirectionele communicatie is niet getest. Canon kan de printerwerking derhalve niet garanderen als de printer is aangesloten via unidirectionele afdrukservers, USB-hubs of schakelaars.

## [E-10] Installeren via cd-rominstallatie

In het volgende gedeelte wordt de procedure beschreven voor het installeren van het printerstuurprogramma vanaf de meegeleverde cd-rom (Cd-rominstallatie) op een computer die op de printer is aangesloten met een USB-kabel.

Stap 1: [Een USB-kabel aansluiten](#)

Stap 2: [Het printerstuurprogramma installeren vanaf de cd-rom](#)

Stap 3: [Na de installatie](#)

### BELANGRIJK

#### **Als onvoldoende ruimte op de vaste schijf aanwezig is voor installatie van het printerstuurprogramma**

Als de vaste schijf onvoldoende ruimte heeft, wordt dat tijdens de installatie in een bericht gemeld.

Annuleer de installatie, maak ruimte op de vaste schijf vrij en installeer de software opnieuw.

## Stap 1: Een USB-kabel aansluiten

### WAARSCHUWING

#### **Wanneer de stekker van het netsnoer in het stopcontact is geplaatst**

Raak bij het aansluiten of loskoppelen van een USB-kabel het metalen deel van de connector niet aan, omdat dit een elektrische schok kan veroorzaken.

### BELANGRIJK

#### **Sluit de USB-kabel niet aan en koppel deze niet los wanneer de printer of computer is ingeschakeld.**

Dit kan de werking van de printer verstoren.

#### **Apparatuur voor unidirectionele communicatie**

De printer communiceert in twee richtingen (bidirectioneel). Bediening van de printer bij aansluiting op apparatuur met unidirectionele communicatie is niet getest. Canon kan de printerwerking derhalve niet garanderen als de printer is aangesloten via unidirectionele afdrukservers, USB-hubs of schakelaars.

### OPMERKING

#### **De USB-kabel**

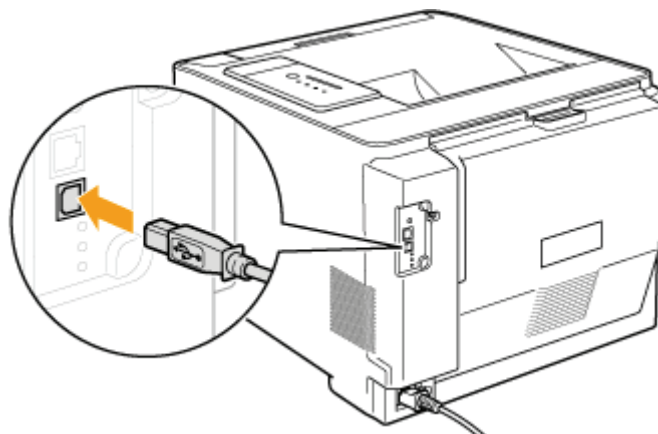
Bij deze printer wordt geen USB-kabel geleverd. Zorg dat u er een bij de hand hebt voor de computer waarmee u werkt.

Gebruik een USB-kabel met het volgende symbool.

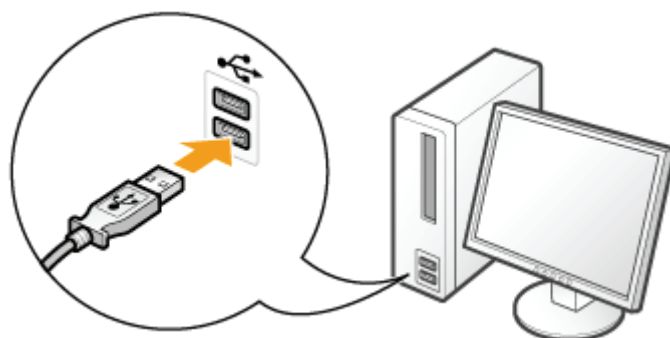


1. **Controleer of de printer en computer beide zijn uitgeschakeld.**  
† Zet de printer niet aan tijdens de volgende procedure, tenzij u hiervoor instructies krijgt.

2. **Sluit de vierkante stekker (B-type) van de USB-kabel aan op de USB-connector van de printer.**



3. **Sluit de platte stekker (A-type) van de USB-kabel aan op de USB-poort van de computer.**



## Stap 2: Het printerstuurprogramma installeren vanaf de cd-rom

1. **Schakel de computer in en start Windows.**
2. **Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten.**

### **BELANGRIJK**

Als u niet zeker bent of u beheerdersrechten hebt

Neem contact op met de systeembeheerder.

**Als er een wizard of dialoogvenster verschijnt tijdens de automatische Plug en Play-installatie**

Klik op [Annuleren], schakel de printer uit en gebruik de procedure in dit onderwerp om het printerstuurprogramma te installeren.

### 3. Plaats de meegeleverde cd-rom "Gebruikerssoftware" in het cd-romstation van uw computer.

Als de cd-rom al is geplaatst, werpt u de schijf uit en plaatst u deze opnieuw in het station.

→ CD-rominstallatie wordt weergegeven.

† Afhankelijk van uw omgeving, kan het enige tijd duren voordat cd-rominstallatie wordt weergegeven.

#### OPMERKING

**Als cd-rom installatie niet verschijnt**

U kunt de volgende procedure gebruiken om het installatieprogramma weer te geven.

(In deze handleiding wordt het cd-romstation aangeduid met "D:". De naam van het cd-romstation kan op uw computer anders zijn.)

- **Windows XP en Server 2003**

1. Selecteer [Uitvoeren] in het menu Start.
2. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" en klik op [OK].

- **Windows Vista en Server 2008**

1. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" in [Zoekopdracht starten] in het menu Start.
2. Druk op [ENTER] op het toetsenbord.

**Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

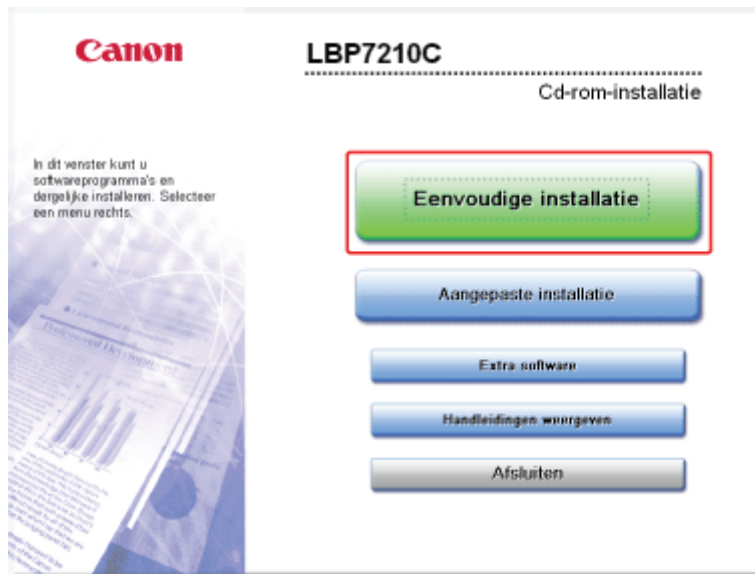
Klik op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

**Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

Klik op [Doorgaan].

### 4. Klik op [Eenvoudige installatie].

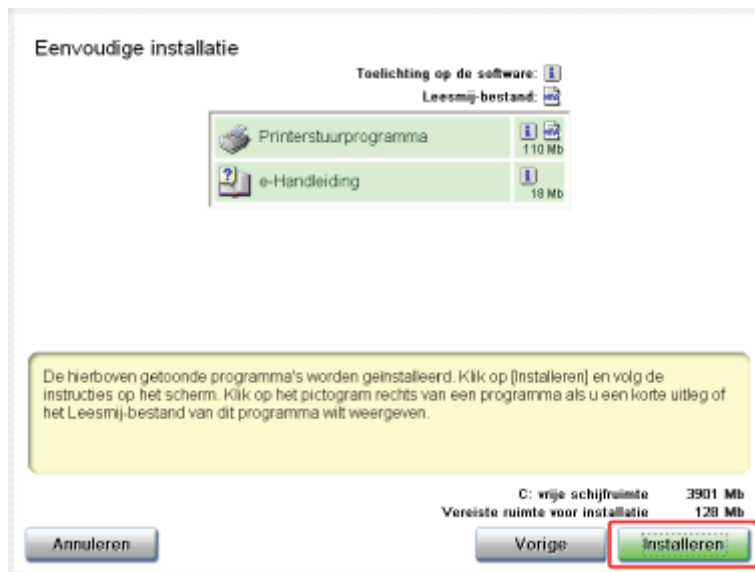
Het printerstuurprogramma en de e-Handleiding worden geïnstalleerd.



#### ✓ OPMERKING

**Als u de e-Handleiding niet wilt installeren**  
Klik op [Aangepaste installatie].

## 5. Klik op [Installeren].

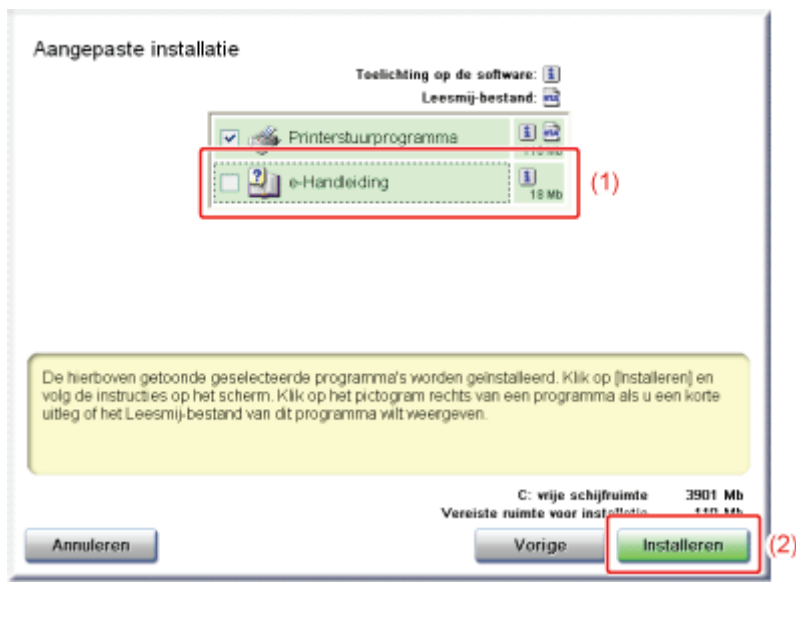


#### ✓ OPMERKING

**Als u [Aangepaste installatie] hebt geselecteerd in stap 4**

- (1) Verwijder het vinkje in keuzevakje [e-Handleiding].
- (2) Klik op [Installeren].





6. Lees de inhoud van de licentieovereenkomst, en klik vervolgens op [Ja].

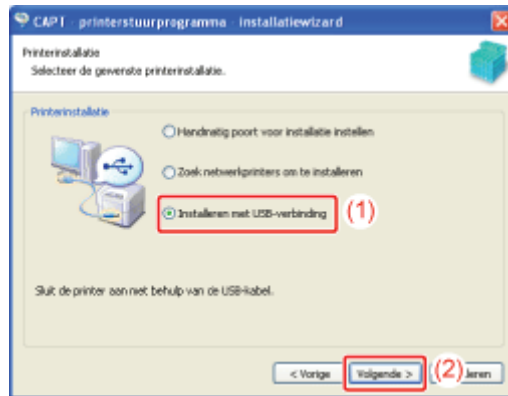


7. Klik op [Volgende].



8. Selecteer de installatiemethode.

- (1) Selecteer [Installeren met USB-verbinding].
- (2) Klik op [Volgende].



#### OPMERKING

**Als een bericht wordt weergegeven met de melding dat u de computer opnieuw moet opstarten**

Start de computer opnieuw op en installeer het printerstuurprogramma opnieuw.

**Als u werkt met Windows Vista of Server 2008**

Het volgende scherm wordt weergegeven. Klik op [Ja].

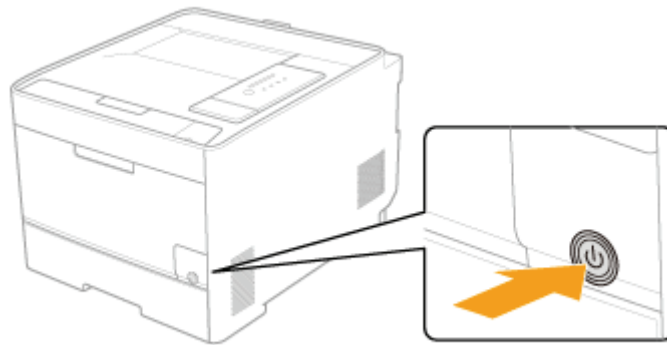
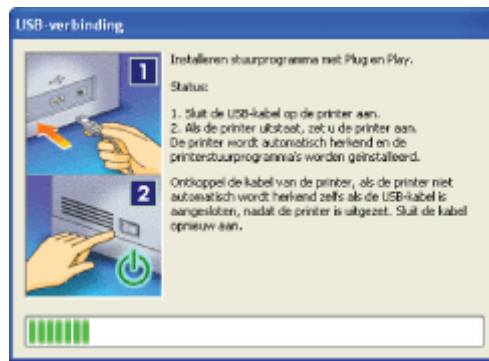


† Selecteer alleen [Nee] wanneer u geen LAN-kabel gebruikt om de printer te verbinden met de computer waarop het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd.

## 9. Klik op [Ja].



## 10. Wanneer het volgende scherm wordt weergegeven, drukt u op de aan-/uit-schakelaar om de printer in te schakelen.



→ De installatie van het printerstuurprogramma wordt automatisch gestart.

† Afhankelijk van uw omgeving kan de installatie van de software enige tijd in beslag nemen.

De installatie van de e-Handleiding wordt automatisch gestart nadat het printerstuurprogramma is geïnstalleerd.

Wacht totdat het volgende scherm is verdwenen.

† Afhankelijk van uw omgeving kan de installatie van de software enige tijd in beslag nemen.



#### OPMERKING

**Als de USB-kabel is aangesloten maar de printer niet automatisch wordt herkend**

**"Het printerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd of verwijderd"**

**Als u [Aangepaste installatie] hebt geselecteerd in stap 4**

De e-Handleiding is niet geïnstalleerd.

## 11. Controleer de installatieresultaten en klik op [Volgende].



### ✓ OPMERKING

**Als het stuurprogramma is niet goed geïnstalleerd**

✘ ["Het printerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd of verwijderd"](#)

## 12. Start de computer opnieuw op.

- (1) Schakel het selectievakje [De computer nu opnieuw opstarten (aanbevolen)] in.
- (2) Klik op [Opnieuw starten].



### ✓ OPMERKING

**De cd-rom verwijderen**

Na afloop van de installatie kunt u de cd-rom verwijderen uit het cd-romstation van uw computer.

## Wanneer u de e-Handleiding bekijkt

❑ "[De e-Handleiding bekijken](#)"

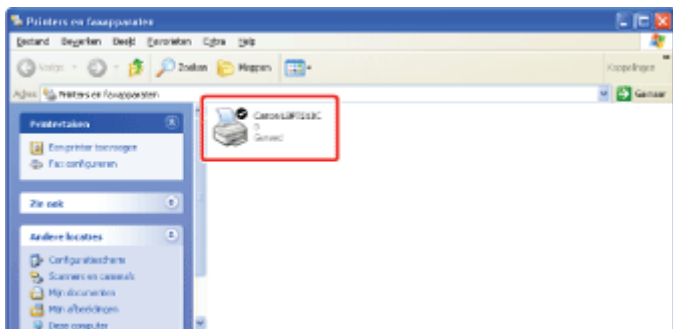
❑ "[Zoeken naar informatie](#)"

## Stap 3: Na de installatie

De volgende pictogrammen, mappen enzovoort worden aan de volgende locaties toegevoegd.

- Map [Printers en faxapparaten] (map [Printers] voor **Windows Vista en Server 2008**)

Printerpictogram voor deze printer



- **Taaklade**

Pictogram Printerstatusvenster



† Het pictogram wordt niet weergegeven als u de computer niet opnieuw hebt opgestart na de installatie van het printerstuurprogramma.

- [Alle programma's] in het menu [Start]

[Canon Printer De-installeerder] - [Canon LBP7210C De-installeerder]



- **Bureaublad**

[e-Handleiding voor LBP7210C]



e-Handleiding  
voor  
LBP7210C

† Het pictogram wordt niet weergegeven als u de e-Handleiding niet hebt geïnstalleerd.

## [Alle programma's] in het menu [Start]

[Canon LBP7210C] - [e-Handleiding voor LBP7210C]



† Het pictogram wordt niet weergegeven als u de e-Handleiding niet hebt geïnstalleerd.

## [E-11] Installeren met Plug and Play

In het volgende gedeelte wordt de procedure beschreven voor het installeren van het printerstuurprogramma met Plug en Play op een computer die op de printer is aangesloten met een USB-kabel.

**Stap 1: [Een USB-kabel aansluiten](#)**

**Stap 2: [Het printerstuurprogramma installeren met Plug en Play](#)**

**Stap 3: [Na de installatie](#)**

### BELANGRIJK

#### **Als onvoldoende ruimte op de vaste schijf aanwezig is voor installatie van het printerstuurprogramma**

Als de vaste schijf onvoldoende ruimte heeft, wordt dat tijdens de installatie in een bericht gemeld.

Annuleer de installatie, maak ruimte op de vaste schijf vrij en installeer de software opnieuw.

## Stap 1: Een USB-kabel aansluiten

### WAARSCHUWING

#### **Wanneer de stekker van het netsnoer in het stopcontact is geplaatst**

Raak bij het aansluiten of loskoppelen van een USB-kabel het metalen deel van de connector niet aan, omdat dit een elektrische schok kan veroorzaken.

### BELANGRIJK

#### **Sluit de USB-kabel niet aan en koppel deze niet los wanneer de printer of computer is ingeschakeld.**

Dit kan de werking van de printer verstoren.

#### **Apparatuur voor unidirectionele communicatie**

De printer communiceert in twee richtingen (bidirectioneel). Bediening van de printer bij aansluiting op apparatuur met unidirectionele communicatie is niet getest. Canon kan de printerwerking derhalve niet garanderen als de printer is aangesloten via unidirectionele afdrukservers, USB-hubs of schakelaars.

### OPMERKING

#### **De USB-kabel**

Bij deze printer wordt geen USB-kabel geleverd. Zorg dat u er een bij de hand hebt voor de computer waarmee u werkt.

Gebruik een USB-kabel met het volgende symbool.

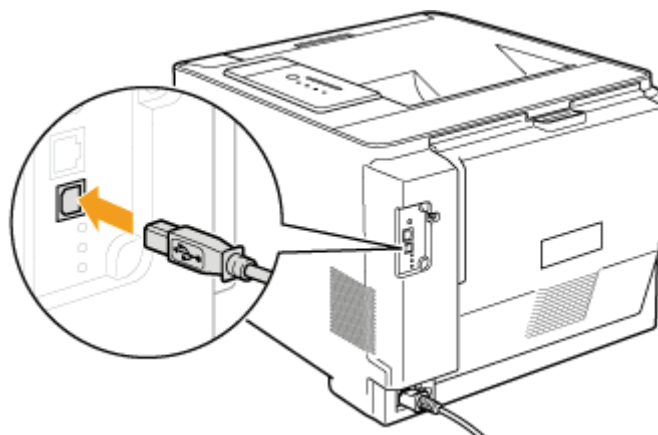


---

1. Controleer of de printer en computer beide zijn uitgeschakeld.

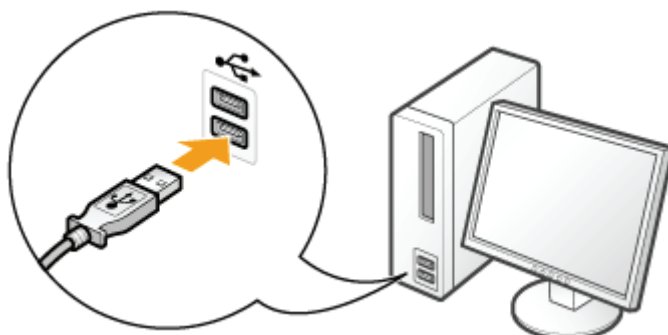
---

2. Sluit de vierkante stekker (B-type) van de USB-kabel aan op de USB-connector van de printer.



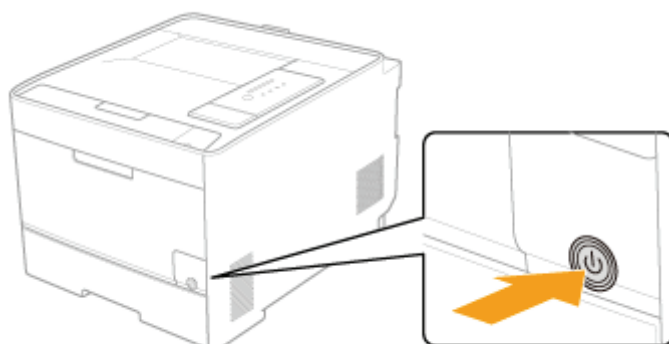
---

3. Sluit de platte stekker (A-type) van de USB-kabel aan op de USB-poort van de computer.



---

4. Druk op de aan/uit-schakelaar om de printer in te schakelen.





## Stap 2: Het printerstuurprogramma installeren met Plug en Play

De procedure voor het installeren van het printerstuurprogramma met Plug en Play verschilt al naar gelang uw besturingssysteem. Raadpleeg de procedure voor uw besturingssysteem.

- [Windows Vista en Server 2008](#)
- [Windows XP en Server 2003](#)

### BELANGRIJK

**Als u het printerstuurprogramma niet kunt installeren met Plug en Play (Windows 7)**  
Mogelijk kunt u het printerstuurprogramma niet goed installeren vanwege een beperking in Windows, zelfs nadat de printer is gedetecteerd met Plug en Play.



Klik op [Wat kan ik doen als mijn apparaat niet correct is geïnstalleerd?] en raadpleeg vervolgens de Help van Windows of installeer het printerstuurprogramma opnieuw via de methode "[Installeren via cd-rominstallatie.](#)"

## Windows Vista en Server 2008

### OPMERKING

#### De schermafbeeldingen

Deze procedure wordt beschreven aan de hand van schermafbeeldingen van **Windows Vista**.

---

1. Schakel de computer in en start Windows Vista of Server 2008.

---

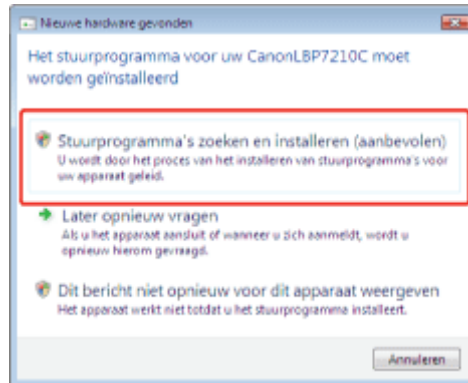
2. Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten.

---

### BELANGRIJK

**Als u niet zeker bent of u beheerdersrechten hebt**

### 3. Klik op [Stuurprogramma's zoeken en installeren (aanbevolen)].



#### **i** BELANGRIJK

**Als u het printerstuurprogramma voor deze printer eerder op de computer hebt geïnstalleerd**

Het printerstuurprogramma wordt automatisch geïnstalleerd en het voorgaande dialoogvenster wordt niet weergegeven.

Als u het printerstuurprogramma wilt bijwerken (of het printerstuurprogramma handmatig wilt installeren), moet u het printerstuurprogramma installeren via de cd-rominstallatie.

❑ "[Het stuurprogramma verwijderen met behulp van de \[Canon LBP7210C De-installeerder\]](#)"

#### **✓** OPMERKING

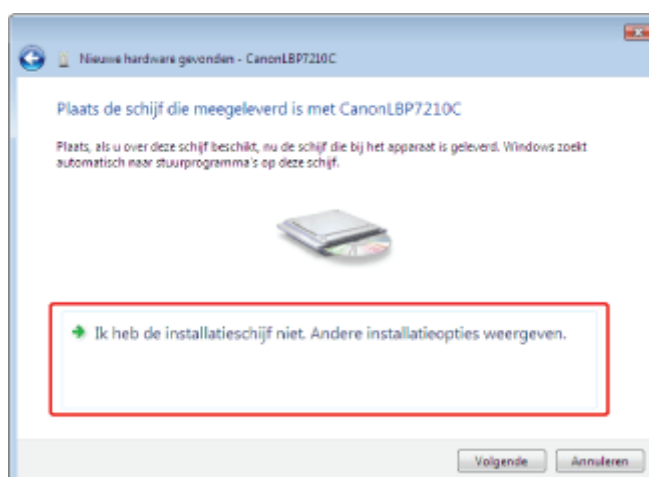
**Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven**

Klik op [Doorgaan].

**Als het dialoogvenster [Wilt u online zoeken naar een stuurprogramma voor CanonLBP7210C?] wordt weergegeven**

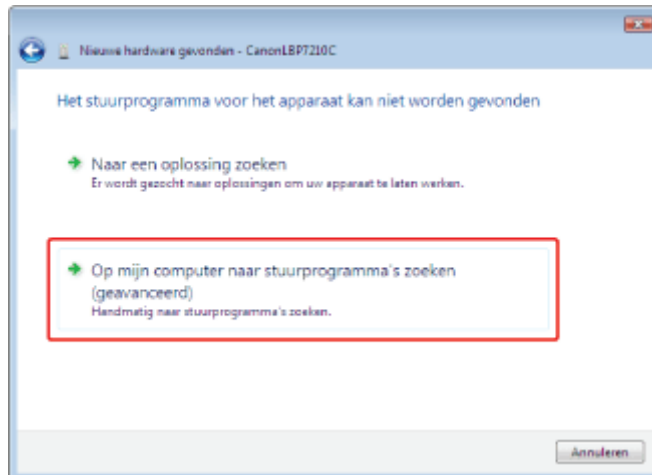
Klik op [Niet online zoeken].

### 4. Klik op [Ik heb de installatieschijf niet. Andere installatieopties weergeven.].



---

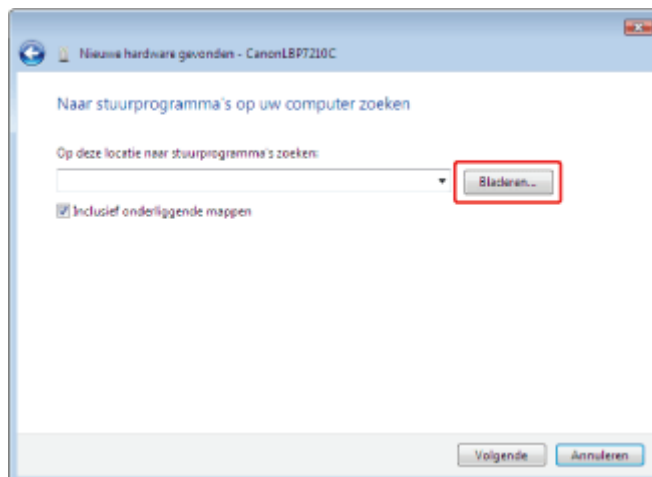
5. Klik op [Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken (geavanceerd)].



---

6. Plaats de meegeleverde cd-rom "Gebruikerssoftware" in het cd-romstation van de computer en klik op [Bladeren].

Als cd-rom installatie wordt weergegeven, klikt u op [Afsluiten].

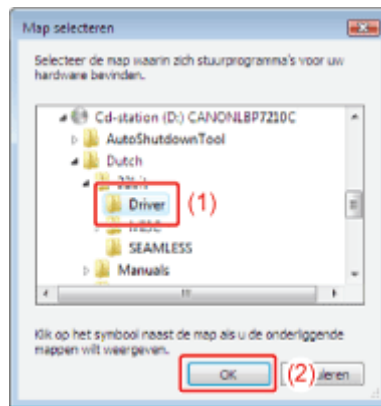


---

7. Selecteer de map met het printerstuurprogramma.

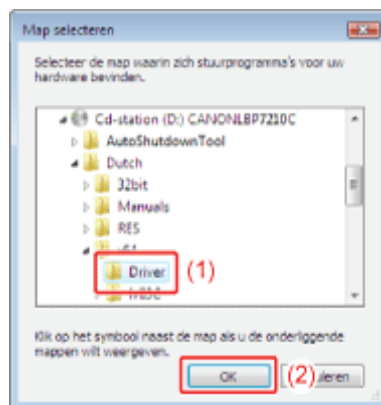
Als u werkt met de 32-bits versie van Windows Vista

- (1) Selecteer de mappen op de meegeleverde cd-rom: [Dutch] - [32bit] - [Driver].
- (2) Klik op [OK].



## Als u werkt met de 64-bits versie van Windows Vista

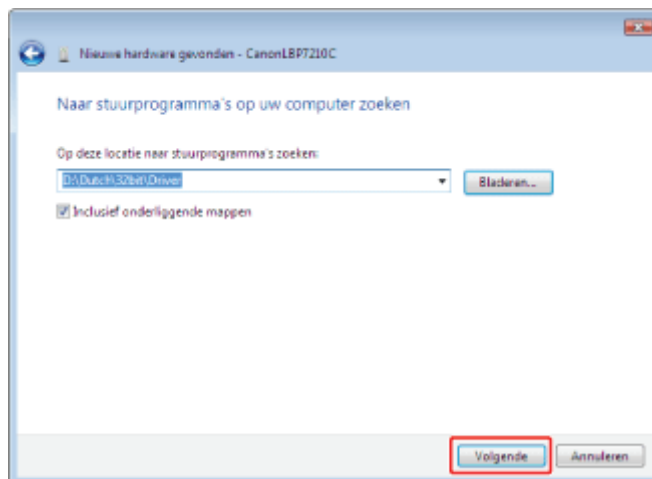
- (1) Selecteer de mappen op de meegeleverde cd-rom: [Dutch] - [x64] - [Driver].
- (2) Klik op [OK].



### ✓ OPMERKING

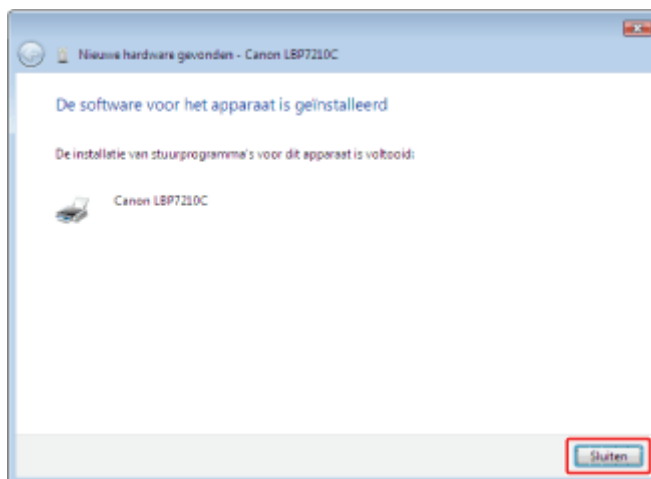
Als u niet zeker weet of u een 32-bits of een 64-bits besturingssysteem gebruikt  
❑ ["De processorversie van Windows Vista of Server 2008 controleren"](#)

## 8. Klik op [Volgende].



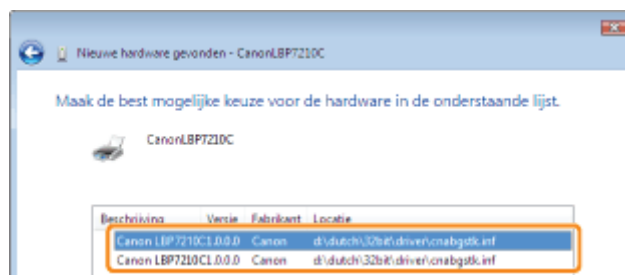
→ De installatie wordt gestart.

## 9. Klik op [Sluiten].



### OPMERKING

**Als het scherm voor het selecteren van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**  
Ongeacht welk printerstuurprogramma is geselecteerd, zal er geen probleem zijn met de installatie omdat hetzelfde printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd.



### **De cd-rom verwijderen**

Na afloop van de installatie kunt u de cd-rom verwijderen uit het cd-romstation van uw computer.

## Windows XP en Server 2003

### 1. Schakel de computer in en start Windows XP of Server 2003.

### 2. Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten.

### BELANGRIJK

**Als u niet zeker bent of u beheerdersrechten hebt**  
Neem contact op met de systeembeheerder.

### 3. Plaats de meegeleverde cd-rom "Gebruikerssoftware" in het cd-romstation van uw computer.

Als cd-rom installatie wordt weergegeven, klikt u op [Afsluiten].

### 4. Selecteer de installatiemethode.

#### Als het volgende dialoogvenster wordt weergegeven

- (1) Selecteer [Ik wil zelf kiezen (geavanceerd)].
- (2) Klik op [Volgende].

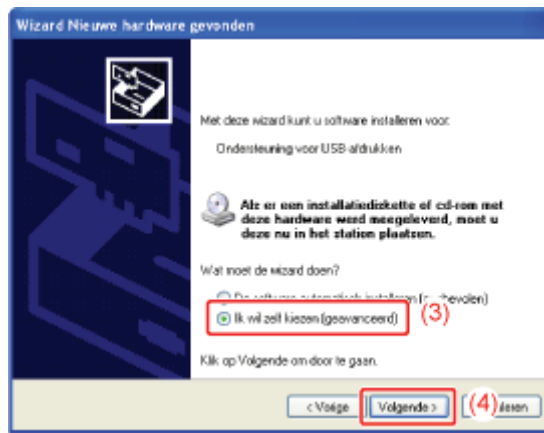


#### Als het volgende dialoogvenster wordt weergegeven

- (1) Selecteer [Nee, nu niet].
- (2) Klik op [Volgende].

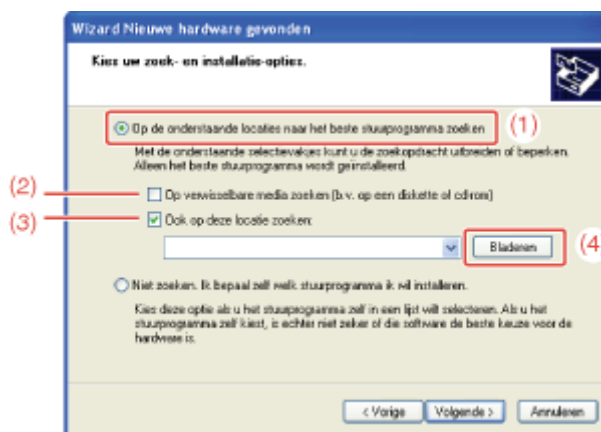


- (3) Selecteer [Ik wil zelf kiezen (geavanceerd)].
- (4) Klik op [Volgende].



## 5. Voer de volgende procedure uit.

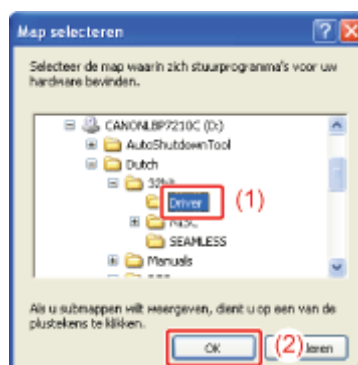
- (1) Selecteer [Op de onderstaande locaties naar het beste stuurprogramma zoeken].
- (2) Schakel het selectievakje [Op verwisselbare media zoeken (b.v. op een diskette of cd-rom)] uit.
- (3) Schakel het selectievakje [Ook op deze locatie zoeken] in.
- (4) Klik op [Bladeren].



## 6. Selecteer de map met het printerstuurprogramma.

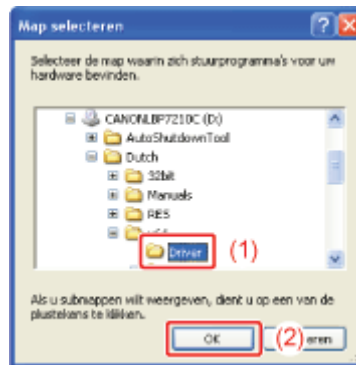
**Als u werkt met de 32-bits versie van Windows Server 2003**

- (1) Selecteer de mappen op de meegeleverde cd-rom: [Dutch] - [32bit] - [Driver].
- (2) Klik op [OK].

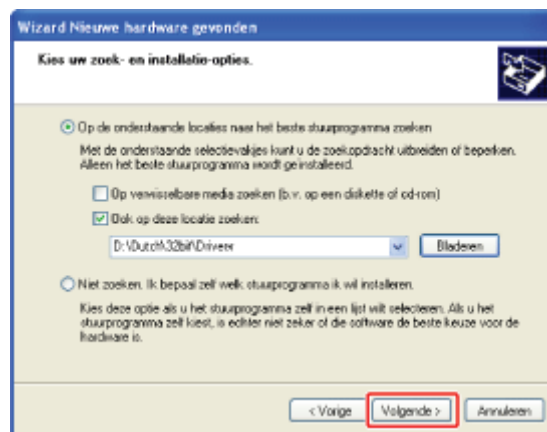


**Als u werkt met de 64-bits versie van Windows Server 2003**

- (1) Selecteer de mappen op de meegeleverde cd-rom: [Dutch] - [x64] - [Driver].
- (2) Klik op [OK].

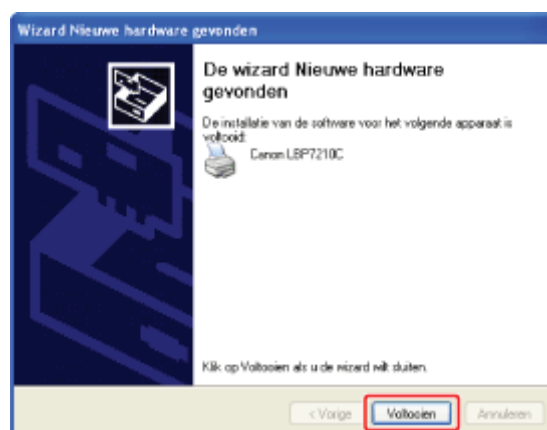


## 7. Klik op [Volgende].



→ De installatie wordt gestart.

## 8. Klik op [Voltoeien].



### OPMERKING

#### De cd-rom verwijderen

Na afloop van de installatie kunt u de cd-rom verwijderen uit het cd-romstation van uw computer.

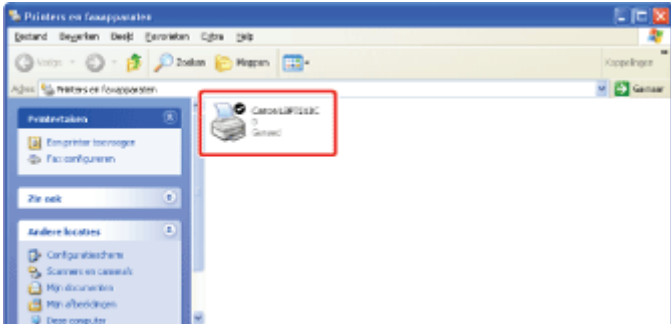


## Stap 3: Na de installatie

De volgende pictogrammen en mappen worden aan de volgende locaties toegevoegd.

- Map [Printers en faxapparaten] (map [Printers] voor **Windows Vista en Server 2008**)

Printerpictogram voor deze printer



- Taaklade

Pictogram Printerstatusvenster



† Het pictogram wordt niet weergegeven als u de computer niet opnieuw hebt opgestart na de installatie van het printerstuurprogramma.

- [Alle programma's] in het menu [Start]

[Canon Printer De-installeerder] - [Canon LBP7210C De-installeerder]



## [E-12] Uit te voeren taken voor afdrucken in een netwerkgeving

De volgende twee methoden zijn beschikbaar om het printerstuurprogramma te installeren op een computer verbonden met een LAN-kabel (uit te voeren taken voor afdrucken in een netwerkgeving).

De procedures voor het instellen van het IP-adres of het creëren van een poort nodig voor het afdrucken in een netwerkgeving hangt af van de installatiemethode.

### Automatische installatie (aanbevolen methode)

Voer de volgende handelingen tegelijk uit die nodig zijn om te kunnen afdrucken.



### Handmatige installatie (alleen Windows XP en Server 2003)

Voer de volgende handelingen een voor een uit die nodig zijn om te kunnen afdrucken.

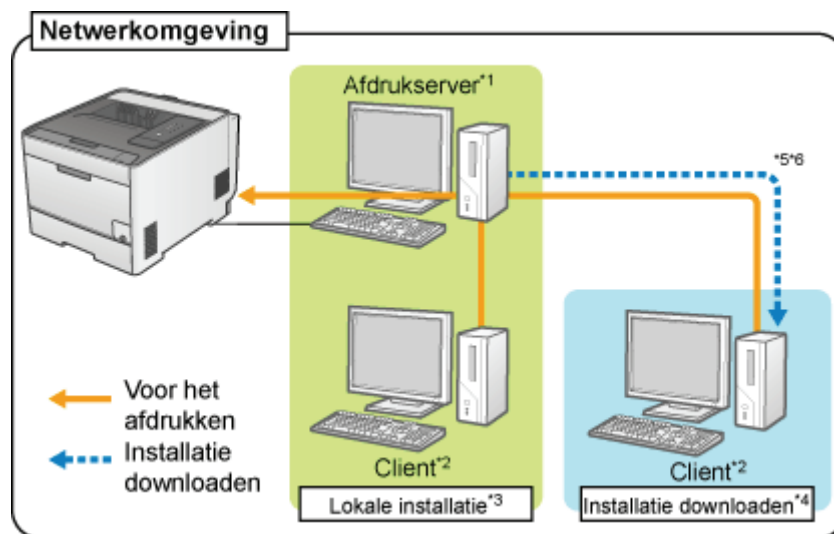


† Als u werkt met **Windows Vista of Server 2008**, kunt u niet afdrucken met een poort die via handmatige installatie is gemaakt.

Installeer het printerstuurprogramma in dat geval met de "Automatische installatie".

## [E-13] Afdrukserveromgeving (printer delen)

Als u de printer van de afdrukserveromgeving deelt, kunt u afdrukken vanaf andere computers die niet rechtstreeks met deze printer zijn verbonden.



\*1 De term "afdrukserver" duidt de computer aan die rechtstreeks met de printer is verbonden.

\*2 De term "client" wordt gebruikt voor een computer die via een netwerk met de printer is verbonden.

\*3 De term "lokale installatie" geeft aan dat het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd vanaf de meegeleverde cd-rom.

\*4 De term "installatie via download" geeft aan dat het printerstuurprogramma vanaf de afdrukserver naar clientcomputers wordt gedownload en wordt geïnstalleerd zonder gebruik van de meegeleverde cd-rom.

\*5 Als een 64-bits besturingssystemen op de afdrukserver wordt uitgevoerd, wordt vanwege een Windows-restrictie de downloadinstallatie niet ondersteund voor de volgende clientcomputers waarop een 32-bits besturingssysteem is geïnstalleerd.

- Windows XP (zonder servicepack of SP1)
- Windows Server 2003 (zonder servicepack)

Als u het printerstuurprogramma downloadt en installeert op een van de bovengenoemde 32-bits besturingssystemen, wordt het stuurprogramma mogelijk niet geïnstalleerd en kunt u het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren niet openen.

Wanneer u een afdrukserveromgeving gebruikt, voert u een van de volgende taken uit.

### Voor de afdrukserver

1. Installeer het printerstuurprogramma.

- Als de printer en afdrukserver met elkaar zijn verbonden via een **USB-kabel**
  - ❑ ["Installeren via cd-rominstallatie"](#)
  - ❑ ["Installeren met Plug and Play"](#)
- Als de printer en afdrukserver met elkaar zijn verbonden via een **LAN-kabel**
  - ❑ ["Automatische installatie \(aanbevolen methode\)"](#)
  - ❑ ["Handmatige installatie \(alleen voor Windows XP/Server 2003\)"](#)

2. Configureer de afdrukserver.

- ❑ ["De afdrukserver configureren"](#)

## Voor clientcomputers

Installeer het printerstuurprogramma.

■ ["Installatie op clients"](#)

## [E-14] De afdrukserver configureren

Stap 1: Voordat u de printer gaat delen

Stap 2: De printer delen

### Stap 1: Voordat u de printer gaat delen

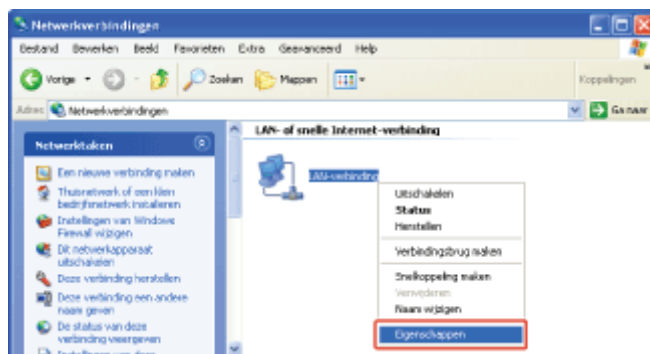
Controleer de instellingen van uw netwerk.

#### 1. Voer de volgende procedure uit.

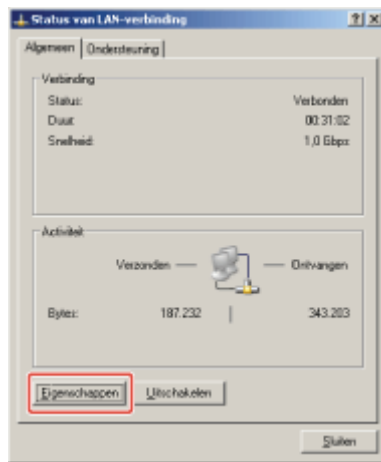
- **Windows XP**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik vervolgens op [Netwerk- en Internet-verbindingen] → [Netwerkverbindingen].
- **Windows Server 2003**  
Selecteer [Configuratiescherm] → [Netwerkverbindingen] → [LAN-verbinding] in het menu Start.
- **Windows Vista**  
Select [Configuratiescherm] in het menu Start en klik vervolgens op [Netwerkstatus en -taken weergeven] → [Netwerkverbindingen beheren].
- **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start, dubbelklik op [Netwerkkentrum] en klik vervolgens op [Netwerkverbindingen beheren].

#### 2. Geef het dialoogvenster [Eigenschappen voor Local Area Connection] weer.

- **Windows XP Vista en Server 2008**  
Klik met de rechtermuisknop op het pictogram [LAN-verbinding] en selecteer [Eigenschappen] in de keuzelijst.



- **Windows Server 2003**  
Klik op [Eigenschappen].

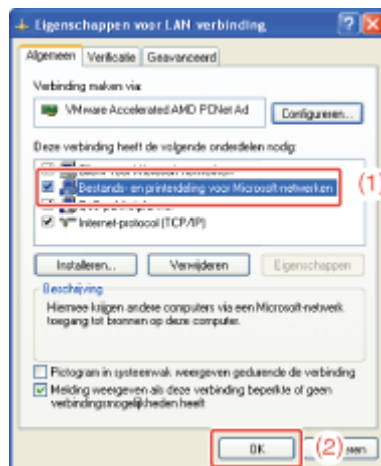


### ✓ OPMERKING

Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)  
Klik op [Doorgaan].

## 3. Controleer of [Bestands- en printerdeling voor Microsoft-netwerken] is geselecteerd.

- (1) Controleer of het selectievakje [Bestands- en printerdeling voor Microsoft-netwerken] is ingeschakeld.  
(Als het selectievakje niet is ingeschakeld, schakelt u het in.)
- (2) Klik op [OK].



## Stap 2: De printer delen

De instellingen voor het delen van de printer verschillen afhankelijk van het besturingssysteem. Zie de volgende procedure voor de instellingen, afhankelijk van uw besturingssysteem.

- [32-bits besturingssysteem \(Windows XP, Server 2003, Vista en Server 2008\)](#)
- [64-bits besturingssysteem \(Windows Vista en Server 2008\)](#)

## ✓ OPMERKING

De processorversie van **Windows Vista** controleren  
Als u niet zeker weet of u met 32-bits Windows Vista of 64-bits Windows Vista werkt, leest u "[De processorversie van Windows Vista controleren](#)".

## 32-bits besturingssysteem (Windows XP, Server 2003, Vista en Server 2008)

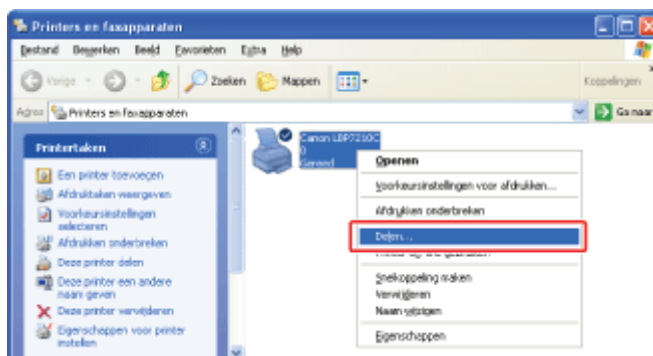
## ✓ OPMERKING

Als u werkt met **Windows XP**  
De printer kan niet worden gedeeld in een netwerk met de standaardinstellingen van het besturingssysteem (de instellingen direct na de installatie).  
Voordat u de printer deelt op een netwerk, voert u de [Wizard Netwerk instellen] uit om de instellingen voor printer delen in te schakelen.  
Zie de Help van Windows voor meer informatie.

### 1. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].

- **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
- **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].
- **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
- **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].

### 2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van deze printer en selecteer vervolgens [Delen] in de keuzelijst.



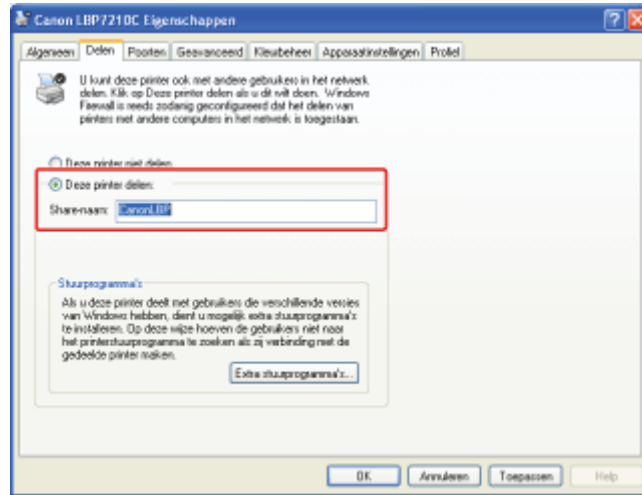
### 3. Voer de volgende procedure uit.

## Windows XP en Server 2003

Selecteer [Deze printer delen]. Wijzig zo nodig [Share-naam].

- **Windows Vista en Server 2008**

Schakel het selectievakje [Deze printer delen] in. Wijzig zo nodig [Share-naam].

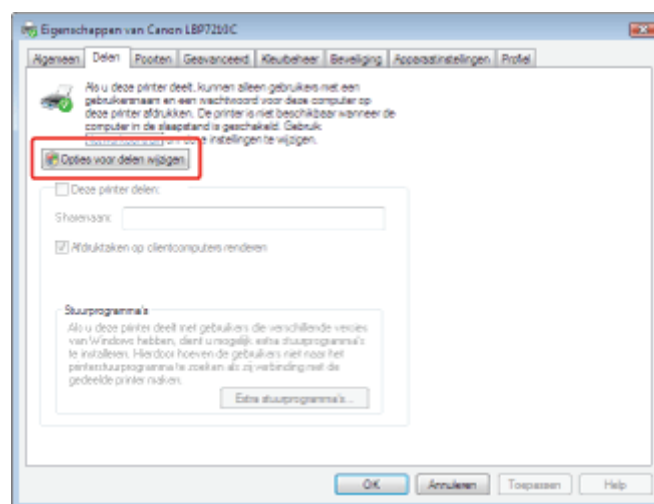


Ga verder met de volgende procedures in overeenstemming met het besturingssysteem van de client.

Client	
<b>Sommige gebruikers</b> werken met een 64-bits besturingssysteem.	→Naar <a href="#">stap 4</a>
<b>Geen enkele gebruiker</b> werkt met een 64-bits besturingssysteem.	→Naar <a href="#">stap 10</a>

### **OPMERKING**

Als [Opties voor delen wijzigen] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008) Klik op [Opties voor delen wijzigen].



Klik op [Doorgaan] als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven.

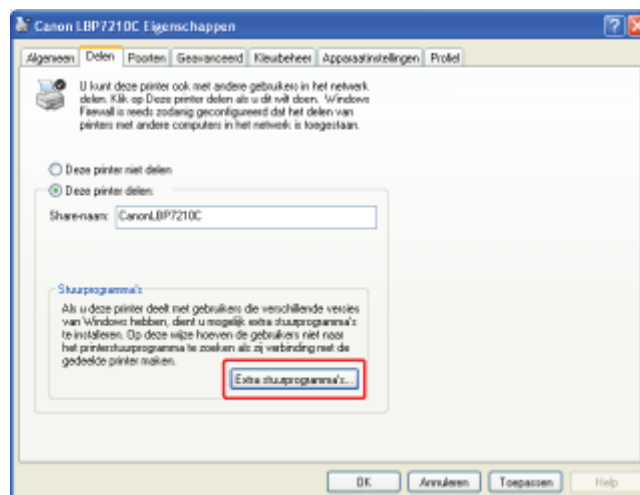
### **Informatie over [Share-naam]**

Gebruik geen spaties of speciale tekens.



4. Plaats de meegeleverde cd-rom "Gebruikerssoftware" in het cd-romstation van de computer en klik op [Extra stuurprogramma's].

Als cd-rom installatie wordt weergegeven, klikt u op [Afsluiten].



**OPMERKING**

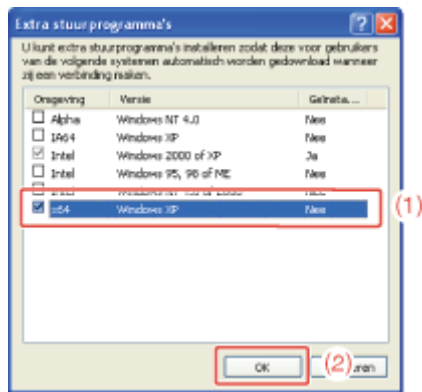
**Wanneer u een extra stuurprogramma bijwerkt (vervangend stuurprogramma)**

Voer de volgende procedure uit.

1. Verwijder het printerstuurprogramma op de afdrukserver.
  - ❑ ["Het stuurprogramma verwijderen met behulp van de \[Canon LBP7210C De-installeerder\]"](#)
2. Installeer het nieuwe printerstuurprogramma op de afdrukserver.
  - Als de printer en afdrukserver met elkaar zijn verbonden via een **USB-kabel**
    - ❑ ["Installeren via cd-rominstallatie"](#)
    - ❑ ["Installeren met Plug and Play"](#)
  - Als de printer en afdrukserver met elkaar zijn verbonden via een **LAN-kabel**
    - ❑ ["Automatische installatie \(aanbevolen methode\)"](#)
    - ❑ ["Handmatige installatie \(alleen voor Windows XP/Server 2003\)"](#)
3. Installeer het extra stuurprogramma opnieuw.

5. **Selecteer het extra stuurprogramma.**

- (1) Schakel het selectievakje [x64] in.
- (2) Klik op [OK].



6. Klik op [Bladeren].

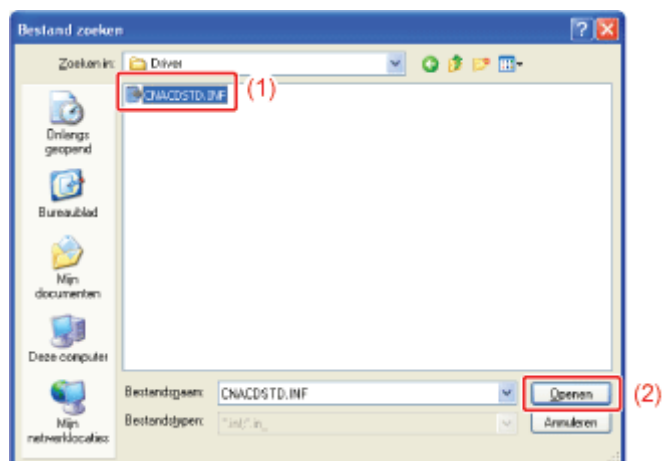


7. Open de mappen in de meegeleverde cd-rom: [Dutch] - [x64] - [Driver].

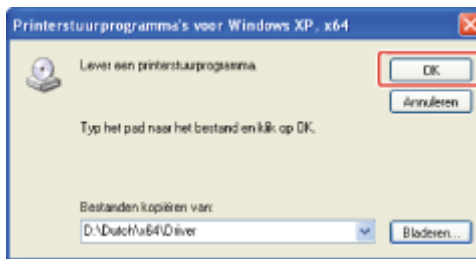
8. Selecteer het INF-bestand.

(1) Selecteer [CNACDSTD.INF].

(2) Klik op [Openen].



9. Klik op [OK].



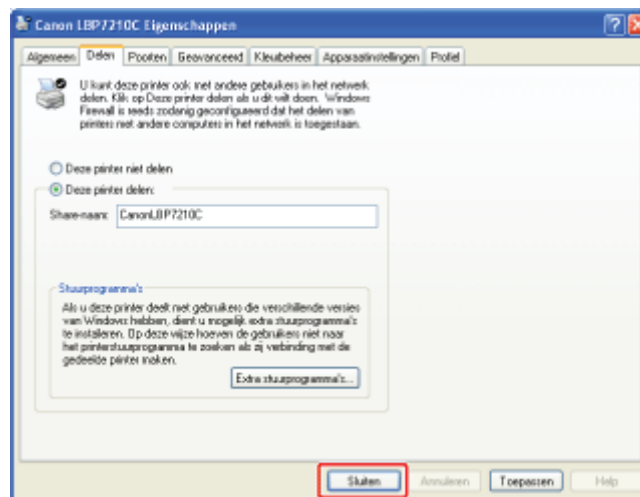
→ De installatie van het extra printerstuurprogramma wordt gestart.

## ✓ OPMERKING

### De cd-rom verwijderen

Na afloop van de installatie van het extra printerstuurprogramma kunt u de cd-rom verwijderen uit het cd-romstation.

## 10. Klik op [Sluiten] of op [OK].



→ Het printerpictogram verandert in het gedeelde-printerpictogram.



## ⓘ BELANGRIJK

### De instelling voor het delen van de printer uitschakelen

Als u de instelling voor het delen van de printer wilt uitschakelen, volgt u de onderstaande procedures.

- **Windows XP en Server 2003**  
Selecteer [Deze printer niet delen] op het tabblad [Delen].
- **Windows Vista en Server 2008**  
Schakel het selectievakje [Deze printer delen] uit op het tabblad [Delen].

† Als [Opties voor delen wijzigen] wordt weergegeven, klikt u op [Opties voor delen wijzigen].

Klik op [Doorgaan] als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven.

## 64-bits besturingssysteem (Windows Vista en Server 2008)

### ✓ OPMERKING

#### De schermafbeeldingen

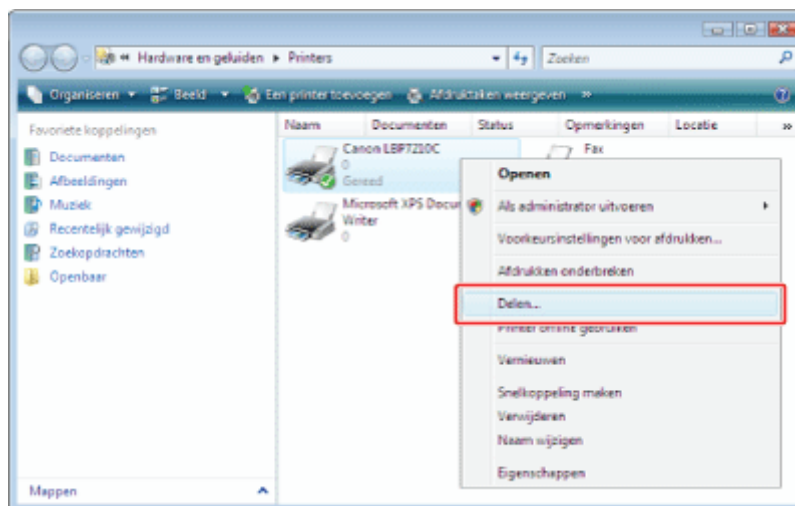
Deze procedure wordt beschreven aan de hand van schermafbeeldingen van **Windows Vista**.

### 1. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].

- **Windows XP**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
- **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
- **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].

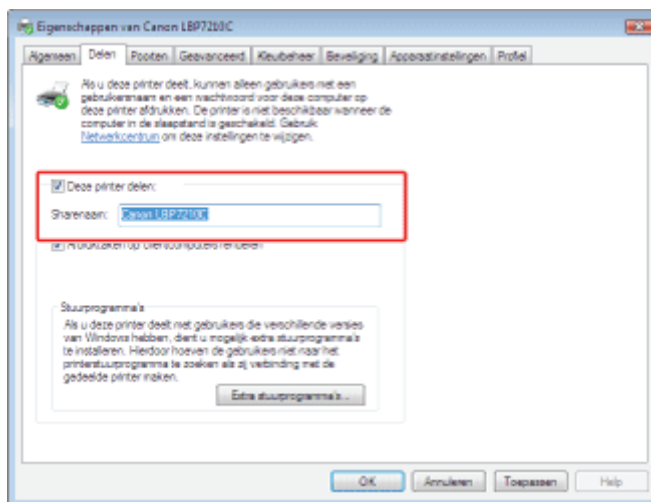
### 2. Geef het tabblad [Delen] weer.

Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van deze printer en selecteer vervolgens [Delen] in de keuzelijst.



### 3. Voer de volgende procedure uit.

Schakel het selectievakje [Deze printer delen] in. Wijzig zo nodig [Share-naam].

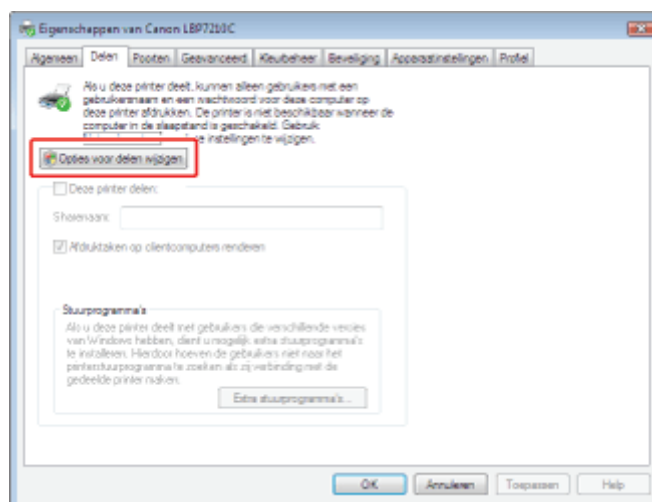


Ga verder met de volgende procedures in overeenstemming met het besturingssysteem van de client.

Client	
Sommige gebruikers werken met een 32-bits besturingssysteem.	→ Naar <a href="#">stap 4</a>
Geen enkele gebruiker werkt met een 32-bits besturingssysteem.	→ Naar <a href="#">stap 10</a>

#### OPMERKING

Als [Opties voor delen wijzigen] wordt weergegeven  
Klik op [Opties voor delen wijzigen].



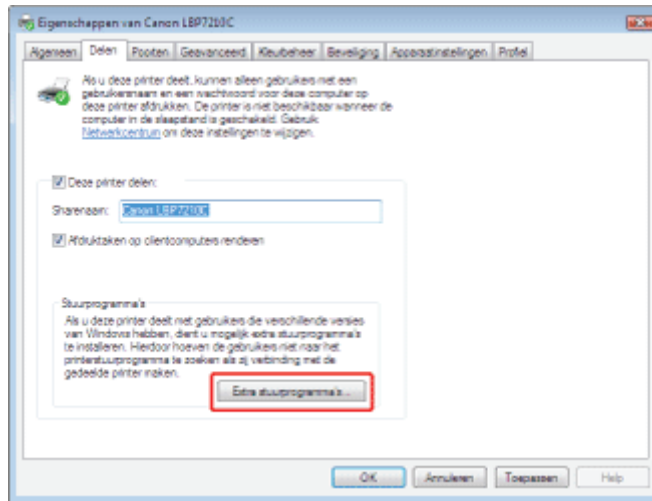
Klik op [Doorgaan] als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven.

#### Informatie over [Share-naam]

Gebruik geen spaties of speciale tekens.

## 4. Plaats de meegeleverde cd-rom "Gebruikerssoftware" in het cd-romstation van de computer en klik op [Extra stuurprogramma's].

Als cd-rom installatie wordt weergegeven, klikt u op [Afsluiten].



## OPMERKING

### De downloadinstallatie voor clientcomputers waarop een 32-bits besturingssysteem wordt uitgevoerd

Als een 64-bits besturingssysteem op de afdrukserver wordt uitgevoerd, wordt vanwege een Windows-restrictie de downloadinstallatie niet ondersteund voor de volgende clientcomputers waarop een 32-bits besturingssysteem is geïnstalleerd.

- Windows XP (zonder servicepack of SP1)
- Windows Server 2003 (zonder servicepack)

Als u het printerstuurprogramma downloadt en installeert op een van de bovengenoemde 32-bits besturingssystemen, wordt het stuurprogramma mogelijk niet geïnstalleerd en kunt u het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren niet openen.

### Wanneer u een extra stuurprogramma bijwerkt (vervangend stuurprogramma)

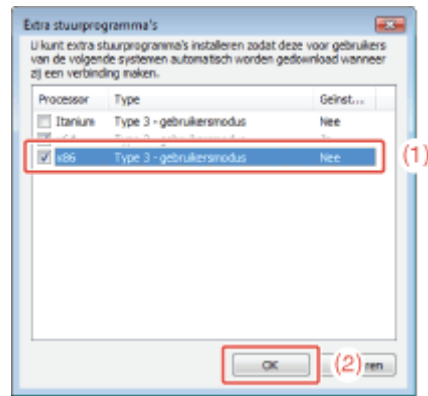
Voer de volgende procedure uit.

1. Verwijder het printerstuurprogramma op de afdrukserver.
  - ❑ "[Het stuurprogramma verwijderen met behulp van de \[Canon LBP7210C De-installeerder\]](#)"
2. Installeer het nieuwe printerstuurprogramma op de afdrukserver.
  - Als de printer en afdrukserver met elkaar zijn verbonden via een **USB-kabel**
    - ❑ "[Installeren via cd-rominstallatie](#)"
    - ❑ "[Installeren met Plug and Play](#)"
  - Als de printer en afdrukserver met elkaar zijn verbonden via een **LAN-kabel**
    - ❑ "[Automatische installatie \(aanbevolen methode\)](#)"
    - ❑ "[Handmatige installatie \(alleen voor Windows XP/Server 2003\)](#)"
3. Installeer het extra stuurprogramma opnieuw.

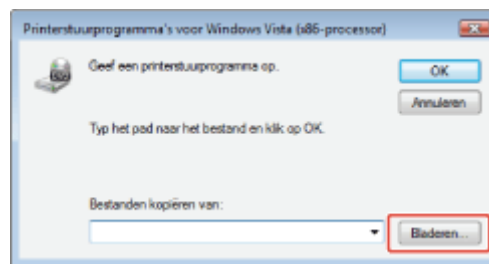
## 5. Selecteer het extra stuurprogramma.

(1) Schakel het selectievakje [x86] in in de kolom [Processor].

(2) Klik op [OK].



6. Klik op [Bladeren].

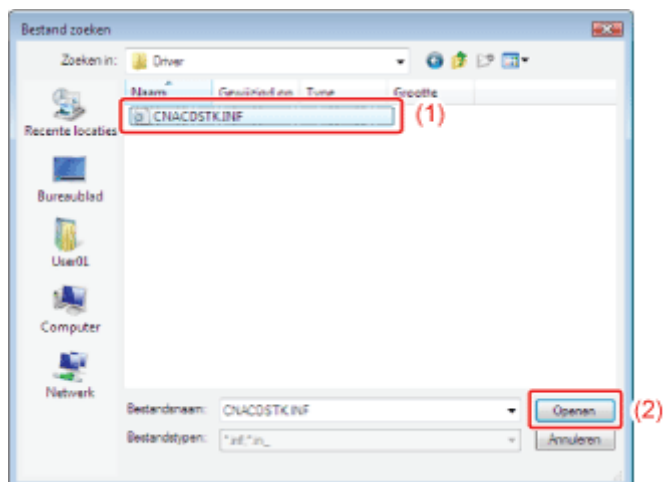


7. Open de mappen op de meegeleverde cd-rom: [Dutch] - [32bit] - [Driver].

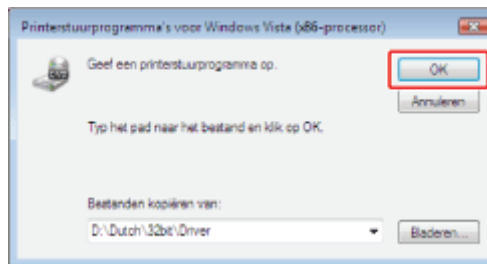
8. Selecteer het INF-bestand.

(1) Selecteer [CNACDSTK.INF].

(2) Klik op [Openen].



9. Klik op [OK].



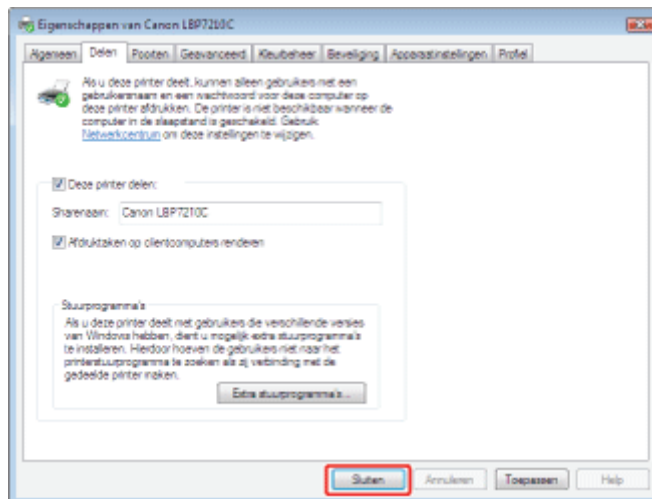
→ De installatie van het extra printerstuurprogramma wordt gestart.

## ✓ OPMERKING

### De cd-rom verwijderen

Na afloop van de installatie van het extra printerstuurprogramma kunt u de cd-rom verwijderen uit het cd-romstation.

## 10. Klik op [Sluiten] of op [OK].



→ Het printerpictogram verandert in het gedeelde-printerpictogram.



## ⓘ BELANGRIJK

### De instelling voor het delen van de printer uitschakelen

Schakel het selectievakje [Deze printer delen] uit op het tabblad [Delen].

† Als [Opties voor delen wijzigen] wordt weergegeven, klikt u op [Opties voor delen wijzigen].  
Klik op [Doorgaan] als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven.



## [E-15] Installatie op clients

U kunt het printerstuurprogramma op twee manieren op een clientcomputer installeren: met lokale installatie of met downloadinstallatie.

### Lokale installatie

U kunt het printerstuurprogramma installeren vanaf de bijgeleverde cd-rom.

- [Installeren via cd-rominstallatie](#)

### Downloadinstallatie

U kunt het printerstuurprogramma zonder de bijgeleverde cd-rom installeren door het printerstuurprogramma van de afdrukserver te downloaden. U kunt het printerstuurprogramma op twee manieren downloaden en installeren.

- [Installeren vanuit de map \[Printers en faxapparaten\] of de map \[Printers\]](#)
- [Installeren vanuit \[Windows Verkenner\]](#)

#### OPMERKING

##### **Voorzorgsmaatregelen bij het downloaden en installeren van het printerstuurprogramma**

Als een 64-bits besturingssystemen op de afdrukserver wordt uitgevoerd, wordt vanwege een Windows-restrictie de downloadinstallatie niet ondersteund voor de volgende clientcomputers waarop een 32-bits besturingssysteem is geïnstalleerd.

- Windows XP (waarbij geen servicepack of SP1 is geïnstalleerd)
- Windows Server 2003 (waarbij geen servicepack is geïnstalleerd)

† Als u het printerstuurprogramma downloadt en installeert op een van de bovengenoemde 32-bits besturingssystemen, wordt het stuurprogramma mogelijk niet geïnstalleerd en kunt u het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren niet openen.

## Installeren via cd-rominstallatie

1. Schakel de computer in en start Windows.

---

2. Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten.

#### BELANGRIJK

**Als u niet zeker bent of u beheerdersrechten hebt**

Neem contact op met de systeembeheerder.

### 3. Plaats de meegeleverde cd-rom "Gebruikerssoftware" in het cd-romstation van uw computer.

Als de cd-rom al is geplaatst, werpt u de schijf uit en plaatst u deze opnieuw in het station.

→ CD-rominstallatie wordt weergegeven.

† Afhankelijk van uw omgeving, kan het enige tijd duren voordat cd-rominstallatie wordt weergegeven.

#### OPMERKING

##### **Als cd-rom installatie niet verschijnt**

U kunt de volgende procedure gebruiken om het installatieprogramma weer te geven.

(In deze handleiding wordt het cd-romstation aangeduid met "D:". De naam van het cd-romstation kan op uw computer anders zijn.)

- **Windows XP en Server 2003**
  1. Selecteer [Uitvoeren] in het menu Start.
  2. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" en klik op [OK].
- **Windows Vista en Server 2008**
  1. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" in [Zoekopdracht starten] in het menu Start.
  2. Druk op [ENTER] op het toetsenbord.

**Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

Klik op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

**Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

Klik op [Doorgaan].

### 4. Klik op [Eenvoudige installatie].

Het printerstuurprogramma en de e-Handleiding worden geïnstalleerd.

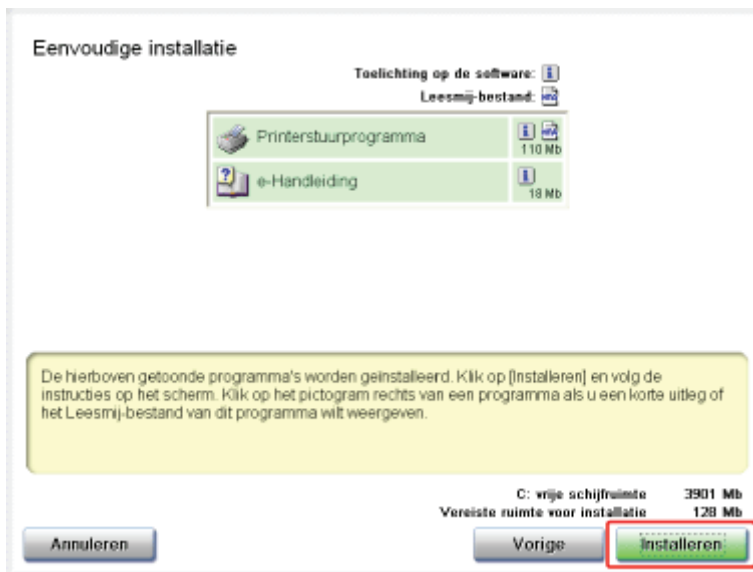


#### ✓ OPMERKING

**Als u de e-Handleiding niet wilt installeren**

Klik op [Aangepaste installatie].

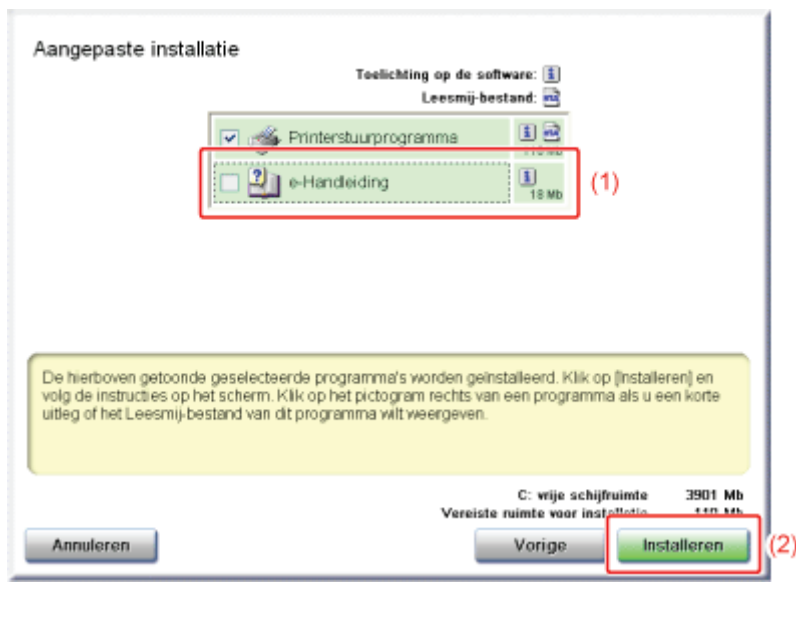
## 5. Klik op [Installeren].



#### ✓ OPMERKING

**Als u [Aangepaste installatie] hebt geselecteerd in stap 4**

- (1) Verwijder het vinkje in keuzevakje [e-Handleiding].
- (2) Klik op [Installeren].



## 6. Lees de inhoud van de licentieovereenkomst, en klik vervolgens op [Ja].

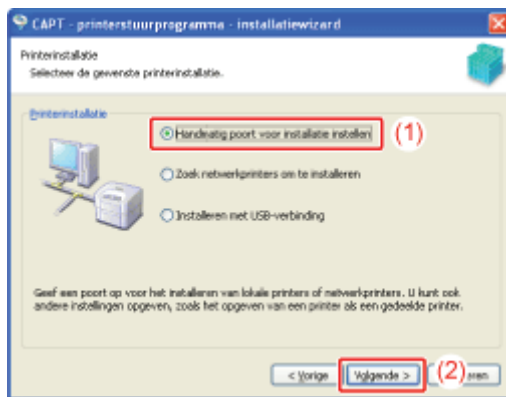


## 7. Klik op [Volgende].

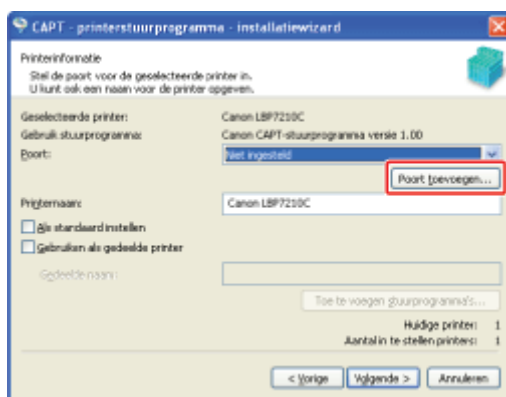


## 8. Selecteer de installatiemethode.

- (1) Selecteer [Handmatig poort voor installatie instellen].
- (2) Klik op [Volgende].

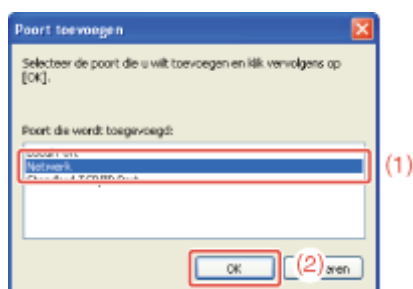


## 9. Klik op [Poort toevoegen].



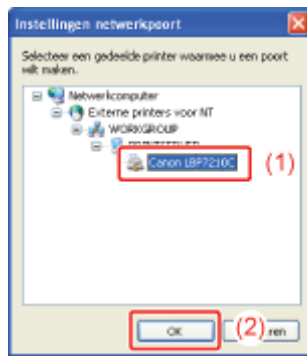
## 10. Selecteer de poort die u wilt toevoegen.

- (1) Selecteer [Netwerk].
- (2) Klik op [OK].



## 11. Selecteer een gedeelde printer.

- (1) Selecteer een gedeelde printer op de afdrukserver.
- (2) Klik op [OK].



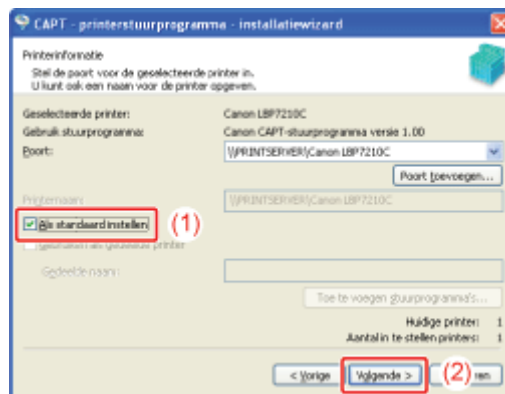
## ✓ OPMERKING

**Wanneer u niet zeker bent van de naam van de afdrukserver (computernaam van afdrukserver)**

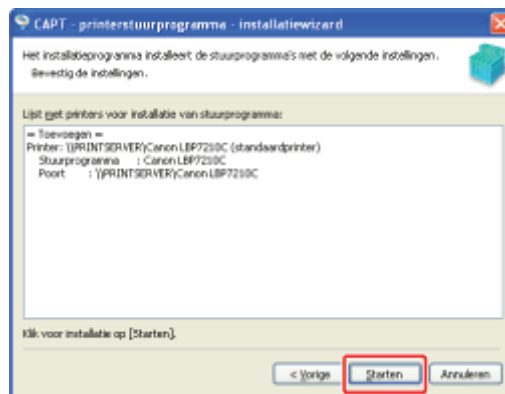
Breng de afdrukserversbeheerder van het probleem op de hoogte.

## 12. Geef aan of u de printer wel of niet als standaardprinter wilt gebruiken.

- (1) Als u de printer wilt instellen als de standaardprinter, schakelt u het selectievakje [Als standaard instellen] in.
- (2) Klik op [Volgende].



## 13. Klik op [Starten].



## ✓ OPMERKING

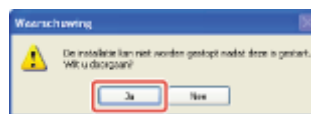
## Als u werkt met Windows Vista of Server 2008

Het volgende scherm wordt weergegeven. Klik op [Ja].



† Selecteer alleen [Nee] wanneer u geen LAN-kabel gebruikt om de printer te verbinden met de computer waarop het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd.

## 14. Klik op [Ja].



→ De installatie van het printerstuurprogramma wordt gestart.

† Afhankelijk van uw omgeving kan de installatie van de software enige tijd in beslag nemen.

De installatie van de e-Handleiding wordt automatisch gestart nadat het printerstuurprogramma is geïnstalleerd.

Wacht totdat het volgende scherm is verdwenen.

† Afhankelijk van uw omgeving kan de installatie van de software enige tijd in beslag nemen.



### OPMERKING

#### Als u werkt met Windows Vista of Server 2008

Het dialoogvenster [Printers] wordt weergegeven. Klik op [Stuurprogramma installeren].

#### Als u [Aangepaste installatie] hebt geselecteerd in stap 4

De e-Handleiding is niet geïnstalleerd.

## 15. Controleer de installatieresultaten en klik op [Volgende].



### ✓ OPMERKING

**Als het stuurprogramma is niet goed geïnstalleerd**

✘ "[Het printerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd of verwijderd](#)"

## 16. Start de computer opnieuw op.

- (1) Schakel het selectievakje [De computer nu opnieuw opstarten (aanbevolen)] in.
- (2) Klik op [Opnieuw starten].



### ✓ OPMERKING

**De cd-rom verwijderen**

Na afloop van de installatie kunt u de cd-rom verwijderen uit het cd-romstation van uw computer.

**Wanneer u de e-Handleiding bekijkt**



❑ ["De e-Handleiding bekijken"](#)

❑ ["Zoeken naar informatie"](#)

## Installeren vanuit de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers]

De procedure voor het installeren van het printerstuurprogramma vanuit de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers] verschilt afhankelijk van het besturingssysteem.

Raadpleeg de procedure voor uw besturingssysteem.

- [Windows Vista en Server 2008](#)
- [Windows XP en Server 2003](#)

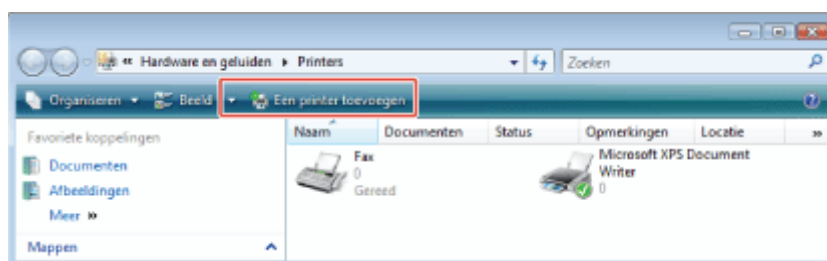
### Windows Vista en Server 2008

#### ✓ OPMERKING

##### De schermafbeeldingen

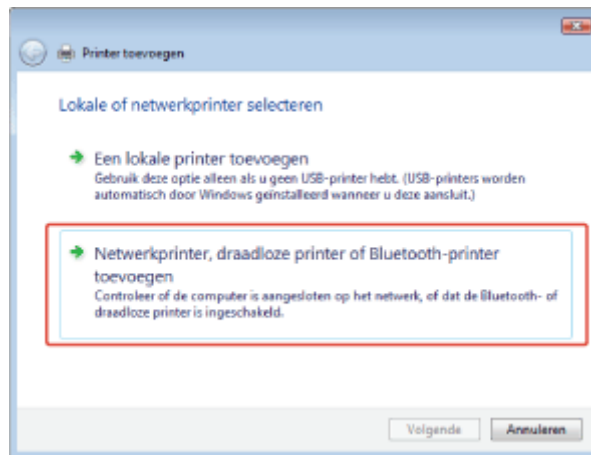
Deze procedure wordt beschreven aan de hand van schermafbeeldingen van **Windows Vista**.

1. Schakel de computer in en start Windows Vista of Server 2008.
2. Meld u aan bij Windows Vista of Server 2008.
3. Open de map [Printers].
  - **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
  - **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].
4. Klik op [Een printer toevoegen].



---

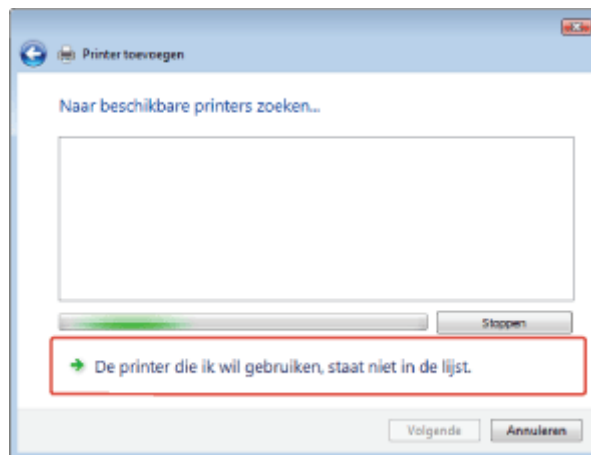
5. Klik op [Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen].



→ Het in het netwerk zoeken van de printer start automatisch.

---

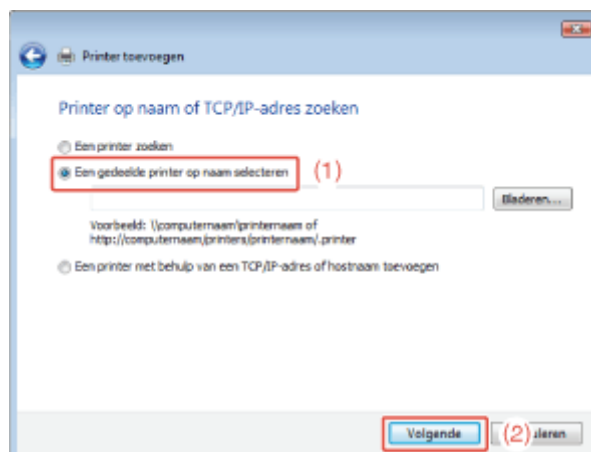
6. Klik op [De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst].



---

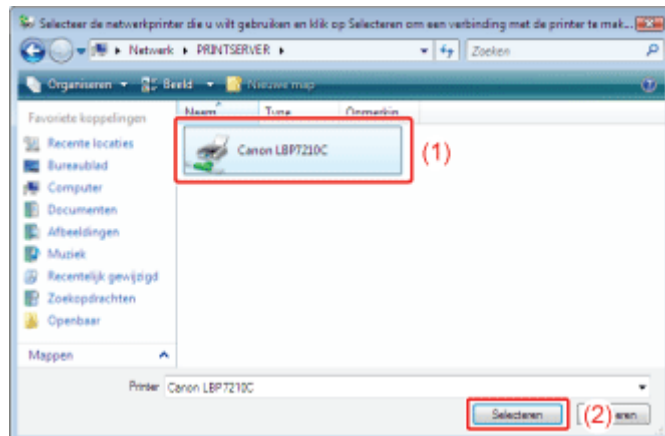
7. Voer de volgende procedure uit.

- (1) Selecteer [Een gedeelde printer op naam selecteren].
- (2) Klik op [Volgende].



## 8. Selecteer een gedeelde printer.

- (1) Selecteer een gedeelde printer op de afdrukserver.
- (2) Klik op [Selecteren].



### OPMERKING

#### Het netwerkpad rechtstreeks invoeren

Geef het netwerkpad op als "\\naam afdrukserver (computernaam van afdrukserver)\printernaam".

#### Wanneer u niet zeker bent van de naam van de afdrukserver (computernaam van afdrukserver)

Breng de afdrukserverbeheerder van het probleem op de hoogte.

## 9. Klik op [Stuurprogramma installeren].

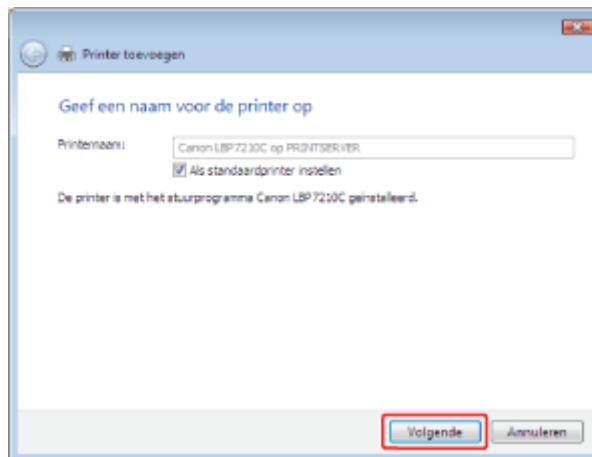


### OPMERKING

#### Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven

Klik op [Doorgaan].

## 10. Klik op [Volgende].

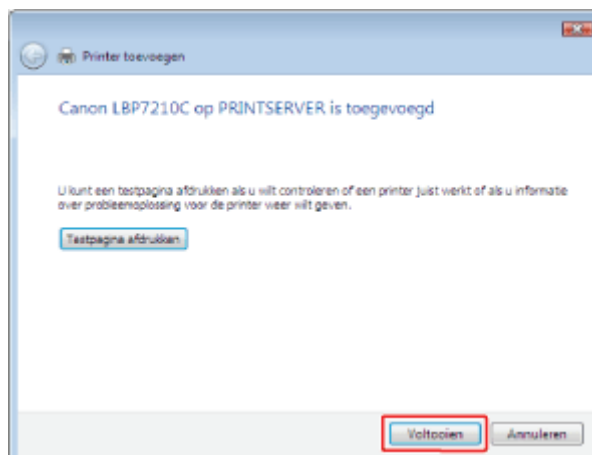


#### OPMERKING

##### **Als al een ander printerstuurprogramma is geïnstalleerd**

[Als standaardprinter instellen] wordt weergegeven. Als u de printer wilt instellen als de standaardprinter, schakelt u het selectievakje in.

## 11. Klik op [Voltoeien].



#### OPMERKING

##### **Een testpagina afdrukken**

Klik op [Testpagina afdrukken].

→ Een bevestigingsdialogvenster wordt weergegeven. Klik op [Sluiten] om het dialogvenster te sluiten.

## Windows XP en Server 2003

### 1. Schakel de computer in en start Windows XP of Server 2003.

---

## 2. Meld u aan bij Windows XP of Server 2003.

### ✓ OPMERKING

**Wanneer u zich aanmeldt als gebruiker zonder beheerdersrechten**

Een gebruiker zonder beheerdersrechten kan toch een printerstuurprogramma installeren.

---

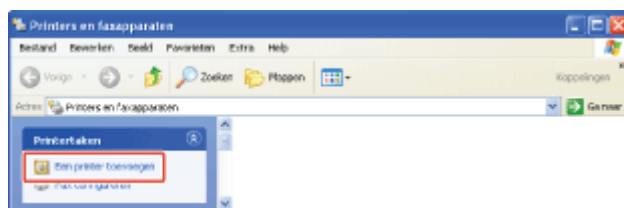
## 3. Open de map [Printers en faxapparaten].

- **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
- **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].

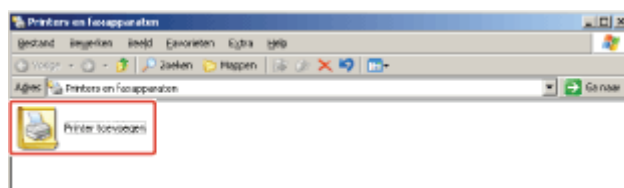
---

## 4. Geef de [Wizard Printer toevoegen] weer.

- **Windows XP**  
Klik op [Een printer toevoegen].

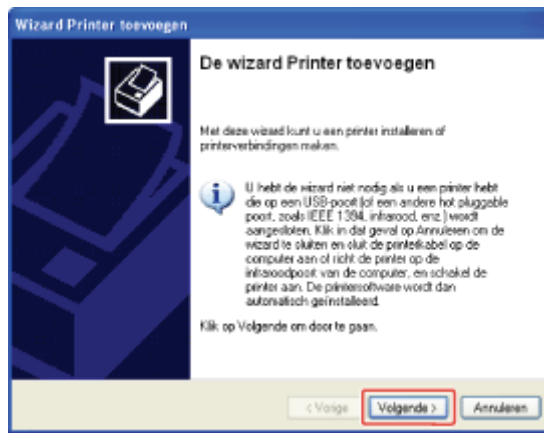


- **Windows Server 2003**  
Dubbelklik op [Printer toevoegen].



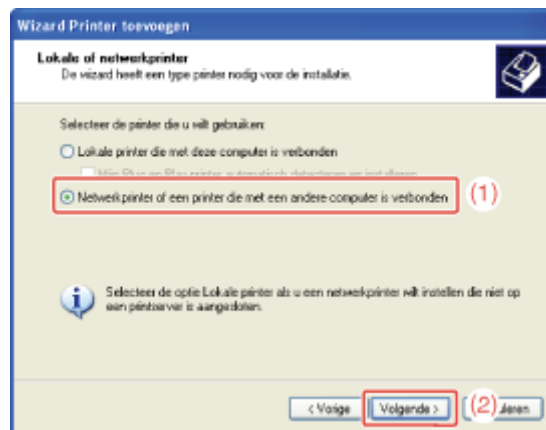
---

## 5. Klik op [Volgende].



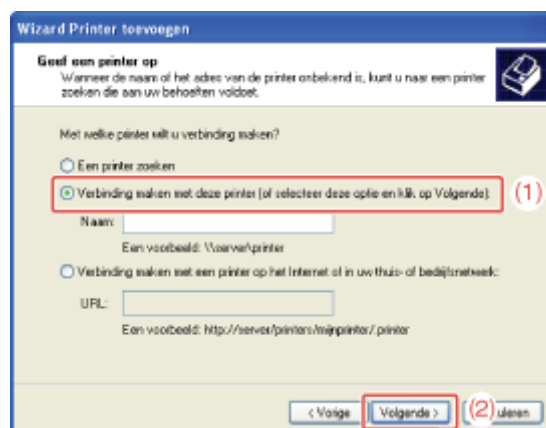
## 6. Selecteer een printertype.

- (1) Selecteer [Netwerkprinter of een printer die met een andere computer is verbonden].
- (2) Klik op [Volgende].



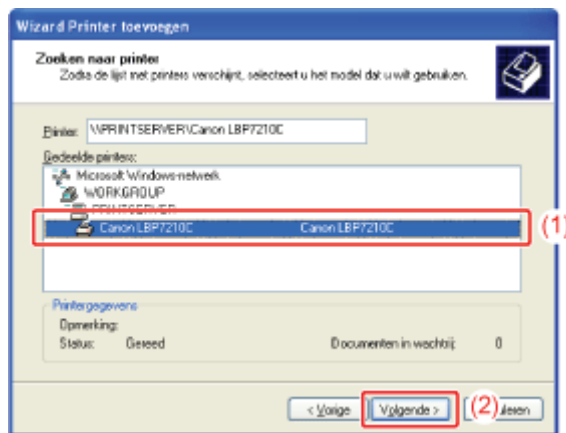
## 7. Voer de volgende procedure uit.

- (1) Selecteer [Verbinding maken met deze printer (of selecteer deze optie en klik op Volgende)].
- (2) Klik op [Volgende].



## 8. Selecteer een gedeelde printer.

- (1) Selecteer een gedeelde printer op de afdrukserver.
- (2) Klik op [Volgende].



#### OPMERKING

**Als het dialoogvenster [Verbinding maken met printer] wordt weergegeven**  
Volg de aanwijzingen in het bericht.

#### **Het netwerkpad rechtstreeks invoeren**

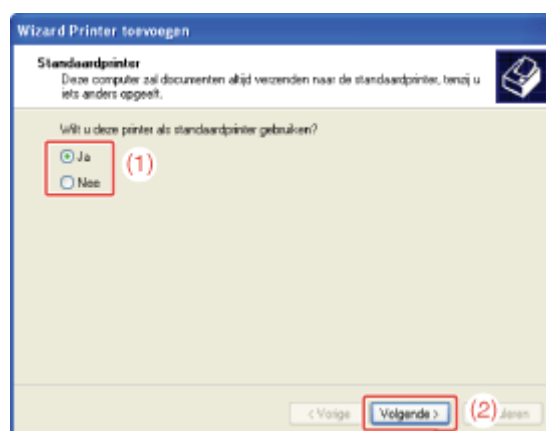
Geef het netwerkpad op als "\\naam afdrukserver (computernaam van afdrukserver)\printernaam".

#### **Wanneer u niet zeker bent van de naam van de afdrukserver (computernaam van afdrukserver)**

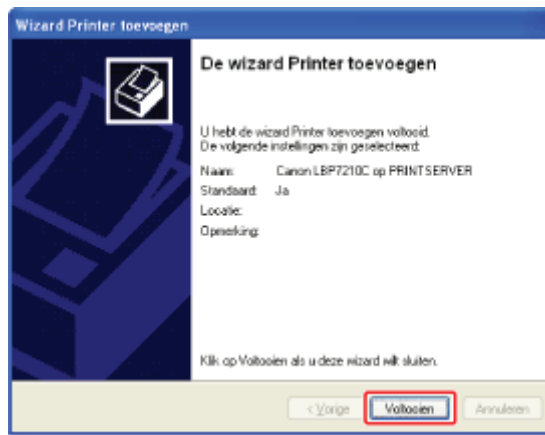
Breng de afdrukserverbeheerder van het probleem op de hoogte.

## 9. Wanneer het volgende scherm wordt weergegeven, selecteert u of u deze printer wel of niet als standaardprinter wilt instellen.

- (1) Als u de printer wilt instellen als standaardprinter, selecteert u [Ja].
- (2) Klik op [Volgende].



## 10. Klik op [Voltooien].



## Installeren vanuit [Windows Verkenner]

1. Schakel de computer in en start Windows.

---

2. Meld u aan bij Windows.

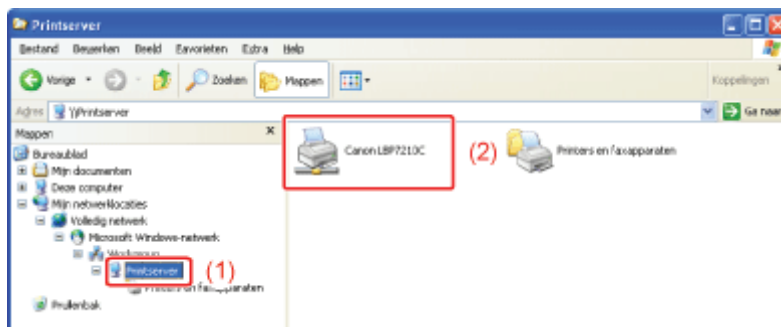
---

3. Geef [Windows Verkenner] weer.

- **Windows XP, Server 2003, Vista en Server 2008**  
Selecteer [Alle programma's] → [Bureau-accessoires] → [Windows Verkenner] in het menu Start.
- 

4. Voer de volgende procedure uit.

- (1) Selecteer de afdrukserver bij [Mijn netwerklocaties] ([Netwerk] in **Windows Vista en Server 2008**).
- (2) Dubbelklik op het gedeelde-printerpictogram of sleep het pictogram naar de map [Printers en faxapparaten] of naar de map [Printers].



### OPMERKING

Wanneer u niet zeker bent van de naam van de afdrukserver (computernaam van



afdrukserver)

Breng de afdrukserverbeheerder van het probleem op de hoogte.

---

**5.** Volg de instructies op het scherm om het printerstuurprogramma te installeren.

## [E-16] De processorversie van Windows Vista controleren

Als u niet zeker weet of u met 32-bits Windows Vista of 64-bits Windows Vista werkt, kunt u dat met de volgende procedure vaststellen.

### ✓ OPMERKING

#### De schermafbeeldingen

Deze procedure wordt beschreven aan de hand van schermafbeeldingen van **Windows Vista**.

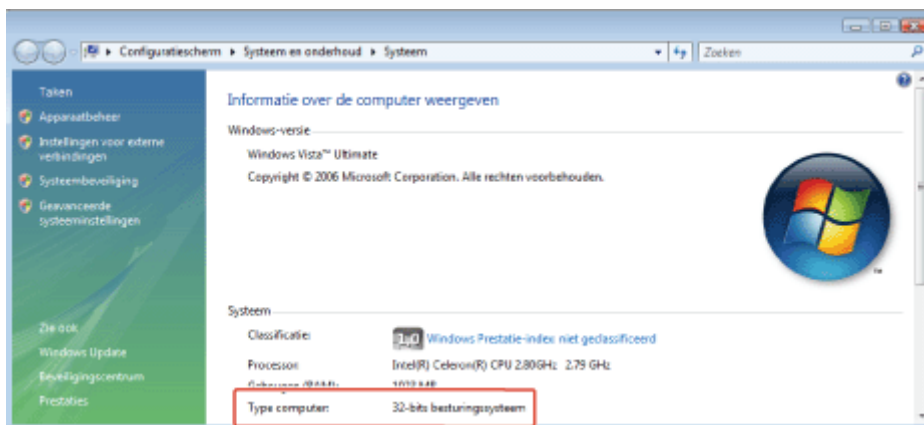
1. Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start.

2. Geef [Systeem] weer.

- **Windows Vista**  
Klik op [Systeem en onderhoud] → [Systeem].
- **Windows Server 2008**  
Dubbelklik op [Systeem].

3. Stel de processorversie vast.

- **Voor een 32-bits besturingssysteem**  
[32-bits besturingssysteem] wordt weergegeven.
- **Voor een 64-bits besturingssysteem**  
[64-bits besturingssysteem] wordt weergegeven.



## [E-17] Configuratiepagina-afdruk

Na installatie van het printerstuurprogramma, controleert u de werking via de configuratiepagina-afdruk. De configuratiepagina-afdruk wordt gebruikt voor het afdrukken van de instellingen van de printer, het totaal aantal afgedrukte pagina's en andere printerinformatie.

### ✓ OPMERKING

#### Plaats papier van A4-formaat.

De Configuratiepagina-afdruk is ingesteld om te worden afgedrukt op papier van A4-formaat. Zorg ervoor dat u papier van A4-formaat hebt geplaatst bij het afdrukken van de Configuratiepagina-afdruk.

## 1. Plaats papier van A4-formaat in de multifunctionele lade of de papierlade.

✚ "Papier van standaardformaat plaatsen (geen indexkaarten en enveloppen)"


## 2. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

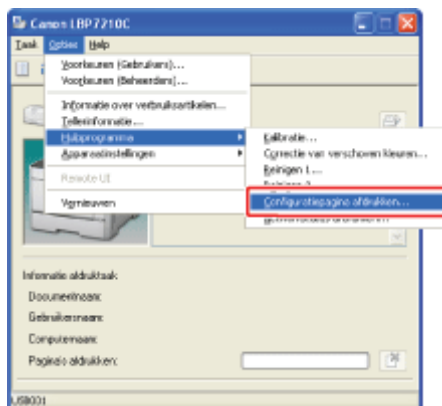


### ✓ OPMERKING

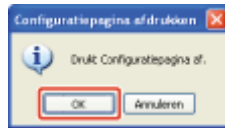
#### Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 3. Selecteer [Hulpprogramma] → [Configuratiepagina afdrukken] in het menu [Opties].



## 4. Klik op [OK].



→ De configuratiepagina-afdruk wordt afgedrukt.

## OPMERKING

### Voorbeeld van Configuratiepagina-afdruk



† Dit is een voorbeeld van een configuratiepagina-afdruk. De inhoud van dit voorbeeld kan afwijken van de door uw printer afgedrukte configuratiepagina-afdruk.

**Als de configuratiepagina-afdruk niet juist wordt afgedrukt**

 ["Het afdrukken werkt niet"](#)

## [E-18] Een testpagina afdrukken in Windows

U kunt de werking van het printerstuurprogramma controleren door een testpagina af te drukken in Windows.

### BELANGRIJK

#### Als een foutbericht in het printerstatusvenster wordt weergegeven

Volg de instructies op het scherm om het probleem op te lossen en druk dan een testpagina af.

 "[Printerstatusvenster](#)"

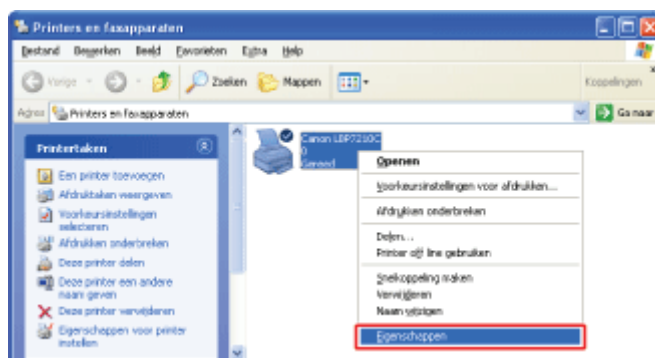
## 1. Plaats papier van A4-formaat in de multifunctionele lade of de papierlade.

 "[Papier van standaardformaat plaatsen \(geen indexkaarten en enveloppen\)](#)"

## 2. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].

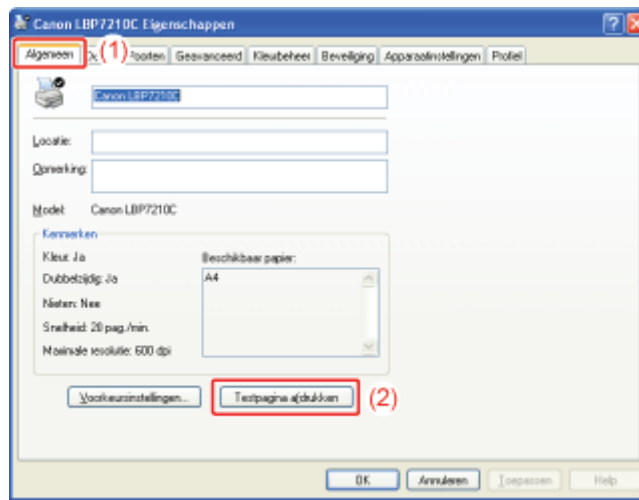
- **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
- **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].
- **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
- **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].

## 3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van deze printer en selecteer [Eigenschappen] in de keuzelijst.



## 4. Druk een testpagina af.

- (1) Open het tabblad [Algemeen].
- (2) Klik op [Testpagina afdrukken].



→ De testpagina wordt afgedrukt.

### **OPMERKING**

**Als de testpagina niet juist wordt afgedrukt**

 **"Het afdrukken werkt niet"**

## [E-19] Het printerstuurprogramma verwijderen met behulp van de [Canon LBP7210C De-installeerder]

De procedure voor het verwijderen van het printerstuurprogramma is de procedure waarbij de computer wordt teruggezet op de status van voor de installatie van het printerstuurprogramma. Voer de volgende procedure uit om het printerstuurprogramma te verwijderen.

### BELANGRIJK

#### Verwijderen door een gebruiker met beheerdersrechten

Een gebruiker zonder beheerdersrechten kan de gebruikershandleiding niet verwijderen. Als u de gebruikershandleiding wilt verwijderen, moet u zich aanmelden als gebruiker met beheerdersrechten.

† Neem contact op met de systeembeheerder als u niet zeker weet of u over beheerdersrechten beschikt.

**Koppel de USB-kabel los voordat u het printerstuurprogramma verwijdert (Windows 7).**  
Zorg ervoor dat u de USB-kabel loskoppelt voordat u het printerstuurprogramma verwijdert.

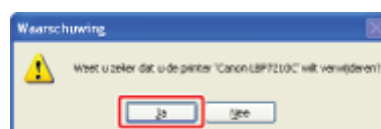
### OPMERKING

#### Wanneer een gebruiker zonder administratorrechten het printerstuurprogramma heeft geïnstalleerd

Het printerstuurprogramma kan mogelijk niet juist worden verwijderd met [Canon LBP7210C De-installeerder] afhankelijk van uw besturingssysteem.

Verwijder het printerstuurprogramma in dit geval volgens de volgende procedure.

1. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].
  - **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
  - **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].
  - **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
  - **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram voor deze printer en selecteer vervolgens [Verwijderen] in het contextmenu.
3. Klik op [Ja].



4. Het printerstuurprogramma verwijderen met behulp van de [Canon LBP7210C De-installeerder].

## 1. Sluit de volgende bestanden en programma's als deze geopend zijn.

- Help-bestand
- Printerstatusvenster
- Bedieningspaneel
- Overige toepassingen

## 2. Voer de [Canon LBP7210C De-installeerder] uit.

- **Windows XP, Server 2003, Vista en Server 2008**  
Klik in het menu [Start] op [Alle programma's] → [Canon Printer De-installeerder] → [Canon LBP7210C De-installeerder].



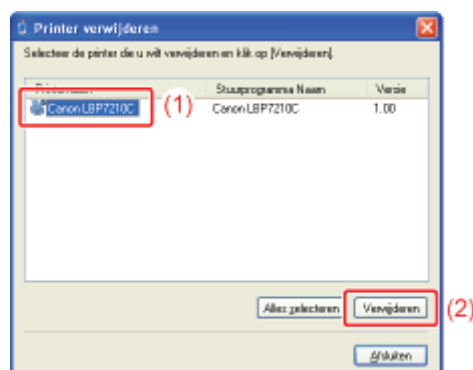
### OPMERKING

Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (**Windows Vista en Server 2008**)  
Klik op [Doorgaan].

## 3. Voer de volgende procedure uit.

### Als deze printer **wordt weergegeven**

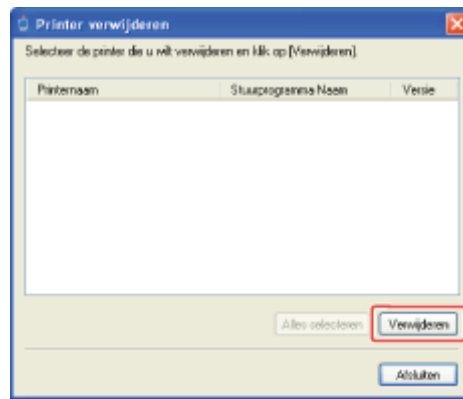
- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Verwijderen].



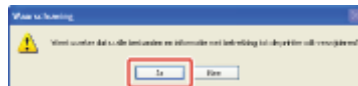
### Als deze printer **niet wordt weergegeven**

Klik op [Verwijderen].

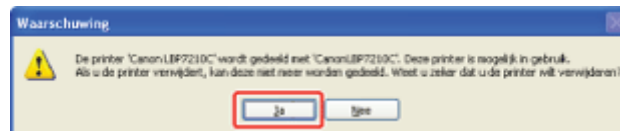




#### 4. Klik op [Ja].



Als de printer wordt gebruikt als een gedeelde printer, wordt het volgende scherm weergegeven. Lees het bericht en klik op [Ja].



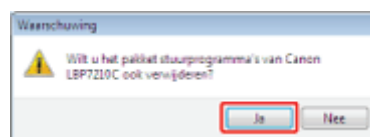
→ Het verwijderen wordt gestart. Een ogenblik geduld.

† Afhankelijk van uw omgeving, kan het verwijderen van de gebruikershandleiding veel tijd in beslag nemen.

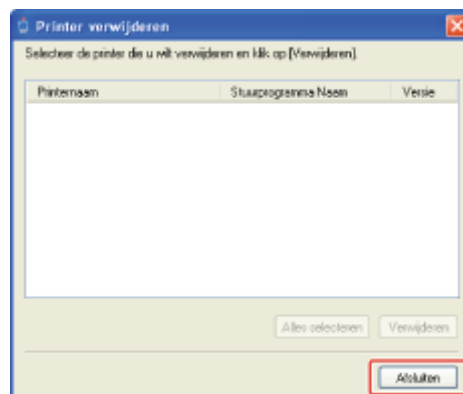
#### OPMERKING

##### Als u werkt met **Windows Vista en Server 2008**

Het volgende dialoogvenster wordt weergegeven. Lees het bericht en klik op [Ja] of [Ja op alles].



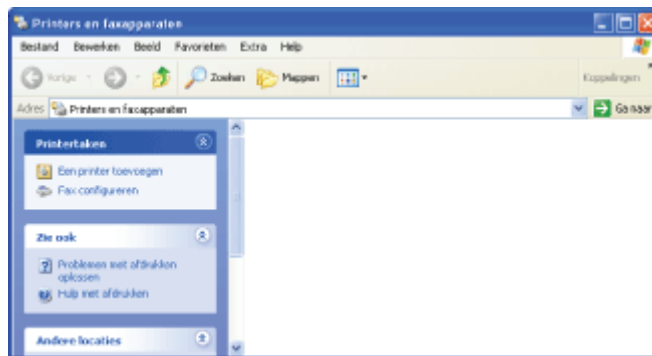
#### 5. Klik op [Afsluiten].



## 6. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].

- **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
- **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].
- **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
- **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].

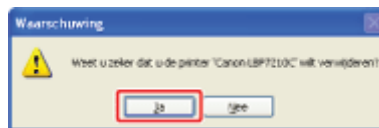
## 7. Controleer of het pictogram voor deze printer niet wordt weergegeven in de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].



### BELANGRIJK

#### Als het pictogram voor deze printer wordt weergegeven

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram en selecteer [Verwijderen] in de keuzelijst.
2. Klik op [Ja].



† Zorg ervoor dat het pictogram wordt verwijderd. Tenzij u dit pictogram verwijdert, kunt u het printerstuurprogramma niet opnieuw installeren.

## 8. Start Windows opnieuw.

### BELANGRIJK

#### Als het verwijderen mislukt

■ ["Het printerstuurprogramma verwijderen via het \[Configuratiescherm\]"](#)

### **De e-Handleiding verwijderen**

De geïnstalleerde e-Handleiding wordt niet verwijderd wanneer u het printerstuurprogramma verwijdert.

Zie ["De e-Handleiding verwijderen"](#) om de e-Handleiding te verwijderen.

## [E-20] Het printerstuurprogramma verwijderen via het [Configuratiescherm]

Als u het printerstuurprogramma niet kunt verwijderen met behulp van de [Canon LBP7210C De-installeerder], voert u de volgende procedure uit om het printerstuurprogramma te verwijderen.

### 1. Voer de volgende procedure uit.

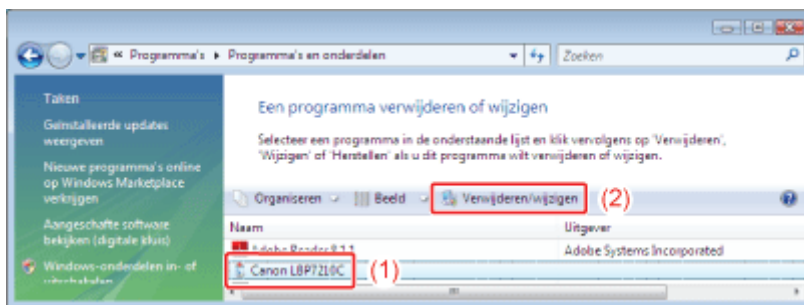
- **Windows XP**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Software].
- **Windows Server 2003**  
Selecteer [Configuratiescherm] → [Software] in het menu Start.
- **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Een programma verwijderen].
- **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Programma's en onderdelen].

### 2. Voer de volgende procedure uit.

- **Windows XP en Server 2003**
  - (1) Selecteer [Canon LBP7210C].
  - (2) Klik op [Wijzigen/Verwijderen].



- **Windows Vista en Server 2008**
  - (1) Selecteer [Canon LBP7210C].
  - (2) Klik op [Verwijderen/wijzigen].



#### OPMERKING

Als [Canon LBP7210C] niet staat vermeld

❑ "[Het USB-stuurprogramma verwijderen](#)"

Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)

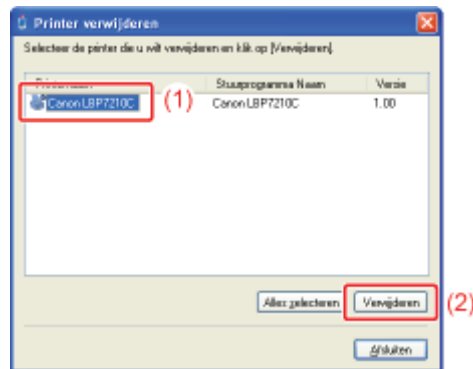
Klik op [Doorgaan].

### 3. Voer de volgende procedure uit.

Als deze printer **wordt weergegeven**

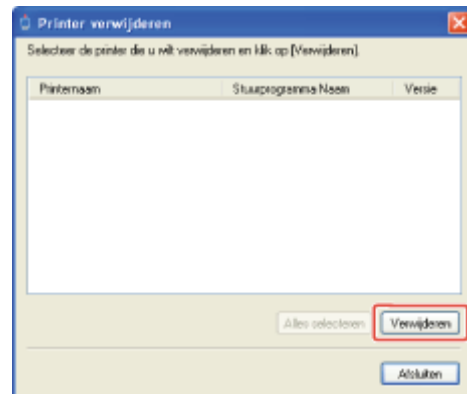
(1) Selecteer deze printer.

(2) Klik op [Verwijderen].

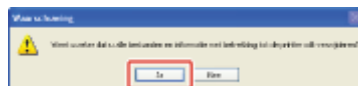


Als deze printer **niet wordt weergegeven**

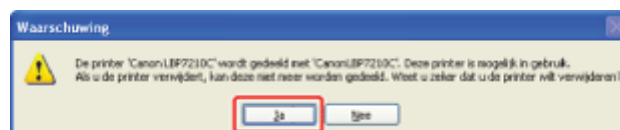
Klik op [Verwijderen].



### 4. Klik op [Ja].



Als de printer wordt gebruikt als een gedeelde printer, wordt het volgende scherm weergegeven. Lees het bericht en klik op [Ja].



→ Het verwijderen wordt gestart. Een ogenblik geduld.

† Afhankelijk van uw omgeving, kan het verwijderen veel tijd in beslag nemen.

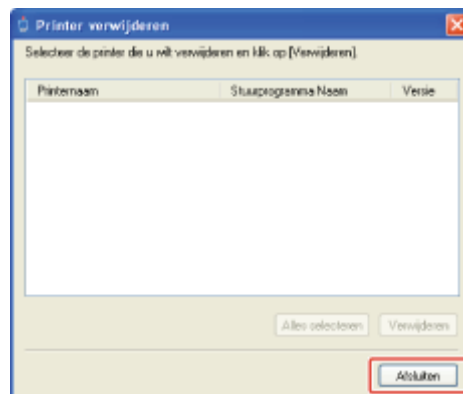
## OPMERKING

### Als u werkt met **Windows Vista en Server 2008**

Het volgende dialoogvenster wordt weergegeven. Lees het bericht en klik op [Ja] of [Ja op alles].



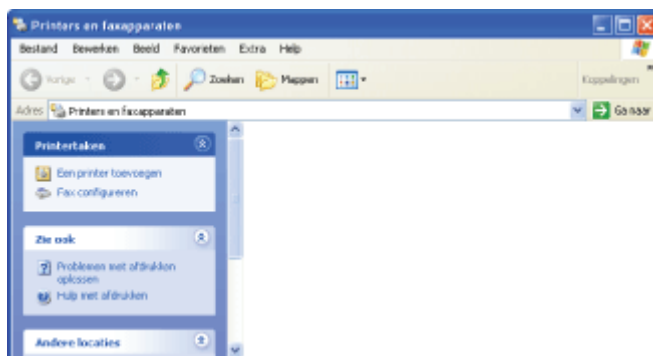
## 5. Klik op [Afsluiten].



## 6. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].

- **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
- **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].
- **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
- **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].

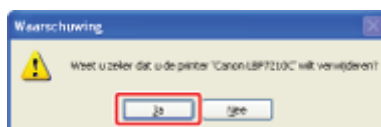
## 7. Controleer of het pictogram voor deze printer niet wordt weergegeven in de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].



## BELANGRIJK

### Als het pictogram voor deze printer wordt weergegeven

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram en selecteer [Verwijderen] in de keuzelijst.
2. Klik op [Ja].



† Zorg ervoor dat het pictogram wordt verwijderd. Tenzij u dit pictogram verwijdert, kunt u het printerstuurprogramma niet opnieuw installeren.

## 8. Start Windows opnieuw.

## BELANGRIJK

### De e-Handleiding verwijderen

De geïnstalleerde e-Handleiding wordt niet verwijderd wanneer u het printerstuurprogramma verwijdert.

Zie "[De e-Handleiding verwijderen](#)" om de e-Handleiding te verwijderen.

## [E-21] Het USB-stuurprogramma verwijderen

Verwijder het stuurprogramma in de USB-klasse onder de volgende omstandigheden.

- Als het via een USB-verbinding geïnstalleerde printerstuurprogramma niet correct kan worden verwijderd
- Als u het printerstuurprogramma niet juist kunt installeren, zelfs nadat u het programma opnieuw hebt geïnstalleerd

### 1. Controleer het volgende.

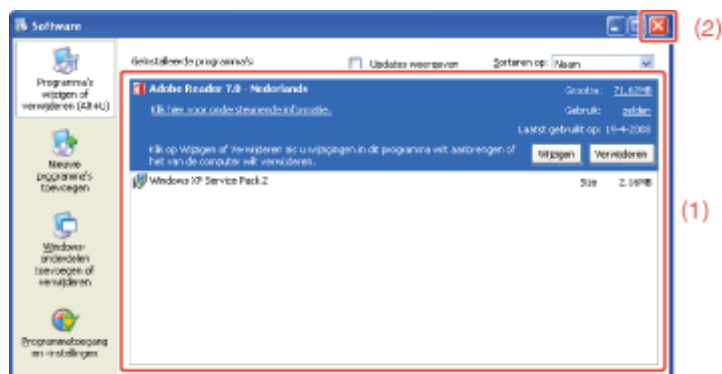
- Controleer of de printer en de computer op elkaar zijn aangesloten met een USB-kabel.
- Controleer of de printer is ingeschakeld.

### 2. Voer de volgende procedure uit.

- **Windows XP**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Software].
- **Windows Server 2003**  
Selecteer [Configuratiescherm] → [Software] in het menu Start.
- **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Een programma verwijderen].
- **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Programma's en onderdelen].

### 3. Controleer of [Canon LBP7210C] niet wordt weergegeven.

- (1) Controleer of [Canon LBP7210C] niet wordt weergegeven in het dialoogvenster.
- (2) Klik op [X] om het dialoogvenster te sluiten.



#### OPMERKING

Als [Canon LBP7210C] wordt weergegeven

Zie "[Het printerstuurprogramma verwijderen via het \[Configuratiescherm\]](#)" en verwijder [Canon



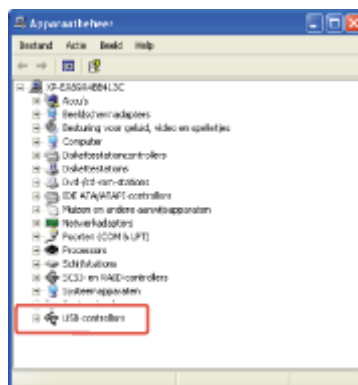
#### 4. Open [Apparaatbeheer].

- **Windows XP**
  1. Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start.
  2. Klik op [Prestaties en onderhoud] → [Systeem].
  3. Open het tabblad [Hardware] → [Apparaatbeheer].
- **Windows Server 2003**
  1. Selecteer [Configuratiescherm] → [Systeem] in het menu Start.
  2. Open het tabblad [Hardware] → [Apparaatbeheer].
- **Windows Vista**
  1. Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start.
  2. Klik op [Hardware en geluiden] → [Hardware en apparaten weergeven].
- **Windows Server 2008**
  1. Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start.
  2. Dubbelklik op [Apparaatbeheer].

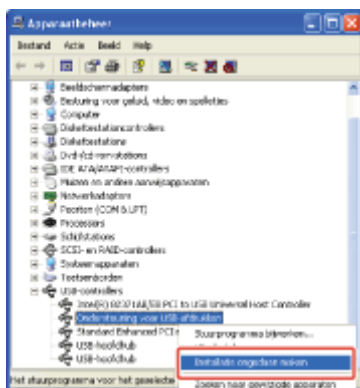
#### OPMERKING

Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)  
Klik op [Doorgaan].

#### 5. Dubbelklik op [USB-controllers].



#### 6. Klik met de rechtermuisknop op [Ondersteuning voor USB-afdrukken] en selecteer [Installatie ongedaan maken] in de keuzelijst.



## BELANGRIJK

### **Verwijder geen andere apparaatstuurprogramma's.**

Als u per ongeluk andere apparaatstuurprogramma's verwijdert, werkt Windows mogelijk niet meer naar behoren.

## OPMERKING

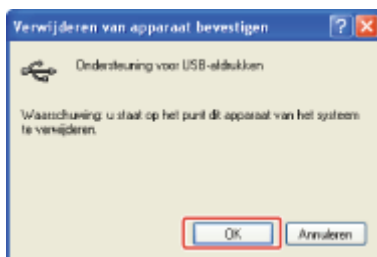
### **Als [Ondersteuning voor USB-afdrukken] niet wordt weergegeven**

Het USB-stuurprogramma is niet goed geïnstalleerd.

### **Als het USB-stuurprogramma wordt weergegeven bij [Overige apparaten]**

Het USB-stuurprogramma is niet goed geïnstalleerd. Selecteer [Onbekend apparaat] en verwijder het apparaat.

## 7. Klik op [OK].



## 8. Klik op [ ] om het dialoogvenster [Apparaatbeheer] te sluiten.

## 9. Maak de USB-kabel los van de computer en start Windows opnieuw.

### Basisgebruik

Installatie  
printerstuurprogramma ▶

Basisbewerkingen met  
de printer ▶

De printerstatus  
controleren ▶

De Help gebruiken ▶

### Papier

Papiervereisten ▶

Papier plaatsen ▶

### Verschillende afdrukfuncties

Toner en papier  
besparen ▶

De uitvoermethode wijzigen al  
naar gelang de afdrukgegevens  
of het aantal exemplaren ▶

Een document  
bewerken ▶

De kleur of  
afdrukkwaliteit  
aanpassen ▶

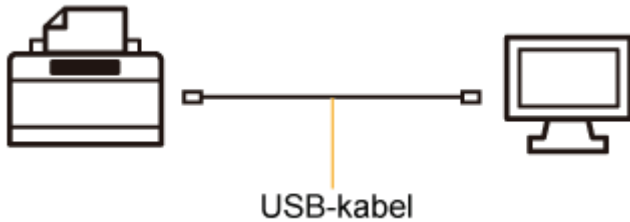
De afdrukvoorkeuren  
gemakkelijk configureren ▶

## [F-02] Het printerstuurprogramma installeren

Het printerstuurprogramma is software wat nodig is voor het afdrukken vanuit een applicatie.

De procedure voor het installeren van een printerstuurprogramma hangt af van de systeemomgeving. Raadpleeg het volgende afhankelijk van uw systeemomgeving.

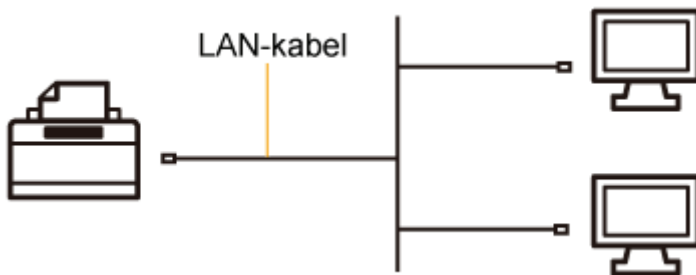
Als de printer en computer met elkaar zijn verbonden via een **USB-kabel**



❑ ["Installeren via cd-rominstallatie"](#)

❑ ["Installeren met Plug and Play"](#)

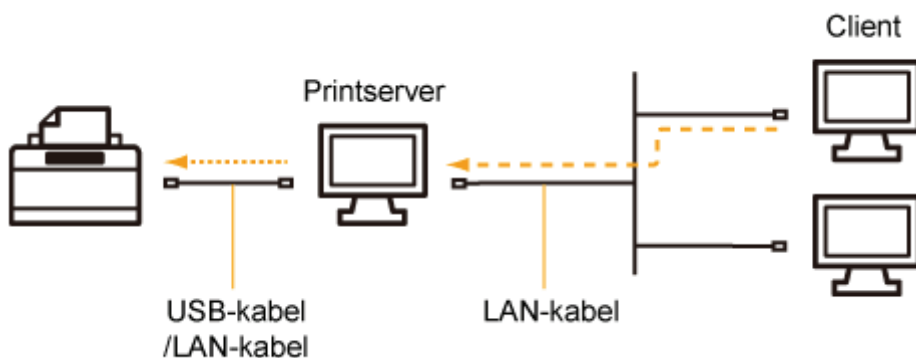
Als de printer en computer met elkaar zijn verbonden via een **LAN-kabel**



❑ ["Automatische installatie \(aanbevolen methode\)"](#)

❑ ["Handmatige installatie \(alleen voor Windows XP/Server 2003\)"](#)

### Afdrukserver gebruiken



#### **Wanneer uw computer de afdrukserver is**

- Als de printer en afdrukserver met elkaar zijn verbonden via een **USB-kabel**
  - ❑ ["Installeren via cd-rominstallatie"](#)
  - ❑ ["Installeren met Plug and Play"](#)
- Als de printer en afdrukserver met elkaar zijn verbonden via een **LAN-kabel**
  - ❑ ["Automatische installatie \(aanbevolen methode\)"](#)
  - ❑ ["Handmatige installatie \(alleen voor Windows XP/Server 2003\)"](#)

#### **Wanneer uw computer een clientcomputer is**

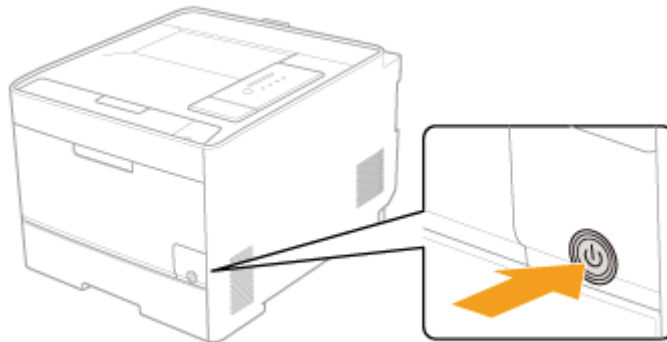
- ❑ ["Installatie op clients"](#)

## [F-03] De printer in- en uitschakelen

- [De printer inschakelen](#)
- [De printer uitschakelen](#)

### De printer inschakelen

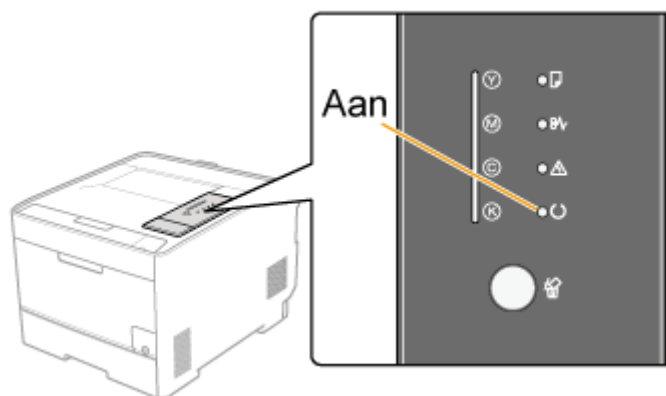
1. Druk op de aan/uit-schakelaar om de printer Aan te zetten.




→ Alle indicatielampjes op de printer knipperen en de printer voert een zelfdiagnostetest uit om het apparaat en de optionele toebehoren te controleren.

- **Als het resultaat van de zelfdiagnostetest normaal is**

Het indicatielampje Gereed  (groen) gaat branden en de printer is gereed om af te drukken.



- **Als het resultaat van de zelfdiagnostetest niet normaal is**

Het Alarm-indicatielampje  (oranje) gaat branden of knippert.

❑ ["Het Alarm-indicatielampje brandt of knippert"](#)

 **BELANGRIJK**

### Schakel de printer niet in direct nadat u deze hebt uitgeschakeld.

Als u de printer uit en weer in moet schakelen, moet u ten minste 10 seconden wachten voordat u de aan-/uit-schakelaar weer indrukt.

### Als de printer niet naar behoren werkt

❑ "[Menu voor probleemdiagnose](#)"

### Als een foutbericht in het printerstatusvenster wordt weergegeven

❑ "[Er wordt een bericht weergegeven in het printerstatusvenster](#)"

### Wanneer u de printer voor het eerst inschakelt na de installatie

- Verwijder de verpakkingstape van de tonercassettes in de printer voordat u de printer gebruikt.

❑ "[De tonercassettes voorbereiden](#)"

† Als de printer wordt ingeschakeld voordat de afdichtingstape is verwijderd, wordt een foutbericht weergegeven in het printerstatusvenster.

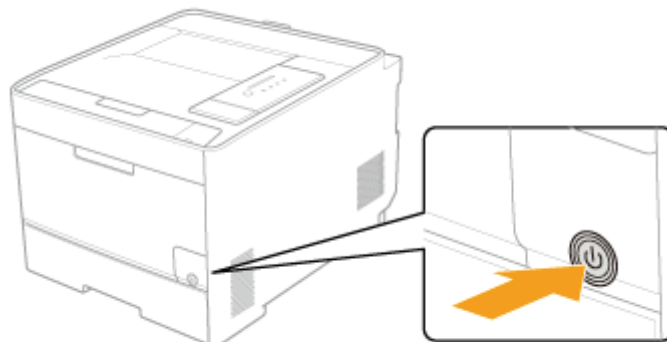
- Voordat u de printer inschakelt, moet u de papierlade in de printer plaatsen.
- Er kan een blanco pagina worden uitgevoerd. Dit duidt niet op een fout.

## De printer uitschakelen

### 1. Controleer of de printer niet bezig is met een van de volgende bewerkingen.

- Afdrukken
- Terwijl de printer een zelfdiagnostetest uitvoert direct na het inschakelen (alle indicatielampjes knipperen)

### 2. Druk op de aan/uit-schakelaar om de printer Uit te zetten.



### BELANGRIJK

#### Voorzorgsmaatregelen bij het uitschakelen van de printer

Als u de printer uitschakelt, worden alle resterende gegevens uit het printergeheugen gewist.

**Energieverbruik wanneer de printer is uitgeschakeld (wanneer de aan-/uit-schakelaar niet wordt ingedrukt)**

Zelfs wanneer de hoofdschakelaar van de printer is uitgeschakeld, wordt er in geringe mate energie verbruikt als de stekker in de wandcontactdoos zit. Trek de stekker uit de wandcontactdoos om het stroomverbruik volledig te stoppen.



## [F-04] Afdrukken (basisprocedure)

In dit gedeelte wordt de basisprocedure beschreven voor het afdrukken vanuit een toepassing, waarbij Adobe Reader 7.0 als voorbeeld wordt gebruikt.

† De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

### ✓ OPMERKING

#### Wanneer het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd

❑ "[Procedure voor installatie van de printer en het printerstuurprogramma](#)"

## 1. Plaats papier in de papierlade of de multifunctionele lade.

### ✓ OPMERKING

#### Papier plaatsen

❑ "[Papier van standaardformaat plaatsen \(geen indexkaarten en enveloppen\)](#)"

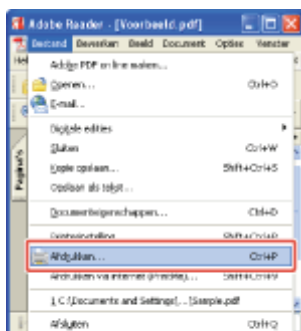
❑ "[Indexkaarten plaatsen](#)"

❑ "[Enveloppen plaatsen](#)"

❑ "[Papier van aangepast formaat plaatsen \(Niet-standaard papierformaat\)](#)"

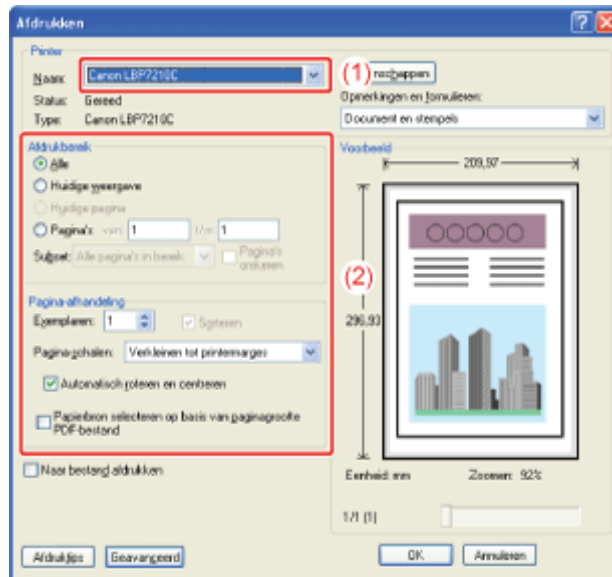
## 2. Open in Adobe Reader het PDF-bestand dat u wilt afdrukken.

## 3. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand].



## 4. Configureer de afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Configureer de afdrukvoorkeuren.

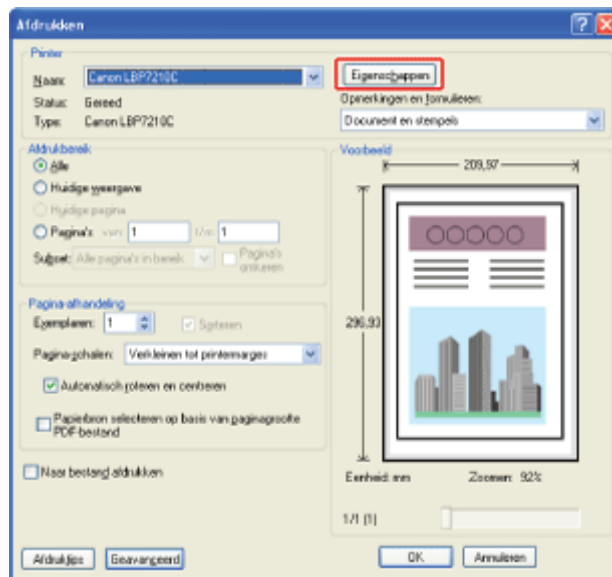


## ✓ OPMERKING

### De printernaam wijzigen

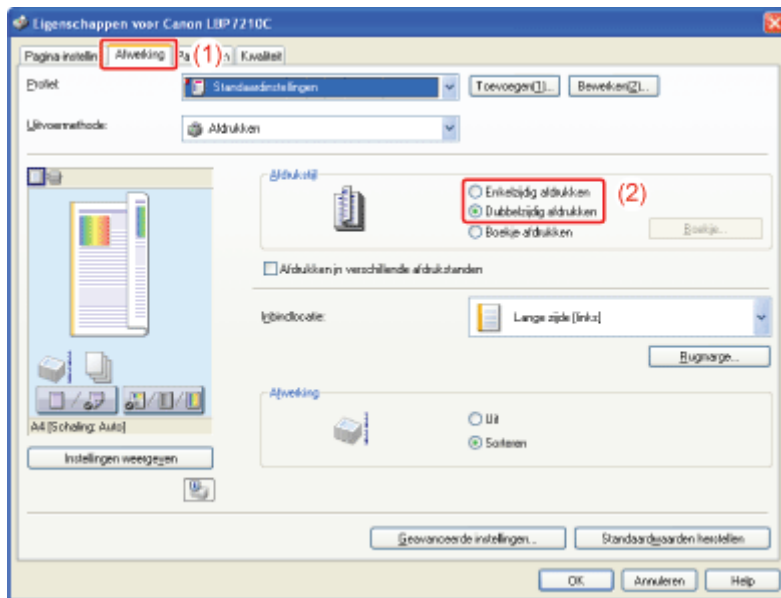
U kunt de printernaam wijzigen in de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].

## 5. Klik op [Eigenschappen].



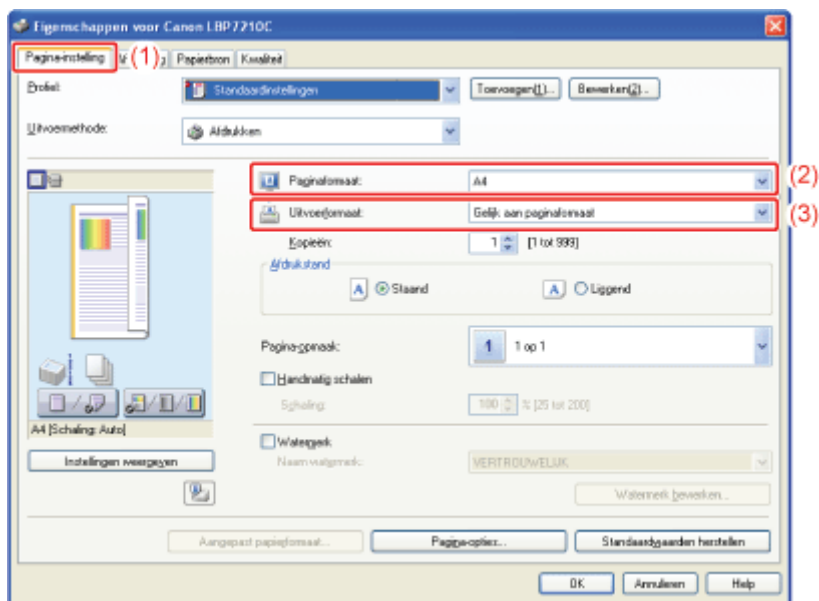
## 6. Geef de instelling op voor [Afdrukstijl].

- (1) Geef het tabblad [Afwerking] weer.
- (2) Selecteer [Dubbelzijdig afdrukken] of [Enkelzijdig afdrukken].



## 7. Geef de instellingen op voor [Paginaformaat] en [Uitvoerformaat].

- (1) Open het tabblad [Pagina-instelling].
- (2) Selecteer het paginaformaat van het document dat met een toepassing werd gemaakt.
- (3) Selecteer zo nodig het formaat van het papier dat in de papierbron is geplaatst.




### **BELANGRIJK**

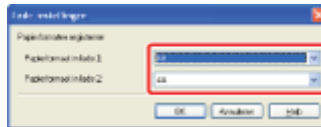
**Als de instellingen [Paginaformaat] en [Uitvoerformaat] niet hetzelfde zijn**  
De grootte van de afdruk wordt automatisch aangepast aan de grootte van de pagina.

#### **Wanneer wordt afgedrukt vanuit de papierlade**

Voer de volgende procedure uit om te controleren of de instelling voor [Uitvoerformaat] hetzelfde is als de instelling voor [Papierformaten registreren].

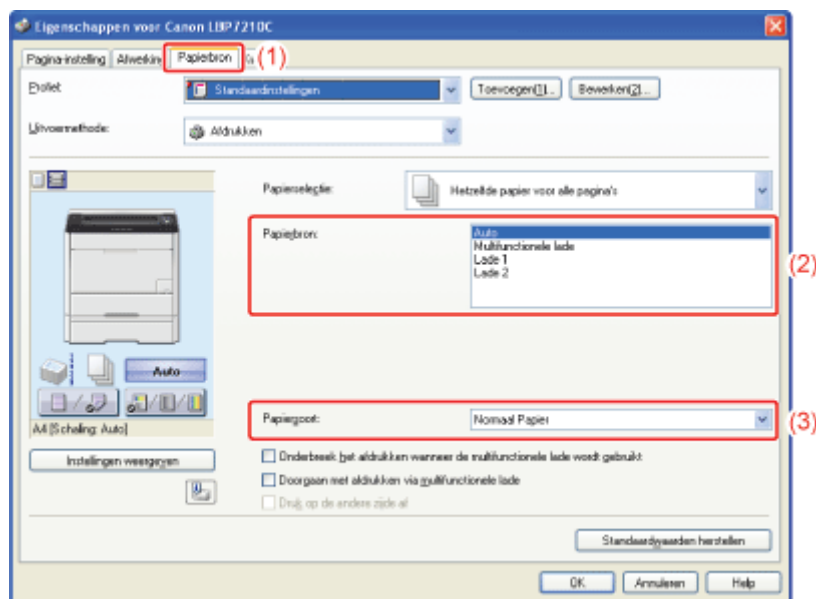
1. Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven).
2. Selecteer [Lade-instellingen] → [Apparaatinstellingen] in het menu [Opties].
3. Controleer of de instelling voor [Papierformaten registreren] hetzelfde is als de

instelling voor [Uitvoerformaat].



## 8. Geef de instellingen op voor [Papierbron] en [Papiersoort].

- (1) Open het tabblad [Papierbron].
- (2) Selecteer de papierbron die u wilt gebruiken.
- (3) Selecteer het type papier dat in de papierbron is geplaatst.



### OPMERKING

**Wanneer [Papiersoort] wordt ingesteld op een andere instelling dan [Hetzelfde papier voor alle pagina's]**

De instelling [Papierbron] verandert als volgt.

- [Eerste pagina]
- [Tweede pagina]
- [Voorblad]
- [Overige pagina's]
- [Laatste pagina]
- [Tussenvellen]

Selecteer de papierbron die voor elke pagina moet worden gebruikt.

**Het voorbeeldvenster gebruiken om de instelling voor [Papierbron] op te geven**

U kunt de instelling voor [Papierbron] ook opgeven met behulp van het voorbeeldvenster.

 ["De afdrukvoorkeuren configureren met behulp van het voorbeeldvenster"](#)

**Wanneer vanuit de papierlade wordt afgedrukt op een ander papiertype dan normaal papier of enveloppen**

Selecteer [Lade 1] of [Lade 2] (optioneel) in [Papierbron].

† Als u [Auto] selecteert, kunt u niet afdrucken vanuit de papierlade. (Papier wordt ingevoerd vanuit de multifunctionele lade.)

### [Papiersoort]

Geef de instelling voor het papiertype als volgt op.

Papiersoort		Instelling voor [Papiersoort] in het printerstuurprogramma
Normaal papier	60 tot 74 g/m <sup>2</sup>	[Normaal Papier L] * <sup>1</sup>
	60 g/m <sup>2</sup>	[Normaal Papier L2] * <sup>3</sup>
	70 tot 90 g/m <sup>2</sup>	[Normaal Papier] * <sup>1</sup> * <sup>2</sup>
Zwaar papier	86 tot 119 g/m <sup>2</sup>	[Zwaar Papier 1] * <sup>2</sup>
	120 tot 128 g/m <sup>2</sup>	[Zwaar papier 2]
	129 tot 176 g/m <sup>2</sup>	[Zwaar papier 3]
Transparanten (alleen bij afdrucken in zwart-wit)		[Transparant]
Etiket		[Etiketten]
Gecoat papier	100 tot 110 g/m <sup>2</sup>	[Gecoat papier 1]
	120 tot 130 g/m <sup>2</sup>	[Gecoat papier 2]
	155 tot 165 g/m <sup>2</sup>	[Gecoat papier 3]
	210 tot 220 g/m <sup>2</sup>	[Gecoat papier 4]
Envelop		[Envelop]
		[Envelop H] * <sup>5</sup>

\*<sup>1</sup> Wanneer u papier wilt afdrucken van 70 tot 74 g/m<sup>2</sup>, kunt u hetzij [Normaal Papier] of [Normaal Papier L] invoeren. \*<sup>3</sup>

\*<sup>2</sup> Wanneer u papier wilt afdrucken van 86 tot 90 g/m<sup>2</sup>, kunt u hetzij [Normaal Papier] of [Zwaar Papier 1] invoeren. \*<sup>4</sup>

\*<sup>3</sup> Wanneer papier van 60 g/m<sup>2</sup> is geselecteerd bij [Normaal Papier L] en het afgedrukte papier krult (de afgedrukte zijde krult naar buiten), kies dan [Normaal Papier L2].

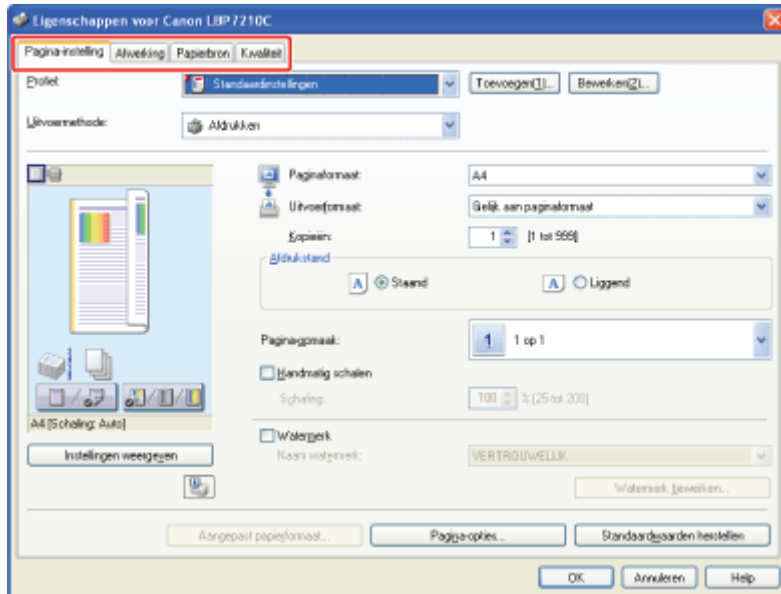
\*<sup>4</sup> Indien een van de instellingen de volgende problemen veroorzaken etc., selecteer de andere instelling voor afdrucken.

- Papier in de uitvoer is gekreukeld.
- Er verschijnen resten van afbeeldingen op plaatsen waar niet is afgedrukt.
- De toner blijft niet goed op het papier zitten en de afdrucken worden vaag afgeleverd.

\*<sup>5</sup> Als u de hechting van de toner wilt verbeteren wanneer wordt afgedrukt met de instelling [Envelop], selecteert u [Envelop H].

## 9. Definieer zo nodig de overige afdrukvoorkeuren op de tabbladen [Pagina-instelling],

- [Afwerking], [Papierbron] en [Kwaliteit].



#### ✓ OPMERKING

##### Meer informatie over de instellingen

Raadpleeg de Help.

• ["De Help gebruiken"](#)

## 10. Bevestig de instellingen en klik op [OK].

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

#### ✓ OPMERKING

##### De instellingen

- Het verdient aanbeveling het tabblad [Pagina-instelling] en de instellingen op het tabblad [Papierbron] te controleren elke keer wanneer u een document gaat afdrukken.
- De instellingen die hier worden opgegeven, gelden alleen voor taken die vanuit deze toepassing worden afgedrukt. Als de toepassing wordt gesloten, worden de gewijzigde instellingen teruggezet op de standaardwaarden.  
Zie ["De standaardwaarden voor de afdrukvoorkeuren wijzigen"](#) voor meer informatie over het wijzigen van de standaardwaarden voor de afdrukvoorkeuren.

## 11. Klik op [OK].

→ De printer begint met afdrukken.

#### ✓ OPMERKING

##### Als de printer niet goed kan afdrukken

["Het afdrukken werkt niet"](#)



## [F-05] Een taak annuleren

Met deze printer kunt u een taak annuleren met behulp van een van de volgende methoden.

- [Een afdruktaak annuleren met behulp van de afdrukwachtrij](#)
- [Een afdruktaak annuleren met behulp van het printerstatusvenster](#)
- [Een afdruktaak annuleren met behulp van de toets Taak annuleren](#)
- [Een afdruktaak annuleren met behulp van de Remote UI](#)

### Een afdruktaak annuleren met behulp van de afdrukwachtrij


#### 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

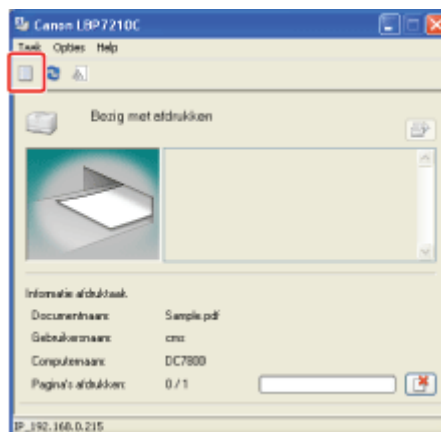


#### OPMERKING

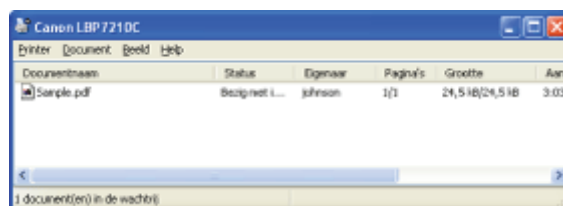
**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

#### 2. Klik op [ ] (Afdrukwachtrij).



→ De afdrukwachtrij wordt weergegeven.



#### OPMERKING



## De afdrukwachtrij weergeven

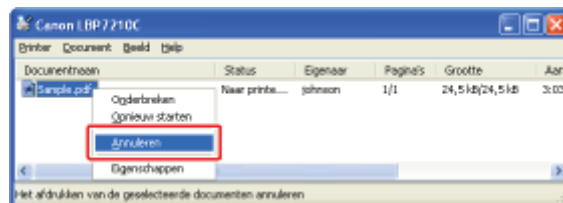
U kunt ook de volgende procedure gebruiken om de afdrukwachtrij weer te geven.

1. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].
  - **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
  - **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].
  - **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
  - **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].
2. Dubbelklik op het pictogram van deze printer.

## Meer informatie over de afdrukwachtrij

Raadpleeg de Help van Windows.

3. Klik met de rechtermuisknop op de taak die u wilt annuleren en selecteer [Annuleren] in de keuzelijst.



## ✓ OPMERKING

### Afdruktaken van andere gebruikers

Afdruktaken van andere gebruikers worden niet weergegeven.

(Voor de afdrukserveromgeving, worden alle afdruktaken op de afdrukserver weergegeven.)

† Als een fout is opgetreden in een afdruktaak van een andere gebruikers, gebruikt u de toets




(Taak annuleren) om de taak te annuleren.

❏ ["Een afdruktaak annuleren met behulp van de toets Taak annuleren"](#)

4. Klik op [Ja] om de afdruktaak te annuleren.




1. **Open het printerstatusvenster.**  
Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

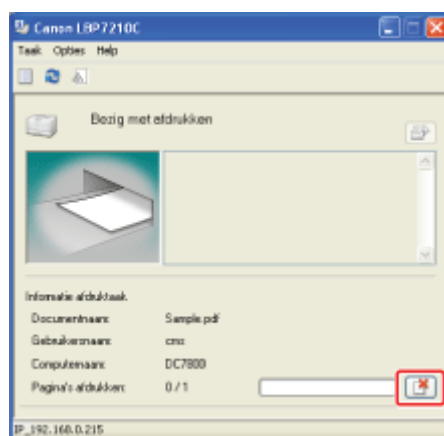


 **OPMERKING**

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].


2. Klik op [  ] (Taak annuleren) om de afdruktaak te annuleren.



 **OPMERKING**


**Afdruktaken van andere gebruikers**


Terwijl de taak van een andere gebruiker wordt afgedrukt, kunt u de taak niet annuleren.  
(Voor de afdrukserveromgeving, kunt u afdruktaken annuleren op de afdrukserver.)

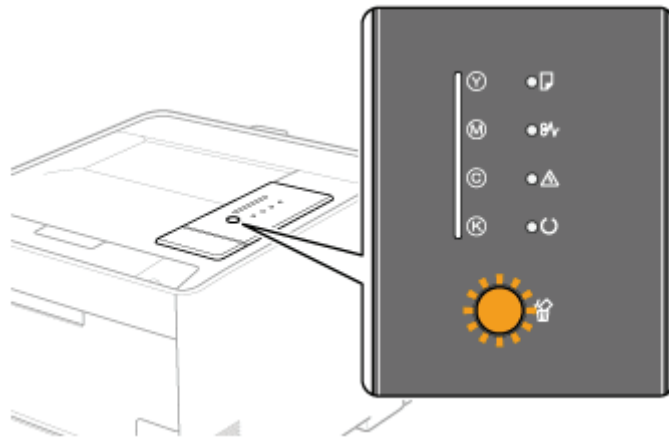
† Als een fout is opgetreden in een afdruktaak van een andere gebruikers, gebruikt u de toets  (Taak annuleren) om de taak te annuleren.

 ["Een afdruktaak annuleren met behulp van de toets Taak annuleren"](#)

## Een afdruktaak annuleren met behulp van de toets Taak annuleren


Als een fout is opgetreden in een afdruktaak van een andere gebruikers, gebruikt u de toets  (Taak annuleren) om de taak te annuleren.

1. Druk op de toets  (Taak annuleren) op het bedieningspaneel om de taak te annuleren.





## OPMERKING

Als afdruktaken niet kunnen worden geannuleerd, zelfs wanneer  (Taak annuleren) is ingedrukt

- U kunt de volgende pagina's of taken niet annuleren.
  - Pagina's waarvan al gegevens zijn ontvangen
  - Taken die uit één af te drukken pagina bestaan
- Wanneer de printer van de ene afdruktaak op de andere overgaat op het moment dat de toets  (Taak annuleren) wordt ingedrukt (als de taak op het moment dat de toets wordt ingedrukt en de taak op het moment dat de toets wordt losgelaten, verschillend zijn), kan geen van beide taken worden geannuleerd.
- Afhankelijk van de instellingen voor het dialoogvenster [Instellingen van de toets Taak annuleren] in het printerstatusvenster, bent u wellicht niet gemachtigd om een taak te annuleren.


Werking van de toets  (Taak annuleren)

- Zodra u de toets loslaat, wordt het annuleren van de taak gestart.
- Betekenis van het indicatielampje  (Taak annuleren) (oranje).
  - Terwijl de toets wordt ingedrukt: Knipperen
  - Terwijl een taak wordt geannuleerd: Aan


De taaktypen opgeven die met de toets  (Taak annuleren) kunnen worden geannuleerd

U kunt de taaktypen die kunnen worden geannuleerd, opgeven in het dialoogvenster [Instellingen van de toets Taak annuleren] in het printerstatusvenster.


Raadpleeg de Help voor meer informatie over het dialoogvenster [Instellingen van de toets Taak annuleren].

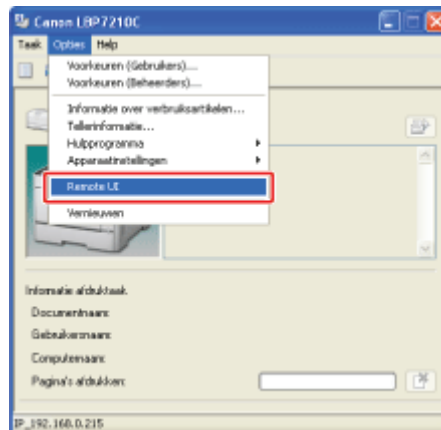
 ["De Help gebruiken"](#)

## Een afdruktaak annuleren met behulp van de Remote UI

1. Open het printerstatusvenster.  
Klik op  in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

**OPMERKING**

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**  
Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

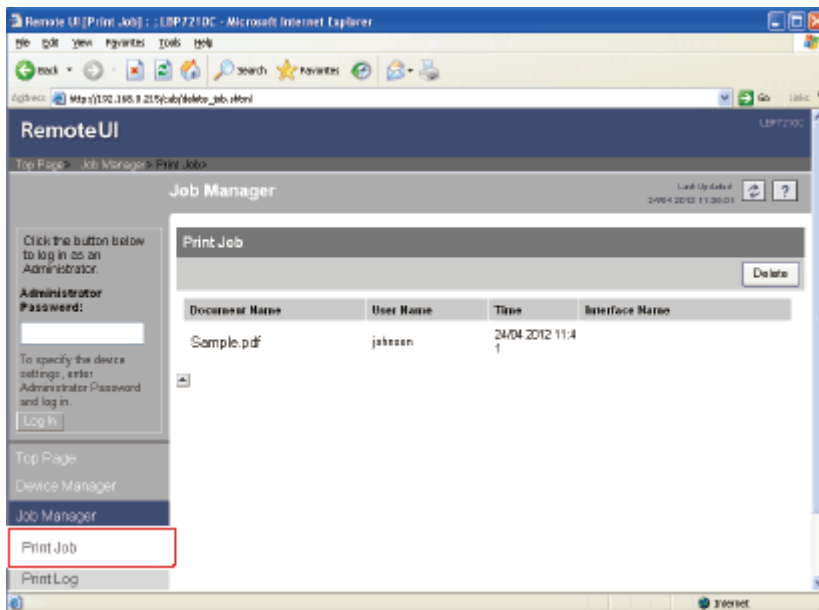
**2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].****OPMERKING****Als u [Remote UI] niet kunt selecteren**

U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

**Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart**

 ["Externe UI"](#)

**3. Selecteer [Print Job] in het menu [Job Manager].**



## ✓ OPMERKING

### [Document Name]

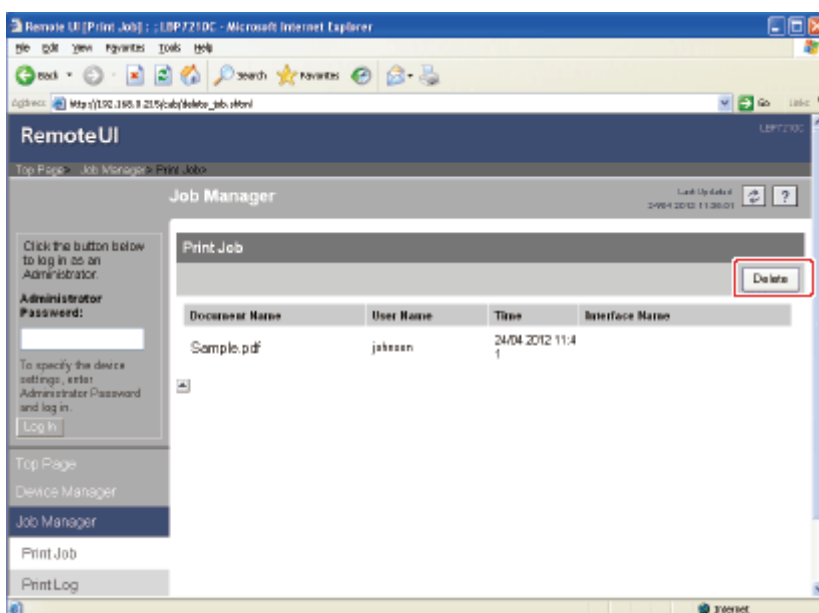
Een taaknaam van maximaal 20 tekens kan worden weergegeven. Als de naam uit meer dan 20 tekens bestaat, worden de overige tekens niet weergegeven of worden sommige tekens niet juist weergegeven.

Afhankelijk van de toepassing, wordt de naam van de toepassing aan het begin van de bestandsnaam toegevoegd.

### [Interface Name]

Als u afdrukt via USB, wordt [Local] weergegeven bij [Interface Name]. Als u afdrukt via het netwerk, wordt niets in het veld weergegeven.

## 4. Klik op [Delete] om de afdruktaak te annuleren.



## ✓ OPMERKING

**De pagina's die al worden afgedrukt**

De pagina's die al worden afgedrukt als op [Delete] wordt geklikt, worden afgemaakt.

**Afdruktaken van andere gebruikers**

U kunt ook afdruktaken van andere gebruikers annuleren.

## [F-06] De standaardwaarden voor de afdrukvoorkeuren wijzigen

De afdrukvoorkeuren die worden opgegeven bij "[Afdrukken \(basisprocedure\)](#)", zijn alleen van toepassing op taken die vanuit dezelfde toepassing zullen worden afgedrukt.

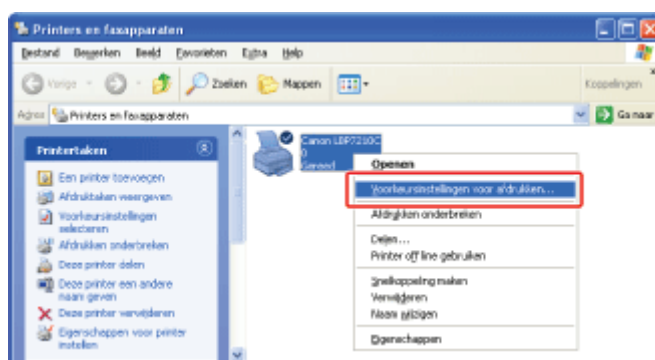
Als de toepassing wordt gesloten, worden de gewijzigde instellingen teruggezet op de standaardwaarden.

U kunt de volgende procedure gebruiken om de standaardwaarden te wijzigen voor afdrukvoorkeuren die voor alle taken gelden.

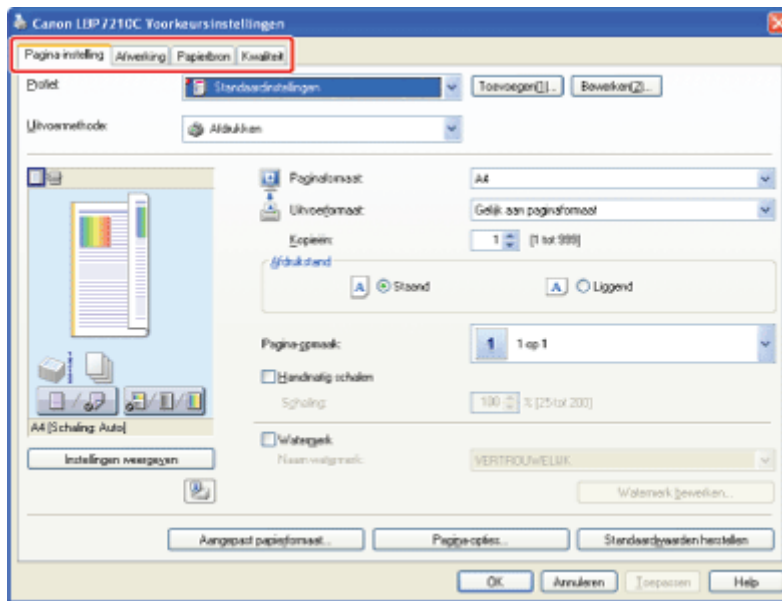
### 1. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].

- **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
- **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].
- **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
- **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].

### 2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van deze printer en selecteer [Voorkeursinstellingen voor afdrukken] in de keuzelijst.



### 3. Definieer de standaardwaarde voor afdrukvoorkeuren op de tabbladen [Pagina-instelling], [Afwerking], [Papierbron] en [Kwaliteit].



#### OPMERKING

##### **Meer informatie over de instellingen**

Raadpleeg de Help.

 ["De Help gebruiken"](#)

#### **4. Bevestig de instellingen en klik op [OK]. De standaardwaarden voor afdrukvoorkeuren worden gewijzigd.**

→ De map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers] wordt opnieuw geopend.

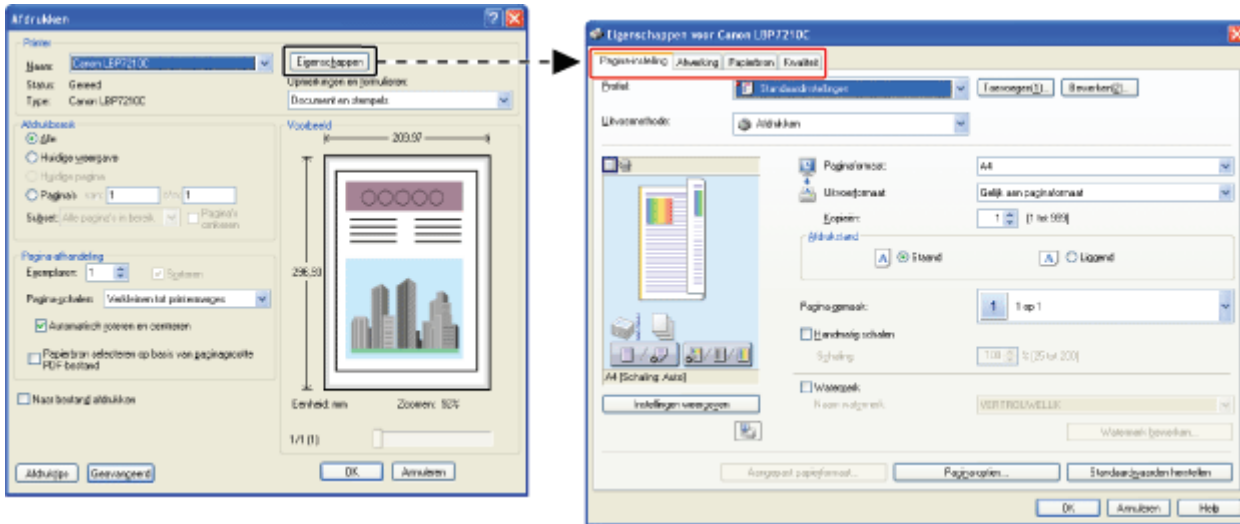


## [F-07] Verschillende tabbladen in het printerstuurprogramma

U kunt schakelen tussen de tabbladen in het printerstuurprogramma door op de tabs boven aan het dialoogvenster te klikken.

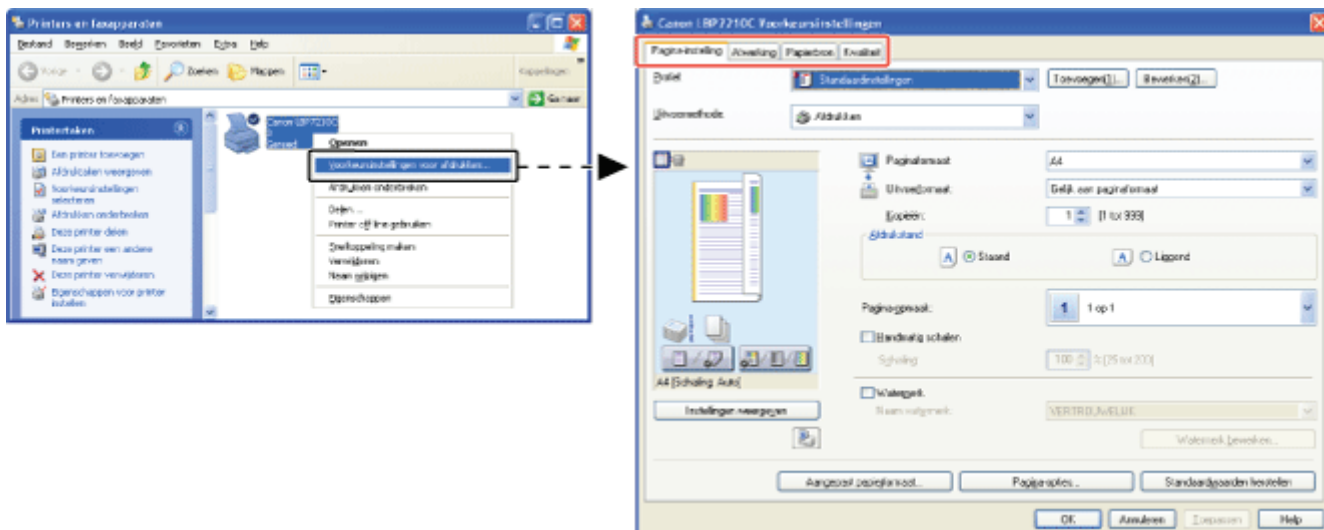
In dit gedeelte worden de tabbladen beschreven die worden weergegeven.

Het dialoogvenster met afdruckvoorkeuren in een toepassing openen



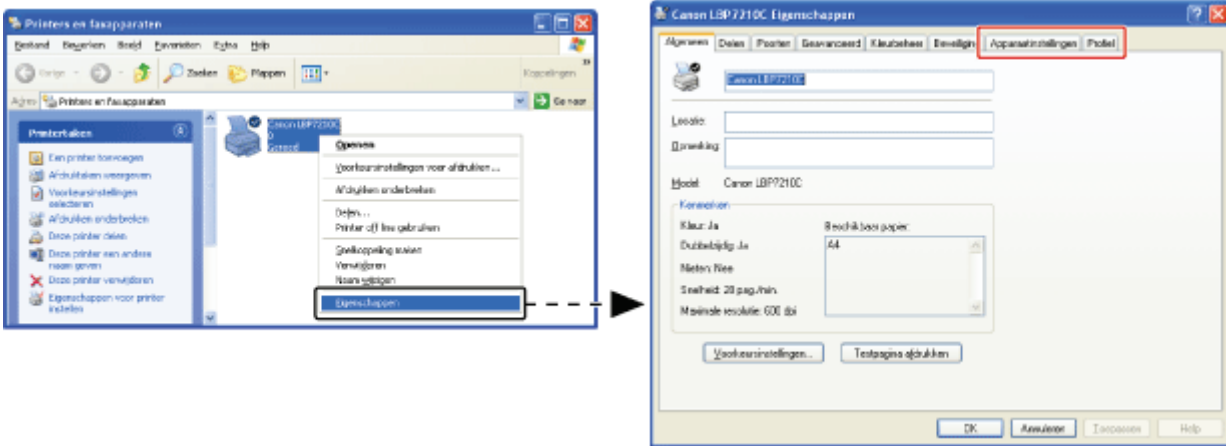
- [Tabblad \[Pagina-instelling\]](#)
- [Tabblad \[Afwerking\]](#)
- [Tabblad \[Papierbron\]](#)
- [Tabblad \[Kwaliteit\]](#)

Het dialoogvenster met afdruckvoorkeuren openen vanuit de map [Printers en faxapparaten] of [Printers] (wanneer [Voorkeursinstellingen voor afdrukken] wordt geselecteerd)



- [Tabblad \[Pagina-instelling\]](#)
- [Tabblad \[Afwerking\]](#)
- [Tabblad \[Papierbron\]](#)
- [Tabblad \[Kwaliteit\]](#)

Het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren openen vanuit de map [Printers en faxapparaten] of [Printers] (wanneer [Eigenschappen] is geselecteerd)



- [Tabblad \[Apparaatinstellingen\]](#)
- [Tabblad \[Profiel\]](#)

#### OPMERKING

##### **De tabbladen die in Windows worden weergegeven**

De volgende tabbladen worden weergegeven in Windows.

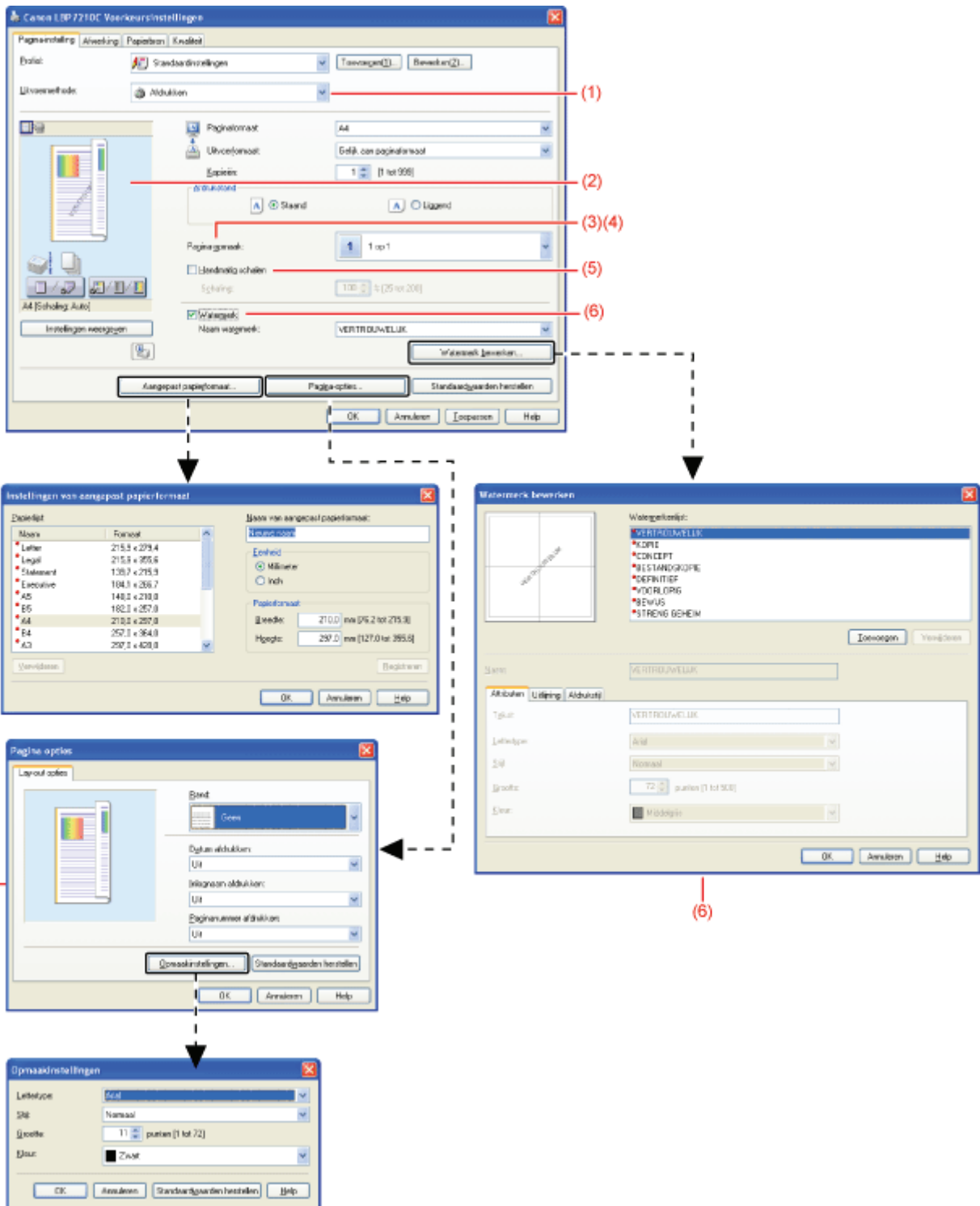
- Tabblad [Algemeen]
- Tabblad [Delen]
- Tabblad [Poorten]
- Tabblad [Geavanceerd]
- Tabblad [Kleurbeheer]
- Tabblad [Beveiliging]

Raadpleeg de Windows Help voor meer informatie over deze tabbladen.

##### **Over het printerstuurprogramma**

De functies van een printerstuurprogramma kunnen wijzigen na een upgrade.

## Tabblad [Pagina-instelling]



- (1) "Afdruktaken samenvoegen voor afdrucken"
- (2) "De afdrukvoorkeuren configureren met behulp van het voorbeeldvenster"
- (3) "Meerdere pagina's op één vel afdrucken"
- (4) "Een afbeelding afdrucken op papierformaat groter dan A4 (Poster afdrucken)"
- (5) "Afdrukken op schaal"
- (6) "Een watermerk toevoegen aan een document dat u wilt afdrucken (watermerk afdrucken)"
- (7) "Randen, de datum, enz. afdrucken"
- (8) "Papier van aangepast formaat plaatsen (Niet-standaard papierformaat)"

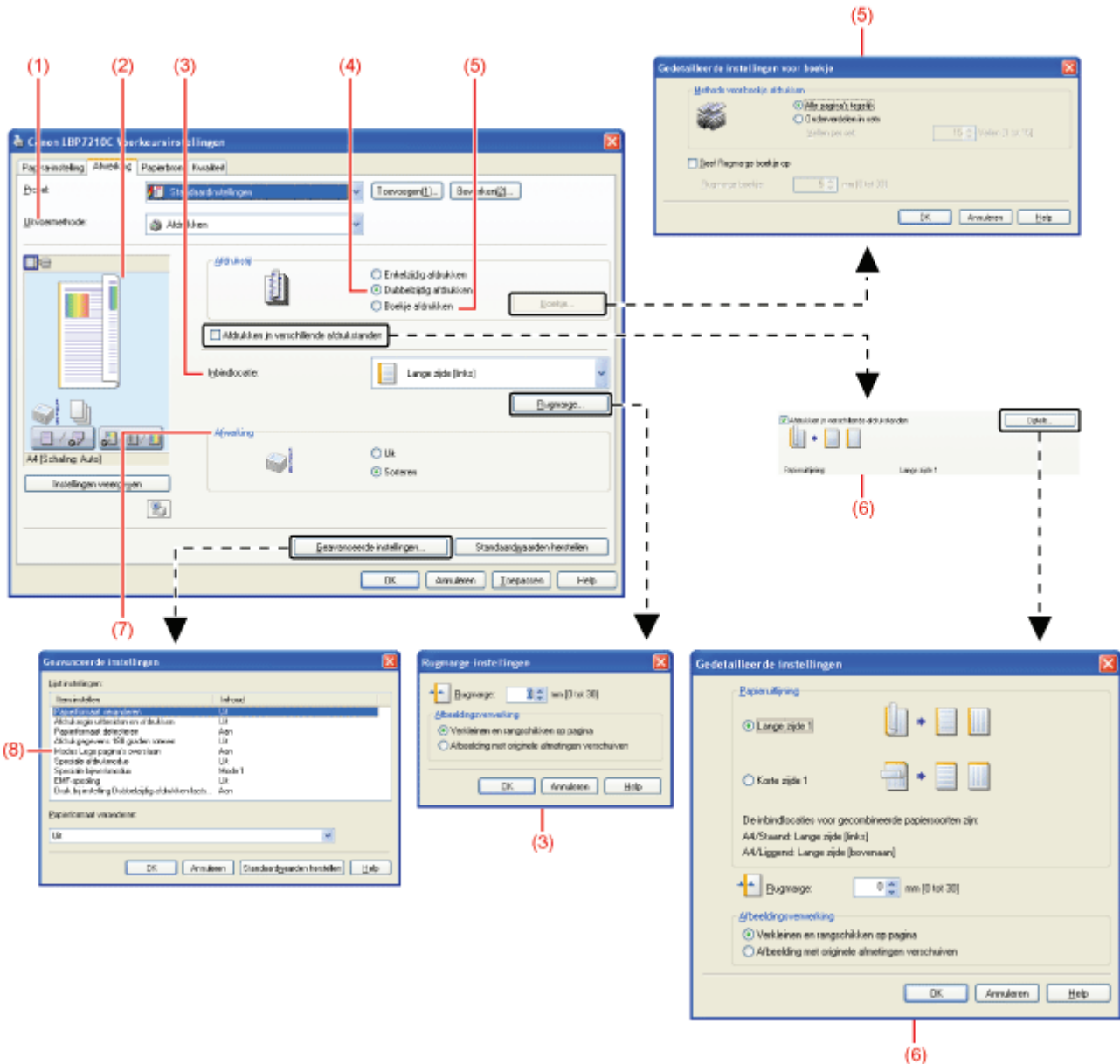
**OPMERKING**

Meer informatie over de instellingen

Raadpleeg de Help.

❏ "De Help gebruiken"

## Tabblad [Afwerking]



- (1) "Afdruktaken samenvoegen voor afdrukken"
- (2) "De afdrukvoorkeuren configureren met behulp van het voorbeeldvenster"
- (3) "Afdrukken met een rugmarge"
- (4) "Enkelzijdig en dubbelzijdig afdrukken"
- (5) "Boekje afdrukken"
- (6) "Gegevens in verschillende afdrukstanden afdrukken binnen dezelfde taak"
- (7) "De uitvoermethode selecteren"
- (8) "De afdrukgegevens 180 graden draaien"

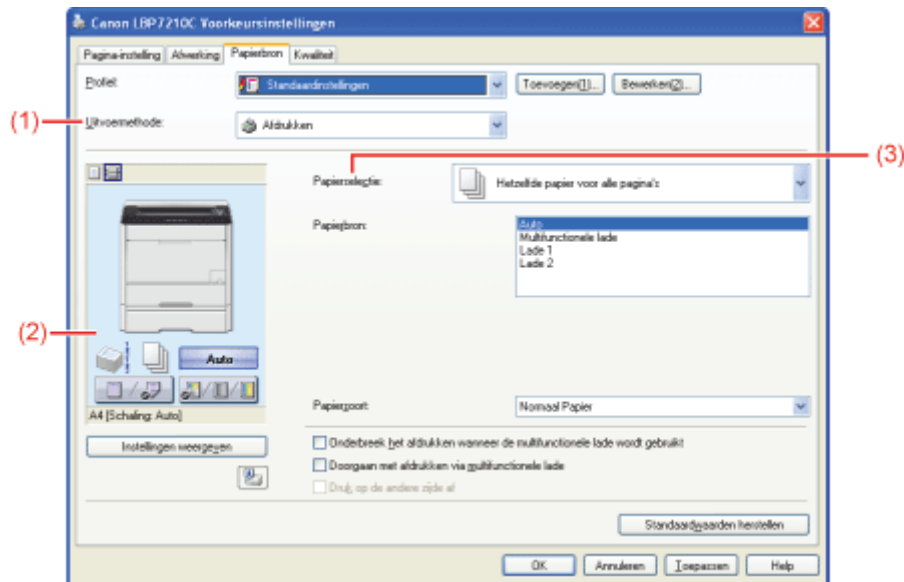
 **OPMERKING**

## Meer informatie over de instellingen

Raadpleeg de Help.

❑ ["De Help gebruiken"](#)

## Tabblad [Papierbron]



- (1) ["Afdruktaken samenvoegen voor afdrukken"](#)
- (2) ["De afdrukvoorkeuren configureren met behulp van het voorbeeldvenster"](#)
- (3) ["Papier selecteren voor elke pagina"](#)

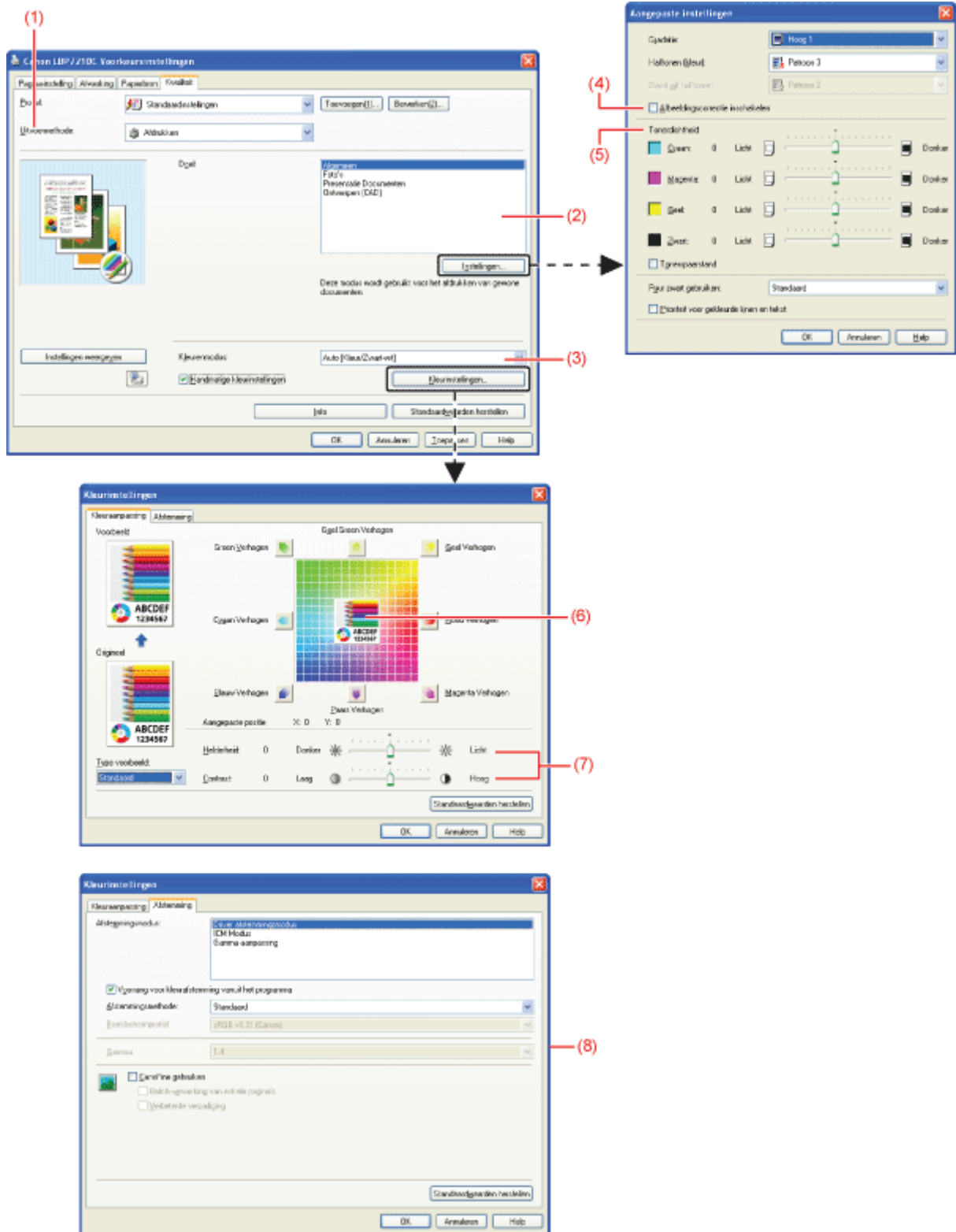
### ✓ OPMERKING

## Meer informatie over de instellingen

Raadpleeg de Help.

❑ ["De Help gebruiken"](#)

## Tabblad [Kwaliteit]



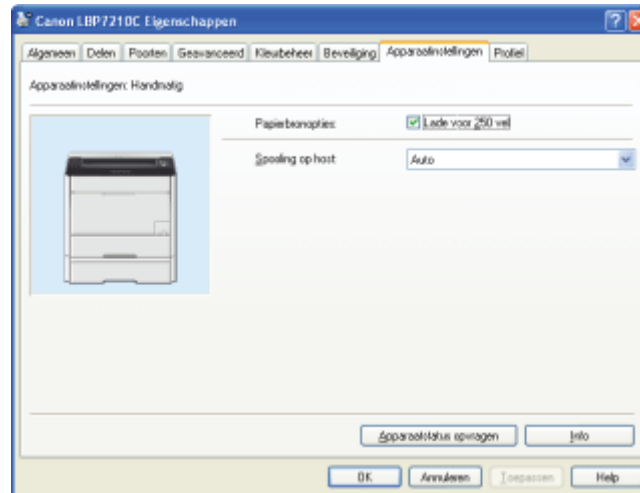
- (1) "Afdruktaken samenvoegen voor afdrukken"
- (2) "Afdrukken optimaliseren voor bepaalde af te drukken gegevens"
- (3) "Een kleurendocument afdrukken in zwart-wit"
- (4) "Afbeeldingen met een ruwe structuur bijwerken"
- (5) "De tonerdichtheid aanpassen"
- (6) "De kleur aanpassen"
- (7) "Afdrukken met aangepaste helderheid en contrast"
- (8) "Kleurafstemming via het beeldscherm"

## Meer informatie over de instellingen

Raadpleeg de Help.

❑ ["De Help gebruiken"](#)

## Tabblad [Apparaatinstellingen]



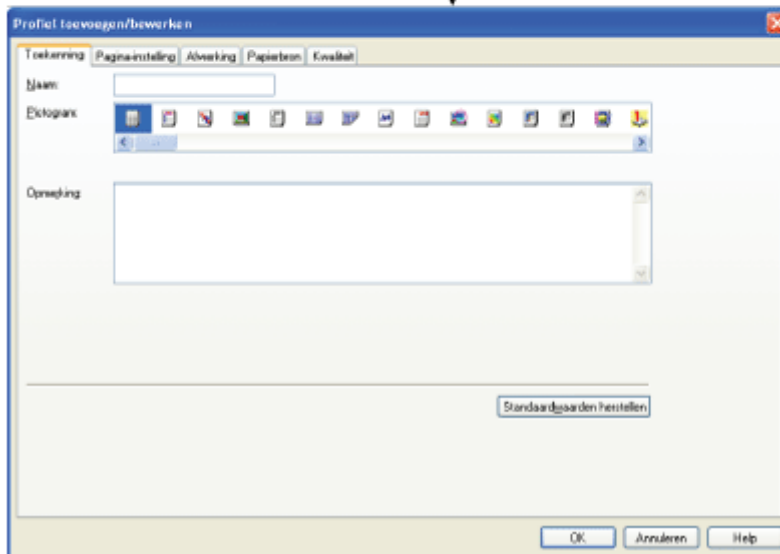
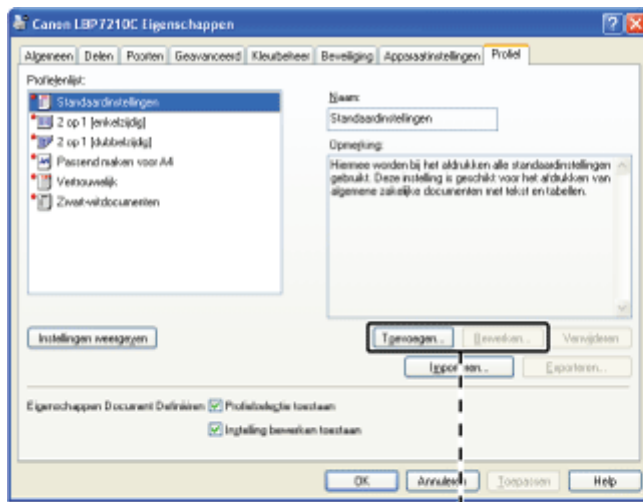
### ✓ OPMERKING

## Meer informatie over de instellingen

Raadpleeg de Help.

❑ ["De Help gebruiken"](#)

## Tabblad [Profiel]



**OPMERKING**

**Meer informatie over de instellingen**

Raadpleeg de Help.

☒ ["De Help gebruiken"](#)



## [F-08] De printerstatus controleren in het printerstatusvenster


- [Het printerstatusvenster weergeven](#)
- [De printerstatus controleren](#)
- [Over het dialoogvenster \[Informatie over verbruiksartikelen\]](#)

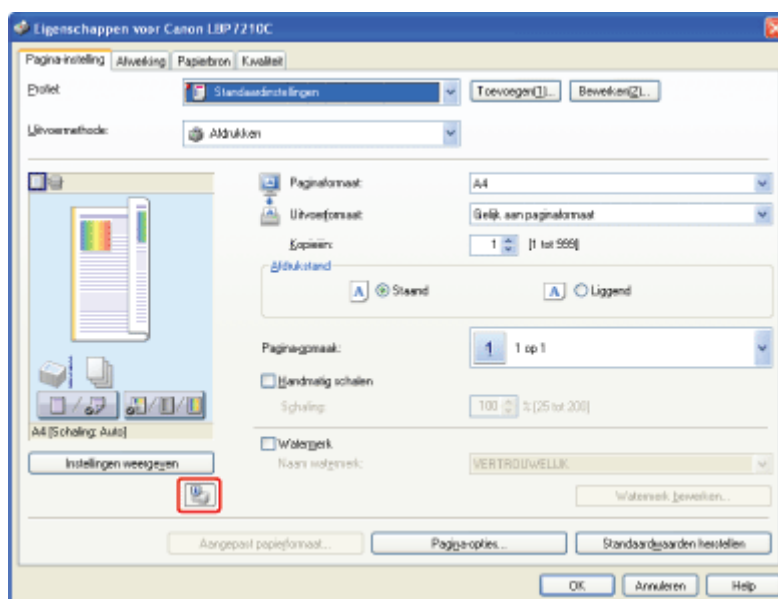
### Het printerstatusvenster weergeven

U kunt het printerstatusvenster op de volgende twee manieren openen.

- Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.



- Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling] van het printerstuurprogramma.



#### OPMERKING

##### Het printerstatusvenster automatisch weergeven

Wanneer het printerstatusvenster niet wordt weergegeven, wordt in de volgende situaties automatisch het pictogram Printerstatusvenster weergegeven.

- Wanneer zich een fout heeft voorgedaan tijdens het afdrukken
- Wanneer een tonercassette binnenkort moet worden vervangen tijdens het afdrukken
- Wanneer de levensduur van een tonercassette is verstreken tijdens het afdrukken

U kunt op dit pictogram klikken om het printerstatusvenster weer te geven.



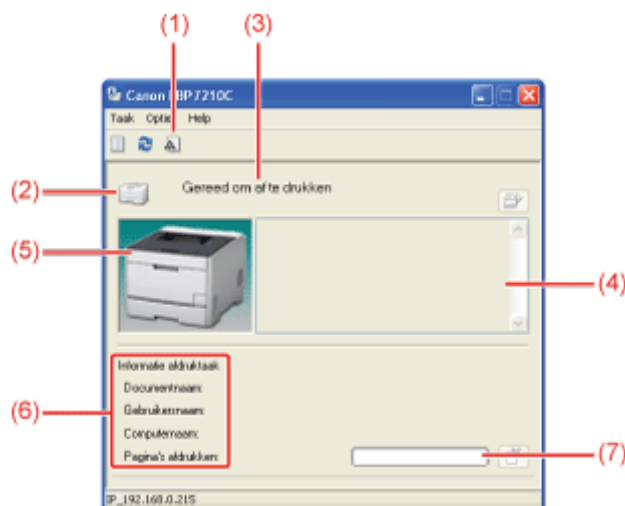
† Soms wordt het pictogram zelfs niet in de bovenstaande situaties weergegeven afhankelijk van de instellingen voor het dialoogvenster [Voorkeuren (Gebruikers)] of [Voorkeuren (Beheerders)] in het printerstatusvenster.

Zie de Help voor meer informatie over het dialoogvenster [Voorkeuren (Gebruikers)] of [Voorkeuren (Beheerders)].

❑ ["De Help gebruiken"](#)

## De printerstatus controleren

Met het printerstatusvenster kunt u de printerstatus controleren (zoals de werkingsstatus en informatie over de taken).








(1) **[Informatie over verbruiksartikelen]**: Hiermee wordt het dialoogvenster [Informatie over verbruiksartikelen] getoond. U kunt de status van de tonercassettes controleren in het dialoogvenster [Informatie over verbruiksartikelen].

❑ [Over het dialoogvenster \[Informatie over verbruiksartikelen\]](#)

(2) **[Pictogram]**:

Tevens wordt de printerstatus weergegeven.

-  De printer is gereed voor gebruik of staat in de slaapstand.
-  Het afdrukken is onderbroken.
-  Er moeten problemen met de printer worden opgelost.
-  Hiermee wordt een waarschuwing weergegeven.
-  De printer bevindt zich in een foutconditie.

(3) **[Berichtengebied]**:

Hiermee geeft u berichten weer over de printerstatus.

(4) **[Berichtengebied] (Aanvullend)**:

Hiermee geeft u aanvullende informatie weer (uitleg van de situatie, oplossingen, enzovoort) als zich een fout voordoet of een andere soortgelijke gebeurtenis.

(5) **[Animatiegebied]**:

Hiermee geeft u een geanimeerde voorstelling weer van de printerstatus. In dit

gebied wordt afhankelijk van de printerstatus de voortgang van het afdrukken weergegeven of foutcondities.

Bovendien wordt afhankelijk van de printerstatus de achtergrondkleur als volgt gewijzigd.

- Blauw: De printer is klaar voor gebruik.
- Oranje: Er is een fout opgetreden.
- Rood: Er is een servicefout opgetreden.

(6) [Informatiegebied afdruktaken]:

Hiermee geeft u informatie weer over de taak.

(7) [Voortgangsbalk]:

Hiermee geeft u de voortgang weer van de huidige taak. De balk wordt langer naarmate het afdrukken vordert.


#### OPMERKING

**Informatie weergegeven over de instellingen die geen betrekking hebben op de printerstatus**

Raadpleeg de Help.

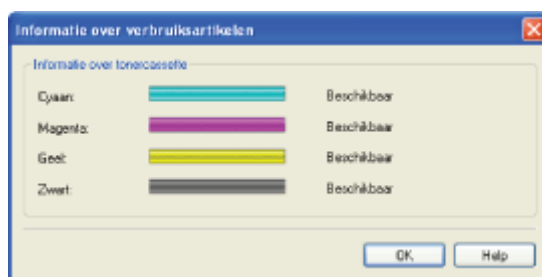
 "[De Help gebruiken](#)"

## Over het dialoogvenster [Informatie over verbruiksartikelen]

Klik op [  ] (Informatie over verbruiksartikelen) in het printerstatusvenster om het dialoogvenster [Informatie over verbruiksartikelen] weer te geven.



† U kunt het dialoogvenster ook weergeven door [Informatie over verbruiksartikelen] te selecteren in het menu [Opties].




U kunt de status van de tonercassettes controleren in het dialoogvenster [Informatie over verbruiksartikelen].



[Informatie over tonercassette]:

Hiermee wordt voor elk van de kleuren de status weergegeven van de tonercassettes. De inhoud en oplossingen van de statusbalken en -berichten zijn als volgt.


Statusbalk	Bericht	Inhoud en oplossingen
	<Beschikbaar>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kan normaal worden gebruikt.</li></ul>
	<Vervanging op korte	<ul style="list-style-type: none"><li>• U kunt doorgaan met afdrukken.</li><li>• Zorg dat u een nieuwe tonercassette van de aangegeven kleur bij de hand hebt.</li></ul>

	termijn nodig>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het is raadzaam de tonercassette te vervangen voordat u een grote hoeveelheid gegevens afdrukt.</li> </ul>
	<Cartridge vervangen>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer de levensduur van de zwarte tonercassette is verstreken, stopt de printer met afdrukken en kunt u niet verder gaan met de taak.</li> <li>• Wanneer de levensduur van een van de tonercassettes (behalve zwart) is verstreken, kunt u alleen afdrukken in zwart-wit.</li> <li>• Vervang de tonercassette van de aangegeven kleur door een nieuw exemplaar.</li> </ul>
	<Cassette controleren>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De printer stopt met afdrukken.</li> <li>• Er zijn tonercartridges geplaatst waarvan de afdrukkwaliteit niet kan worden gegarandeerd, of waarvan de gebruiksduur is beëindigd. Als u deze cassettes blijft gebruiken, kan dit tot defecten leiden. Het wordt aanbevolen deze cassettes te vervangen door nieuwe cassettes.</li> </ul>
	<Cartridge plaatsen>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De printer stopt met afdrukken.</li> <li>• Installeer de tonercassettes in de juiste posities.</li> </ul>

## [F-09] Controleren aan de hand van de Remote UI

- [De Remote UI weergeven](#)
- [De printerstatus controleren](#)


### De Remote UI weergeven

1. **Open het printerstatusvenster.**  
Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

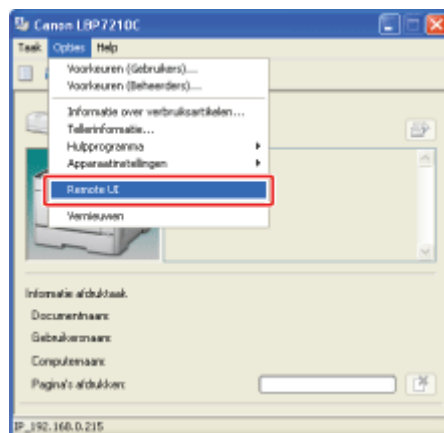


#### OPMERKING

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

2. **Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].**



→ De Remote UI wordt weergegeven.

#### OPMERKING

**Als u [Remote UI] niet kunt selecteren**

U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

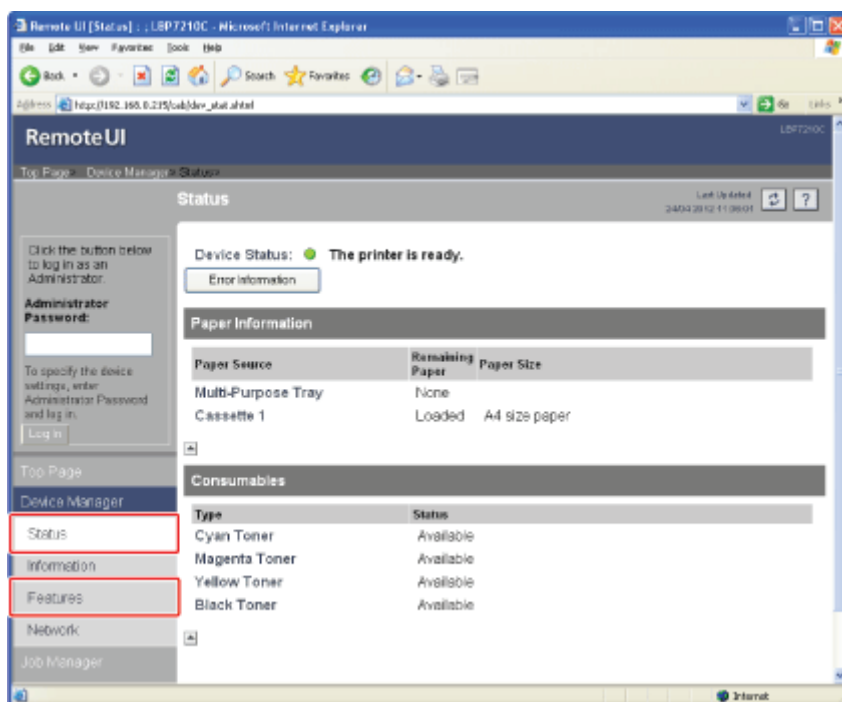
**Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart**

 ["Externe UI"](#)

## De printerstatus controleren

Door informatie op te halen van de printer kunt u de huidige printerstatus en informatie over de printer weergeven in de Remote UI.

Als u de printerstatus wilt controleren, selecteert u [Status] of [Features] in het menu [Device Manager].



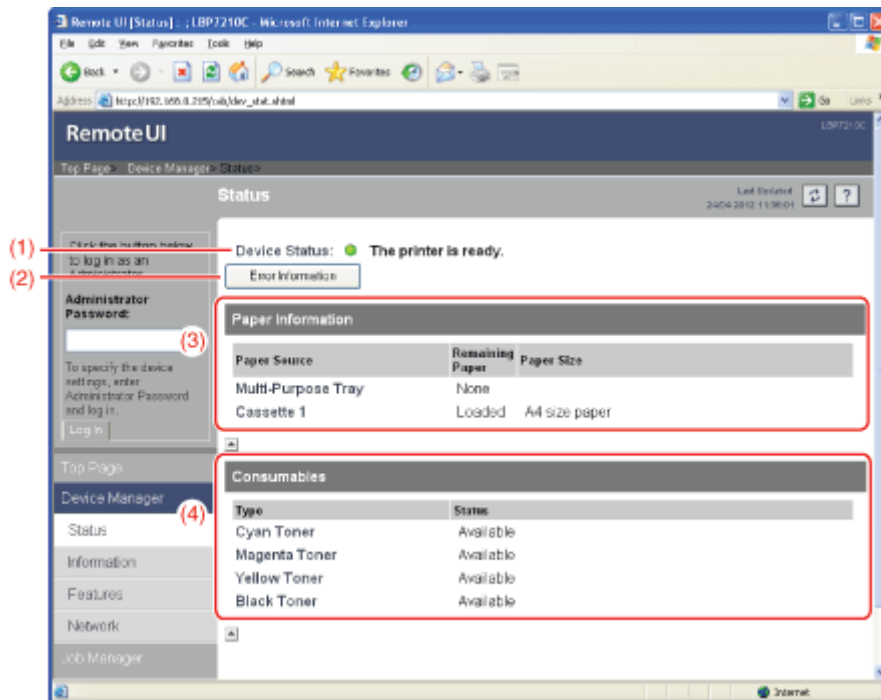
- [De pagina \[Status\]](#)

U kunt de status controleren van de papierbronnen en de tonercassettes of andere informatie weergeven.

- [De pagina \[Features\]](#)

U kunt de beschikbaarheid controleren van de optionele accessoires en het totale aantal afgedrukte pagina's.

## De pagina [Status]



(1) **[Device Status]:**

Hiermee geeft u berichten weer over de printerstatus.

Bovendien verandert afhankelijk van de printerstatus de kleur van de indicator als volgt.

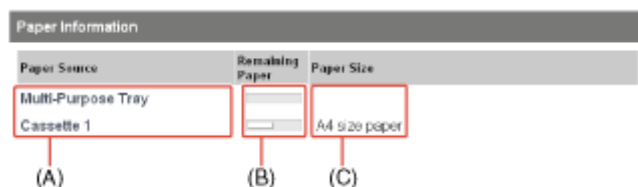
- (groen): Normaal  
(De printer is klaar voor gebruik.)
- (geel): Enige aandacht is nodig maar deze status heeft geen invloed op de afdruktaak.  
(Er wordt een waarschuwingsbericht weergegeven.)
- (rood): Afdrukken is om een bepaalde reden niet mogelijk.  
(Er wordt een foutbericht weergegeven.)
- (knipperend rood): Er heeft zich een probleem voorgedaan in de printer en de printer werkt niet naar behoren.  
(Er wordt een servicebericht weergegeven.)

(2) **[Error Information]:**

Wanneer hier op wordt geklikt, wordt er informatie weergegeven (uitleg van de situatie, oplossingen, enzovoort) over de fout die in de printer is opgetreden.

(3) **[Paper Information]:**

Hiermee wordt informatie weergegeven over de papierbronnen.



(A): De naam van elk van de papierbronnen

(B): De pictogrammen die aangeven hoeveel papier aanwezig is in elk van de papierbronnen

(C): Het papierformaat in elk van de papierbronnen

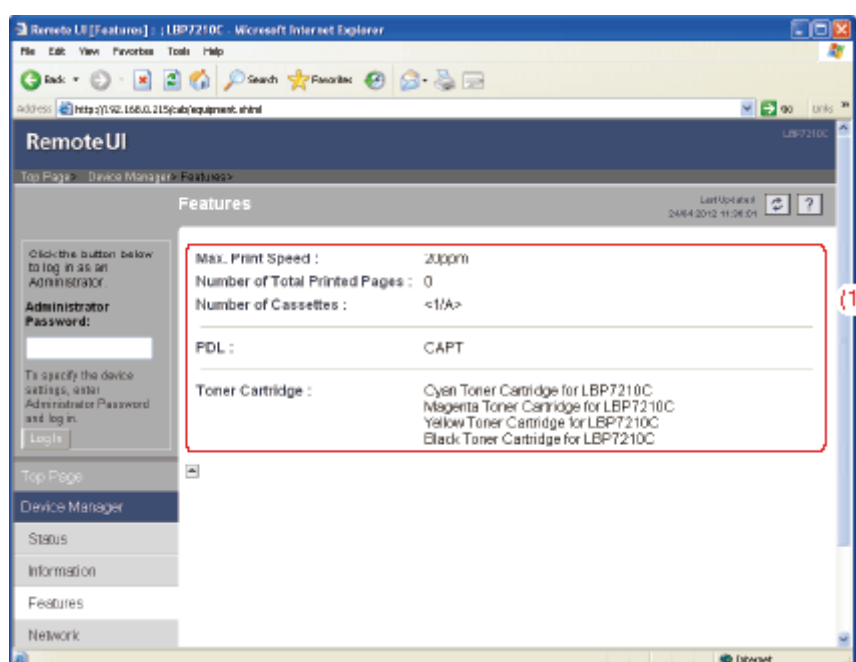
(4) **[Consumables]:**

Hiermee wordt voor elk van de kleuren de status weergegeven van de tonercassettes. De inhoud en oplossingen van de berichten zijn als volgt.



Bericht	Inhoud en oplossingen
<Beschikbaar>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan normaal worden gebruikt.</li> </ul>
<Vervanging op korte termijn nodig>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U kunt doorgaan met afdrukken.</li> <li>• Zorg dat u een nieuwe tonercassette van de aangegeven kleur bij de hand hebt.</li> <li>• Het is raadzaam de tonercassette te vervangen voordat u een grote hoeveelheid gegevens afdrukt.</li> </ul>
<Cartridge vervangen>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer de levensduur van de zwarte tonercassette is verstreken, stopt de printer met afdrukken en kunt u niet verder gaan met de taak.</li> <li>• Wanneer de levensduur van een van de tonercassettes (behalve zwart) is verstreken, kunt u alleen afdrukken in zwart-wit.</li> <li>• Vervang de tonercassette van de aangegeven kleur door een nieuw exemplaar.</li> </ul>
<Cassette controleren>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De printer stopt met afdrukken.</li> <li>• Er zijn tonercartridges geplaatst waarvan de afdrukkwaliteit niet kan worden gegarandeerd, of waarvan de gebruiksduur is beëindigd. Als u deze cassettes blijft gebruiken, kan dit tot defecten leiden. Het wordt aanbevolen deze cassettes te vervangen door nieuwe cassettes.</li> </ul>
<Cartridge plaatsen>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De printer stopt met afdrukken.</li> <li>• Installeer de tonercassettes in de juiste posities.</li> </ul>

## De pagina [Features]



(1) Hiermee wordt informatie weergegeven over de maximale afdruksnelheid, het totale aantal afgedrukte



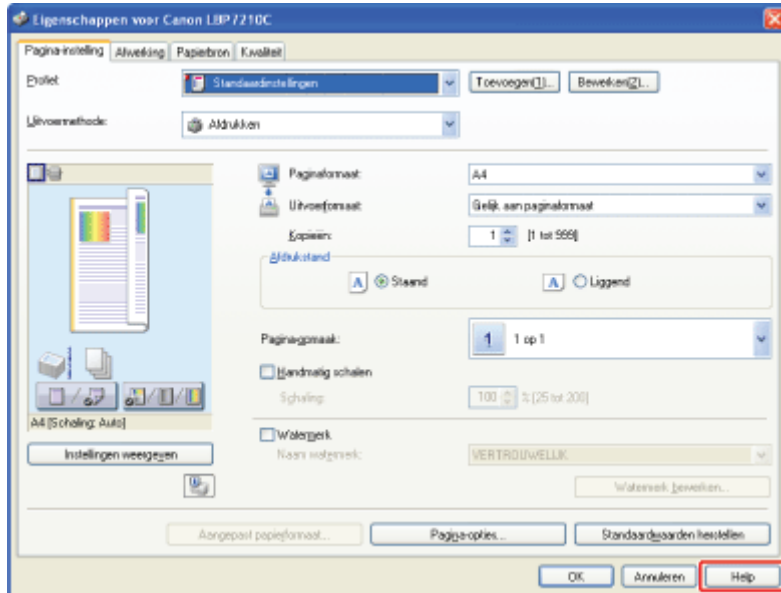
pagina's, enzovoort.

## [F-10] De Help gebruiken

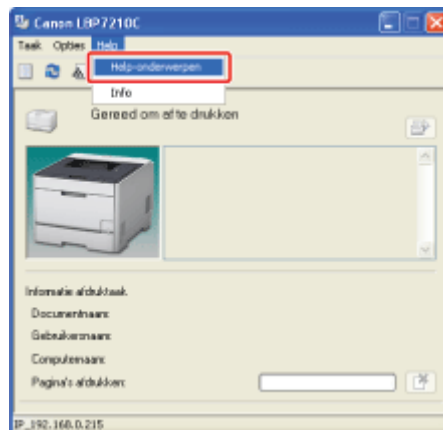
Raadpleeg de instructies in de Help voor meer informatie over de instellingen van het printerstuurprogramma of het printerstatusvenster.

U gebruikt de Help als volgt.

### 1. Klik op [Help].



Wanneer u de Help weergeeft vanuit het printerstatusvenster, selecteert u [Help-onderwerpen] in het menu [Help].



### 2. Geef de optie weer waarover u informatie wilt.

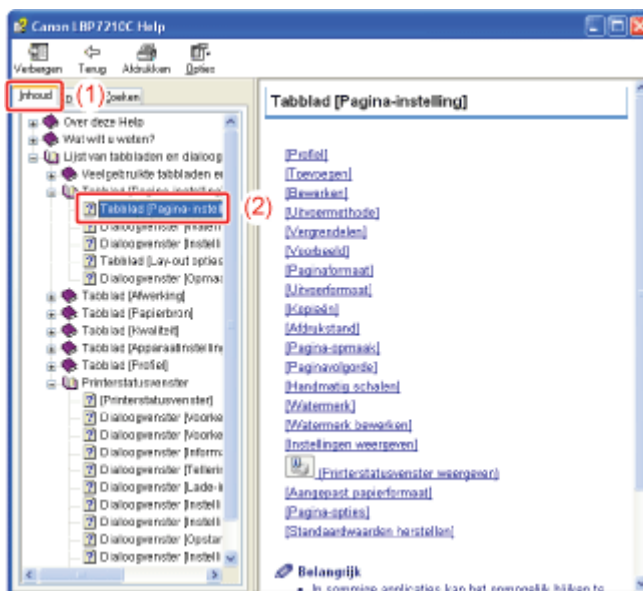
- [De optie waarover u informatie wilt, weergeven via de Inhoudsopgave](#)
- [De optie waarover u informatie wilt, weergeven via de Index](#)
- [Een woord of zin uit de Help ophalen en de optie waarover u informatie wilt, weergeven](#)

## De optie waarover u informatie wilt, weergeven via de Inhoudsopgave

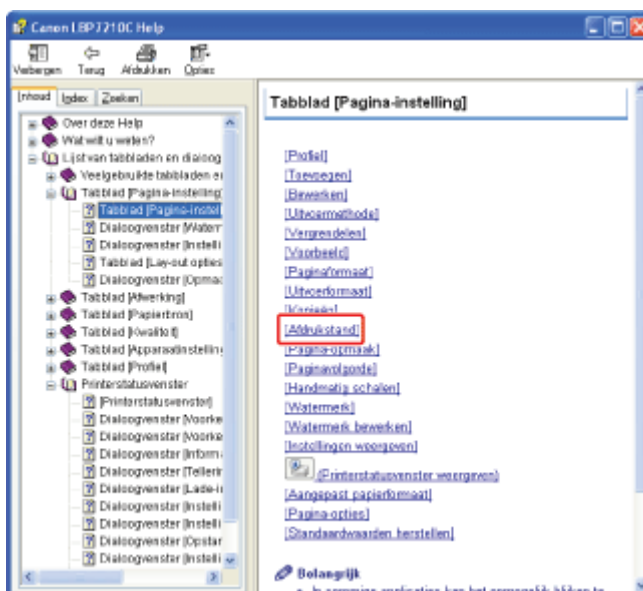
Hieronder wordt beschreven hoe u een onderwerp kunt weergeven, waarbij [Afdrukstand] op het tabblad [Pagina-instelling] als voorbeeld wordt gebruikt.

### 1. Voer de volgende procedure uit.

- (1) Open het tabblad [Inhoud].
- (2) Selecteer een tabblad, dialoogvenster, enzovoort voor uw gewenste optie.



### 2. Klik op de gewenste optie.

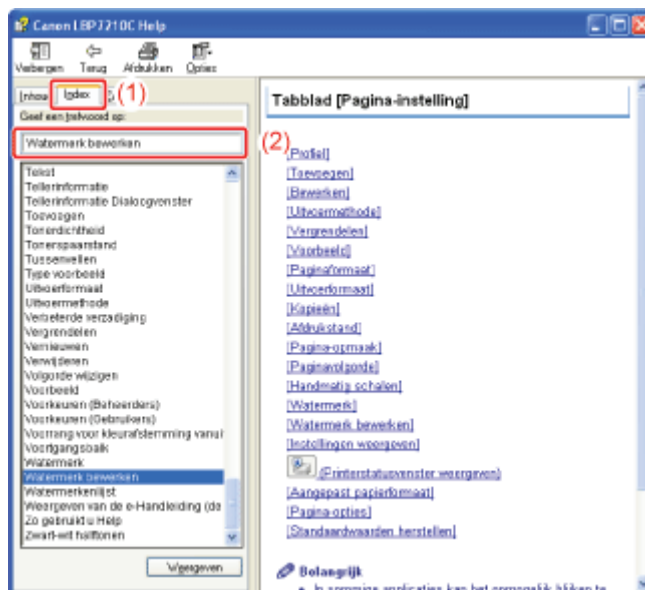


## De optie waarover u informatie wilt, weergeven via de Index

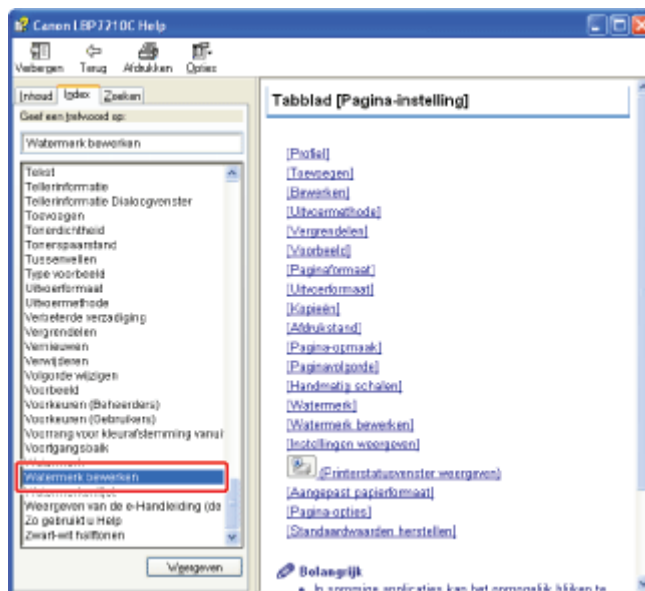
Hieronder wordt beschreven hoe u een onderwerp kunt weergeven, waarbij [Watermerk bewerken] op het tabblad

## 1. Voer de volgende procedure uit.

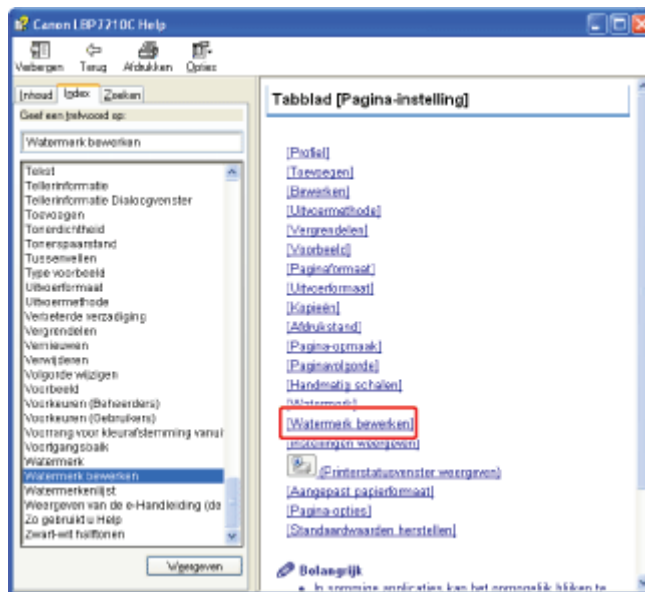
- (1) Open het tabblad [Index].
- (2) Geef trefwoorden voor de gewenste optie op.



## 2. Dubbelklik op de gewenste optie.



## 3. Klik op de gewenste optie.

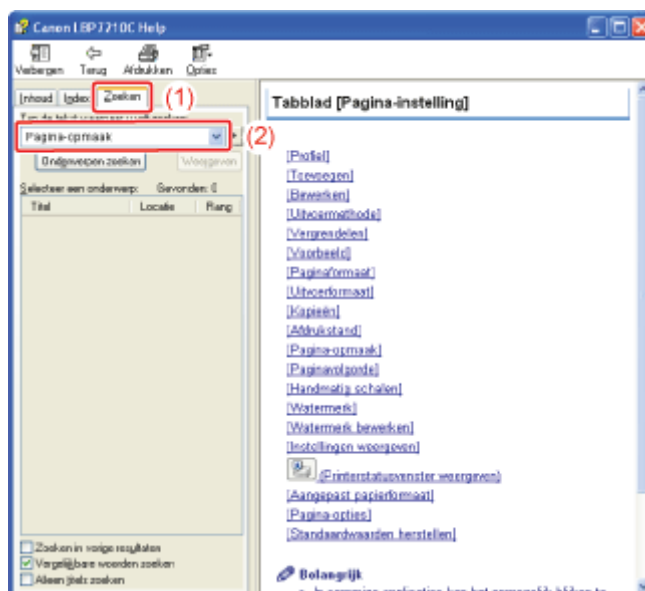


## Een woord of zin uit de Help ophalen en de optie waarover u informatie wilt, weergeven

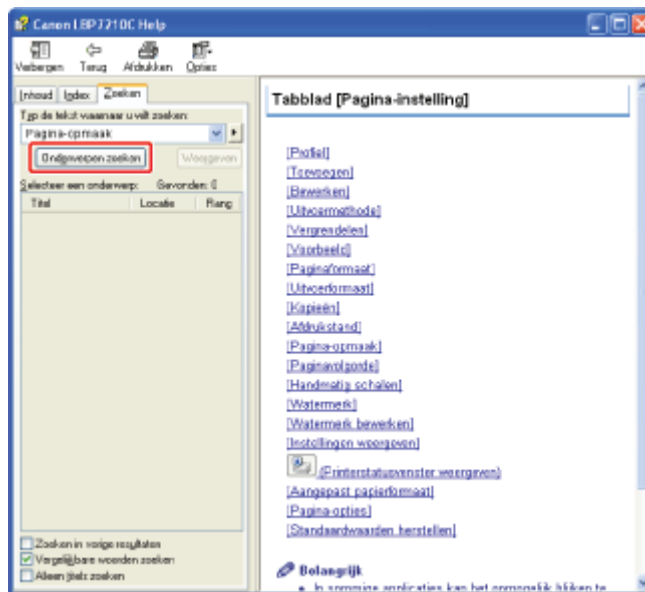
Hieronder wordt beschreven hoe u een onderwerp kunt weergeven, waarbij [Pagina-opmaak] op het tabblad [Pagina-instelling] als voorbeeld wordt gebruikt.

### 1. Voer de volgende procedure uit.

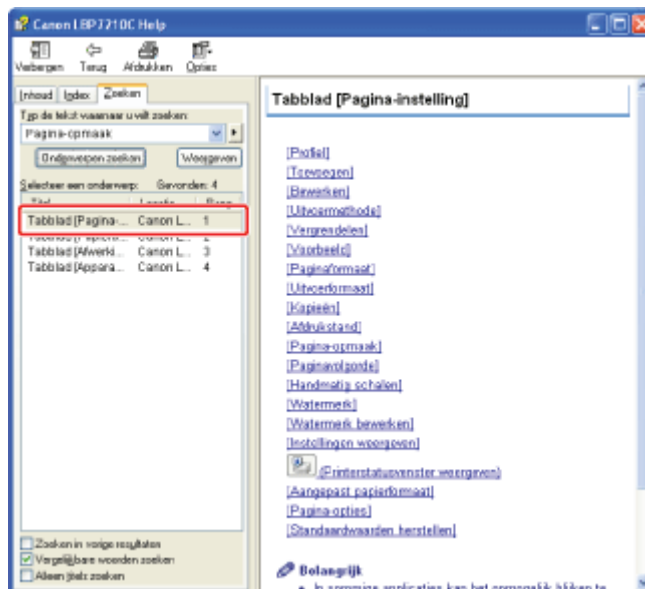
- (1) Open het tabblad [Zoeken].
- (2) Geef een woord of zin met betrekking tot de gewenste optie op.



### 2. Klik op [Onderwerpen zoeken].



3. Dubbelklik in de lijst met onderwerpen op een tabblad, dialoogvenster, enzovoort voor uw gewenste optie.



4. Klik op de gewenste optie.



## [F-11] Geschikt en ongeschikt papier

- [Geschikt papier](#)
- [Ongeschikt papier](#)

### Geschikt papier

- [Papierformaat](#)
- [Papiersort](#)

### Papierformaat

Onderstaand worden de papierformaten weergegeven die met deze printer kunnen worden gebruikt.

●: Het papier is beschikbaar voor enkelzijdig afdrukken en automatisch dubbelzijdig afdrukken.

○: Het papier is alleen beschikbaar voor enkelzijdig afdrukken.

—: Het papier kan niet worden gebruikt om af te drukken.

Papierformaat	Papierbron		
	Multifunctionele lade	Lade 1	Lade 2 (Optioneel)
A4 (210,0 mm × 297,0 mm)	●	●	●
B5 (182,0 mm × 257,0 mm)	●	●	●
A5 (148,0 mm × 210,0 mm)	○	○	○
Legal (8,50 inch × 14,00 inch)	●	●	●
Foolscap (8,50 inch × 13,00 inch)	●	●	●
Letter (8,50 inch × 11,00 inch)	●	●	●
Executive (7,25 inch × 10,50 inch)	●	●	●
Statement (5,50 inch × 8,50 inch)	○	○	○



Envelop DL (110,0 mm × 220,0 mm)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Envelop Nr.10 (COM10) (104,7 mm × 241,3 mm)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Envelop C5 (162,0 mm × 229,0 mm)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Envelop Monarch (98,4 mm × 190,5 mm)	<input type="radio"/>	—	—
Envelop B5 (176,0 mm × 250,0 mm)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Indexkaart (102,0 × 152,0 mm, 127,0 × 203,0 mm)	<input type="radio"/>	—	—
Aangepast papierformaat	<input type="radio"/> *1	<input type="radio"/> *2	<input type="radio"/> *2

\*1 Papier met een aangepast formaat van 76,2 tot 215,9 mm breed en van 127,0 tot 355,6 mm lang kan worden geplaatst.

\*2 Papier met een aangepast formaat van 100,0 tot 215,9 mm breed en van 148,0 tot 355,6 mm lang kan worden geplaatst.

## BELANGRIJK

### De afdruksnelheid

- De afdruksnelheid kan afnemen afhankelijk van de instellingen voor papierformaat, papiersoort en het aantal exemplaren.
- Bij het onafgebroken afdrukken van papier met een breedte van minder dan 202,0 mm kan de afdruksnelheid geleidelijk afnemen.

## Papiersoort

Onderstaand worden de papiersoorten weergegeven die met deze printer kunnen worden gebruikt.

●: Het papier is beschikbaar voor enkelzijdig afdrukken en automatisch dubbelzijdig afdrukken.

○: Het papier is alleen beschikbaar voor enkelzijdig afdrukken.

—: Het papier kan niet worden gebruikt om af te drukken.

Papiersoort	Instelling voor [Papiersoort] in het printerstuurprogramma	Papierbron		
		Multifunctionele lade	Lade 1	Lade 2 (Optioneel)

Normaal papier*1	60 tot 74 g/m <sup>2</sup>	[Normaal Papier L]*2	●	●	●
	60 g/m <sup>2</sup>	[Normaal Papier L2]*5	●	●	●
	70 tot 90 g/m <sup>2</sup>	[Normaal Papier]*2*3	●	●	●
Zwaar papier	86 tot 119 g/m <sup>2</sup>	[Zwaar Papier 1]*3	●	●	●
	120 tot 128 g/m <sup>2</sup>	[Zwaar papier 2]	●	●	●
	129 tot 176 g/m <sup>2</sup>	[Zwaar papier 3]	●*6	●*7	●*7
Transparanten (alleen bij afdrukken in zwart-wit)		[Transparant]	○	—	—
Etiket		[Etiketten]	○	○	○
Gecoat papier	100 tot 110 g/m <sup>2</sup>	[Gecoat papier 1]	●	●	●
	120 tot 130 g/m <sup>2</sup>	[Gecoat papier 2]	●	●	●
	155 tot 165 g/m <sup>2</sup>	[Gecoat papier 3]	●	●	●
	210 tot 220 g/m <sup>2</sup>	[Gecoat papier 4]	○	○	○
Envelop		[Envelop]	○	○*9	○*9
		[Envelop H]*8	○	○*9	○*9

\*1 Gerecycled papier kan als normaal papier worden gebruikt.

\*2 Wanneer u papier wilt afdrukken van 70 tot 74 g/m<sup>2</sup>, kunt u hetzij [Normaal Papier] of [Normaal Papier L] invoeren.\*4

\*3 Wanneer u papier wilt afdrukken van 86 tot 90 g/m<sup>2</sup>, kunt u hetzij [Normaal Papier] of [Zwaar Papier 1] invoeren.\*4

\*4 Indien een van de instellingen de volgende problemen veroorzaken etc., selecteer de andere instelling voor afdrukken.

- Papier in de uitvoer is gekreukeld.
- Er verschijnen resten van afbeeldingen op plaatsen waar niet is afgedrukt.
- De toner blijft niet goed op het papier zitten en de afdrukken worden vaag afgeleverd.

- \*5 Wanneer papier van 60 g/m<sup>2</sup> is geselecteerd bij [Normaal Papier L] en het afgedrukte papier krult (de afgedrukte zijde krult naar buiten), kies dan [Normaal Papier L2].
- \*6 Voor dubbelzijdig afdrukken kunt u geen zwaar papier van 164 tot 176 g/m<sup>2</sup> gebruiken.
- \*7 U kunt zwaar papier van 129 tot 163 g/m<sup>2</sup> laden.
- \*8 Als u de hechting van de toner wilt verbeteren wanneer wordt afgedrukt met de instelling [Envelop], selecteert u [Envelop H].
- \*9 Envelop Monarch kan niet worden geplaatst.

## BELANGRIJK

### **De afdruksnelheid**

De afdruksnelheid kan afnemen afhankelijk van de instellingen voor papierformaat, papiersoort en het aantal exemplaren.

## **Normaal papier**

Met deze printer kan worden afgedrukt op normaal papier (60 tot 90 g/m<sup>2</sup>) van de volgende formaten.

- Standaard papierformaat: A4, B5, A5, Legal, Letter, Executive, Foolscap, Statement
- Papier van aangepast formaat: breedte 76,2 tot 215,9 mm, lengte 127,0 tot 355,6 mm

† Papier van de formaten A4, B5, Legal, Letter, Executive of Foolscap is beschikbaar voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.

† Gerecycled papier kan als normaal papier worden gebruikt.

## **Zwaar papier**

Met deze printer kan worden afgedrukt op zwaar papier (86 tot 176 g/m<sup>2</sup>) van de volgende formaten.

- Standaard papierformaat: A4, B5, A5, Legal, Letter, Executive, Foolscap, Statement
- Papier van aangepast formaat: breedte 76,2 tot 215,9 mm, lengte 127,0 tot 355,6 mm

† Papier van de formaten A4, B5, Legal, Letter, Executive of Foolscap is beschikbaar voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.

† Voor dubbelzijdig afdrukken kunt u geen zwaar papier van 164 tot 176 g/m<sup>2</sup> gebruiken.

## BELANGRIJK

### **De afdruksnelheid**

De afdruksnelheid neemt af bij afdrukken op zwaar papier.

## **Transparanten**

Met deze printer kunt u afdrukken op transparanten van A4- en Letter-formaat.

## BELANGRIJK

### **Voorzorgen bij het gebruik van transparanten**

- Transparanten kunnen alleen in zwart-wit worden afgedrukt.
- Waaier de transparanten goed uit voordat u die plaatst om te voorkomen dat ze aan elkaar blijven plakken.

- Let er op geen vegen of vlekken te maken op de afdrukszijde van de transparanten, bijvoorbeeld vingerafdrukken, stof of olie.
- De afdruksnelheid neemt af bij afdrukken op transparanten.

## Etiket

Met deze printer kunnen labels worden afgedrukt van A4- en Letter-formaat.

### BELANGRIJK

#### Voorzorgen bij het gebruik van labels

- Gebruik geen etiketten met de volgende kenmerken. Gebruik van verkeerde labels kan papierstoringen tot gevolg hebben die lastig zijn op te lossen of kan leiden tot schade aan de printer.
  - Etiketten die losgehaald of gedeeltelijk gebruikt zijn
  - Gecoate etiketten die gemakkelijk loskomen van het ondervel
  - Etiketten met een onregelmatige lijmlaag
- De afdruksnelheid neemt af bij afdrukken op etiketten.

## Gecoat papier

Met deze printer kan worden afgedrukt het volgende gecoate papier.

- Grootte: A4, Letter
- Gewicht: 100 tot 110 g/m<sup>2</sup>, 120 tot 130 g/m<sup>2</sup>, 155 tot 165 g/m<sup>2</sup>, 210 tot 220 g/m<sup>2</sup>

## Envelop

Met deze printer kan op de volgende enveloppen worden afgedrukt.

Envelop DL  
(110,0 mm x 220,0 mm)



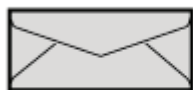
Envelop Monarch  
(98,4 mm x 190,5 mm)



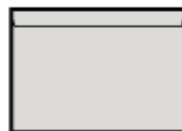
Envelop B5  
(176,0 mm x 250,0 mm)



Envelop Nr.10  
(104,7 mm x 241,3 mm)



Envelop C5  
(162,0 mm x 229,0 mm)



### BELANGRIJK

#### Voorzorgsmaatregelen bij gebruik van enveloppen

- Gebruik geen enveloppen met de volgende kenmerken. Gebruik van verkeerde enveloppen kan papierstoringen tot gevolg hebben die lastig zijn op te lossen of kan leiden tot schade aan de printer.
  - Enveloppen met sluitclips of druksluitingen
  - Enveloppen met adresvensters

- Enveloppen met lijm op de oppervlakte
- Gerimpelde of gekreukte enveloppen
- Enveloppen van slecht fabrikaat met ongelijk gelijmde delen
- Enveloppen met een onregelmatige vorm
- Voordat u enveloppen plaatst, drukt u de stapel enveloppen plat om eventueel aanwezige lucht te laten ontsnappen en strijkt u stevig langs de vouwlijnen aan de rand.
- Druk niet af op de gegomde zijde van enveloppen.
- De afdruksnelheid neemt af bij afdrucken op enveloppen.

#### **OPMERKING**

**Bij het afdrucken op enveloppen**  
Kunnen de enveloppen kreuken.

## Ongeschikt papier

Maak geen gebruik van de volgende soorten papier, om papierstoringen, problemen met of beschadiging van de printer te voorkomen.

- [Slecht opgeslagen papier](#)
- [Papier met gaten of perforaties](#)
- [Papier met een lijmlaag of speciale coating](#)
- [Papier voorzien van ongewenste substanties](#)
- [Papier waar toner zich moeilijk op kan hechten](#)

## Slecht opgeslagen papier

- Gekreukt of gevouwen papier
- Gescheurd of beschadigd papier
- Gerimpeld papier
- Gekruld papier
- Nat of vochtig papier
- Papier met ruwe randen
- Papier met een onregelmatige vorm

## Papier met gaten of perforaties

- Papier met gaten voor inbinden
- Papier met perforaties

## Papier met een lijmlaag of speciale coating

- Warmtegevoelig papier
- Papier met een lijmlaag
- Carbonpapier
- Etiketten die gemakkelijk loskomen
- Behandeld gekleurd papier
- Papier met een speciale coating (gecoat papier voor inkjetprinters, enz.)
- Papier dat inkt bevat die smelt, verbrandt, verdampt of schadelijke gassen uitstoot bij dezelfde of een lagere temperatuur dan de verhittingstemperatuur van de fixeereenheid

## Papier voorzien van ongewenste substanties

- Papier met nietjes, paperclips, lint of plakband
- Papier dat eerder is gebruikt op een kopieermachine of een andere printer (De achterkant van het papier is ook onbruikbaar.)

## Papier waar toner zich moeilijk op kan hechten

- Papier met ruwe oppervlakken
  - Papier met dikke vezels
  - Papier met een extreem ruw of glad oppervlak
  - Papier dat dikker of dunner is dan het vermelde geschikte papier
- ✚ [Papiersort](#)

## [F-12] Afdrukgebied

- [Normaal papier, zwaar papier, transparanten, etiketten en gecoat papier](#)
- [Envelop](#)

### ✓ OPMERKING

#### Als u het afdrukgebied wilt vergroten

Geef de volgende instellingen op in het printerstuurprogramma.

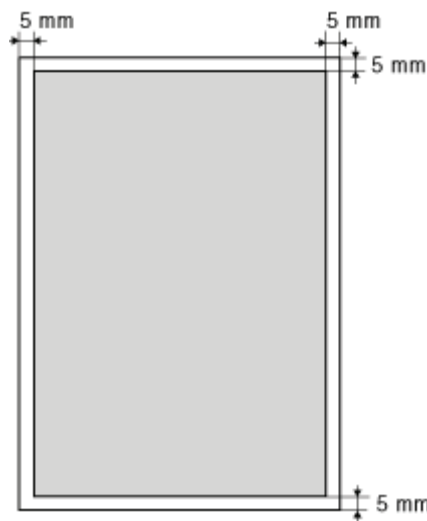
1. Klik op [Geavanceerde instellingen] op het tabblad [Afwerking].
2. Stel [Druk af met linkerbovenkant van vel als beginpunt] in op [Aan].



Afhankelijk van de gegevens die u wilt afdrukken, ontbreekt de rand van het papier mogelijk gedeeltelijk wanneer u afdrukt of is deze vlekkerig bij het afdrukken in kleur.

## Normaal papier, zwaar papier, transparanten, etiketten en gecoat papier

U kunt in dit gebied afdrukken tot op een afstand van 5 mm van de randen van het papier.

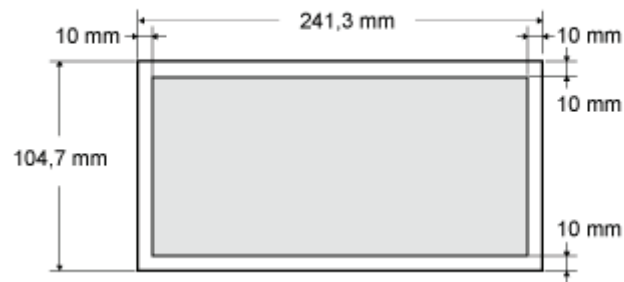


## Envelop

Met deze printer kan het volgende gebied worden bedrukt.

Het kan nodig zijn voorafgaand aan het afdrukken het afdrukgebied te wijzigen, afhankelijk van de toepassing die u gebruikt.

(Voorbeeld: Envelop Nr.10)



** BELANGRIJK**

**Bij het afdrukken op enveloppen**

Het verdient aanbeveling het document zodanig te configureren dat de gegevens worden afgedrukt in een gebied kleiner dan het gehele afdrukgebied.

Wanneer u afdrukt in het hele afdrukgebied, wordt mogelijk niet de optimale afdrukkwaliteit bereikt.



## [F-13] Opslag van papier en afdrucken

- [Opslag van papier](#)
- [Opslag van afdrucken](#)

### Opslag van papier

De kwaliteit van papier kan achteruitgaan als het niet goed wordt bewaard, zelfs als het papier voldoet aan de normale specificaties.

Papier van mindere kwaliteit wordt mogelijk niet goed ingevoerd, kan leiden tot papierstoringen of tot een afname van de afdrukkwaliteit.

#### Papier opslaan

Neem bij de opslag en behandeling van papier de volgende richtlijnen in acht.

- Bewaar papier op een vlakke ondergrond.
- De wikkels helpen het vochtig worden of uitdrogen van het papier te voorkomen. Bewaar papier in de wikkel totdat u het gaat gebruiken.
- Bewaar papier niet in omstandigheden waarin het kan krullen of kreuken.
- Bewaar papier niet verticaal en stapel het papier niet te hoog op.

Bewaar papier niet in de volgende locaties.

- Een locatie die is blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht
- Een locatie die gekenmerkt wordt door hoge luchtvochtigheid
- Een droge locatie
- Een locatie met een temperatuur of luchtvochtigheid die aanzienlijk afwijkt van de locatie waar het papier gebruikt gaat worden

#### Als u afdruckt op vochtig papier

Als u afdruckt op vochtig papier, kan stoom worden uitgestoten vanuit het uitvoergebied van de printer.

Dit is geen storing, het vocht uit het papier verdampt ten gevolge van de hitte die wordt gegenereerd om de toner te fixeren. (Dit kan met name gebeuren wanneer de temperatuur in de ruimte laag is.)



#### WAARSCHUWING

##### Als u een schroeilucht ruikt

Als u een schroeilucht ruikt, schakelt u de printer onmiddellijk uit, verwijdert u het netsnoer uit het stopcontact en neemt u vervolgens contact op met uw bevoegde Canon-dealer. Doet u dit niet, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.

### Opslag van afdrucken

Schenk aandacht aan de volgende punten bij het omgaan met of het opslaan van papier dat met deze printer is bedrukt.

### **Afdrukken opslaan**

- Bewaar afdrukken op een vlakke ondergrond.
- Bewaar afdrukken niet in mappen vervaardigd van PVC-materiaal om te voorkomen dat de toner gaat smelten en aan het PVC-materiaal gaat hechten. Toner kan loslaten wanneer afdrukken worden gevouwen of gekreukt.
- Bewaar afdrukken in omstandigheden waarin zij niet kunnen kreuken of krullen omdat anders de toner kan loslaten.
- Bewaar afdrukken in een map wanneer u ze voor langere tijd (twee jaar of langer) opslaat.
- Afdrukken kunnen verkleuren wanneer ze lange tijd worden opgeslagen.
- Bewaar afdrukken niet op een locatie met hoge temperaturen.

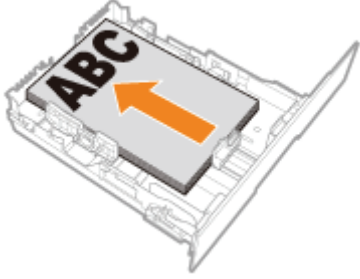
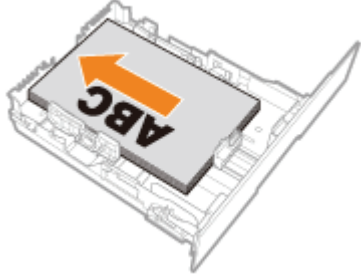
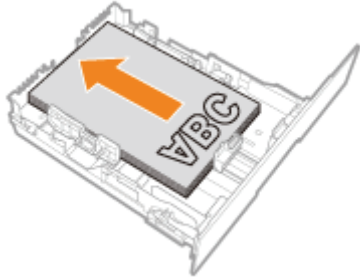
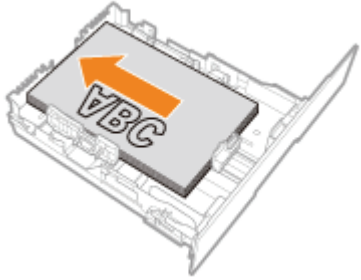
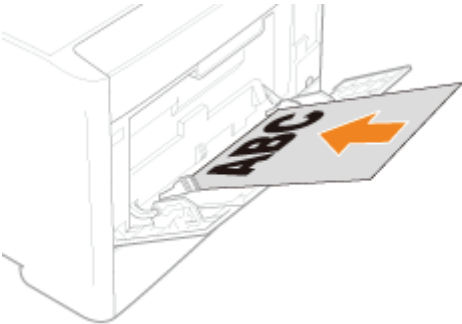
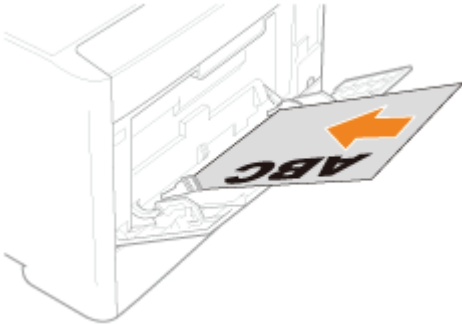
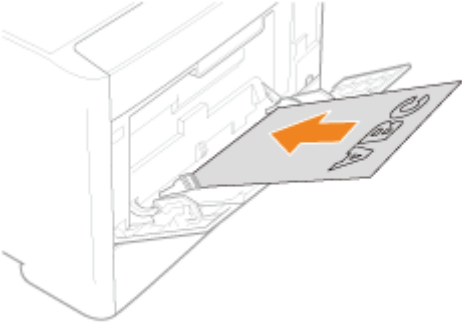
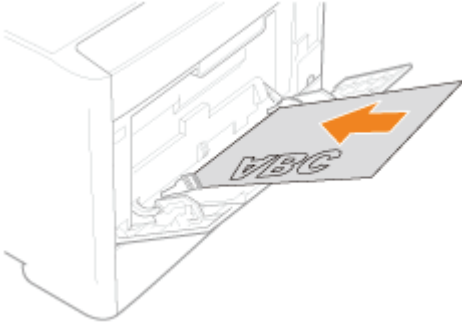
### **Voorzorgen bij het vastplakken van afdrukken met lijm**

- Gebruik alleen niet-oplosbare lijm.
- Test de lijm vooraf op een niet-gebruikte afdruk.
- Controleer of de lijm volledig is gedroogd voordat u afdrukken stapelt die met lijm zijn vastgeplakt.

## [F-14] Invoerrichting van papier

Als u papier wilt bedrukken dat is voorzien van een briefhoofd of logo, plaatst u het papier als volgt in de juiste invoerrichting.

➔ in de tabel geeft de juiste invoerrichtingen aan.

	Lay-out Staand	Lay-out Liggend
Papierlade (enkelzijdig afdrukken)	 <p>(Met de afdrukkzijde naar boven)</p>	 <p>(Met de afdrukkzijde naar boven)</p>
Papierlade (automatisch dubbelzijdig afdrukken)	 <p>(Met de voorkant naar beneden)</p>	 <p>(Met de voorkant naar beneden)</p>
Multifunctionele lade (enkelzijdig afdrukken)	 <p>(Met de afdrukkzijde naar boven)</p>	 <p>(Met de afdrukkzijde naar boven)</p>
Multifunctionele lade (automatisch dubbelzijdig afdrukken)	 <p>(Met de voorkant naar beneden)</p>	 <p>(Met de voorkant naar beneden)</p>

 **OPMERKING**

**Enveloppen in de juiste stand plaatsen**

Zie "[Enveloppen plaatsen](#)".

## [F-15] Papierbron

- [Soort papierbron](#)
- [Papiercapaciteit van de papierbron](#)
- [Een papierbron selecteren](#)
- [Voorzorgsmaatregelen bij het hanteren van de multifunctionele lade of van de papierlade](#)

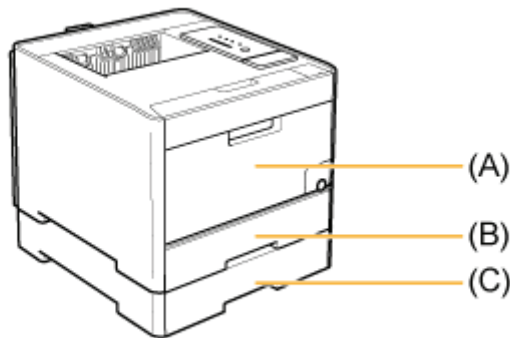
### Soort papierbron

Deze printer is uitgerust met de volgende papierbronnen.

(A): Multifunctionele lade

(B): Lade 1

(C): Lade 2 (Optioneel)



#### BELANGRIJK

**Afdrukken vanuit de multifunctionele lade of vanuit lade 2**

Zorg ervoor dat lade 1 is ingesteld voordat u afdrukt vanuit lade 2.

### Papiercapaciteit van de papierbron

—: De papierbron kan niet worden gebruikt.

Papieroort	Papierbron		
	Multifunctionele lade	Lade 1	Lade 2 (Optioneel)
Normaal papier (bv. 80 g/m <sup>2</sup> )	Circa 50 vellen	Circa 250 vellen	Circa 250 vellen
Zwaar papier (bv. 91 g/m <sup>2</sup> )	Circa 30 vellen	Circa 200 vellen	Circa 200 vellen
Zwaar papier (bv. 128 g/m <sup>2</sup> )	Circa 20 vellen	Circa 150 vellen	Circa 150 vellen

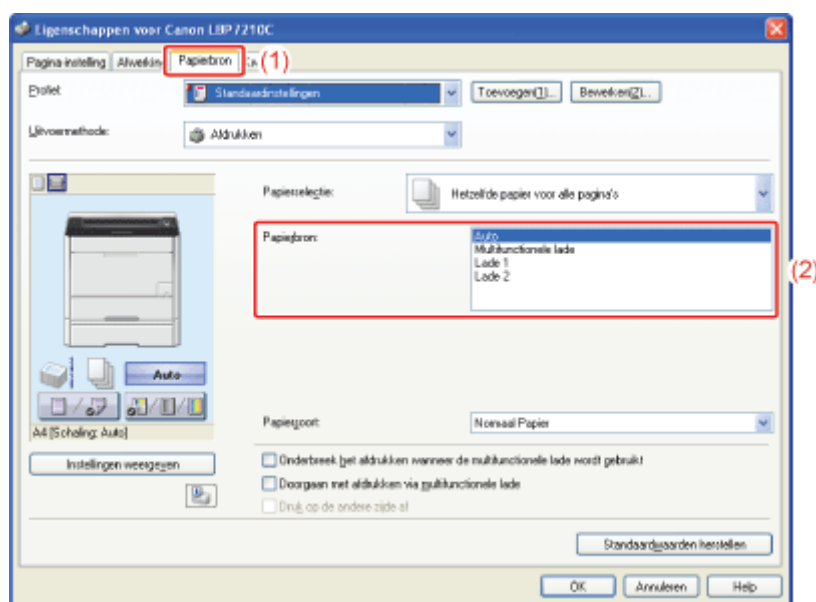
Transparanten (alleen bij afdrucken in zwart-wit)	Circa 20 vellen	—	—
Etiket	Circa 20 vellen	Circa 50 vellen	Circa 50 vellen
Gecoat papier	Circa 20 vellen	Circa 50 vellen	Circa 50 vellen
Envelop	Circa 5 vellen	Circa 10 vellen	Circa 10 vellen

## Een papierbron selecteren

Op het tabblad [Papierbron] van het printerstuurprogramma kan een papierbron worden geselecteerd.

### 1. Selecteer [Papierbron].

- (1) Open het tabblad [Papierbron].
- (2) Selecteer de papierbron die u wilt gebruiken.



### OPMERKING

**Wanneer [Papierselectie] wordt ingesteld op een andere instelling dan [Hetzelfde papier voor alle pagina's]**

De instelling [Papierbron] verandert als volgt.

- [Eerste pagina]
- [Tweede pagina]
- [Voorblad]
- [Overige pagina's]
- [Laatste pagina]
- [Tussenvellen]

Selecteer de papierbron die voor elke pagina moet worden gebruikt.

### Wanneer vanuit de papierlade wordt afgedrukt op een ander papiertype dan normaal papier of enveloppen

Selecteer [Lade 1] of [Lade 2] (optioneel).

† Als u [Auto] selecteert, kunt u niet afdrucken vanuit de papierlade. (Papier wordt ingevoerd vanuit de multifunctionele lade.)

### Het printerstuurprogramma weergeven

☒ "[Afdrukken \(basisprocedure\)](#)"

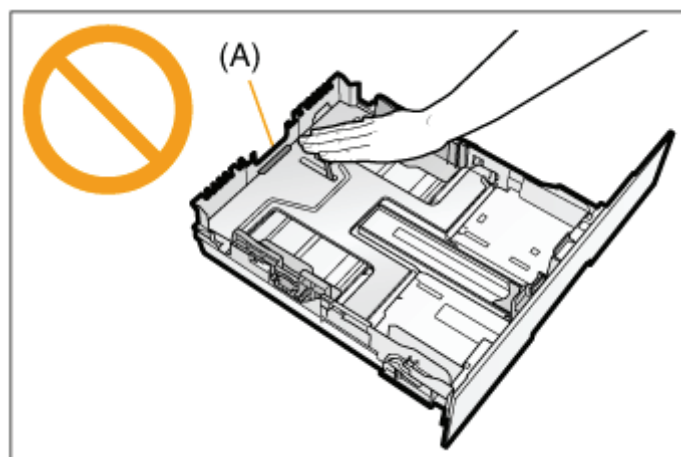
☒ "[De standaardwaarden voor de afdrukvoorkeuren wijzigen](#)"

## 2. Klik op [OK].

### Voorzorgsmaatregelen bij het hanteren van de multifunctionele lade of van de papierlade

Houd rekening met de volgende punten bij het hanteren van de multifunctionele lade of de papierlade.

- Vergeet niet de printer even aan te zetten wanneer na het installeren van de papierinvoer voor het eerst papier in de papierlade is geplaatst.
- Houd tijdens het afdrucken rekening met de volgende punten. Dit kan leiden tot papierstoringen of tot schade aan de printer.
  - Trek de papierlade niet naar buiten.
  - Raak het papier in de multifunctionele lade niet aan en trek het niet naar buiten.
- Vul de papierlade bij nadat al het geplaatste papier is verwerkt. Als de papierlade wordt bijgevuld terwijl er nog papier in de lade aanwezig is, kan dat problemen met de invoer tot gevolg hebben.
- Plaats niets anders dan afdrukpapier in de multifunctionele lade. Duw bovendien niet op de bovenkant van de multifunctionele lade en oefen er geen grote kracht op uit. Dit kan schade aan de multifunctionele lade tot gevolg hebben.
- Raak het zwarte rubberen kussen (A) in de lade niet aan. Dat kan problemen met de invoer tot gevolg hebben.



- Als u afdrukt vanuit de multifunctionele lade of vanuit lade 2 (optioneel), zorg er dan voor dat voorafgaand aan het afdrucken lade 1 is ingesteld.
- Verwijder het papier dat in de multifunctionele lade is geplaatst alvorens de lade te sluiten. Houd de multifunctionele lade bovendien gesloten wanneer deze niet wordt gebruikt.



## [F-16] Uitvoerlade

- [Uitvoerlade](#)
- [Papiercapaciteit van de uitvoerlade](#)

### Uitvoerlade

Bedrukt papier wordt uitgevoerd naar de uitvoerlade bovenop de printer wanneer de bedrukte zijde naar beneden is gericht.



#### **VOORZICHTIG**

##### **Houd uw handen en kleding uit de buurt van de rol in het uitvoergebied.**

Zelfs als de printer niet bezig is met afdrucken, kan de rol plotseling draaien en uw handen of kleding beklemmen, hetgeen persoonlijk letsel kan veroorzaken.

##### **Voorzorgen bij het verwijderen van vastgelopen papier**

Het afgedrukte papier kan heet zijn als het net is uitgevoerd. Wees voorzichtig bij het verwijderen van papier en het ordenen van het verwijderde papier, met name bij continu afdrucken. U kunt anders brandwonden oplopen.

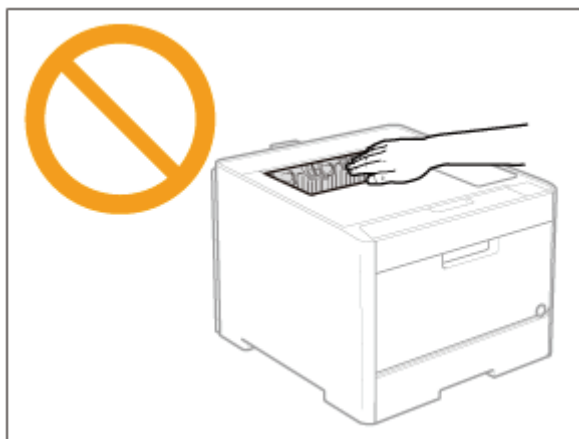
#### **BELANGRIJK**

##### **Raak tijdens automatisch dubbelzijdig afdrucken het papier pas aan wanneer het volledig is uitgevoerd.**

Het papier wordt eerst gedeeltelijk uitgevoerd nadat de voorzijde is bedrukt en wordt vervolgens opnieuw ingevoerd om te worden bedrukt op de achterzijde.

##### **Raak bij het verwijderen van papier de uitvoerlade en het gebied daar omheen niet aan.**

Het gebied rondom de uitvoerlade is tijdens en onmiddellijk na het afdrucken zeer warm. Raak het gebied rondom de uitvoerlade niet aan wanneer u papier wegneemt of een papierstoring verhelpt.



#### **OPMERKING**

##### **Als de melding <Uitvoerlade is vol> verschijnt**

Als de melding <Uitvoerlade is vol> verschijnt in het printerstatusvenster, verwijder het papier uit de uitvoerlade.

## Papiercapaciteit van de uitvoerlade

Papiersoort	Papiercapaciteit *
Normaal papier (bv. 80 g/m <sup>2</sup> )	Circa 125 vellen
Zwaar papier (bv. 91 g/m <sup>2</sup> )	Circa 50 vellen
Zwaar papier (bv. 128 g/m <sup>2</sup> )	Circa 50 vellen
Transparanten (alleen bij afdrukken in zwart-wit)	Circa 10 vellen
Etiket	Circa 10 vellen
Gecoat papier	Circa 50 vellen
Envelop	Circa 10 vellen

\* De werkelijke papiercapaciteit verschilt afhankelijk van de installatieomgeving en de te gebruiken papiersoort.

## [F-17] Papier van standaardformaat plaatsen (geen indexkaarten en enveloppen)

- [Papier van standaardformaat \(geen indexkaarten en enveloppen\) in de papierlade plaatsen](#)
- [Papier van standaardformaat \(geen indexkaarten en enveloppen\) in de multifunctionele lade plaatsen](#)

### Papier van standaardformaat (geen indexkaarten en enveloppen) in de papierlade plaatsen

De volgende standaard papierformaten (geen indexkaarten en enveloppen) kunnen in de papierlade worden geplaatst.

Papiersoort	Papierformaat
Normaal papier (60 tot 90 g/m <sup>2</sup> ) Zwaar papier (86 tot 163 g/m <sup>2</sup> )	A4 (210,0 mm × 297,0 mm) B5 (182,0 mm × 257,0 mm) A5 (148,0 mm × 210,0 mm) Legal (8,50 inch × 14,00 inch) Letter (8,50 inch × 11,00 inch) Executive (7,25 inch × 10,50 inch) Foolscap (8,50 inch × 13,00 inch) Statement (5,50 inch × 8,50 inch)
Etiket Gecoat papier	A4 (210,0 mm × 297,0 mm) Letter (8,50 inch × 11,00 inch)

**Stap 1: [Papier in de papierlade plaatsen](#)**

**Stap 2: [Het papierformaat registreren](#)**

#### BELANGRIJK

##### Uitvoerige informatie over geschikt papier

 ["Geschikt en ongeschikt papier"](#)

##### De papierlade hanteren

 ["Papierbron"](#)

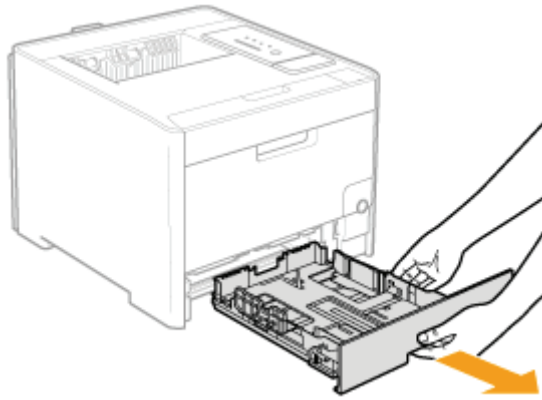
#### OPMERKING

##### Papier in lade 2 plaatsen (optionele papierinvoer)

U plaatst papier in lade 2 op dezelfde manier als in lade 1.

### Stap 1: Papier in de papierlade plaatsen

1. Trek de papierlade eruit.



## VOORZICHTIG

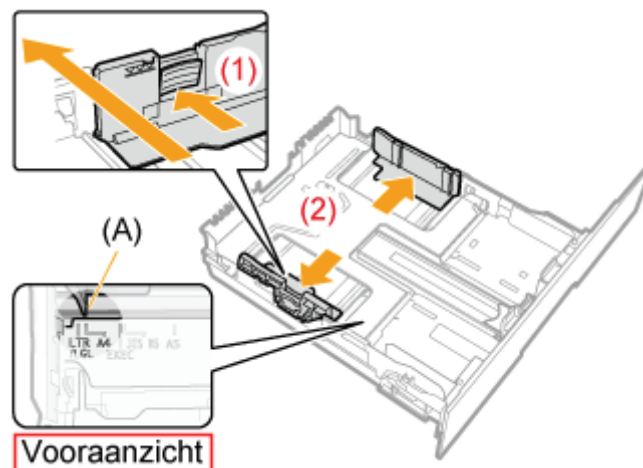
### **Vergeet niet de papierlade te verwijderen.**

Als papier wordt geplaatst terwijl de papierlade gedeeltelijk geopend is, kan de papierlade vallen of kan de printer beschadigd raken, hetgeen kan leiden tot persoonlijk letsel.

## 2. Schuif de papiergeleiders naar de positie voor het formaat van het te plaatsen papier.

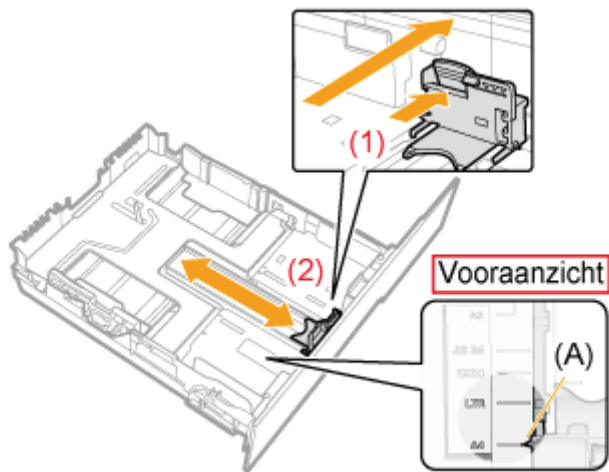
### **Schuif de papiergeleiders tegen de zijkant van het papier.**

- (1) Houd de ontgrendelingsknop ingedrukt.
- (2) Schuif de papiergeleiders naar de positie voor het formaat van het te plaatsen papier.
  - † Lijn de positie van (A) uit met de markering voor het papierformaat.
  - † De papiergeleiders voor de zijkant worden tegelijkertijd verplaatst.



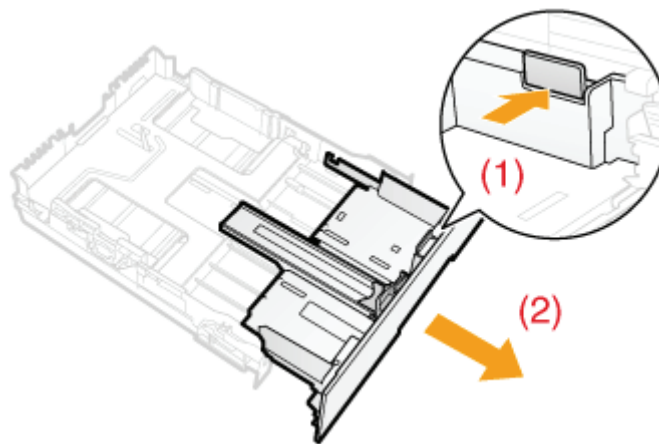
### **Schuif de papiergeleider voor de voorkant.**

- (1) Houd de ontgrendelingsknop ingedrukt.
- (2) Schuif de papiergeleiders naar de positie voor het formaat van het te plaatsen papier.
  - † Lijn de positie van (A) uit met de markering voor het papierformaat.



**Trek de papierlade uit voordat u papier van het formaat Legal plaatst.**

- (1) Houd de ontgrendelingsknop rechtsvoor ingedrukt.
- (2) Pas de lengte van de papierlade aan.



**OPMERKING**

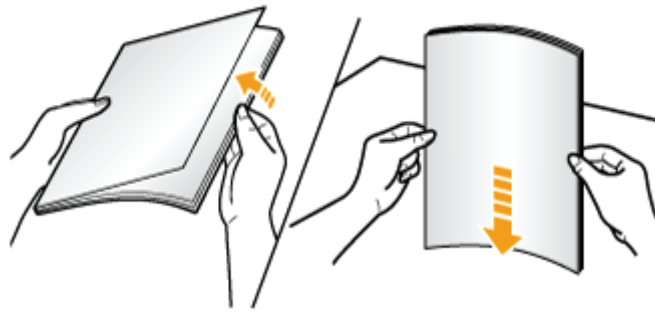
**Formaataanduiding op de papiergeleiders**

Papierformaat	Papiergeleider
Legal	LGL
Letter	LTR
Executive	EXEC
B5	JIS B5

3. Als u etiketten of papier met coating gebruikt, waaier ze dan met een paar vellen tegelijk uit en lijn de randen uit.

Waaier het materiaal met een paar vellen tegelijk uit.

Stoot de randen enkele keren tegen een plat oppervlak.



#### VOORZICHTIG

**Wees voorzichtig bij het hanteren van papier.**

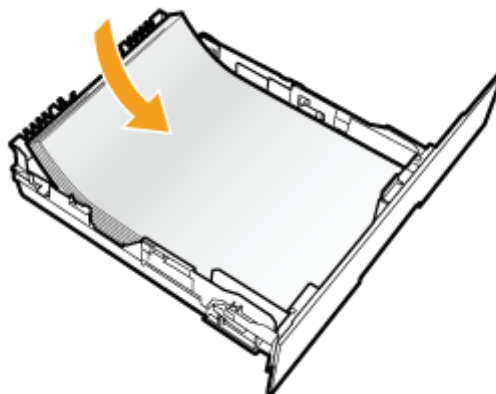
Wees bij het hanteren van papier voorzichtig dat u uw handen niet openhaalt aan de randen.

#### BELANGRIJK

**Wees voorzichtig bij het hanteren van etiketten of papier met coating.**

- Als u etiketten of papier met coating gebruikt, waaier de vellen dan goed uit en plaats ze weer in de lade. Als de vellen niet voldoende worden uitgewaaierd, kunnen meerdere vellen papier tegelijk worden ingevoerd waardoor papierstoringen kunnen ontstaan.
- Wanneer u papier met coating uitwaaiert of uitlijnt, houd het papier dan bij de randen vast en zorg ervoor dat u de afdrukzijde niet aanraakt.
- Wees voorzichtig dat de afdrukzijde van papier met coating niet vuil wordt en dat er geen vingerafdrukken, stof of olie op terechtkomt. Dat kan leiden tot vermindering van de afdrukkwaliteit.

4. Plaats het papier zodanig dat de randen van de papierstapel zijn uitgelijnd met de voorzijde van de papierlade.



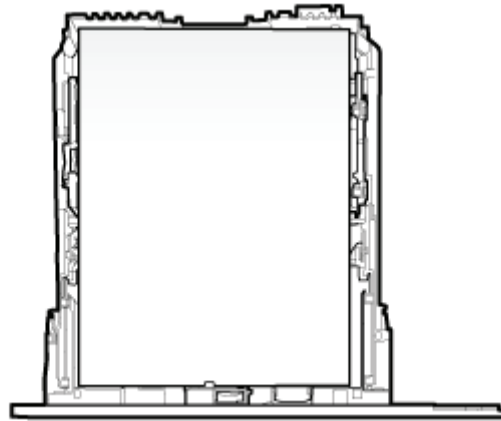
#### VOORZICHTIG

### Wees voorzichtig bij het hanteren van papier.

Wees bij het hanteren van papier voorzichtig dat u uw handen niet openhaalt aan de randen.

## BELANGRIJK

### Plaats papier in staande richting.



### Controleer de positie van de papiergeleiders.

Als de papiergeleiders niet juist zijn geplaatst, kan dit leiden tot invoerproblemen.

### Capaciteit van de papierlade

Papierssoort	Papiercapaciteit
Normaal papier (bv. 80 g/m <sup>2</sup> )	Circa 250 vellen
Zwaar papier (bv. 91 g/m <sup>2</sup> )	Circa 200 vellen
Zwaar papier (bv. 128 g/m <sup>2</sup> )	Circa 150 vellen
Etiket	Circa 50 vellen
Gecoat papier	Circa 50 vellen

### Wanneer slecht gesneden papier wordt gebruikt

Bij gebruik van papier dat slecht is gesneden, is het mogelijk dat er meerdere vellen papier tegelijk worden ingevoerd. In dat geval waaiert u de stapel goed uit en maakt u een rechte stapel door het papier enkele malen op een vlakke ondergrond te stoten voordat u de stapel plaatst.

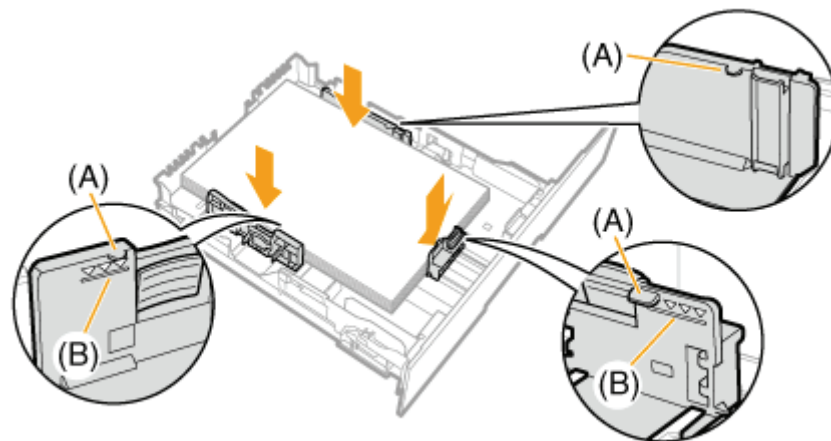
## OPMERKING

### Wanneer wordt afgedrukt op papier met een briefhoofd of logo

Zie "[Invoerrichting van papier](#)" en plaats het papier in de juiste richting.

5. Duw het papier omlaag en schuif het papier vervolgens onder de haken (A) van de papiergeleiders.

Controleer of de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet (B).



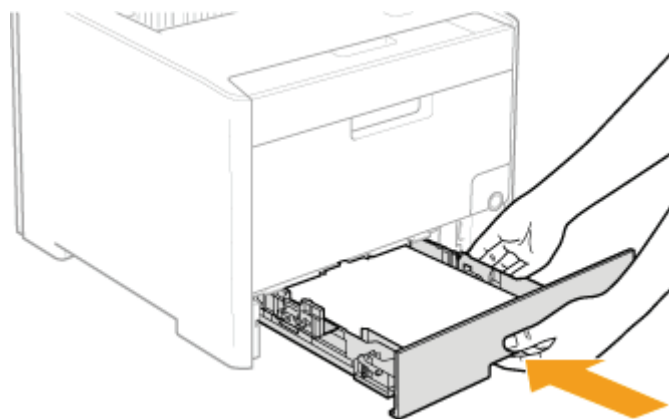
### **BELANGRIJK**

**Plaats geen stapel papier die hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet.**

Zorg ervoor dat de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet. Als de stapel hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet, kan dit leiden tot invoerproblemen.

## **6. Plaats de papierlade in de printer.**

Druk de lade stevig in de printer.



### **VOORZICHTIG**

**Let op bij het plaatsen van de papierlade**

Wees voorzichtig dat u uw vingers niet openhaalt.

## **Stap 2: Het papierformaat registreren**

De papierlade van deze printer kan het papierformaat niet automatisch detecteren. U moet daarom het formaat



van het geplaatste papier registreren.  
Registreer het papierformaat met de volgende procedure.


## 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printer naam.

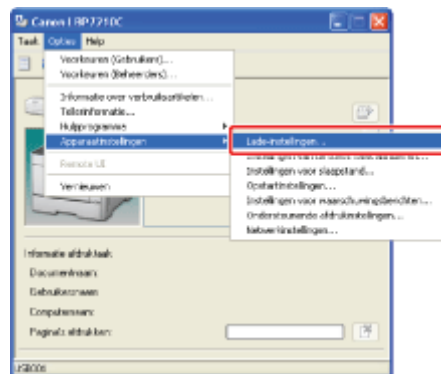


### OPMERKING

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Lade-instellingen] → [Apparaatinstellingen] in het menu [Opties].



### OPMERKING

**Wanneer u een papierformaat instelt**

Aangezien u geen papierformaat kunt instellen wanneer de printer bezig is, controleer of de printer inactief is voordat u het papierformaat instelt.

U kunt echter wel een papierformaat instellen wanneer een van de volgende meldingen worden getoond.

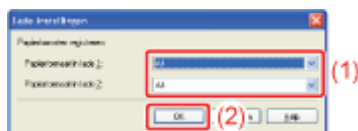
- <Opgegeven papier wijkt af van het geplaatste papier>
- <Papier is op>

## 3. Registreer het papierformaat.

(1) Selecteer het formaat van het in de papierlade geplaatste papier.

- **Lade 1:** Papierlade geleverd met de printereenheid
- **Lade 2:** Papierlade van de optionele papierinvoer

(2) Klik op [OK].



## Papier van standaardformaat (geen indexkaarten en enveloppen) in de multifunctionele lade plaatsen

De volgende standaard papierformaten (geen indexkaarten en enveloppen) kunnen in de multifunctionele lade worden geplaatst.

Papiersoort	Papierformaat
Normaal papier (60 tot 90 g/m <sup>2</sup> ) Zwaar papier (86 tot 176 g/m <sup>2</sup> )	A4 (210,0 mm × 297,0 mm)
	B5 (182,0 mm × 257,0 mm)
	A5 (148,0 mm × 210,0 mm)
	Legal (8,50 inch × 14,00 inch)
	Letter (8,50 inch × 11,00 inch)
	Executive (7,25 inch × 10,50 inch)
	Foolscap (8,50 inch × 13,00 inch) Statement (5,50 inch × 8,50 inch)
Transparanten Etiket Gecoat papier	A4 (210,0 mm × 297,0 mm) Letter (8,50 inch × 11,00 inch)

### BELANGRIJK

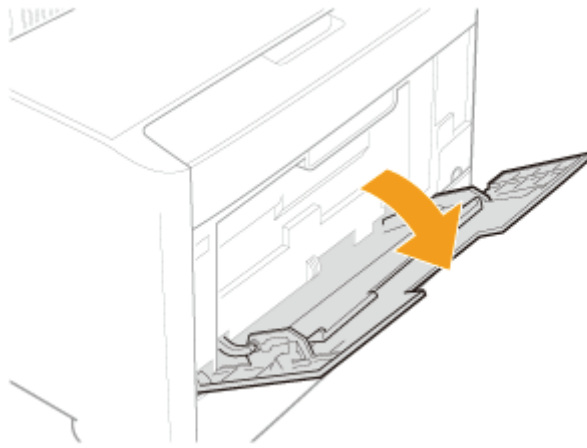
#### Uitvoerige informatie over geschikt papier

 ["Geschikt en ongeschikt papier"](#)

#### De multifunctionele lade hanteren

 ["Papierbron"](#)

- 1. Open de multifunctionele lade.**  
Neem de opening in het midden van de printer vast en open de multifunctionele lade.

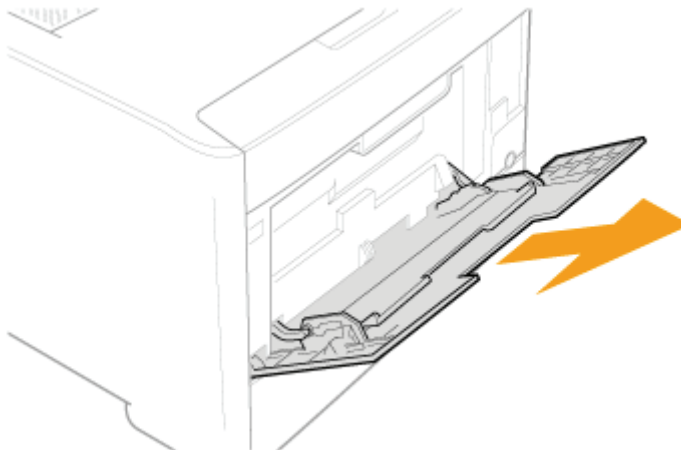


** BELANGRIJK**

**Vergeet niet de papierlade te plaatsen.**

Als de papierlade niet is geplaatst, kunt u niet afdrukken vanuit de multifunctionele lade.

**2. Trek de aanvullende lade uit.**

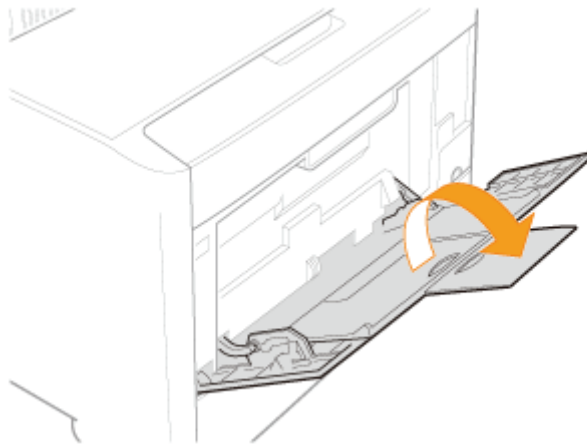


** BELANGRIJK**

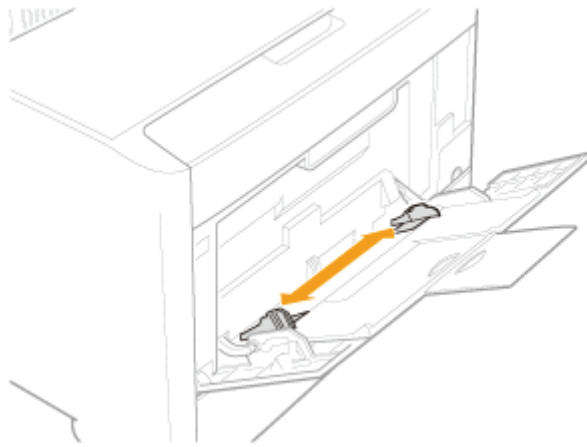
**Zorg ervoor dat u de aanvullende lade uittrekt.**

Zorg ervoor dat u de aanvullende lade uittrekt wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst.

**3. Bij het plaatsen van lang papier, bijvoorbeeld A4-formaat, opent u het ladeverlengstuk.**



4. Stel de papiergeleiders iets breder af dan de werkelijke papierbreedte.



5. Als u transparanten, etiketten of papier met coating gebruikt, waaier ze dan met een paar vellen tegelijk uit en lijn de randen uit.



**⚠ VOORZICHTIG**

**Wees voorzichtig bij het hanteren van papier.**

Wees bij het hanteren van papier voorzichtig dat u uw handen niet openhaalt aan de randen.

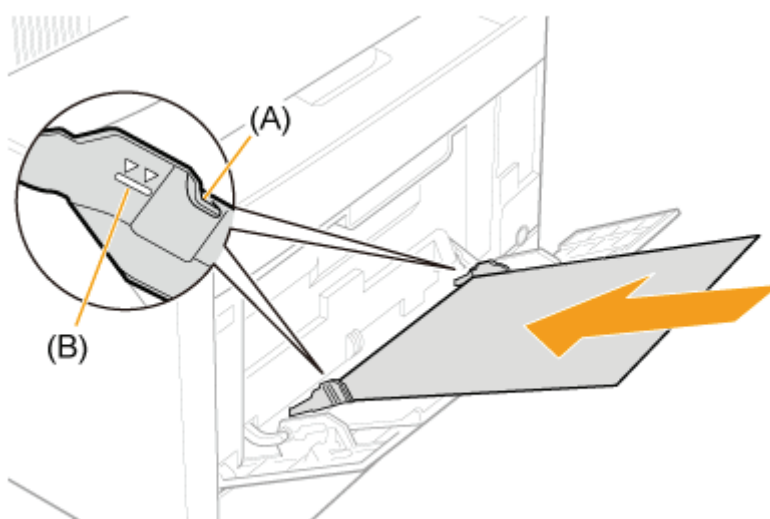
**ℹ BELANGRIJK**

**Wees voorzichtig bij het hanteren van transparanten, etiketten of papier met coating.**

- Zorg ervoor dat u transparanten, etiketten of papier met coating goed uitwaaiert voordat u deze media plaatst. Als de vellen niet voldoende worden uitgewaaierd, kunnen meerdere vellen papier tegelijk worden ingevoerd waardoor papierstoringen kunnen ontstaan.
- Wanneer u transparanten of papier met coating uitwaaiert of uitlijnt, houd de vellen dan bij de randen vast en zorg ervoor dat u de afdrukzijde niet aanraakt.
- Wees voorzichtig dat de afdrukzijde van transparanten of papier met coating niet vuil wordt en dat er geen vingerafdrukken, stof of olie op terecht komt. Dat kan leiden tot vermindering van de afdrukkwaliteit.

**6. Schuif de stapel papier voorzichtig onder de invoerlimietgeleiders (A) totdat de stapel de achterkant van de lade raakt.**

Controleer of de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet (B).



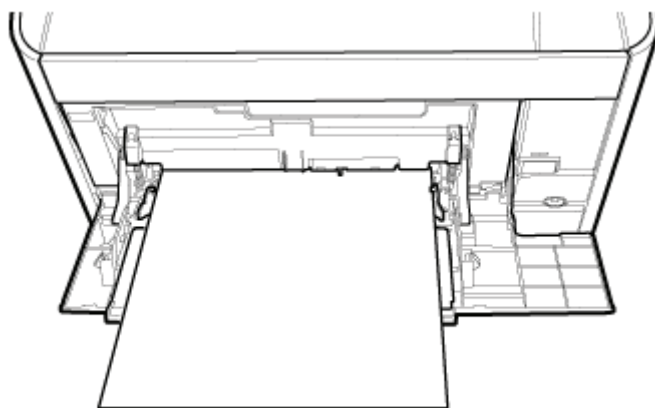
**⚠ VOORZICHTIG**

**Wees voorzichtig bij het hanteren van papier.**

Wees bij het hanteren van papier voorzichtig dat u uw handen niet openhaalt aan de randen.

**ℹ BELANGRIJK**

**Plaats papier in staande richting.**



### Capaciteit multifunctionele lade

Papiersoort	Papiercapaciteit
Normaal papier (bv. 80 g/m <sup>2</sup> )	Circa 50 vellen
Zwaar papier (bv. 91 g/m <sup>2</sup> )	Circa 30 vellen
Zwaar papier (bv. 128 g/m <sup>2</sup> )	Circa 20 vellen
Transparanten (alleen bij afdrukken in zwart-wit)	Circa 20 vellen
Etiket	Circa 20 vellen
Gecoat papier	Circa 20 vellen

Zorg ervoor dat de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet. Als de stapel hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet, kan dit leiden tot invoerproblemen.

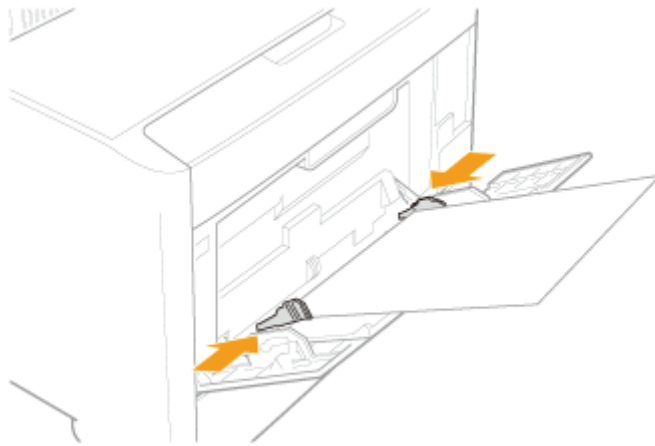
### Voorzorgsmaatregelen bij het plaatsen van papier in de multifunctionele lade

- Plaats het papier recht in de lade.
- Als de achterste rand van de stapel niet goed is uitgelijnd, kan dit leiden tot invoerproblemen of papierstoringen.
- Als het papier aan de hoeken gekruld of gevouwen is, strijkt u het papier glad voordat u het in de printer plaatst.
- Bij gebruik van papier dat slecht is gesneden, is het mogelijk dat er meerdere vellen papier tegelijk worden ingevoerd. In dat geval waaiert u de stapel goed uit en maakt u een rechte stapel door het papier enkele malen op een vlakke ondergrond te stoten voordat u de stapel plaatst.

#### OPMERKING

**Wanneer wordt afgedrukt op papier met een briefhoofd of logo**  
Zie "[Invoerrichting van papier](#)" en plaats het papier in de juiste richting.

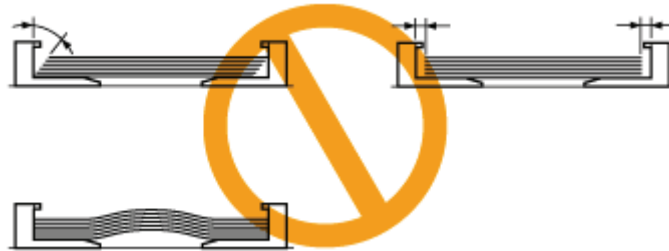
## 7. Stel de papiergeleiders af op de breedte van het papier.



**!** BELANGRIJK

**Zorg ervoor dat u de papiergeleiders afstelt op de breedte van het papier.**

Als de papiergeleiders te los of te strak zijn afgesteld, kan dat leiden tot invoerproblemen of papierstoringen.



## [F-18] Indexkaarten plaatsen

Voor indexkaarten worden de volgende formaten ondersteund:

- 102,0 × 152,0 mm
- 127,0 × 203,0 mm

† Indexkaart kan alleen in de multifunctionele lade worden geplaatst.

### BELANGRIJK

#### Uitvoerige informatie over geschikt papier

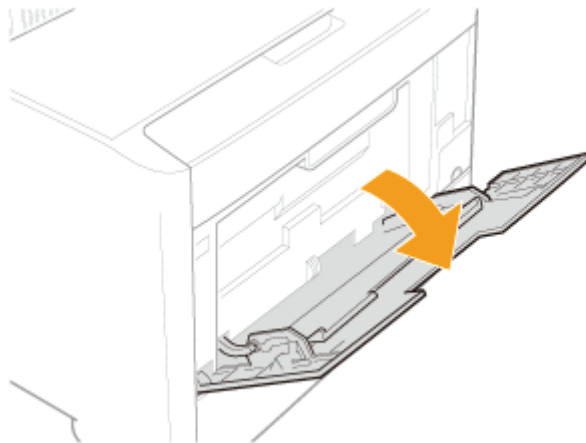
❑ ["Geschikt en ongeschikt papier"](#)

#### De multifunctionele lade hanteren

❑ ["Papierbron"](#)

## 1. Open de multifunctionele lade.

Neem de opening in het midden van de printer vast en open de multifunctionele lade.



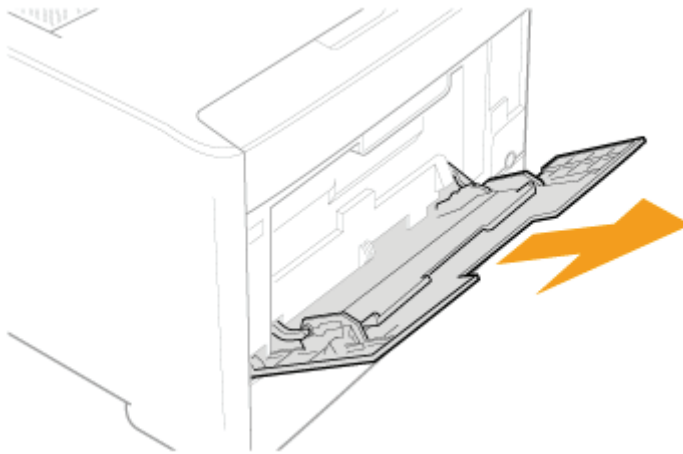
### BELANGRIJK

#### Vergeet niet de papierlade te plaatsen.

Als de papierlade niet is geplaatst, kunt u niet afdrucken vanuit de multifunctionele lade.

## 2. Trek de aanvullende lade uit.



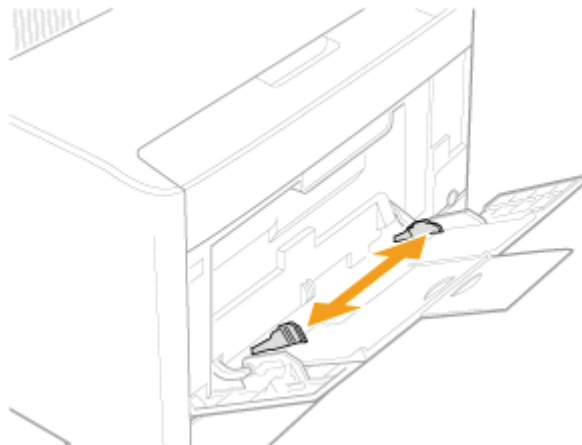


**!** BELANGRIJK

**Zorg ervoor dat u de aanvullende lade uittrekt.**

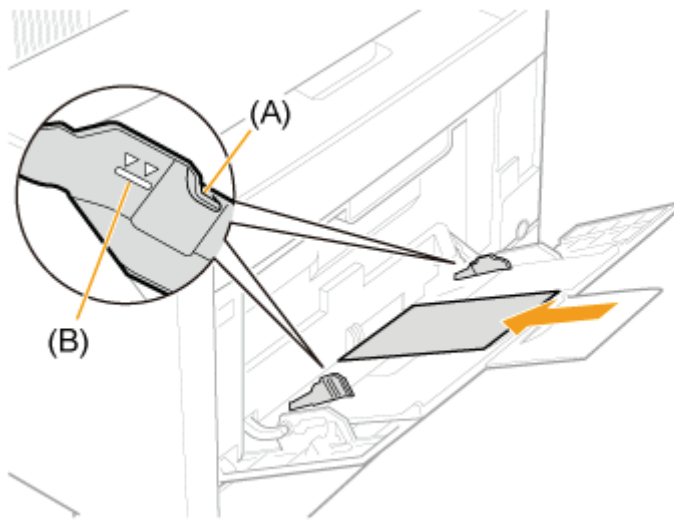
Zorg ervoor dat u de aanvullende lade uittrekt wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst.

- 3.** Stel de papiergeleiders iets breder in dan de breedte van de indexkaarten.



- 4.** Voer de stapel indexkaarten voorzichtig onder de geleiders voor de invoerlimiet (A) door totdat de stapel de achterzijde van de lade raakt.

Controleer of de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet (B).



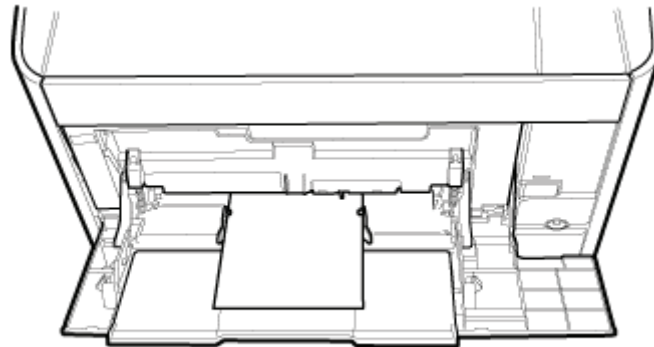
### **⚠ VOORZICHTIG**

**Ga voorzichtig om met indexkaarten.**

Ga voorzichtig om met indexkaarten om uw handen niet te snijden aan de randen van het papier.

### **ℹ BELANGRIJK**

**Let erop indexkaarten alleen in staande richting te plaatsen.**



#### **Capaciteit van de multifunctionele lade voor indexkaarten**

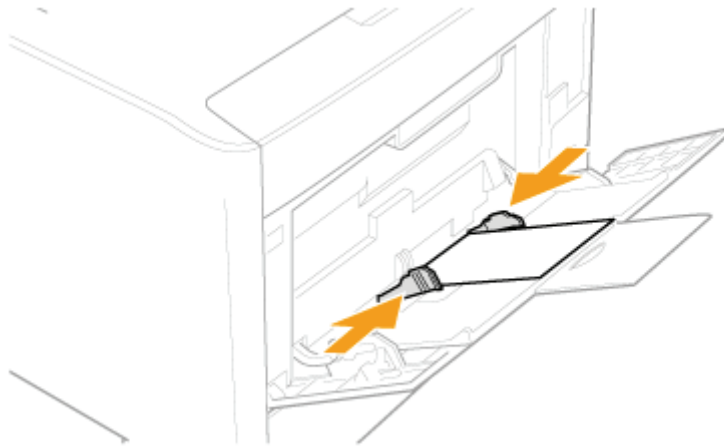
In de multifunctionele lade kunnen tot maximaal 20 indexkaarten worden geplaatst.

Zorg ervoor dat de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet. Wanneer de stapel Indexkaarten hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet, kan dit leiden tot invoerproblemen.

#### **Als een indexkaart gekruld is**

Buig de envelop in de tegenovergestelde richting om de envelop vlak te maken voordat u deze in de lade plaatst.

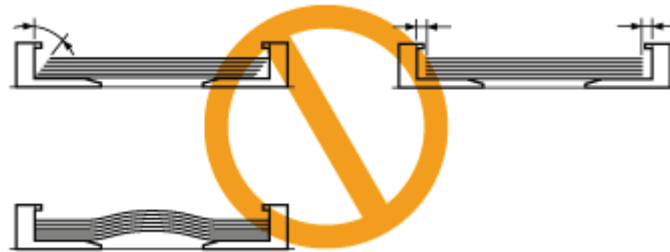
## **5. Stel de papiergeleiders in op de breedte van de indexkaart.**



**!** BELANGRIJK

**Controleer of de papiergeleiders zijn afgesteld op de breedte van de indexkaart.**

Als de papiergeleiders te los of te strak zijn afgesteld, kan dat leiden tot problemen met de invoer van indexkaarten of tot papierstoringen.



## [F-19] Enveloppen plaatsen

- [Enveloppen in de papierlade plaatsen](#)
- [Enveloppen in de multifunctionele lade plaatsen](#)

† Monarch-enveloppen kunnen alleen in de multifunctionele lade worden geplaatst.

### Enveloppen in de papierlade plaatsen

De volgende enveloppen kunnen in de papierlade worden geplaatst.

- Envelop Nr.10 (COM10) (104,7 mm × 241,3 mm)
- Envelop DL (110,0 mm × 220,0 mm)
- Envelop C5 (162.0 mm × 229.0 mm)
- Envelop B5 (176,0 mm × 250,0 mm)

Stap 1: [Enveloppen in de papierlade plaatsen](#)

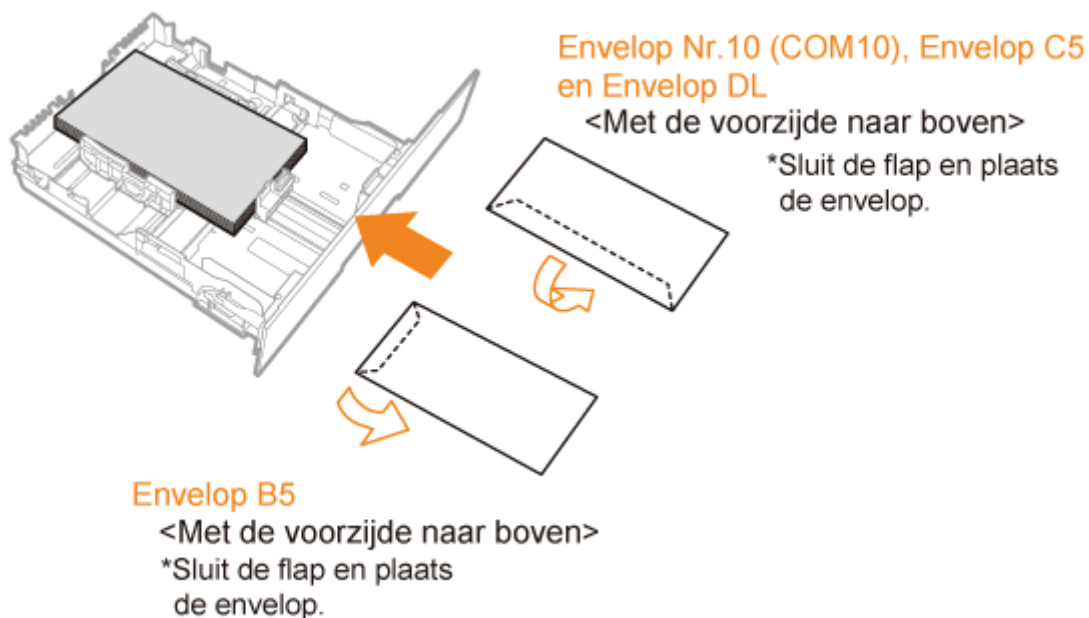
Stap 2: [Het papierformaat registreren](#)

#### BELANGRIJK

##### Enveloppen in de juiste stand plaatsen

Plaats enveloppen als volgt in de juiste richting.

(: Invoerrichting)



##### Uitvoerige informatie over geschikt papier

 ["Geschikt en ongeschikt papier"](#)

##### De papierlade hanteren

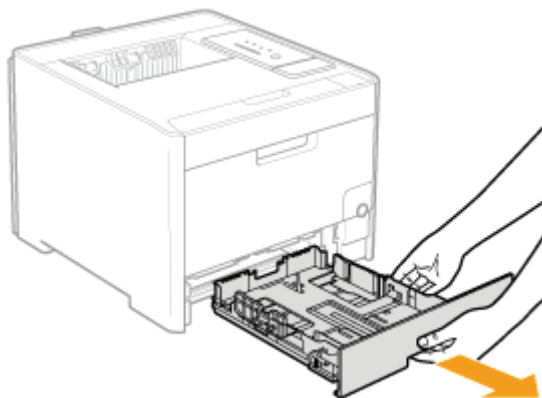
## ✓ OPMERKING

### Enveloppen in lade 2 plaatsen (optionele papierinvoer)

U plaatst papier in lade 2 op dezelfde manier als in lade 1.

## Stap 1: Enveloppen in de papierlade plaatsen

1. Trek de papierlade eruit.



## ⚠ VOORZICHTIG

### Vergeet niet de papierlade te verwijderen.

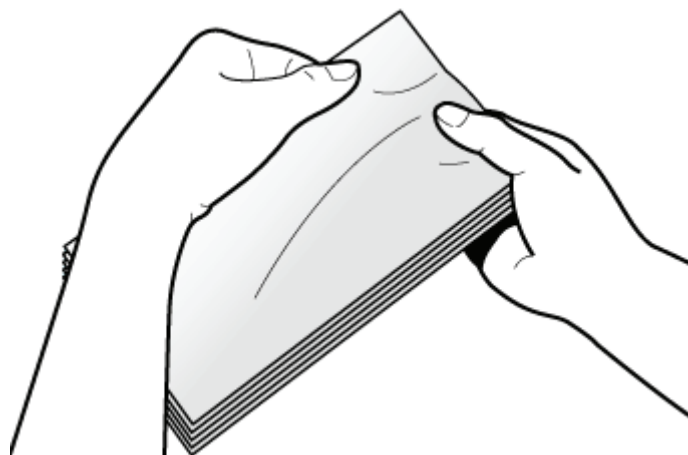
Als papier wordt geplaatst terwijl de papierlade gedeeltelijk geopend is, kan de papierlade vallen of kan de printer beschadigd raken, hetgeen kan leiden tot persoonlijk letsel.

2. Stoot de enveloppen gelijk.

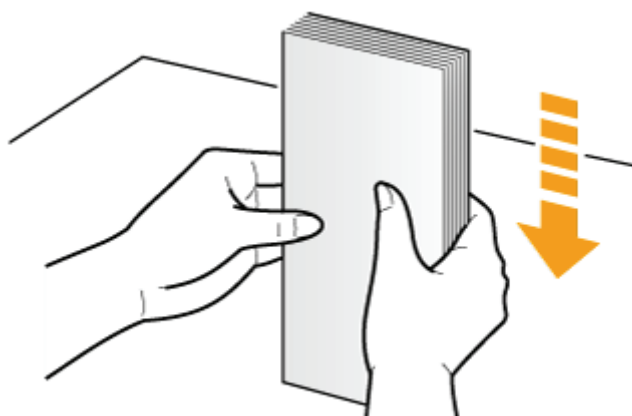
1. Plaats de stapel enveloppen op een vlak oppervlak, duw de enveloppen plat om de resterende lucht te laten ontsnappen en er zeker van te zijn dat de randen stevig zijn aangedrukt.



2. Maak stijve hoeken van de enveloppen soepel en strijk eventuele oneffenheden glad zoals in de afbeelding.



3. Maak van de enveloppen een rechte stapel door ze met de zijkanten op een vlakke ondergrond te stoten.

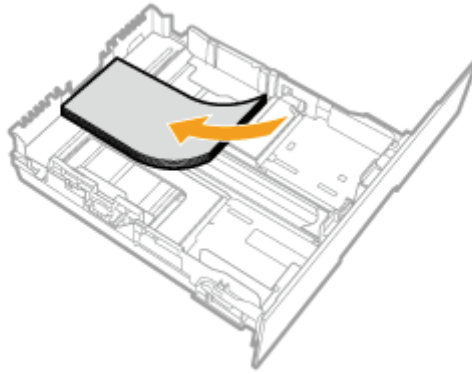


**⚠ VOORZICHTIG**

**Wees voorzichtig bij het hanteren van enveloppen.**

Wees voorzichtig bij het hanteren van enveloppen zodat u uw handen niet snijdt aan de randen van de enveloppen.

- 
3. Plaats de enveloppen zo dat de randen zijn uitgelijnd met de achterkant van de papierlade.



#### **VOORZICHTIG**

##### **Wees voorzichtig bij het hanteren van enveloppen.**

Wees voorzichtig bij het hanteren van enveloppen zodat u uw handen niet snijdt aan de randen van de enveloppen.

#### **BELANGRIJK**

##### **Enveloppen in de juiste stand plaatsen**

Raadpleeg de instructies zoals beschreven [boven de procedure](#).

##### **Plaats enveloppen met de voorzijde (niet-klevende zijde) naar boven.**

U kunt niet afdrukken op de achterzijde (klevende zijde) van enveloppen.

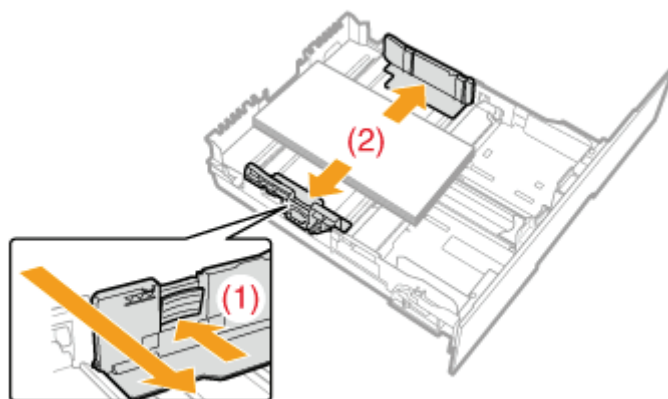
##### **Capaciteit van de papierlade voor enveloppen**

Circa 10 vellen

#### **4. Stel de papiergeleiders in op de enveloppen.**

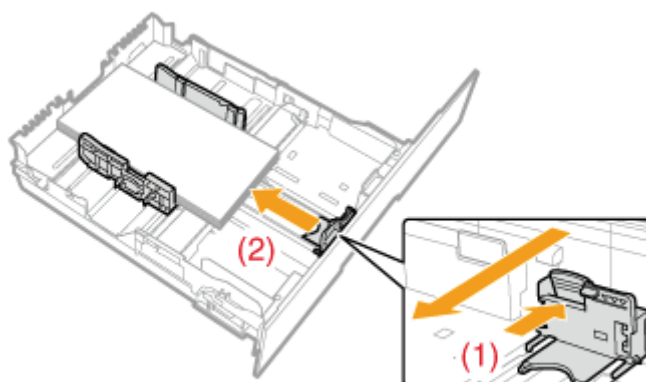
##### **Schuif de papiergeleiders tegen de zijkant van het papier.**

- (1) Houd de ontgrendelingsknop ingedrukt.
- (2) Stel de papiergeleiders af op de breedte van de enveloppen.
  - † De papiergeleiders voor de zijkant worden tegelijkertijd verplaatst.



**Schuif de papiergeleider voor de voorkant.**

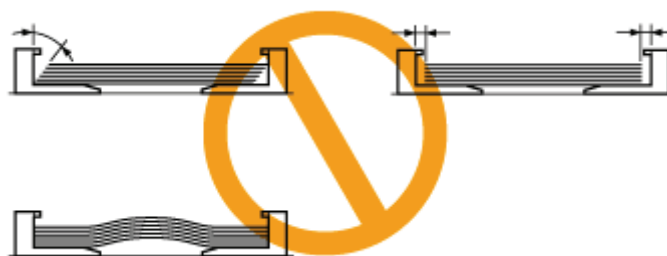
- (1) Houd de ontgrendelingsknop ingedrukt.
- (2) Stel de papiergeleiders af op de lengte van de enveloppen.



**BELANGRIJK**

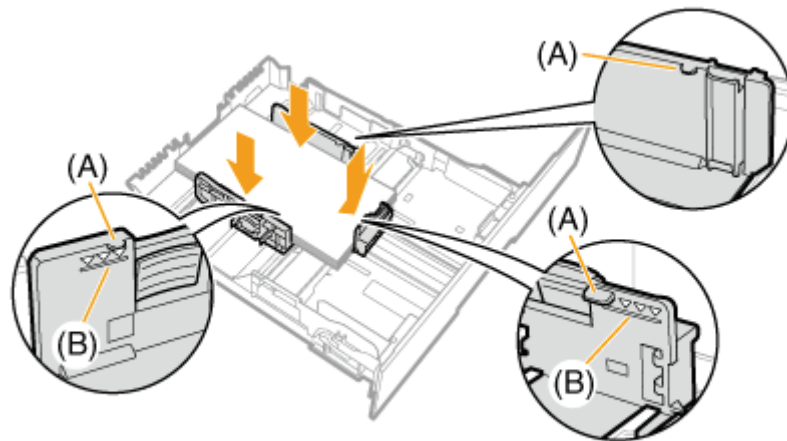
**Let erop dat de papiergeleiders zijn afgesteld op de breedte van de enveloppen.**

Als de papiergeleiders te los of te strak zijn afgesteld, kan dat leiden tot invoerproblemen of papierstoringen.





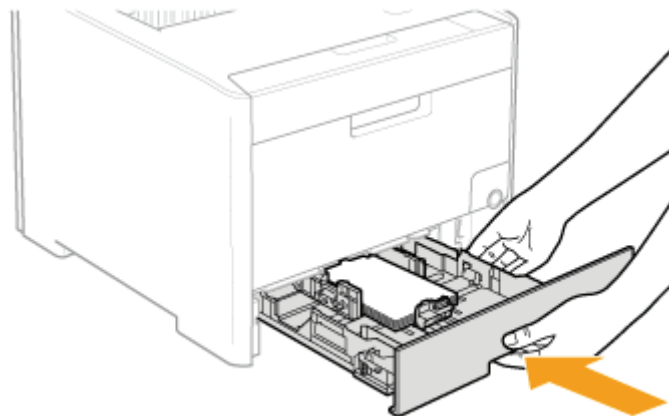
5. **Duw het papier omlaag en schuif het vervolgens onder de haken (A) van de papiergeleiders.**  
Controleer of de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet (B).



**BELANGRIJK**

**Plaats geen stapel enveloppen die hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet.**  
Zorg ervoor dat de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet. Als de stapel hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet, kan dit leiden tot invoerproblemen.

6. **Plaats de papierlade in de printer.**  
Druk de lade stevig in de printer.



**VOORZICHTIG**

**Let op bij het plaatsen van de papierlade**  
Wees voorzichtig dat u uw vingers niet openhaalt.

**Stap 2: Het papierformaat registreren**

De papierlade van deze printer kan het papierformaat niet automatisch detecteren. U moet daarom het formaat van het geplaatste papier registreren.

Registreer het papierformaat met de volgende procedure.


## 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printer naam.

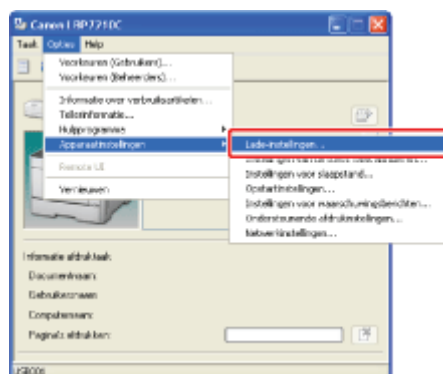


### OPMERKING

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Lade-instellingen] → [Apparaatinstellingen] in het menu [Opties].



### OPMERKING

**Wanneer u een papierformaat instelt**

Aangezien u geen papierformaat kunt instellen wanneer de printer bezig is, controleer of de printer inactief is voordat u het papierformaat instelt.

U kunt echter wel een papierformaat instellen wanneer een van de volgende meldingen worden getoond.

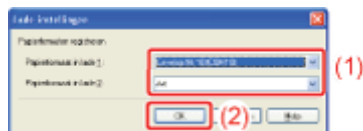
- <Opgegeven papier wijkt af van het geplaatste papier>
- <Papier is op>

## 3. Registreer het papierformaat.

(1) Selecteer het formaat van het in de papierlade geplaatste papier.

- **Lade 1:** Papierlade geleverd met de printereenheid
- **Lade 2:** Papierlade van de optionele papierinvoer

(2) Klik op [OK].



## Enveloppen in de multifunctionele lade plaatsen

De volgende enveloppen kunnen in de multifunctionele lade worden geplaatst.

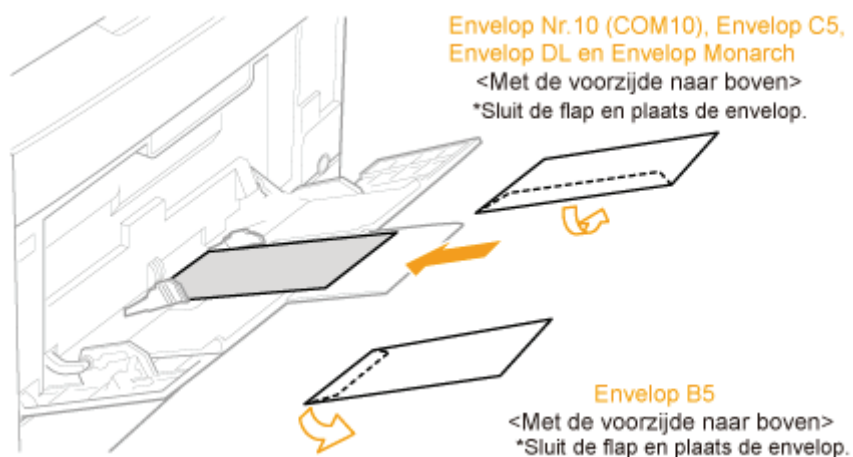
- Envelop Monarch (98,4 mm × 190,5 mm)
- Envelop Nr.10 (COM10) (104,7 mm × 241,3 mm)
- Envelop DL (110,0 mm × 220,0 mm)
- Envelop C5 (162,0 mm × 229,0 mm)
- Envelop B5 (176,0 mm × 250,0 mm)

### BELANGRIJK

#### Enveloppen in de juiste stand plaatsen

Plaats enveloppen als volgt in de juiste richting.

(→): Invoerrichting



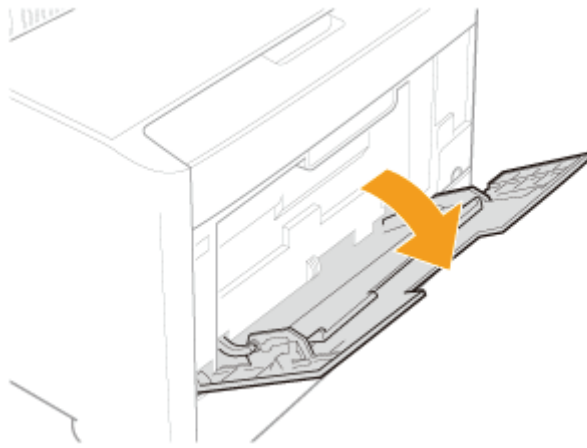
#### Uitvoerige informatie over geschikt papier

 ["Geschikt en ongeschikt papier"](#)

#### De multifunctionele lade hanteren

 ["Papierbron"](#)

1. **Open de multifunctionele lade.**  
Neem de opening in het midden van de printer vast en open de multifunctionele lade.

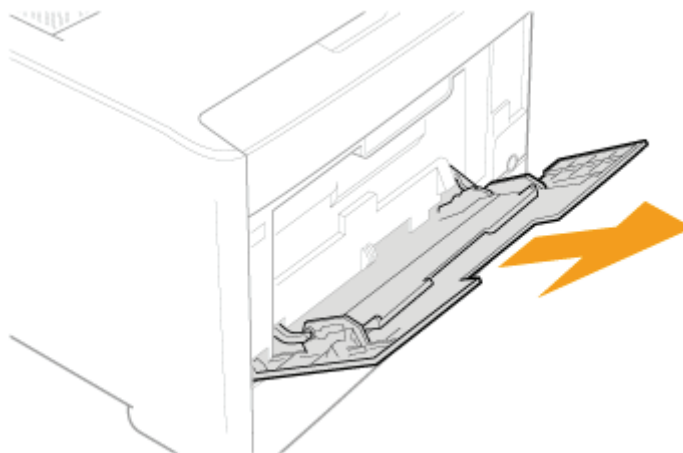


** BELANGRIJK**

**Vergeet niet de papierlade te plaatsen.**

Als de papierlade niet is geplaatst, kunt u niet afdrukken vanuit de multifunctionele lade.

**2. Trek de aanvullende lade uit.**

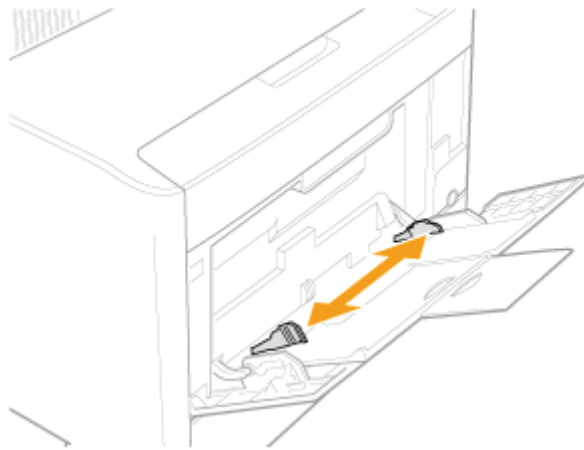


** BELANGRIJK**

**Zorg ervoor dat u de aanvullende lade uittrekt.**

Zorg ervoor dat u de aanvullende lade uittrekt wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst.

**3. Stel de papiergeleiders iets breder af dan de werkelijke envelopbreedte.**

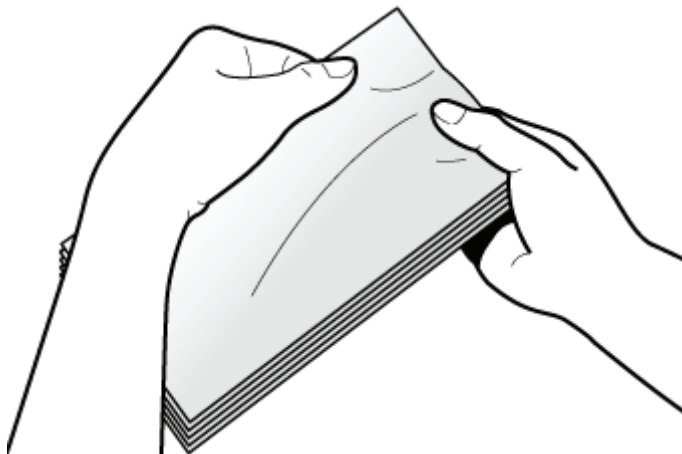


#### 4. Stoot de enveloppen gelijk.

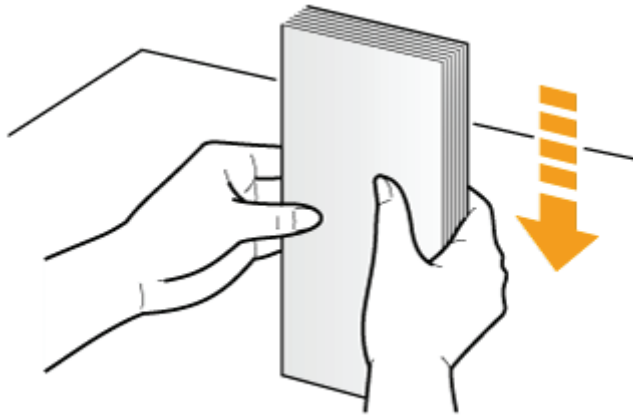
1. Plaats de stapel enveloppen op een vlak oppervlak, duw de enveloppen plat om de resterende lucht te laten ontsnappen en er zeker van te zijn dat de randen stevig zijn aangedrukt.



2. Maak stijve hoeken van de enveloppen soepel en strijk eventuele oneffenheden glad zoals in de afbeelding.



3. Maak van de enveloppen een rechte stapel door ze met de zijanten op een vlakke ondergrond te stoten.



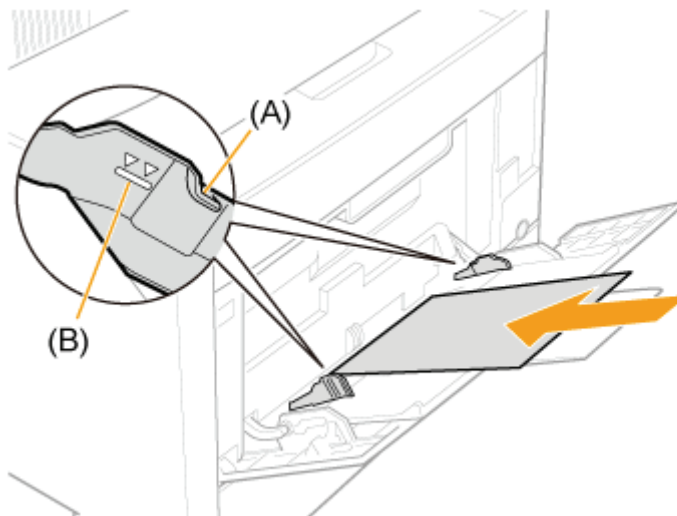
**⚠️ VOORZICHTIG**

**Wees voorzichtig bij het hanteren van enveloppen.**

Wees voorzichtig bij het hanteren van enveloppen zodat u uw handen niet snijdt aan de randen van de enveloppen.

**5. Schuif de stapel enveloppen voorzichtig onder de geleiders voor de invoerlimiet (A) totdat de stapel de achterkant van de lade raakt.**

Controleer of de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet (B).



**⚠️ VOORZICHTIG**

**Wees voorzichtig bij het hanteren van enveloppen.**

Wees voorzichtig bij het hanteren van enveloppen zodat u uw handen niet snijdt aan de randen van de enveloppen.

**📌 BELANGRIJK**

**Enveloppen in de juiste stand plaatsen**

Raadpleeg de instructies zoals beschreven [boven de procedure](#).

**Plaats enveloppen met de voorzijde (niet-klevende zijde) naar boven.**

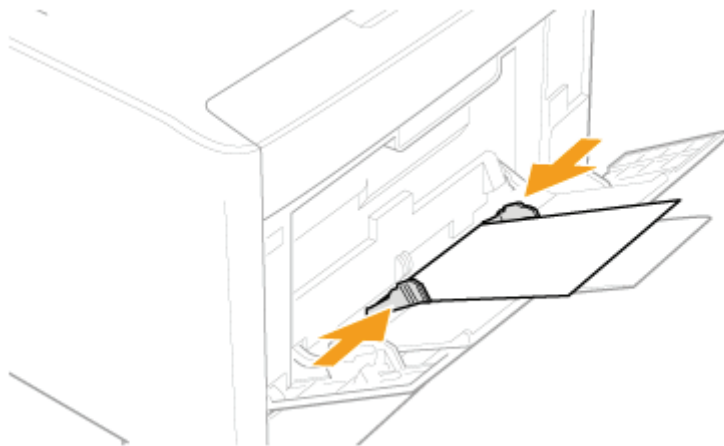
U kunt niet afdrukken op de achterzijde (klevende zijde) van enveloppen.

#### **Capaciteit van de multifunctionele lade voor enveloppen**

In de multifunctionele lade kunnen maximaal 5 enveloppen worden geplaatst.

Zorg ervoor dat de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet. Als de stapel hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet, kan dit leiden tot invoerproblemen.

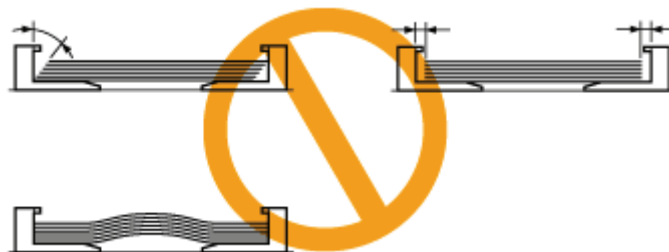
## 6. Stel de papiergeleiders af op de breedte van de enveloppen.



### **BELANGRIJK**

**Let erop dat de papiergeleiders zijn afgesteld op de breedte van de enveloppen.**

Als de papiergeleiders te los of te strak zijn afgesteld, kan dat leiden tot invoerproblemen of papierstoringen.



## [F-20] Papier van aangepast formaat plaatsen (niet-standaard papierformaat)

- [Het laden van papier van aangepast formaat in de papierlade](#)
- [Aangepaste papierformaten in de multifunctionele lade plaatsen](#)

### Het laden van papier van aangepast formaat in de papierlade

De volgende aangepaste papierformaten kunnen in de papierlade worden geplaatst.

- Breedte 100,0 tot 215,9 mm; Lengte 148,0 tot 355,6 mm

Stap 1: [Het laden van papier van aangepast formaat in de papierlade](#)

Stap 2: [Het papierformaat registreren](#)

Stap 3: [Een aangepast papierformaat registreren](#)

#### BELANGRIJK

##### Uitvoerige informatie over geschikt papier

 ["Geschikt en ongeschikt papier"](#)

##### De papierlade hanteren

 ["Papierbron"](#)

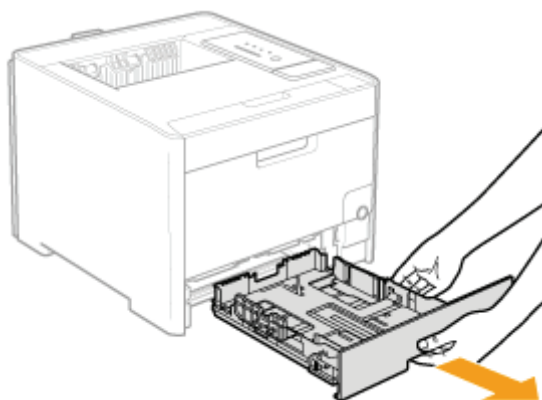
#### OPMERKING

##### Papier van een aangepast formaat in lade 2 plaatsen (optionele papierinvoer)

U plaatst papier in lade 2 op dezelfde manier als in lade 1.

### Stap 1: Aangepaste papierformaten in de papierlade plaatsen

1. Trek de papierlade eruit.



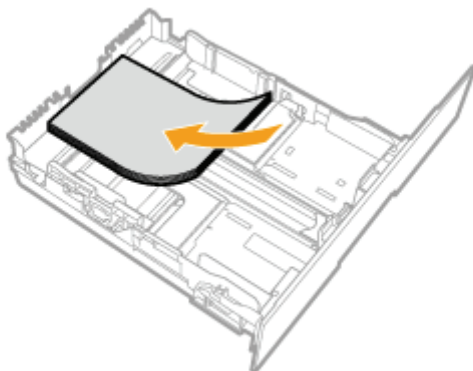
#### VOORZICHTIG



**Vergeet niet de papierlade te verwijderen.**

Als papier wordt geplaatst terwijl de papierlade gedeeltelijk geopend is, kan de papierlade vallen of kan de printer beschadigd raken, hetgeen kan leiden tot persoonlijk letsel.

2. Plaats het papier van aangepast formaat zo dat de randen van de papierstapel zijn uitgelijnd met de achterzijde van de papierlade.



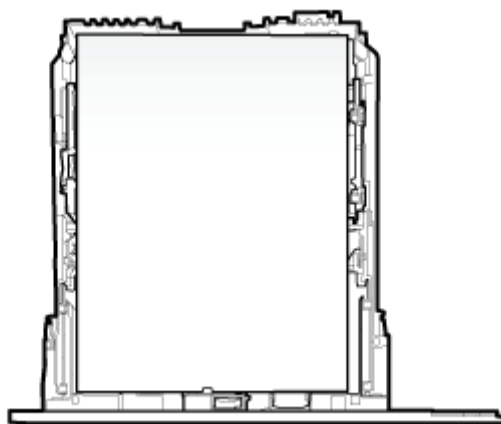
**⚠ VOORZICHTIG**

**Wees voorzichtig bij het hanteren van papier.**

Wees bij het hanteren van papier voorzichtig dat u uw handen niet openhaalt aan de randen.

**📌 BELANGRIJK**

**Plaats papier in staande richting.**



**Capaciteit van de papierlade**

Papiersoort	Papiercapaciteit
Normaal papier (bv. 80 g/m <sup>2</sup> )	Circa 250 vellen
Zwaar papier (bv. 91 g/m <sup>2</sup> )	Circa 200 vellen
Zwaar papier (bv. 128 g/m <sup>2</sup> )	Circa 150 vellen

### Wanneer slecht gesneden papier wordt gebruikt

Bij gebruik van papier dat slecht is gesneden, is het mogelijk dat er meerdere vellen papier tegelijk worden ingevoerd. In dat geval waaiert u de stapel goed uit en maakt u een rechte stapel door het papier enkele malen op een vlakke ondergrond te stoten voordat u de stapel plaatst.

### ✓ OPMERKING

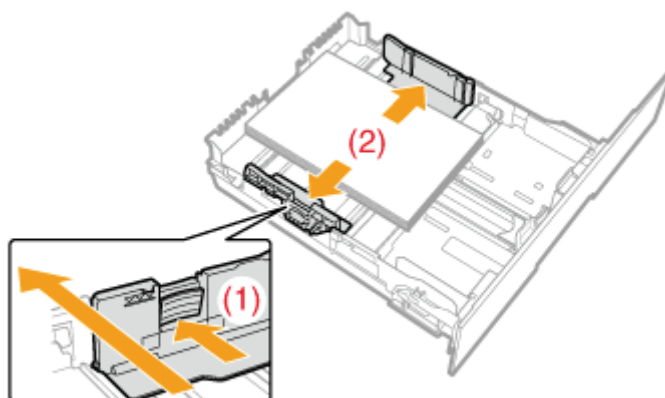
#### Wanneer wordt afgedrukt op papier met een briefhoofd of logo

Zie "[Invoerrichting van papier](#)" en plaats het papier in de juiste richting.

## 3. Stel de papiergeleiders af op het geplaatste papier.

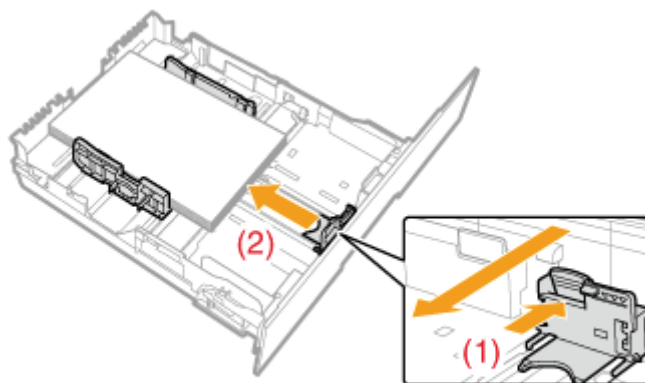
### Schuif de papiergeleiders tegen de zijkant van het papier.

- (1) Houd de ontgrendelingsknop ingedrukt.
- (2) Stel de papiergeleiders af op de breedte van het geplaatste papier.  
† De papiergeleiders voor de zijkant worden tegelijkertijd verplaatst.



### Schuif de papiergeleider voor de voorkant.

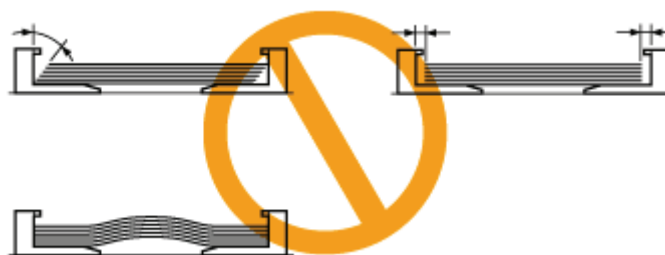
- (1) Houd de ontgrendelingsknop ingedrukt.
- (2) Stel de papiergeleiders af op de lengte van het geplaatste papier.



**ⓘ BELANGRIJK**

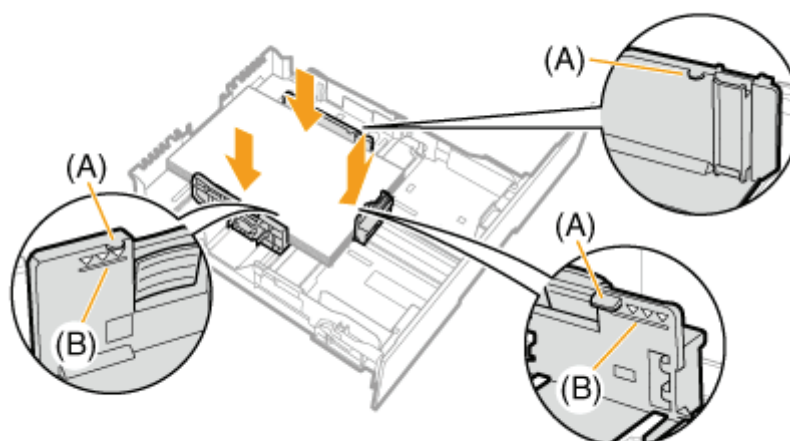
**Zorg ervoor dat u de papiergeleiders afstelt op de breedte van het papier.**

Als de papiergeleiders te los of te strak zijn afgesteld, kan dat leiden tot invoerproblemen of papierstoringen.



4. **Duw het papier omlaag en schuif het papier vervolgens onder de haken (A) van de papiergeleiders.**

Controleer of de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet (B).



**BELANGRIJK**

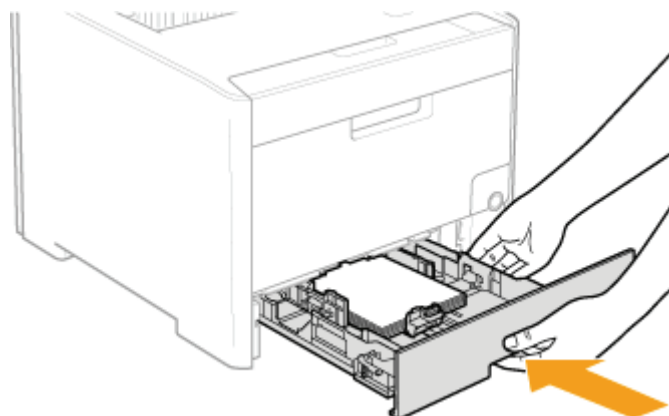


**Plaats geen stapel papier die hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet.**

Zorg ervoor dat de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet. Als de stapel hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet, kan dit leiden tot invoerproblemen.

**5. Plaats de papierlade in de printer.**

Druk de lade stevig in de printer.



**⚠ VOORZICHTIG**

**Let op bij het plaatsen van de papierlade**

Wees voorzichtig dat u uw vingers niet openhaalt.

## Stap 2: Het papierformaat registreren

De papierlade van deze printer kan het papierformaat niet automatisch detecteren. U moet daarom het formaat van het geplaatste papier registreren.

Registreer het papierformaat met de volgende procedure.


**1. Open het printerstatusvenster.**

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

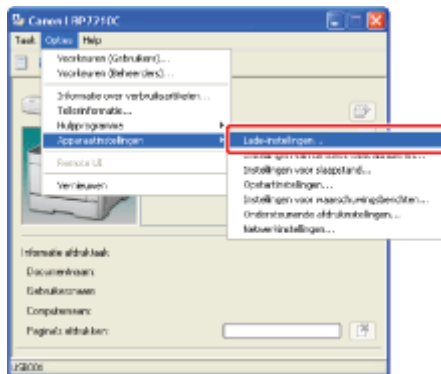


**✓ OPMERKING**

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Lade-instellingen] → [Apparaatinstellingen] in het menu [Opties].



### OPMERKING

#### Wanneer u een papierformaat instelt

Aangezien u geen papierformaat kunt instellen wanneer de printer bezig is, controleer of de printer inactief is voordat u het papierformaat instelt.

U kunt echter wel een papierformaat instellen wanneer een van de volgende meldingen worden getoond.

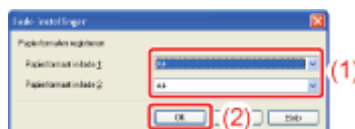
- <Opgegeven papier wijkt af van het geplaatste papier>
- <Papier is op>

## 3. Registreer het papierformaat.

(1) Selecteer [Aangepast].

- **Lade 1**: Papierlade geleverd met de printereenheid
- **Lade 2**: Papierlade van de optionele papierinvoer

(2) Klik op [OK].



## Stap 3: Een aangepast papierformaat registreren

Als u afdrukt op papier van een aangepast formaat, moet u het formaat van dat papier vooraf in het printerstuurprogramma registreren.

Volg de onderstaande procedure om het aangepaste papierformaat te registreren.

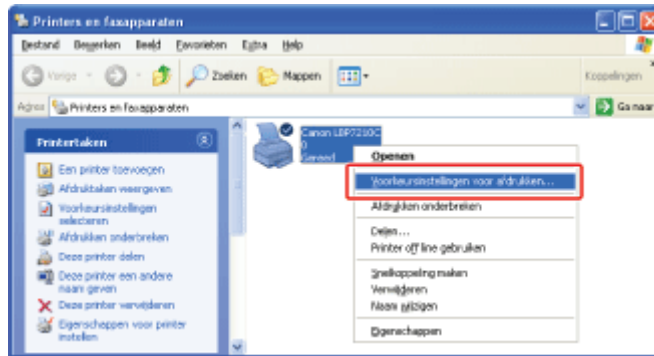
### 1. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].

- **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
- **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en

andere hardware] → [Printers en faxapparaten].

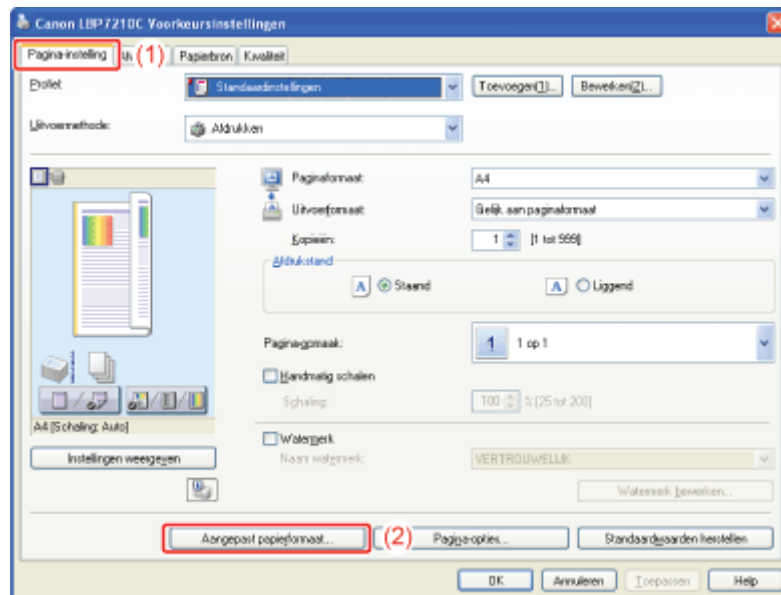
- **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
- **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].

2. **Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van deze printer en selecteer [Voorkeursinstellingen voor afdrukken] in de keuzelijst.**

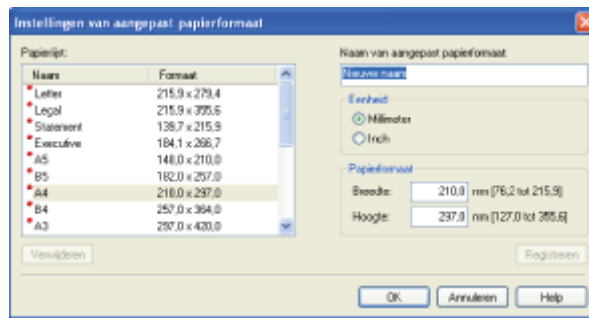


3. **Geef het dialoogvenster [Instellingen van aangepast papierformaat] weer.**

- (1) Open het tabblad [Pagina-instelling].
- (2) Klik op [Aangepast papierformaat].



4. **Geef het aangepaste papierformaat op.**



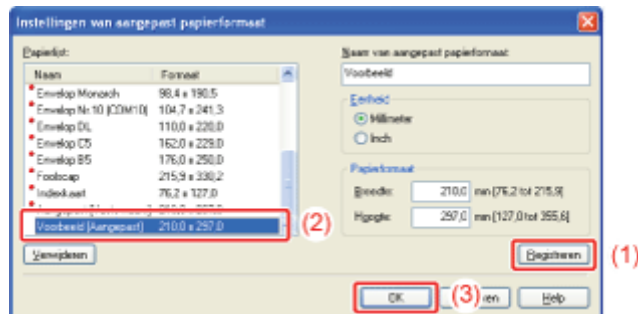
**[Naam van aangepast papierformaat]:** Voer de naam in van het toe te voegen aangepaste papierformaat. U kunt maximaal 31 tekens invoeren.

**[Eenheid]:** Stel de voor het aangepaste papierformaat te gebruiken eenheid in.

**[Papierformaat]:** Stel de hoogte en breedte in voor het aangepaste papierformaat ( $[Hoogte] \geq [Breedte]$ ). Geef het aangepaste papierformaat op in staande richting ( $[Hoogte] \geq [Breedte]$ ) binnen door de gebruiker te definiëren afmetingen.

## 5. Registreer het aangepaste papierformaat.

- (1) Klik op [Registreren].
- (2) Bevestig dat het aangepaste papierformaat aan de [Papierlijst] moet worden toegevoegd.
- (3) Klik op [OK].



### ✓ OPMERKING

**Het aantal aangepaste papierformaten dat kan worden geregistreerd**  
Het aantal verschilt afhankelijk van de systeemomgeving.

## Aangepaste papierformaten in de multifunctionele lade plaatsen

Het volgende aangepaste papierformaat kan in de multifunctionele lade worden geplaatst.

- Breedte 76,2 tot 215,9 mm; Lengte 127,0 tot 355,6 mm

**Stap 1: Aangepaste papierformaten in de multifunctionele lade plaatsen**

**Stap 2: Een aangepast papierformaat registreren**

## **BELANGRIJK**

### **Uitvoerige informatie over geschikt papier**

❑ ["Geschikt en ongeschikt papier"](#)

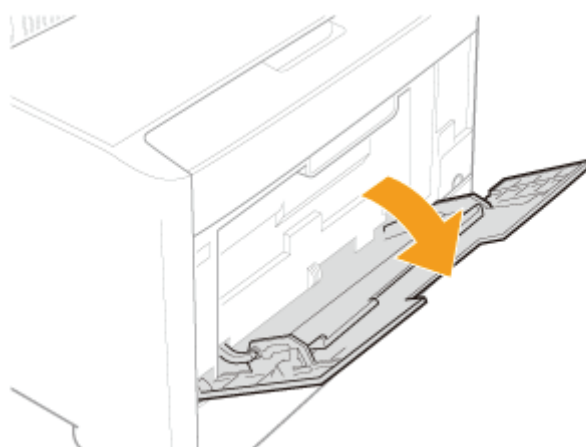
### **De multifunctionele lade hanteren**

❑ ["Papierbron"](#)

## **Stap 1: papier van een aangepast formaat in de multifunctionele lade plaatsen**

### **1. Open de multifunctionele lade.**

Neem de opening in het midden van de printer vast en open de multifunctionele lade.

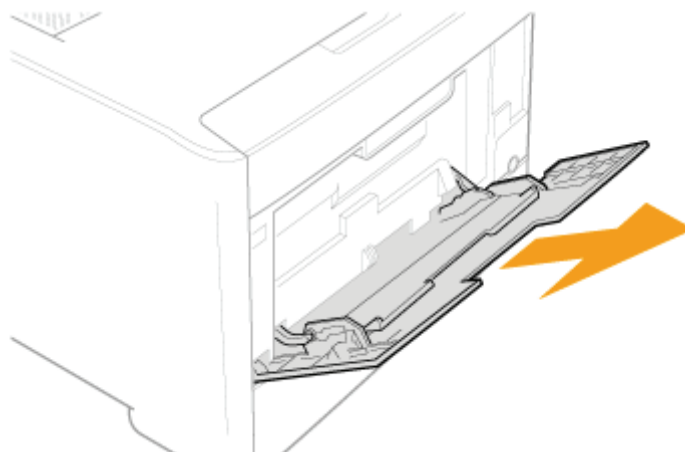


## **BELANGRIJK**

### **Vergeet niet de papierlade te plaatsen.**

Als de papierlade niet is geplaatst, kunt u niet afdrukken vanuit de multifunctionele lade.

### **2. Trek de aanvullende lade uit.**



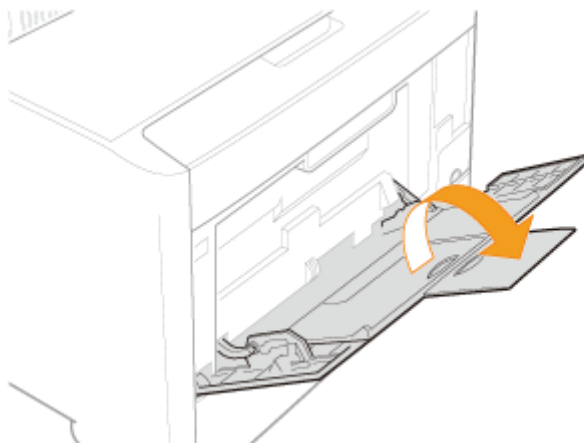


**BELANGRIJK**

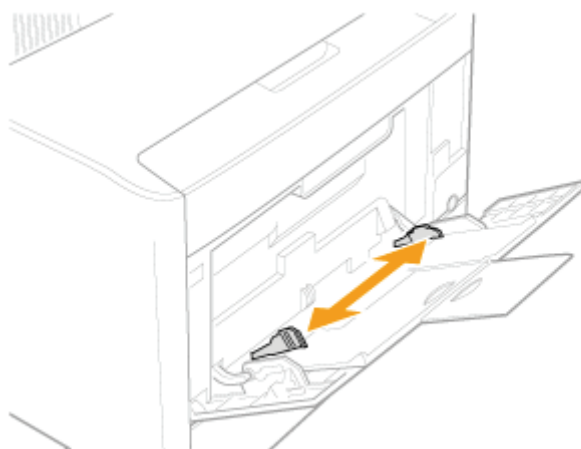
**Zorg ervoor dat u de aanvullende lade uittrekt.**

Zorg ervoor dat u de aanvullende lade uittrekt wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst.

3. **Bij het plaatsen van lang papier, opent u het ladeverlengstuk.**

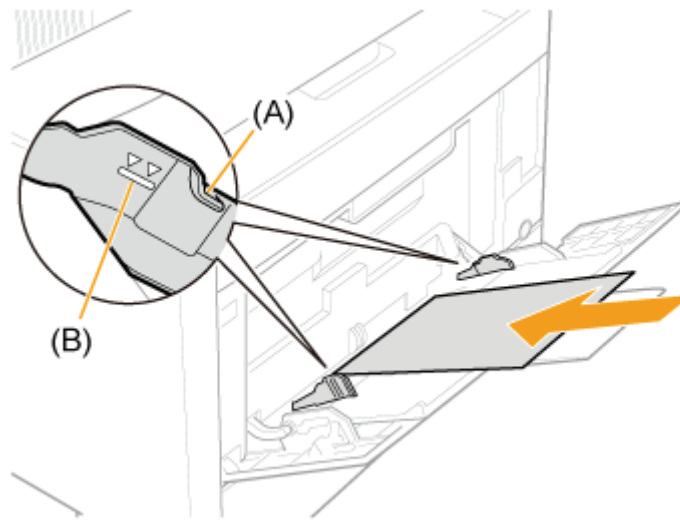


4. **Stel de papiergeleiders iets breder af dan de werkelijke papierbreedte.**



5. **Schuif de stapel papier voorzichtig onder de invoerlimietgeleiders (A) totdat de stapel de achterkant van de lade raakt.**

Controleer of de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet (B).



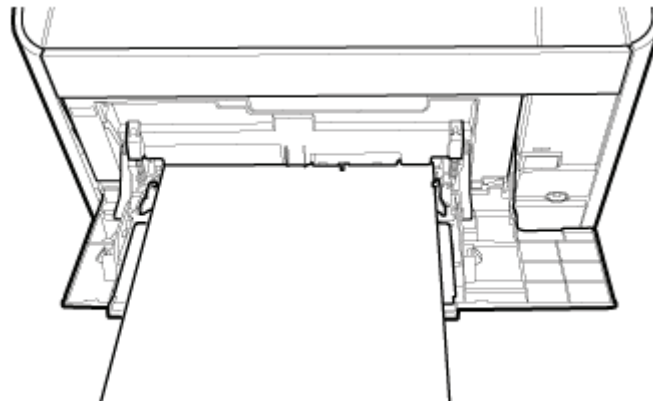
### **⚠ VOORZICHTIG**

**Wees voorzichtig bij het hanteren van papier.**

Wees bij het hanteren van papier voorzichtig dat u uw handen niet openhaalt aan de randen.

### **ℹ BELANGRIJK**

**Plaats papier in staande richting.**



### **Capaciteit multifunctionele lade**

Papiersoort	Papiercapaciteit
Normaal papier (bv. 80 g/m <sup>2</sup> )	Circa 50 vellen
Zwaar papier (bv. 91 g/m <sup>2</sup> )	Circa 30 vellen
Zwaar papier (bv. 128 g/m <sup>2</sup> )	Circa 20 vellen

Zorg ervoor dat de papierstapel niet hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet. Als de stapel hoger is dan de markeringen voor de invoerlimiet, kan dit leiden tot invoerproblemen.

### **Voorzorgsmaatregelen bij het plaatsen van papier in de multifunctionele lade**

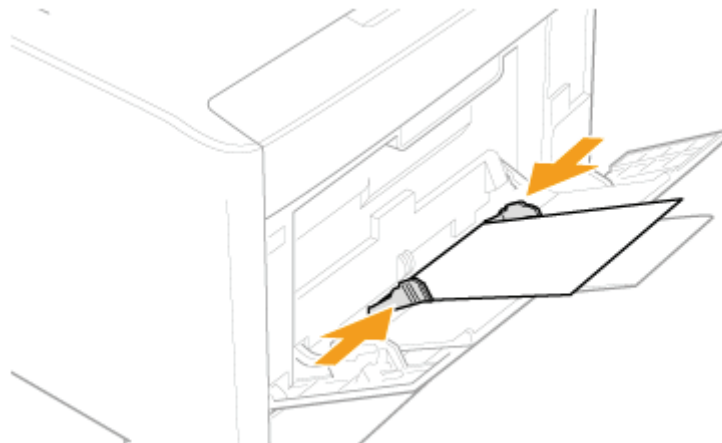
- Plaats het papier recht in de lade.

- Als de achterste rand van de stapel niet goed is uitgelijnd, kan dit leiden tot invoerproblemen of papierstoringen.
- Als het papier aan de hoeken gekruld of gevouwen is, strijkt u het papier glad voordat u het in de printer plaatst.
- Bij gebruik van papier dat slecht is gesneden, is het mogelijk dat er meerdere vellen papier tegelijk worden ingevoerd. In dat geval waaiert u de stapel goed uit en maakt u een rechte stapel door het papier enkele malen op een vlakke ondergrond te stoten voordat u de stapel plaatst.

#### ✓ OPMERKING

**Wanneer wordt afgedrukt op papier met een briefhoofd of logo**  
Zie "[Invoerrichting van papier](#)" en plaats het papier in de juiste richting.

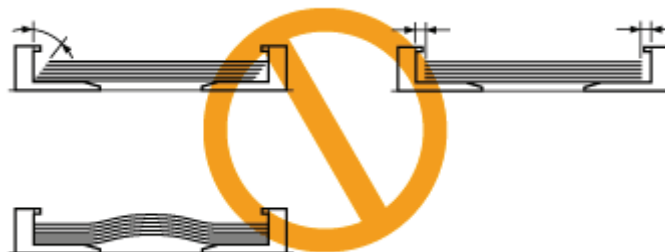
## 6. Stel de papiergeleiders af op de breedte van het papier.



#### ⓘ BELANGRIJK

**Zorg ervoor dat u de papiergeleiders afstelt op de breedte van het papier.**

Als de papiergeleiders te los of te strak zijn afgesteld, kan dat leiden tot invoerproblemen of papierstoringen.



## Stap 2: Een aangepast papierformaat registreren

Als u afdrukt op papier van een aangepast formaat, moet u het formaat van dat papier vooraf in het printerstuurprogramma registreren.

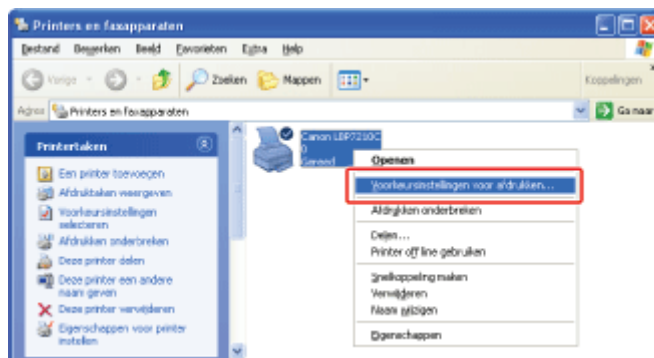
Volg de onderstaande procedure om het aangepaste papierformaat te registreren.

---

## 1. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].

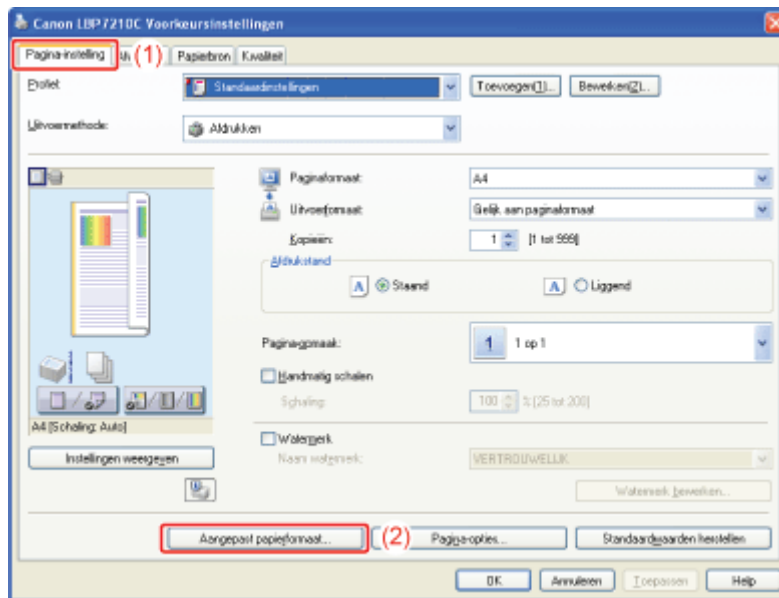
- **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
  - **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].
  - **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
  - **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].
- 

## 2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van deze printer en selecteer [Voorkeursinstellingen voor afdrukken] in de keuzelijst.

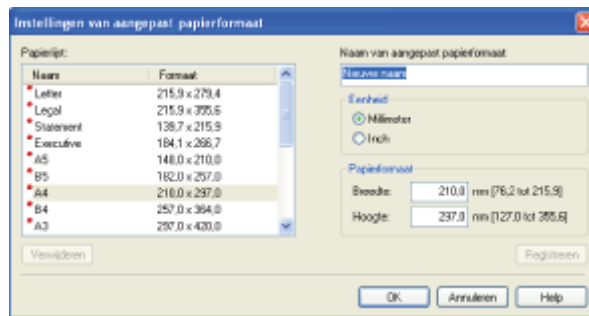


## 3. Geef het dialogvenster [Instellingen van aangepast papierformaat] weer.

- (1) Open het tabblad [Pagina-instelling].
- (2) Klik op [Aangepast papierformaat].



#### 4. Geef het aangepaste papierformaat op.



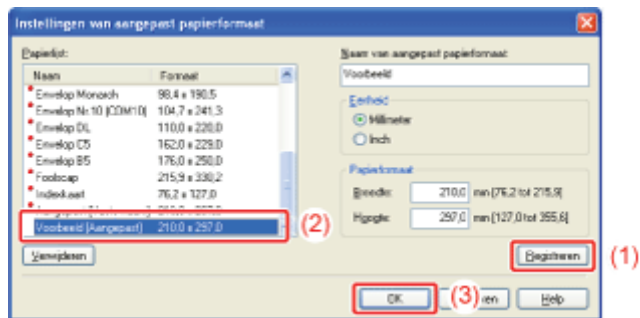
**[Naam van aangepast papierformaat]:** Voer de naam in van het toe te voegen aangepaste papierformaat. U kunt maximaal 31 tekens invoeren.

**[Eenheid]:** Stel de voor het aangepaste papierformaat te gebruiken eenheid in.

**[Papierformaat]:** Stel de hoogte en breedte in voor het aangepaste papierformaat ( $[Hoogte] \geq [Breedte]$ ). Geef het aangepaste papierformaat op in staande richting ( $[Hoogte] \geq [Breedte]$ ) binnen door de gebruiker te definiëren afmetingen.

#### 5. Registreer het aangepaste papierformaat.

- (1) Klik op [Registreren].
- (2) Bevestig dat het aangepaste papierformaat aan de [Papierlijst] moet worden toegevoegd.
- (3) Klik op [OK].



## ✓ OPMERKING

**Het aantal aangepaste papierformaten dat kan worden geregistreerd**  
Het aantal verschilt afhankelijk van de systeemomgeving.

## [F-21] Enkelzijdig afdrukken en Dubbelzijdig afdrukken

U kunt selecteren of u wilt afdrukken op één zijde of beide zijden van elk papier vel. De standaardinstelling is dubbelzijdig afdrukken.



Het volgende papier kan worden gebruikt voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.

Papiersoort	Papierformaat
Normaal papier (60 tot 90 g/m <sup>2</sup> ) Zwaar papier (86 tot 163 g/m <sup>2</sup> )	A4 (210,0 mm × 297,0 mm) B5 (182,0 mm × 257,0 mm) Legal (8,50 inch × 14,00 inch) Letter (8,50 inch × 11,00 inch) Executive (7,25 inch × 10,50 inch) Foolscap (8,50 inch × 13,00 inch)
Gecacheerd papier (100 tot 110 g/m <sup>2</sup> , 120 tot 130 g/m <sup>2</sup> , 155 tot 165 g/m <sup>2</sup> )	A4 (210,0 mm × 297,0 mm) Letter (8,50 inch × 11,00 inch)

### BELANGRIJK

#### Voorzorgen bij automatisch dubbelzijdig afdrukken

- Automatisch dubbelzijdig afdrukken is alleen mogelijk op papier dat hierboven is vermeld.
- Raak tijdens automatisch dubbelzijdig afdrukken het papier pas aan wanneer het volledig is uitgevoerd. Het papier wordt eerst gedeeltelijk uitgevoerd nadat de voorzijde is bedrukt en wordt vervolgens opnieuw ingevoerd om te worden bedrukt op de achterzijde.

### OPMERKING

#### Wanneer voor het laatste blad enkelzijdig afdrukken voldoende is

In gevallen waarbij de laatste pagina bij dubbelzijdig afdrukken kan worden geproduceerd met enkelzijdig afdrukken, kunt u door het opgeven van de volgende instelling sneller afdrukken dan met normaal automatisch dubbelzijdig afdrukken.

1. Klik op [Geavanceerde instellingen] op het tabblad [Afwerking].
2. Stel [Druk bij instelling Dubbelzijdig afdrukken laatste pagina af in de Enkelzijdige afdrukmodus] in op [Aan].

Echter bij dubbelzijdig afdrukken op geperforeerd papier of papier dat is voorzien van een opdruk, kan de invoerrichting of het afdrukgebied van de laatste pagina afwijken van de overige pagina's. In dat geval geeft u [Uit] op.

## 1. Plaats papier in de papierlade of de multifunctionele lade.

### ✓ OPMERKING

#### Invoerrichting van papier

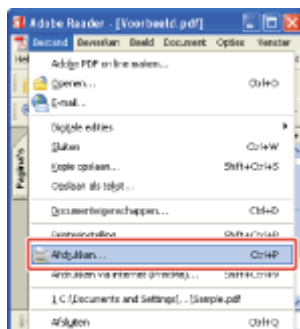
Bij automatisch dubbelzijdig afdrukken wordt de achterzijde van het papier het eerst bedrukt. Daarom moet het papier in tegengestelde richting worden geplaatst ten opzichte van enkelzijdig afdrukken.

Bij het afdrukken op dergelijk papier met een briefhoofd, waarbij de voorzijde en de richting vaststaan, leest u "[Invoerrichting van papier](#)" en plaatst u het papier in de juiste richting.

#### Papier plaatsen

✚ "[Papier van standaardformaat plaatsen \(geen indexkaarten en enveloppen\)](#)"

## 2. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



### ✓ OPMERKING

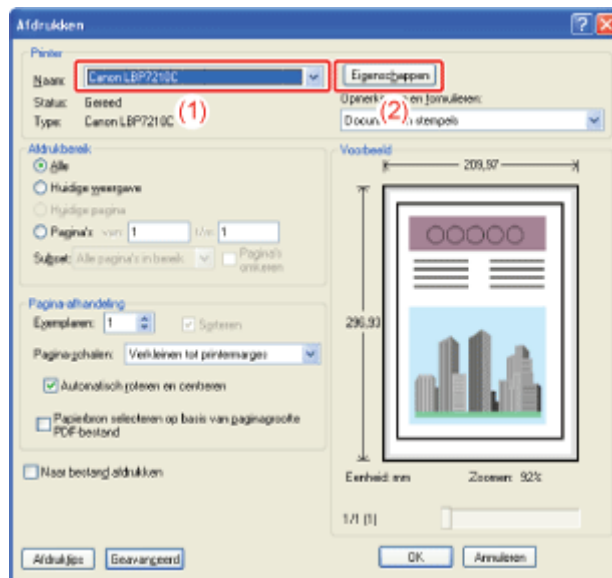
#### De procedure voor het afdrukken

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt. Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

## 3. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

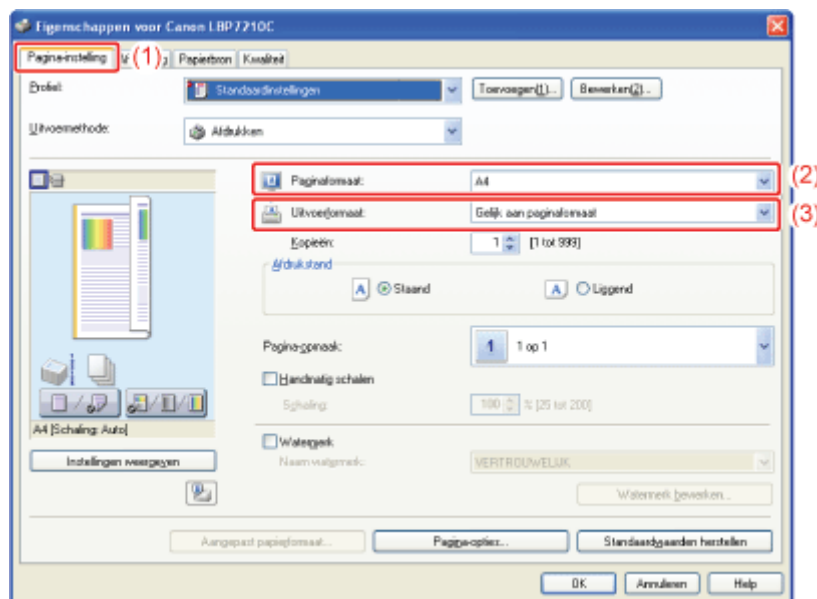
- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].





#### 4. Geef de instellingen op voor [Paginaformaat] en [Uitvoerformaat].

- (1) Open het tabblad [Pagina-instelling].
- (2) Selecteer het paginaformaat van het document dat met een toepassing werd gemaakt.
- (3) Selecteer zo nodig het formaat van het papier dat in de papierbron is geplaatst.




### BELANGRIJK

**Als de instellingen [Paginaformaat] en [Uitvoerformaat] niet hetzelfde zijn**

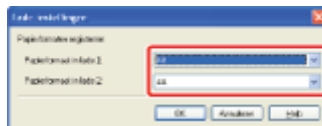
De grootte van de afdruk wordt automatisch aangepast aan de grootte van de pagina.

#### **Wanneer wordt afgedrukt vanuit de papierlade**

Voer de volgende procedure uit om te controleren of de instelling voor [Uitvoerformaat] hetzelfde is als de instelling voor [Papierformaten registreren].

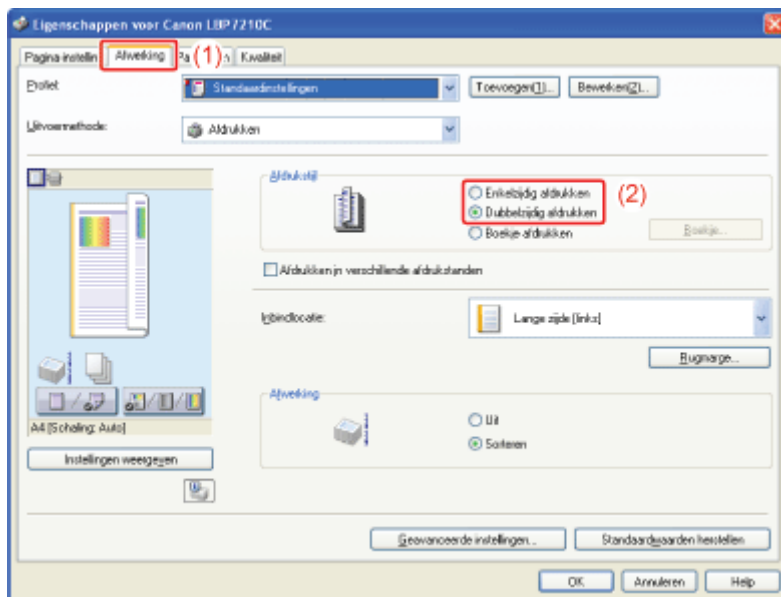
1. Klik op  (Printerstatusvenster weergeven).
2. Selecteer [Lade-instellingen] → [Apparaatinstellingen] in het menu [Opties].
3. Controleer of de instelling voor [Papierformaten registreren] hetzelfde is als de

instelling voor [Uitvoerformaat].



## 5. Geef de instelling op voor [Afdrukstijl].

- (1) Geef het tabblad [Afwerking] weer.
- (2) Selecteer [Dubbelzijdig afdrukken].



### ✓ OPMERKING

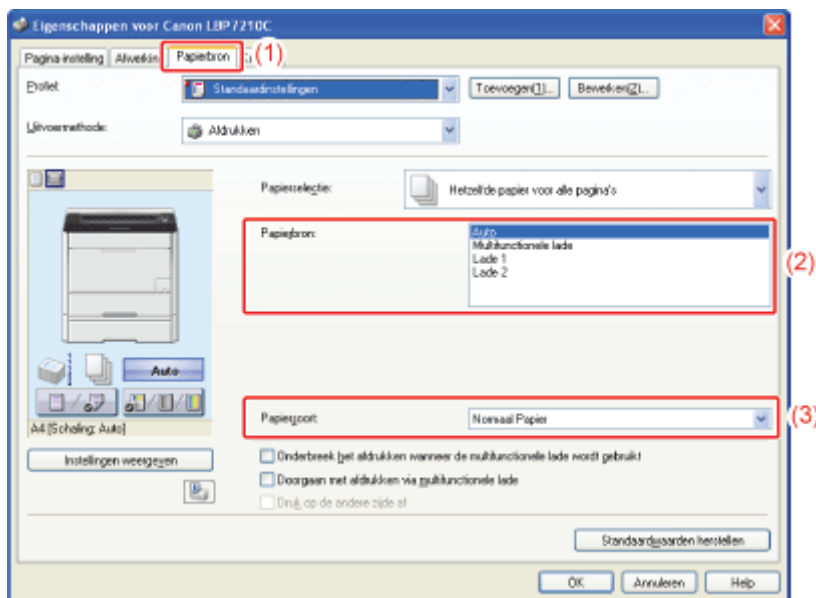
**De functie Voorbeeld gebruiken om [Dubbelzijdig afdrukken] op te geven**

U kunt [Dubbelzijdig afdrukken] opgeven met de functie Voorbeeld.

✚ "[De afdrukvoorkeuren configureren met behulp van het voorbeeldvenster](#)"

## 6. Geef de instellingen op voor [Papierbron] en [Papiersoort].

- (1) Open het tabblad [Papierbron].
- (2) Selecteer de papierbron die u wilt gebruiken.
- (3) Selecteer het type papier dat in de papierbron is geplaatst.



## ✓ OPMERKING

### Afdrukken vanuit de papierlade op een ander papiersoort dan normaal papier

Selecteer [Lade 1] of [Lade 2] (optioneel) in [Papierbron].

† Als u [Auto] selecteert, kunt u niet afdrukken vanuit de papierlade. (Papier wordt ingevoerd vanuit de multifunctionele lade.)

### [Papiersoort]

Geef de instelling voor het papiertype als volgt op.

Papiersoort		Instelling voor [Papiersoort] in het printerstuurprogramma
Normaal papier	60 tot 74 g/m <sup>2</sup>	[Normaal Papier L] <sup>*1</sup>
	70 tot 90 g/m <sup>2</sup>	[Normaal Papier] <sup>*1*2</sup>
Zwaar papier	86 tot 119 g/m <sup>2</sup>	[Zwaar Papier 1] <sup>*2</sup>
	120 tot 128 g/m <sup>2</sup>	[Zwaar papier 2]
	129 tot 163 g/m <sup>2</sup>	[Zwaar papier 3]
Gecoat papier	100 tot 110 g/m <sup>2</sup>	[Gecacheerd 1]
	120 tot 130 g/m <sup>2</sup>	[Gecacheerd 2]
	155 tot 165 g/m <sup>2</sup>	[Gecacheerd 3]

\*1 Wanneer u papier wilt afdrukken van 70 tot 74 g/m<sup>2</sup>, kunt u hetzij [Normaal Papier] of [Normaal Papier L] invoeren.<sup>\*3</sup>

\*2 Wanneer u papier wilt afdrukken van 86 tot 90 g/m<sup>2</sup>, kunt u hetzij [Normaal Papier] of [Zwaar Papier 1] invoeren.<sup>\*3</sup>

\*3 Indien een van de instellingen de volgende problemen veroorzaken etc., selecteer de andere instelling voor afdrukken.

- Papier in de uitvoer is gekreukeld.
- Er verschijnen resten van afbeeldingen op plaatsen waar niet is afgedrukt.
- De toner blijft niet goed op het papier zitten en de afdrukken worden vaag afgeleverd.

---

**7. Bevestig de instellingen en klik op [OK].**

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

---

**8. Klik op [OK] of op [Afdrukken].**

→ De printer begint met afdrukken.

## [F-22] Meerdere pagina's op één vel afdrukken

U kunt meerdere pagina's op één vel afdrukken.

Dit is een afdruckmethode die ook wel intensief afdrukken of N-pagna's afdrukken wordt genoemd.

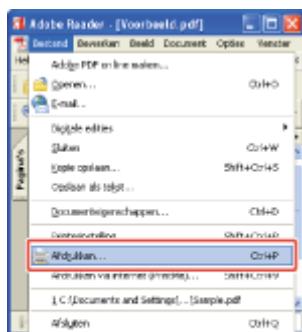


### **BELANGRIJK**

#### **De functie van een toepassing voor het afdrukken van een document als een gesorteerde set exemplaren**

Sommige toepassingen bieden de functie een document af te drukken als een gesorteerde set exemplaren. Gebruik deze functie niet bij het afdrukken van meerdere pagina's op één vel. Het document wordt mogelijk niet juist afgedrukt.

## 1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



### **OPMERKING**

#### **De procedure voor het afdrukken**

De afdruckprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

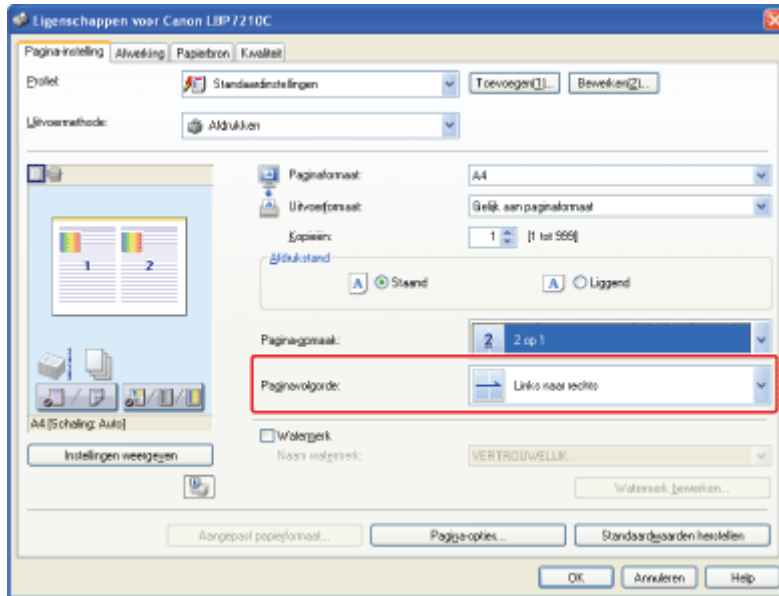
## 2. Open het dialoogvenster met afdruckvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].





#### 4. Geef de indeling op voor de paginavolgorde op papier.



#### OPMERKING

##### **Informatie over de opties voor [Paginavolgorde]**

De opties voor [Paginavolgorde] verschillen al naar gelang de afdrukstand en het aantal pagina's dat op één vel moet worden afgedrukt.

#### 5. Bevestig de instellingen en klik op [OK].

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

#### 6. Klik op [OK] of op [Afdrukken].

→ De printer begint met afdrukken.

#### OPMERKING

##### **De functie Voorbeeld gebruiken om de instelling voor de pagina-opmaak op te geven**

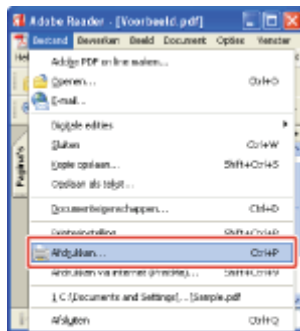
 ["De afdrukvoorkeuren configureren met behulp van het voorbeeldvenster"](#)

## [F-23] Een kleurendocument afdrukken in zwart-wit

Kleurendocumenten kunnen in zwart-wit worden afgedrukt door alleen zwarte toner te gebruiken. Deze optie is handig bij het afdrukken van een testpagina of van kleurendocumenten.



### 1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



#### OPMERKING

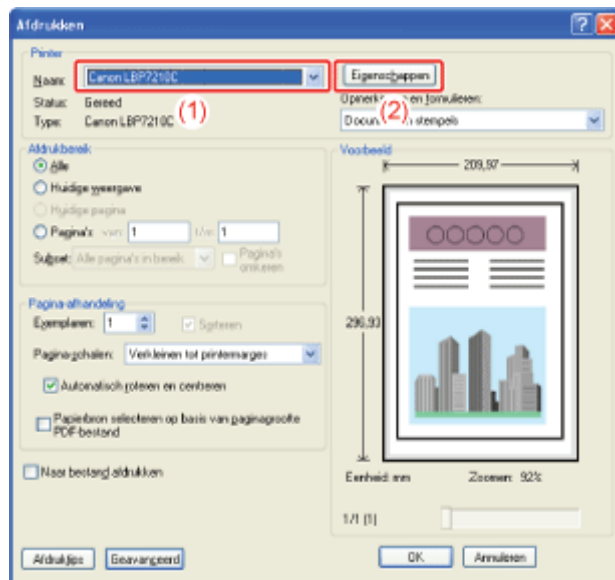
##### **De procedure voor het afdrukken**

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt. Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

### 2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

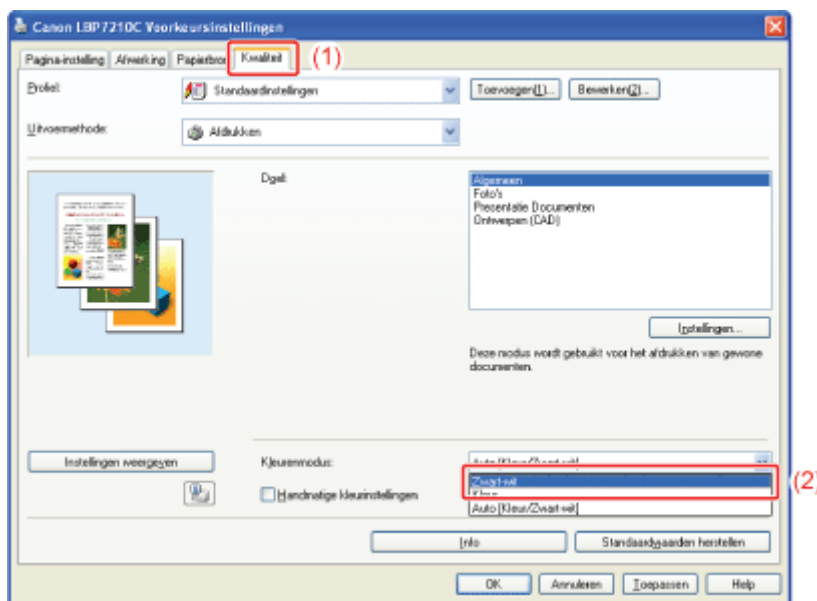
- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].





### 3. Geef de instelling op voor [Kleurenmodus].

- (1) Geef het tabblad [Kwaliteit] weer.
- (2) Selecteer [Zwart-wit].



#### OPMERKING

**De functie Voorbeeld gebruiken om de instelling voor [Kleurenmodus] op te geven**  
 U kunt de instelling voor [Kleurenmodus] tevens opgeven met de functie Voorbeeld.  
 "De afdrukvoorkeuren configureren met behulp van het voorbeeldvenster"

### 4. Bevestig de instellingen en klik op [OK].

→ Het dialogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

### 5. Klik op [OK] of op [Afdrukken].



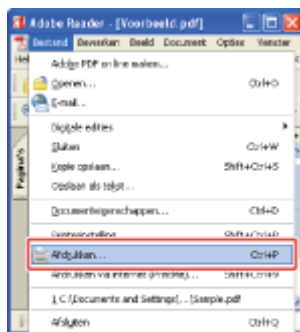
→ De printer begint met afdrucken.

## [F-24] Gegevens in verschillende afdrukstanden afdrukken binnen dezelfde taak

Bij het afdrukken van een document met pagina's in verschillende richtingen binnen dezelfde taak, kunt u de papieruitlijning en de rugmarge-instellingen voor de uitvoer opgeven.



### 1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



#### OPMERKING

##### **De procedure voor het afdrukken**

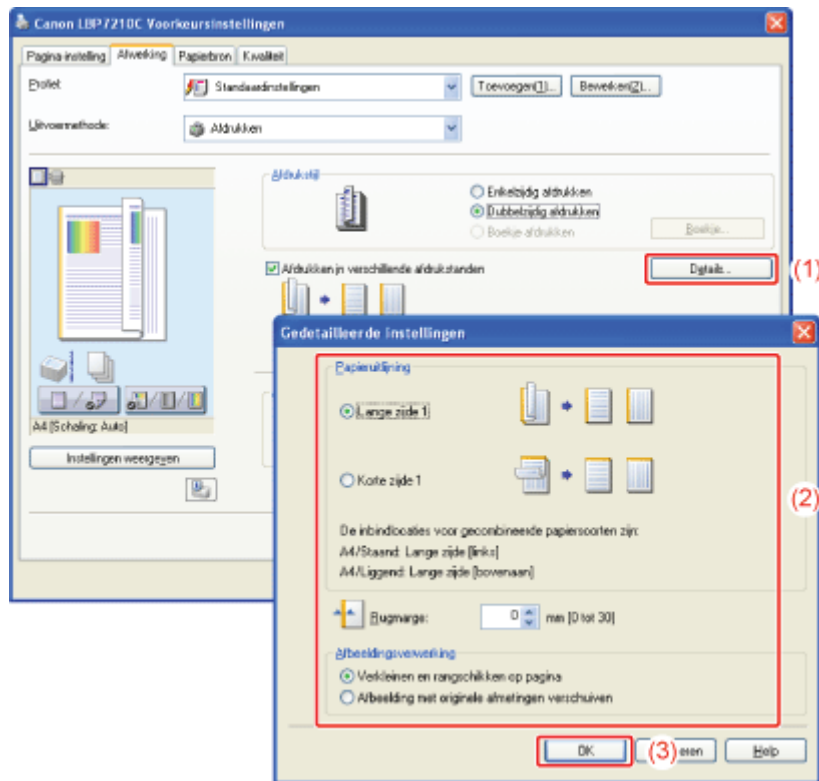
De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

### 2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].





→ Het tabblad [Afwerking] wordt opnieuw weergegeven.

#### OPMERKING

##### **Meer informatie over de instellingen**

Raadpleeg de Help.

 ["De Help gebruiken"](#)

## 5. Klik op [OK].

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

## 6. Klik op [OK] of op [Afdrukken].

→ De printer begint met afdrukken.

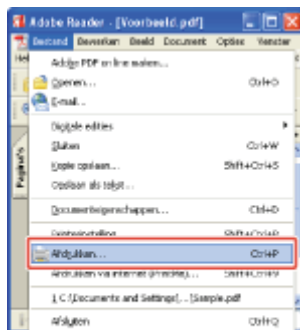
## [F-25] Afdrukken met een rugmarge

U kunt een rugmarge instellen van 0 tot 30 mm voor het te bedrukken papier.

Wanneer een rugmarge wordt opgegeven, wordt de positie van het paginabeeld aangepast om ruimte te maken voor de rugmarge. Op dit punt kunt u selecteren of het beeld moet worden verkleind zodat het in de resterende ruimte past.



1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



### OPMERKING

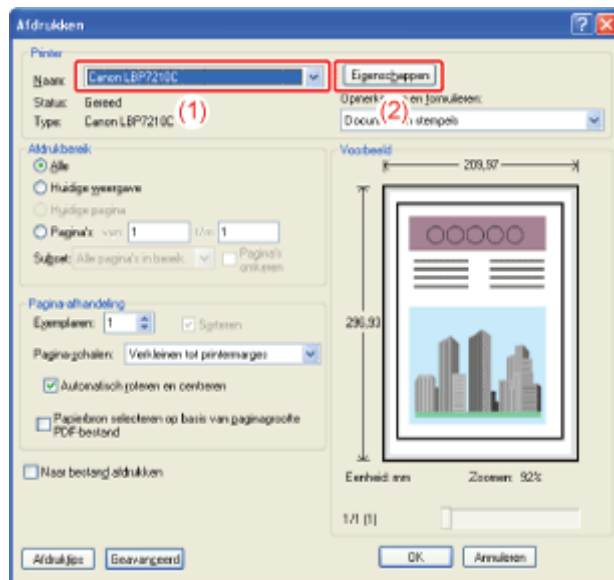
#### De procedure voor het afdrukken

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

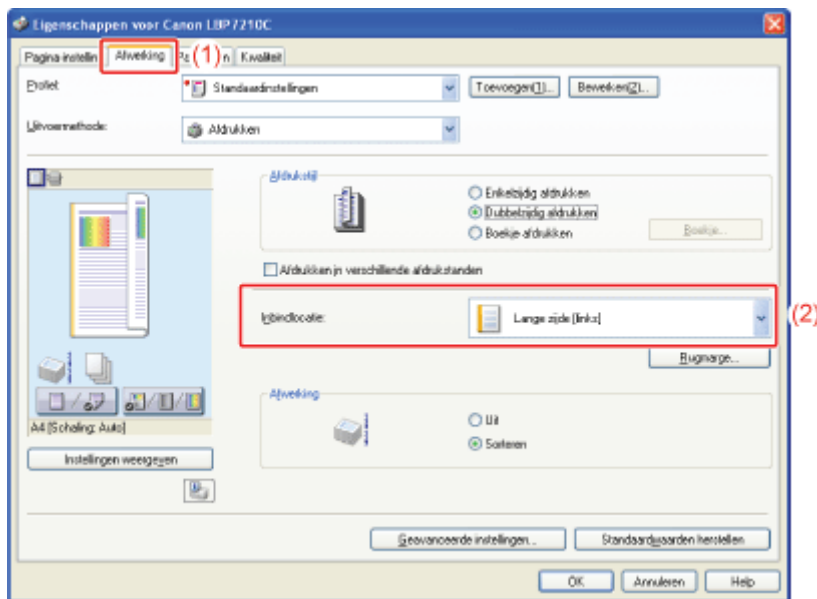
2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].



### 3. Geef de instelling op voor [Inbindlocatie].

- (1) Geef het tabblad [Afwerking] weer.
- (2) Selecteer de rand waar de rugmarge moet komen.



#### OPMERKING

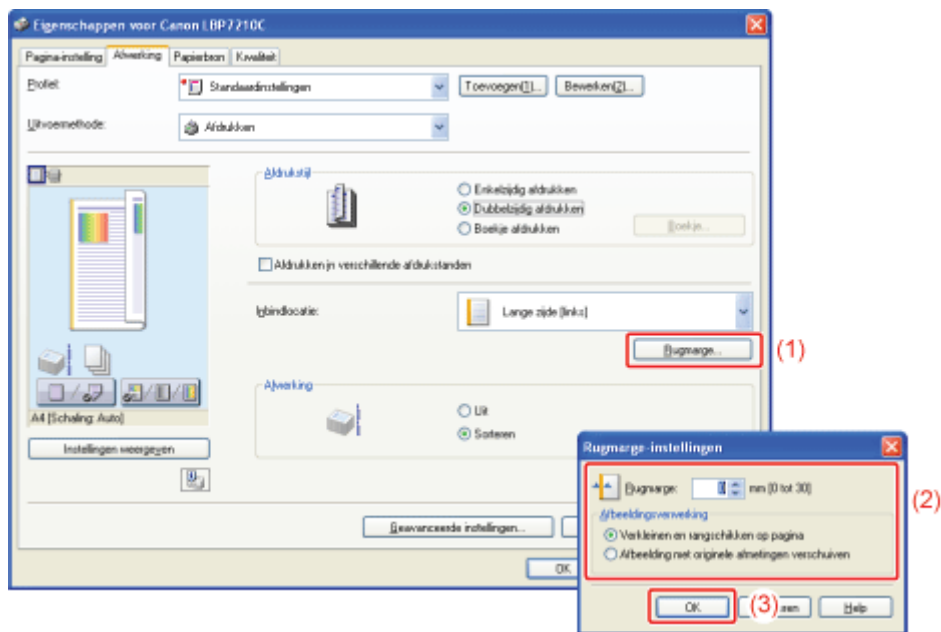
**De functie Voorbeeld gebruiken om de instelling voor [Inbindlocatie] op te geven**

U kunt de instelling voor [Inbindlocatie] tevens opgeven met de functie Voorbeeld.

 "De afdrukvoorkeuren configureren met behulp van het voorbeeldvenster"

### 4. Stel de rugmarge in.

- (1) Klik op [Rugmarge].
- (2) Geef voor elke optie de benodigde instelling op.
- (3) Bevestig de instellingen en klik op [OK].



→ Het tabblad [Afworking] wordt opnieuw weergegeven.

#### **OPMERKING**

##### **Meer informatie over de instellingen**

Raadpleeg de Help.

 ["De Help gebruiken"](#)

## 5. **Klik op [OK].**

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

## 6. **Klik op [OK] of op [Afdrukken].**

→ De printer begint met afdrukken.



## [F-26] De uitvoermethode selecteren

U kunt voorafgaand aan het afdrukken de papieruitvoermethode selecteren.

- Als u de papieruitvoermethode niet opgeeft

De afdrukken van een complete taak worden gegroepeerd.

Als u bijvoorbeeld drie exemplaren afdrukt van een document van drie pagina's, worden de afdrukken van een complete taak gegroepeerd, gerangschikt in deze paginavolgorde: "1, 1, 1", "2, 2, 2", "3, 3, 3".



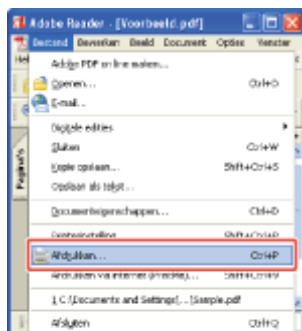
- Als u de afdrukken sorteert

Afdrukken van een complete taak worden gesorteerd.

Als u bijvoorbeeld drie exemplaren afdrukt van een document van drie pagina's, worden de afdrukken van een complete taak gegroepeerd, gerangschikt in deze paginavolgorde: "1, 2, 3", "1, 2, 3", "1, 2, 3".



### 1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.





**De functie Voorbeeld gebruiken om de instelling voor [Afwerking] op te geven**

U kunt de instelling voor [Afwerking] tevens instellen met de functie Voorbeeld.

■ ["De afdrukvoorkeuren configureren met behulp van het voorbeeldvenster"](#)

---

**4. Bevestig de instellingen en klik op [OK].**

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

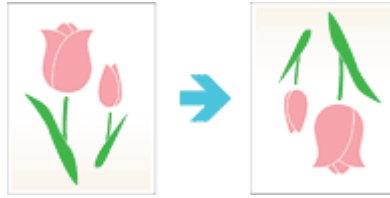
---

**5. Klik op [OK] of op [Afdrukken].**

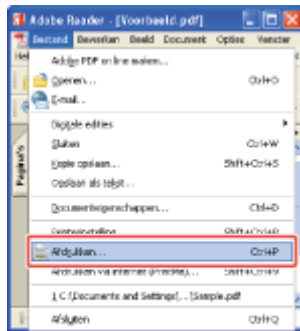
→ De printer begint met afdrukken.

## [F-27] De afdrukgegevens 180 graden draaien

U kunt afdrukken met de afdrukgegevens 180 graden gedraaid wanneer de invoerrichting van het in de papierbron geplaatste papier niet overeenkomt met de afdrukstand van het document. Deze optie is handig voor het afdrukken van enveloppen en indexkaarten die alleen in een bepaalde richting kunnen worden geplaatst.



1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



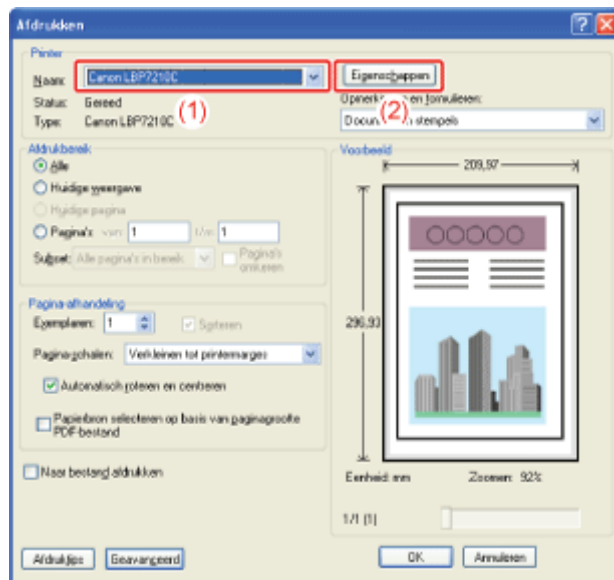
### OPMERKING

#### De procedure voor het afdrukken

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt. Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

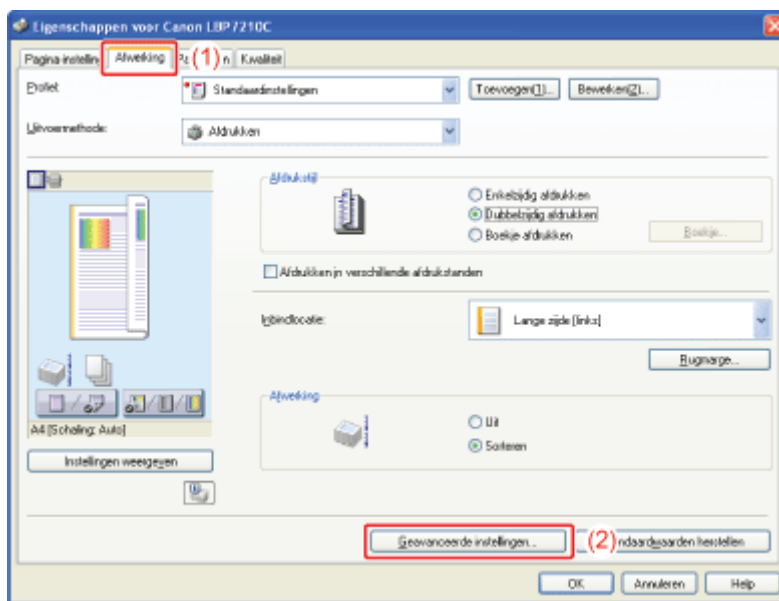
2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].



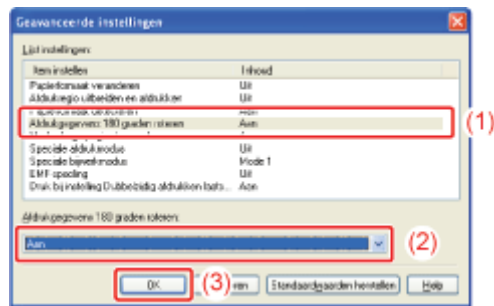
### 3. Geef het dialoogvenster [Geavanceerde instellingen] weer.

- (1) Geef het tabblad [Afwerking] weer.
- (2) Klik op [Geavanceerde instellingen].



### 4. Geef de instelling op voor [Afdrukgegevens 180 graden roteren].

- (1) Selecteer [Afdrukgegevens 180 graden roteren].
- (2) Selecteer [Aan].
- (3) Klik op [OK].



→ Het tabblad [Afwerking] wordt opnieuw weergegeven.

---

## 5. Klik op [OK].

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

---

## 6. Klik op [OK] of op [Afdrukken].

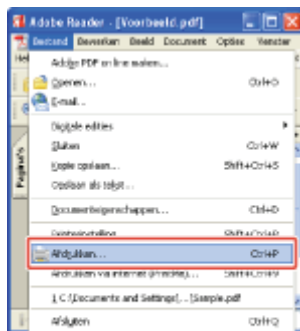
→ De printer begint met afdrukken.

## [F-28] Papier selecteren voor elke pagina

U kunt voor elke pagina afzonderlijk het papier selecteren, bijvoorbeeld voor het afdrukken van de omslag op een andere papiersoort.



1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



### OPMERKING

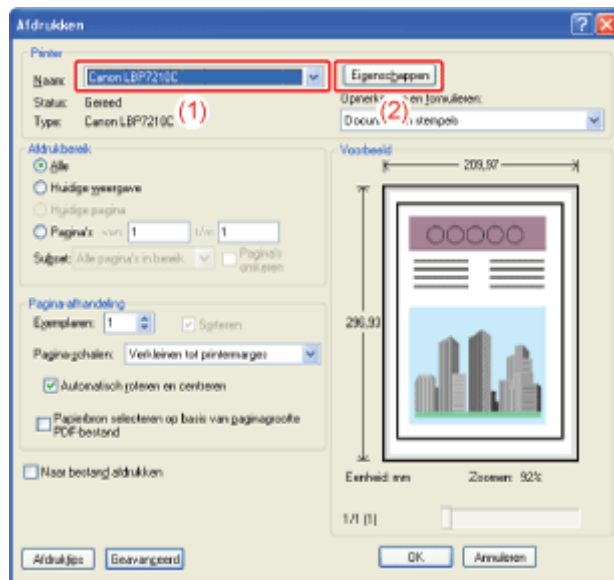
#### **De procedure voor het afdrukken**

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].

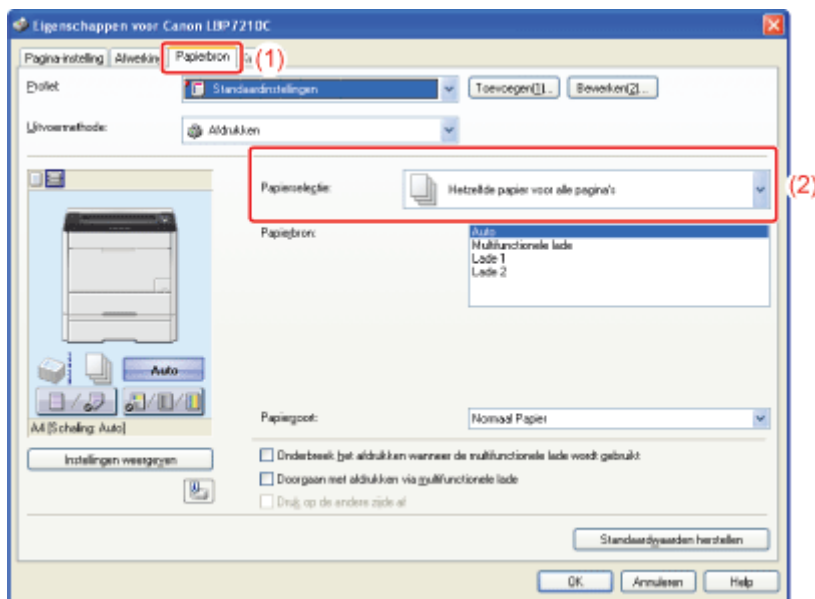


### 3. Geef de instelling op voor [Papierselectie].

(1) Open het tabblad [Papierbron].

(2) Selecteer de pagina's waarvoor u de papiersoort wilt opgeven.

† [Verschillend voor omslag en overige pagina's] kan alleen worden geselecteerd als [Afdrukstijl] op het tabblad [Afwerking] is ingesteld op [Boekje afdrukken].



#### OPMERKING

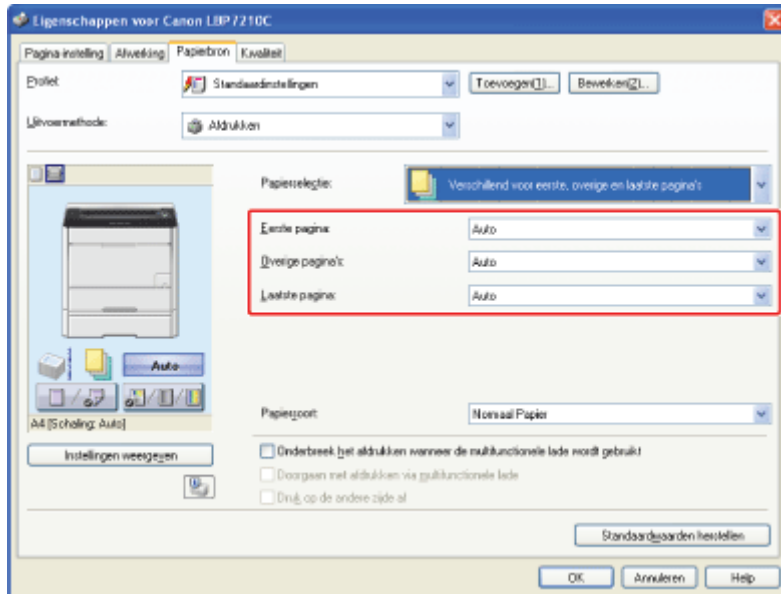
##### Als u de instelling niet kunt opgeven

Als [Spooling op host] op het tabblad [Apparaatinstellingen] is ingesteld op [Uitgeschakeld], worden alle instellingen behalve [Hetzelfde papier voor alle pagina's] grijs weergegeven en kunnen niet worden geselecteerd.

Zie "[De instelling voor Spooling op host wijzigen](#)" en wijzig de instelling voor [Spooling op host] in [Auto].



## 4. Selecteer de papierbron die voor elke pagina moet worden gebruikt.



### ✓ OPMERKING

#### De functie Voorbeeld gebruiken om een papierbron te selecteren

U kunt tevens een papierbron selecteren met de functie Voorbeeld.

✚ "[De afdrukvoorkeuren configureren met behulp van het voorbeeldvenster](#)"

## 5. Bevestig de instellingen en klik op [OK].

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

## 6. Klik op [OK] of op [Afdrukken].

→ De printer begint met afdrukken.

## [F-29] Afdrukken op schaal

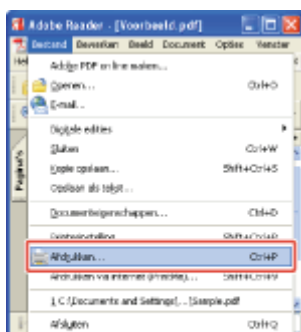
U kunt afdrukken met automatisch schalen overeenkomstig het papierformaat of met willekeurig schalen.

- [Afdrukken met automatisch schalen overeenkomstig het papierformaat](#)
- [Afdrukken met willekeurig schalen](#)



## Afdrukken met automatisch schalen overeenkomstig het papierformaat

1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



### OPMERKING

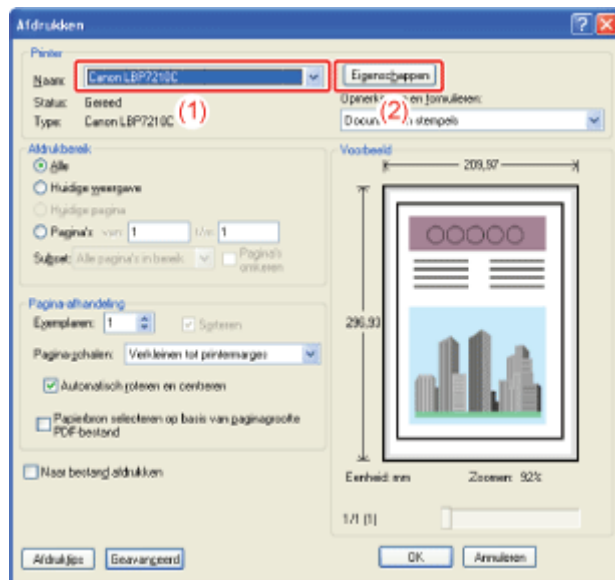
#### De procedure voor het afdrukken

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

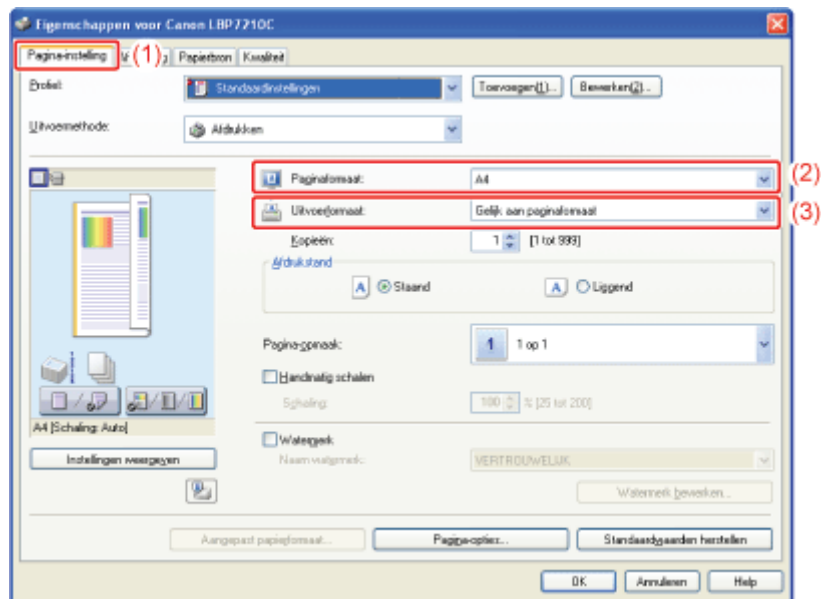
2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].



### 3. Geef de instellingen op voor [Paginaformaat] en [Uitvoerformaat].

- (1) Open het tabblad [Pagina-instelling].
- (2) Selecteer het paginaformaat van het document dat met een toepassing werd gemaakt.
- (3) Selecteer het formaat van het in de papierbron geplaatste papier.



→ De afdrukgegevens worden automatisch verkleind of vergroot in overeenstemming met de opgegeven instellingen voor [Paginaformaat] en [Uitvoerformaat].

### 4. Bevestig de instellingen en klik op [OK].

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

### 5. Klik op [OK] of op [Afdrukken].

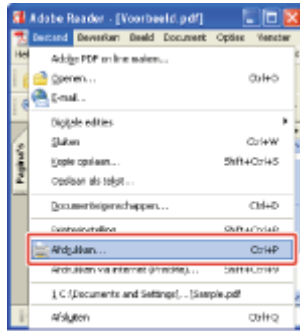
→ De printer begint met afdrukken.

## Afdrukken met willekeurig schalen

### ✓ OPMERKING

Wanneer [Pagina-opmaak] is ingesteld op een andere instelling dan [1 op 1] U kunt geen willekeurige schaalfactor opgeven.

## 1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



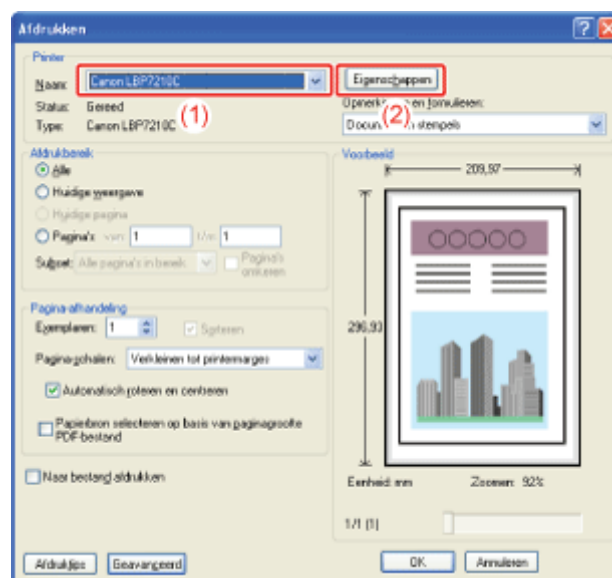
### ✓ OPMERKING

#### De procedure voor het afdrukken

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt. Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

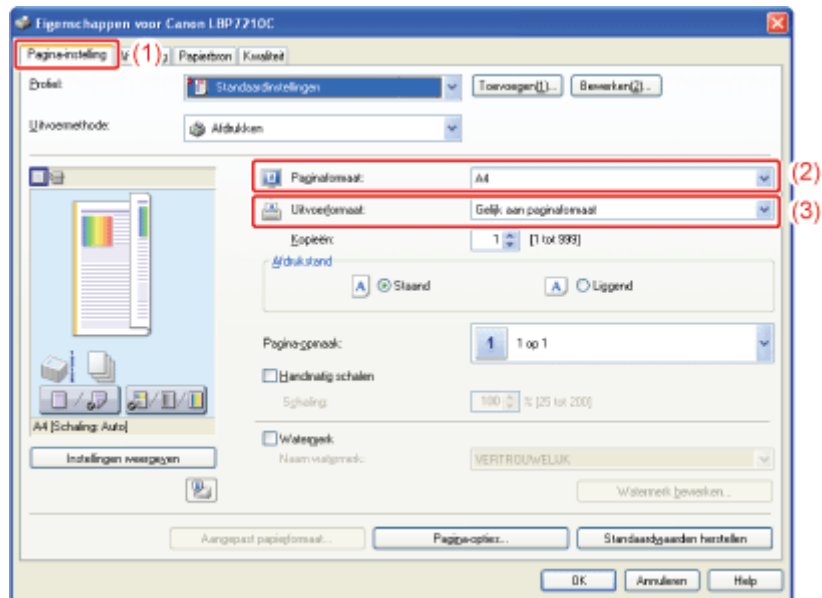
## 2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].



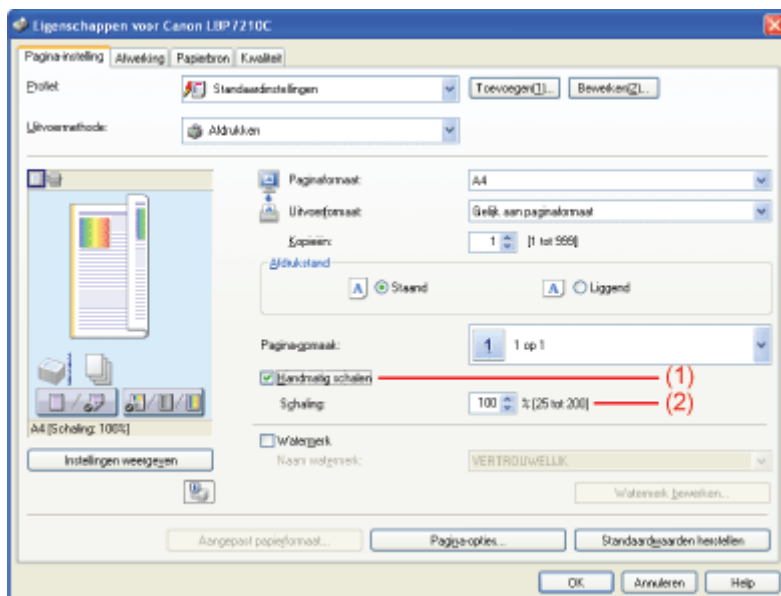
### 3. Geef de instellingen op voor [Paginaformaat] en [Uitvoerformaat].

- (1) Open het tabblad [Pagina-instelling].
- (2) Selecteer het paginaformaat van het document dat met een toepassing werd gemaakt.
- (3) Selecteer zo nodig het formaat van het papier dat in de papierbron is geplaatst.



### 4. Geef de schaalfactor op.

- (1) Schakel het selectievakje [Handmatig schalen] in.
- (2) Geef de gewenste schaalfactor op.



### 5. Bevestig de instellingen en klik op [OK].

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

**6.** Klik op [OK] of op [Afdrukken].

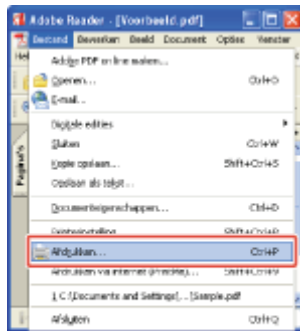
→ De printer begint met afdrukken.

## [F-30] Een afbeelding afdrukken op papierformaat groter dan A4 (Poster afdrukken)

U kunt een enkel paginabeeld vergroten en verdelen om het af te drukken op meerdere vellen papier. U kunt één grote poster maken door deze afdrukken aan elkaar te plakken.



### 1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



#### OPMERKING

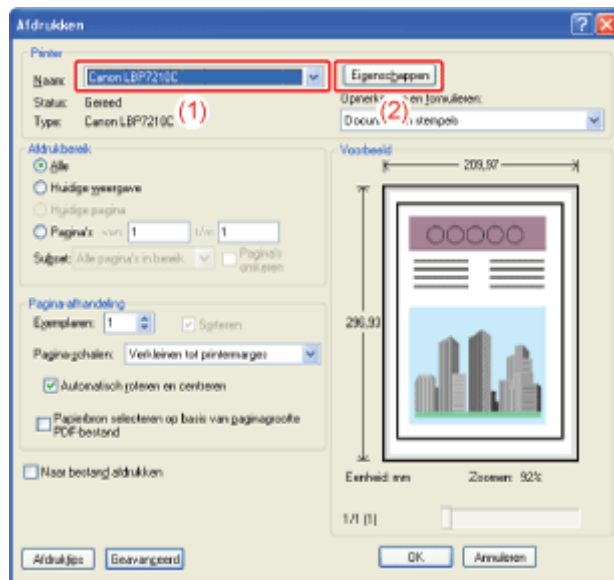
##### **De procedure voor het afdrukken**

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

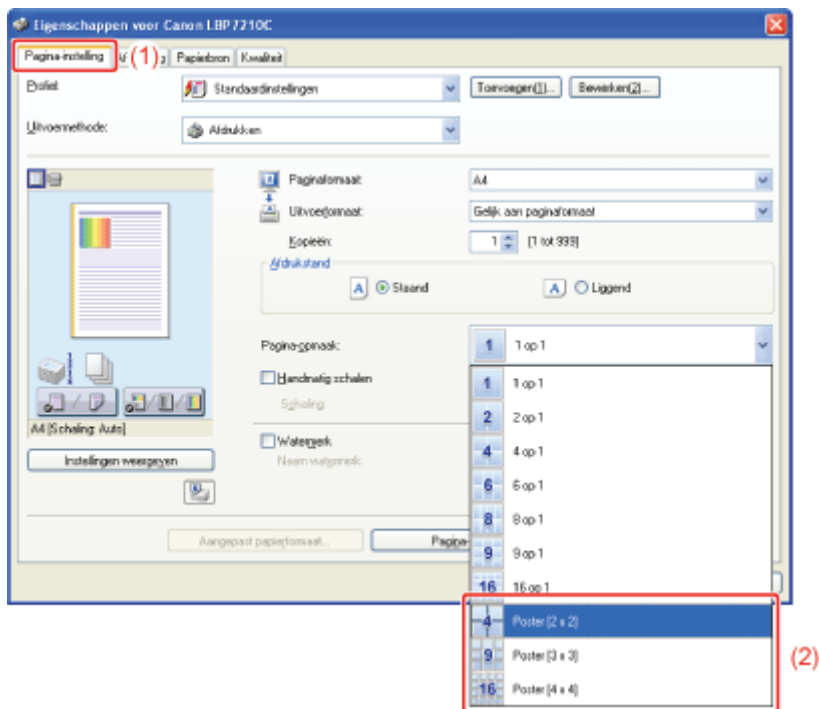
### 2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].



### 3. Geef de instelling op voor poster afdrukken.

- (1) Open het tabblad [Pagina-instelling].
- (2) Selecteer [Poster [N × N]] (N = 2, 3, 4) bij [Pagina-opmaak].



→ Er wordt een voorbeeld weergegeven van het afgedrukte papier.

#### OPMERKING

##### **Als u de instelling niet kunt opgeven**

Als [Spooling op host] op het tabblad [Apparaatinstellingen] is ingesteld op [Uitgeschakeld], wordt [Pagina-opmaak] grijs weergegeven en kan die niet worden opgegeven.

Zie "[De instelling voor Spooling op host wijzigen](#)" en wijzig de instelling voor [Spooling op host] in [Auto].



**4. Bevestig de instellingen en klik op [OK].**

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

---

**5. Klik op [OK] of op [Afdrukken].**

→ De printer begint met afdrukken.

## [F-31] Een watermerk toevoegen aan een document dat u wilt afdrukken (watermerk afdrukken)

U kunt een watermerk (bijvoorbeeld [KOPIE] of [CONCEPT]) afdrukken over de documenten die door een toepassing zijn gemaakt.

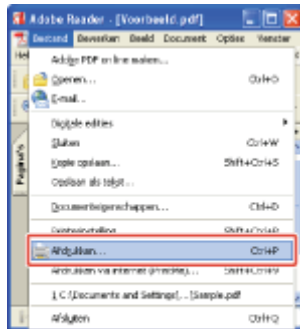
Bovendien kunt u nieuwe watermerken toevoegen en de toegevoegde watermerken bewerken of verwijderen.

- [Afdrukken met een watermerk](#)
- [Een watermerk toevoegen, bewerken of verwijderen](#)



## Afdrukken met een watermerk

1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



### OPMERKING

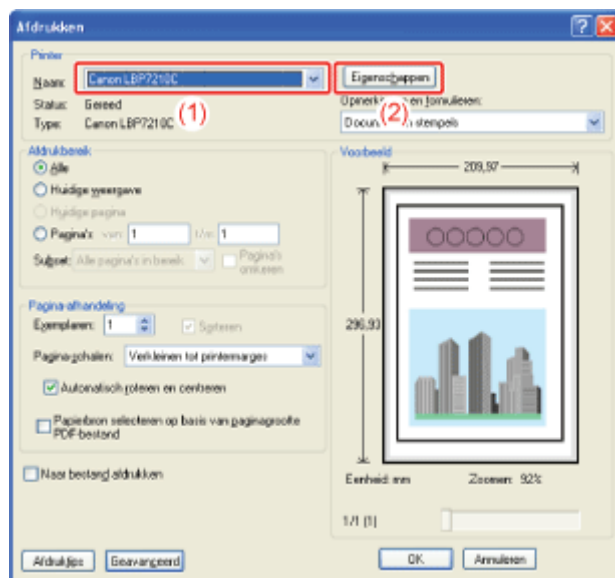
#### **De procedure voor het afdrukken**

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

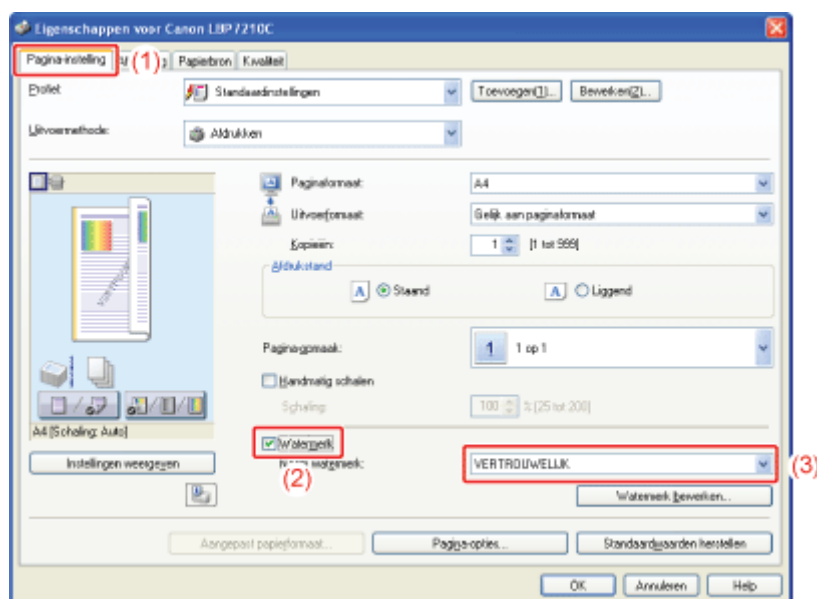
2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].



### 3. Selecteer een watermerk.

- (1) Open het tabblad [Pagina-instelling].
- (2) Schakel het selectievakje [Watermerk] in.
- (3) Selecteer de tekenreeks die als watermerk moet worden afgedrukt.



#### OPMERKING

##### Als u het selectievakje [Watermerk] niet kunt selecteren

Als [Spooling op host] op het tabblad [Apparaatinstellingen] is ingesteld op [Uitgeschakeld], wordt [Watermerk] grijs weergegeven en kan niet worden opgegeven.

Zie "[De instelling voor Spooling op host wijzigen](#)" en wijzig de instelling voor [Spooling op host] in [Auto].

### 4. Bevestig de instellingen en klik op [OK].

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

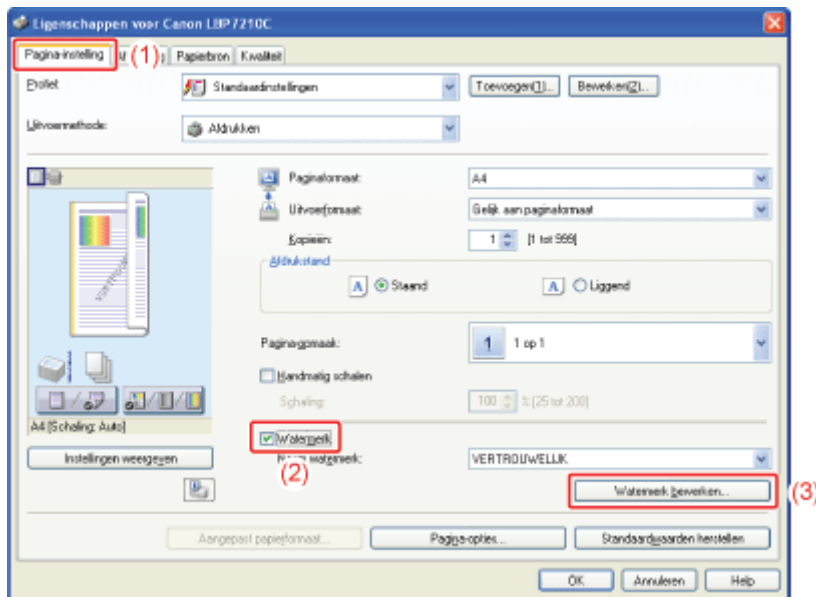
## 5. Klik op [OK] of op [Afdrukken].

→ De printer begint met afdrukken.

## Een watermerk toevoegen, bewerken of verwijderen

### 1. Geef het dialoogvenster [Watermerk bewerken] weer.

- (1) Open het tabblad [Pagina-instelling].
- (2) Schakel het selectievakje [Watermerk] in.
- (3) Klik op [Watermerk bewerken].



### ✓ OPMERKING

#### Als u het selectievakje [Watermerk] niet kunt selecteren

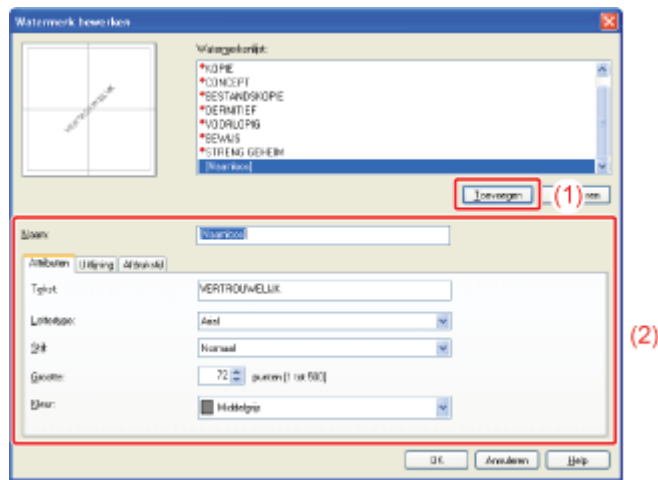
Als [Spooling op host] op het tabblad [Apparaatinstellingen] is ingesteld op [Uitgeschakeld], wordt [Watermerk] grijs weergegeven en kan niet worden opgegeven.

Zie "[De instelling voor Spooling op host wijzigen](#)" en wijzig de instelling voor [Spooling op host] in [Auto].

### 2. U kunt een watermerk toevoegen, bewerken of verwijderen.

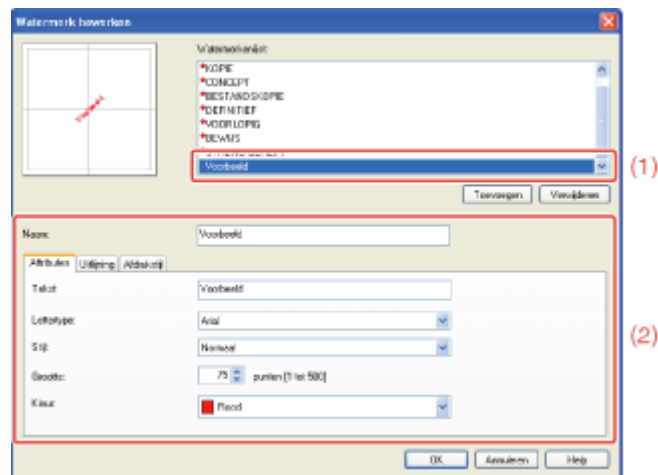
#### Een watermerk toevoegen

- (1) Klik op [Toevoegen].
- (2) Geef voor elke optie de benodigde instelling op.



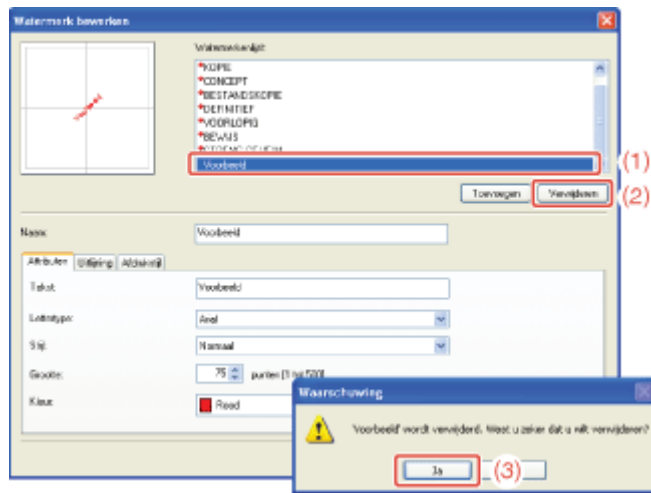
## Een watermerk bewerken

- (1) Selecteer het watermerk dat u wilt bewerken in [Watermerkenlijst].
- (2) Bewerk het watermerk.
  - † U kunt de standaardwatermerken niet bewerken.



## Een watermerk verwijderen

- (1) Selecteer het watermerk dat u wilt verwijderen in [Watermerkenlijst].
- (2) Klik op [Verwijderen].
  - † U kunt de standaardwatermerken niet verwijderen evenals een watermerk dat is geselecteerd in het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.
- (3) Klik op [Ja].



### ✓ OPMERKING

#### Meer informatie over de instellingen

Raadpleeg de Help.

🚩 ["De Help gebruiken"](#)

## 3. Bevestig de instellingen en klik op [OK].

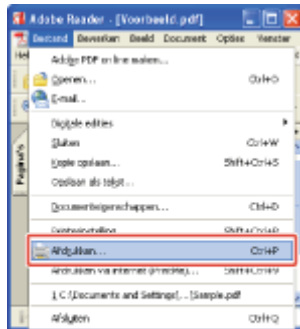
→ Het tabblad [Pagina-instelling] wordt opnieuw weergegeven.

## [F-32] Randen, de datum, enz. afdrukken

U kunt randen, de datum en paginanummers in het document afdrukken.



### 1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



#### OPMERKING

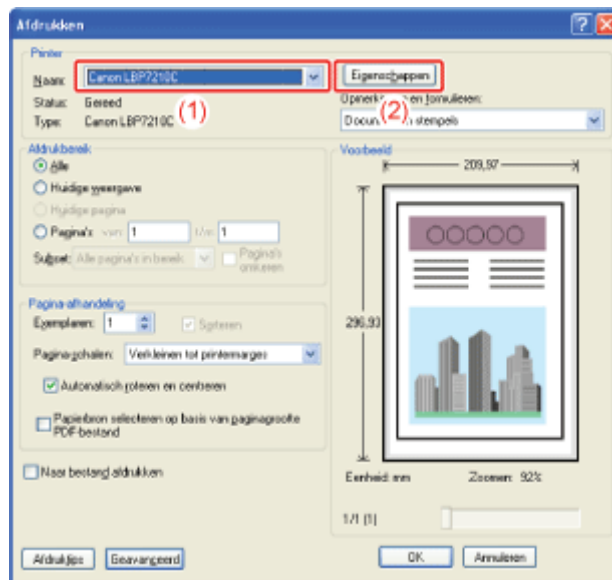
##### **De procedure voor het afdrukken**

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

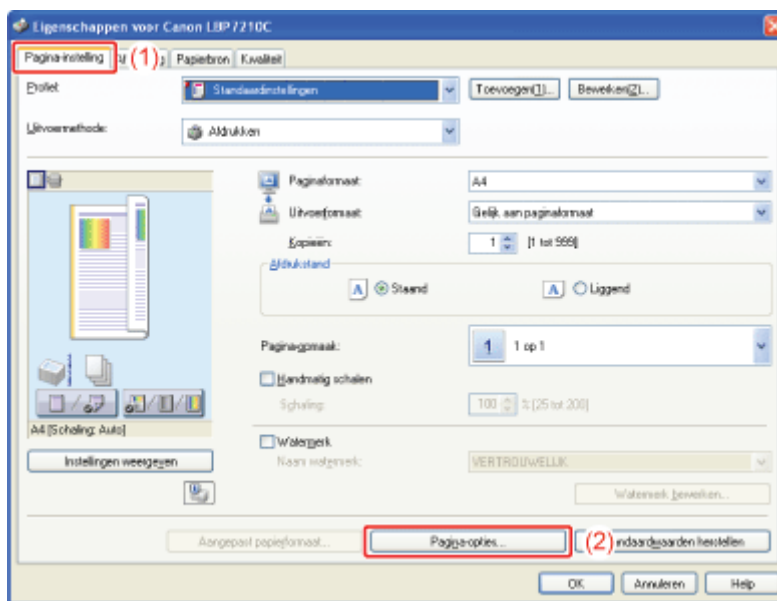
### 2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].



### 3. Geef het dialoogvenster [Pagina-opties] weer.

- (1) Open het tabblad [Pagina-instelling].
- (2) Klik op [Pagina-opties].



#### OPMERKING

##### Als u niet op [Pagina-opties] kunt klikken

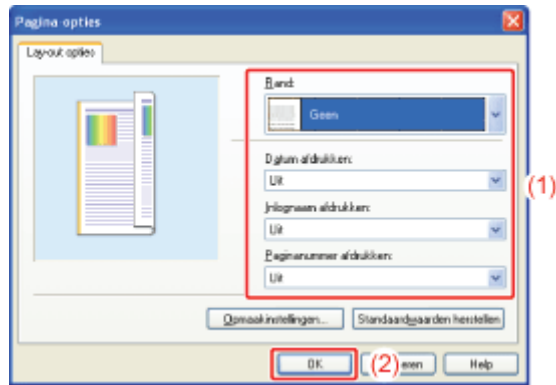
Als [Spooling op host] op het tabblad [Apparaatinstellingen] is ingesteld op [Uitgeschakeld], wordt [Pagina-opties] grijs weergegeven en kunnen de opties niet worden opgegeven.

Zie "[De instelling voor Spooling op host wijzigen](#)" en wijzig de instelling voor [Spooling op host] in [Auto].

### 4. Geef de instellingen op voor randen, de afdrukdatum, enzovoort.

- (1) Geef voor elke optie de benodigde instelling op.
- (2) Bevestig de instellingen en klik op [OK].





→ Het tabblad [Pagina-instelling] wordt opnieuw weergegeven.

#### **OPMERKING**

##### **Meer informatie over de instellingen**

Raadpleeg de Help.

 ["De Help gebruiken"](#)

#### **5. Klik op [OK].**

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

#### **6. Klik op [OK] of op [Afdrukken].**

→ De printer begint met afdrukken.

## [F-33] Boekje afdrukken

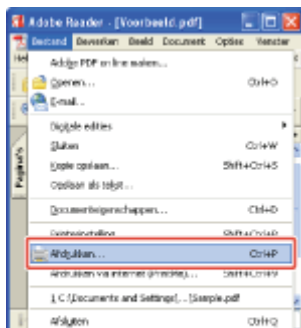
Met Boekje afdrukken kunt u een boekje maken door afdrukken dubbel te vouwen.

Bijvoorbeeld bij het maken van een boekje van 8 pagina's, worden in het totaal 2 vellen gebruikt omdat op elke zijde van het papier 2 pagina's worden afgedrukt.

Als u een boekje wilt maken met een groot aantal pagina's, kunt u dat maken door het aantal dubbel te vouwen vellen op te geven en die te binden.



### 1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



#### OPMERKING

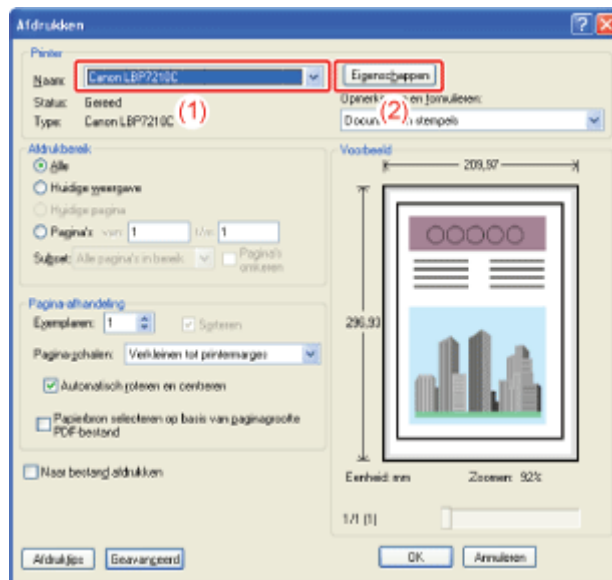
##### **De procedure voor het afdrukken**

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

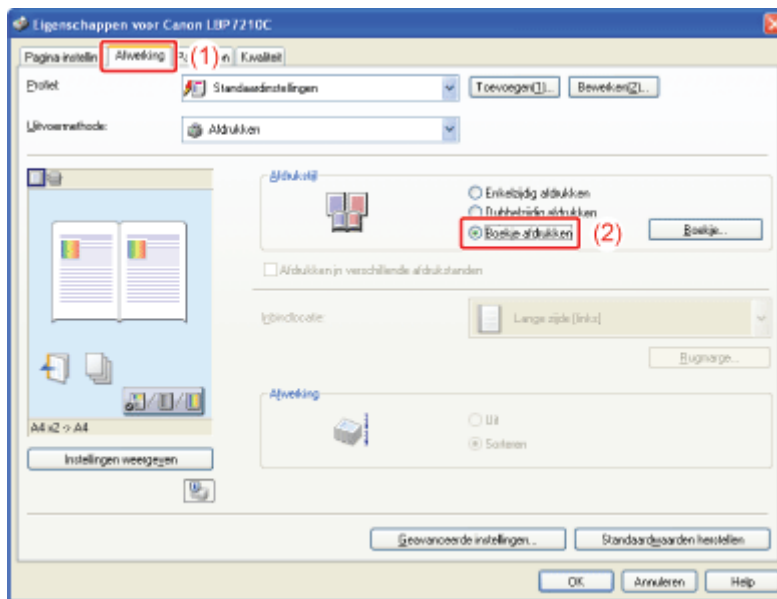
### 2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].



### 3. Geef de instelling op voor [Afdrukstijl].

- (1) Geef het tabblad [Afwerking] weer.
- (2) Selecteer [Boekje afdrukken].



#### ✓ OPMERKING

##### Als u de instelling niet kunt opgeven

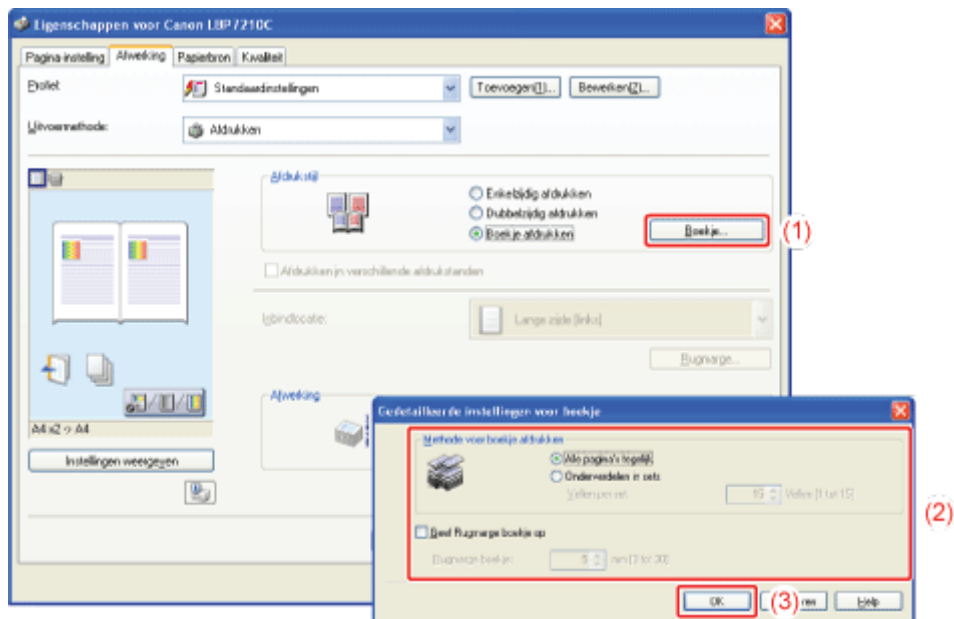
Als [Spooling op host] op het tabblad [Apparaatinstellingen] is ingesteld op [Uitgeschakeld], wordt [Boekje afdrukken] grijs weergegeven en kan niet worden opgegeven.

Zie "[De instelling voor Spooling op host wijzigen](#)" en wijzig de instelling voor [Spooling op host] in [Auto].

### 4. Geef de gewenste instellingen voor Boekje afdrukken in detail op.

- (1) Klik op [Boekje].
- (2) Geef voor elke optie de benodigde instelling op.

(3) Bevestig de instellingen en klik op [OK].



→ Het tabblad [Afwerking] wordt opnieuw weergegeven.

#### OPMERKING

##### **Meer informatie over de instellingen**

Raadpleeg de Help.

 ["De Help gebruiken"](#)

## 5. Klik op [OK].

→ Het dialogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

## 6. Klik op [OK] of op [Afdrukken].

→ De printer begint met afdrukken.

## [F-34] Afdruktaken samenvoegen voor afdrukken

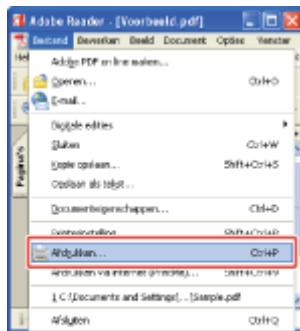
U kunt twee of meer taken combineren tot één taak.

U kunt tevens de instellingen wijzigen voor de gecombineerde taken en de taken bewerken van verschillende toepassingen.

Bovendien kunt u een voorbeeld weergeven van de taak.



### 1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



#### OPMERKING

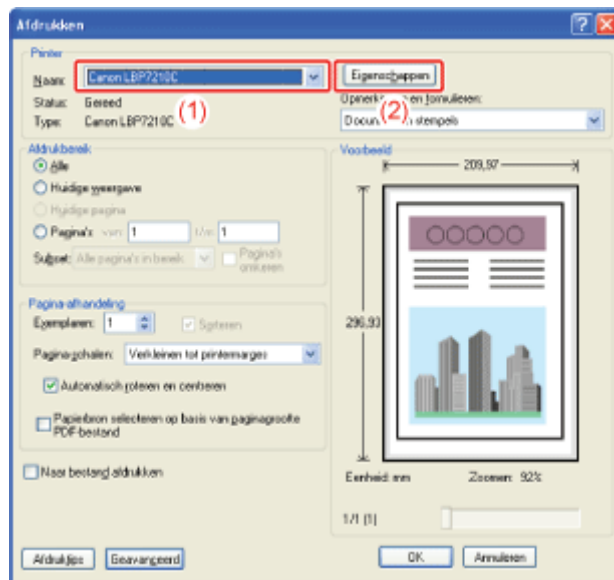
##### **De procedure voor het afdrukken**

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

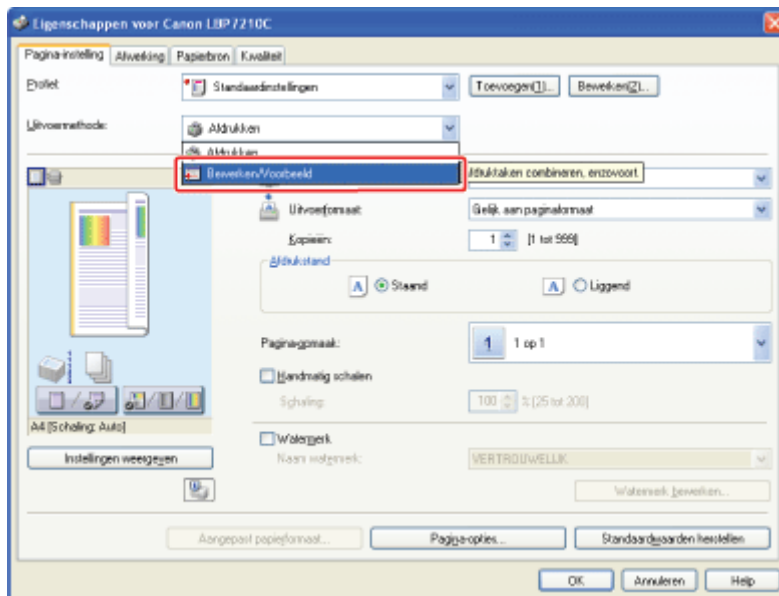
Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

### 2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].



### 3. Selecteer [Bewerken/Voorbeeld] bij [Uitvoermethode].



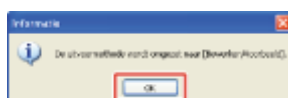
#### OPMERKING

**Als u [Bewerken/Voorbeeld] niet kunt selecteren**

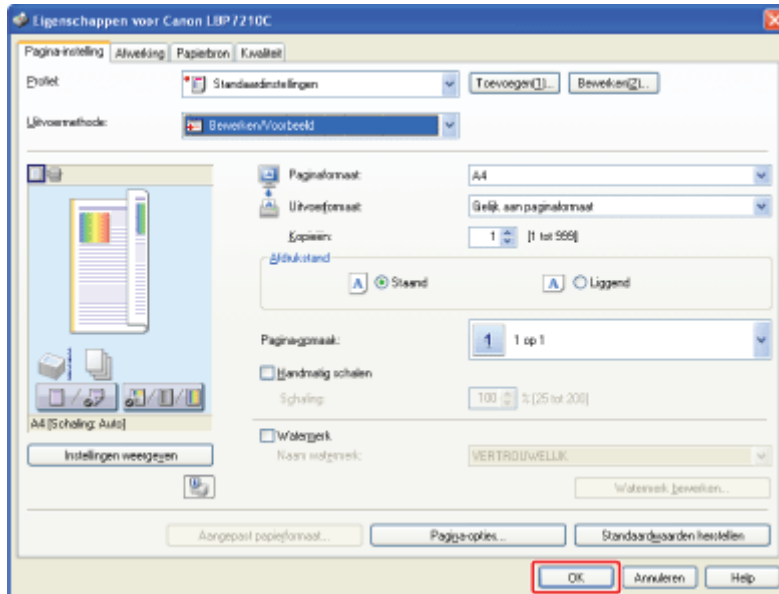
Als [Spooling op host] op het tabblad [Apparaatinstellingen] is ingesteld op [Uitgeschakeld], wordt [Bewerken/Voorbeeld] grijs weergegeven en kan niet worden opgegeven.

Zie "[De instelling voor Spooling op host wijzigen](#)" en wijzig de instelling voor [Spooling op host] in [Auto].

### 4. Klik op [OK].



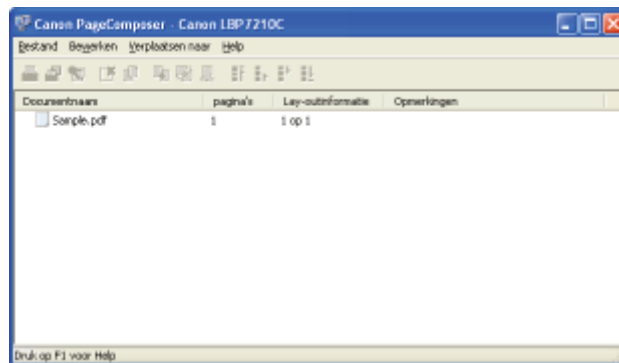
## 5. Specificeer de afdrukvoorkeuren op elk van de tabbladen en klik vervolgens op [OK].



→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

## 6. Klik op [OK] of op [Afdrukken].

→ De lijst met taken wordt weergegeven in het dialoogvenster [Canon PageComposer].



### ✓ OPMERKING

**De instelling opgeven om bij het afdrukken altijd het dialoogvenster [Canon PageComposer] weer te geven**

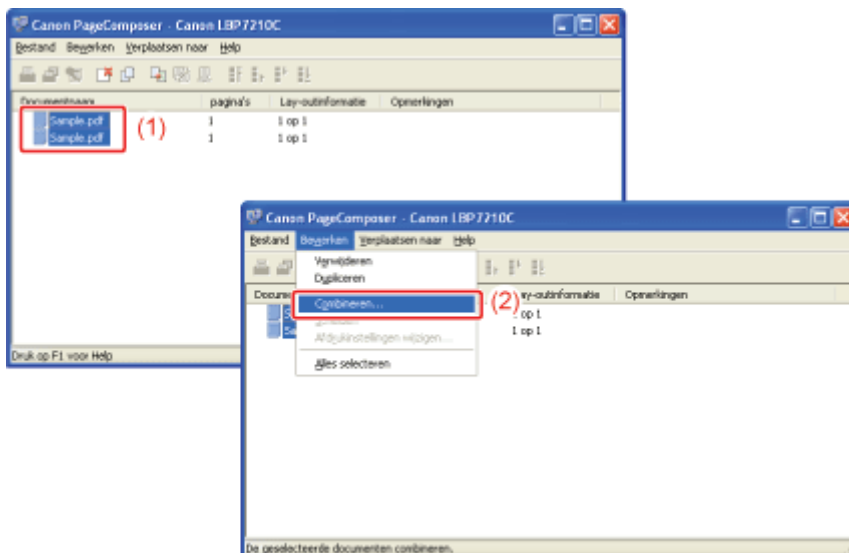
Stel [Uitvoermethode] in op [Bewerken/Voorbeeld] als standaardwaarde bij afdrukvoorkeuren en schakel vervolgens het selectievakje [Vergrendelen] in.

Zie "[De standaardwaarden voor de afdrukvoorkeuren wijzigen](#)" voor meer informatie over het wijzigen van de standaardwaarden voor de afdrukvoorkeuren.

## 7. Herhaal de stappen 1 tot 6 om de gewenste taken te combineren.

## 8. Voeg de afdruktaken samen.

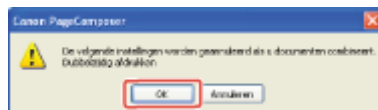
- (1) Selecteer de afdruktaken die u wilt samenvoegen.
- (2) Selecteer [Combineren] in het menu [Bewerken].



### ✓ OPMERKING

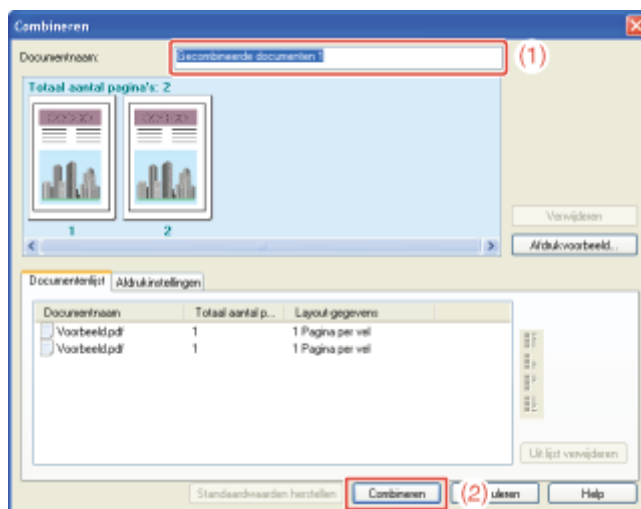
**Wanneer afdruktaken zijn geselecteerd waarvan door samenvoeging de printervoorkeuren zijn uitgeschakeld**

Het volgende scherm wordt weergegeven. Klik op [OK].



## 9. Voer de volgende procedure uit.

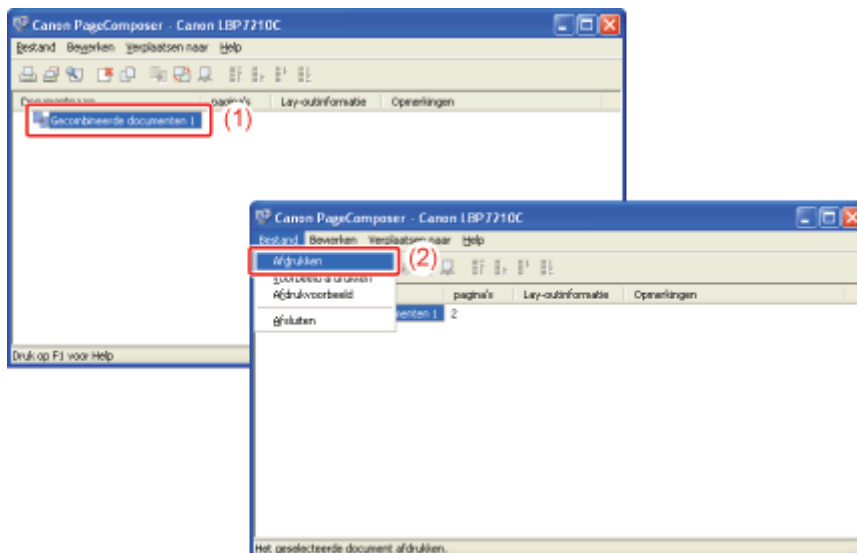
- (1) Voer een naam in voor de samengevoegde afdruktaak.
- (2) Klik op [Combineren].



## 10. Druk de gecombineerde taak af.



- (1) Selecteer de gecombineerde taak.
- (2) Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand].



→ De printer begint met afdrukken.

#### **OPMERKING**

##### **Samengevoegde afdruktaken worden niet opgeslagen.**

Nadat de gecombineerde taak is afgedrukt, wordt de taak verwijderd uit de Canon PageComposer.

De taak wordt eveneens verwijderd als Canon PageComposer wordt gesloten zonder de taak af te drukken.

##### **Voor meer informatie over Canon PageComposer**

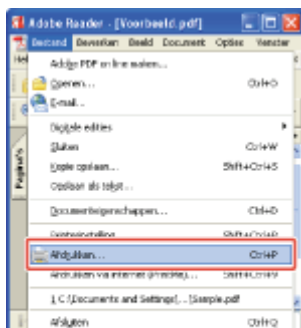
Raadpleeg de Help voor Canon PageComposer.

† U kunt de Help weergeven door te klikken op [Help] in het menu [Help].

## [F-35] Afdrukken optimaliseren voor bepaalde af te drukken gegevens

Door de juiste modus te selecteren op basis van de inhoud van het document kunt u optimale afdrukken maken.

### 1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



#### ✓ OPMERKING

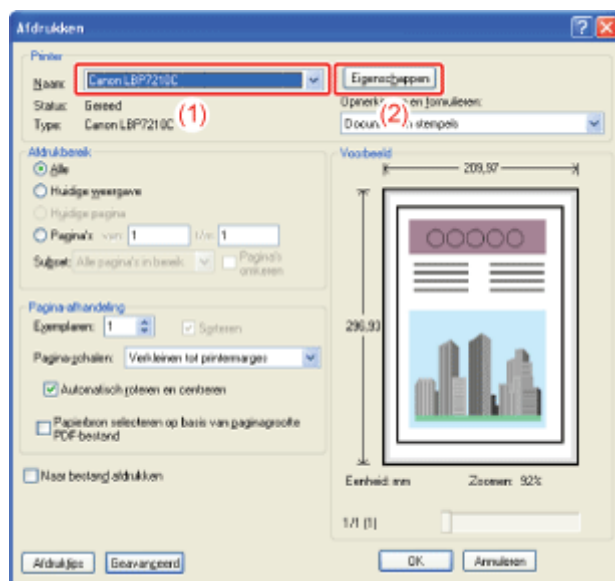
##### De procedure voor het afdrukken

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

### 2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].

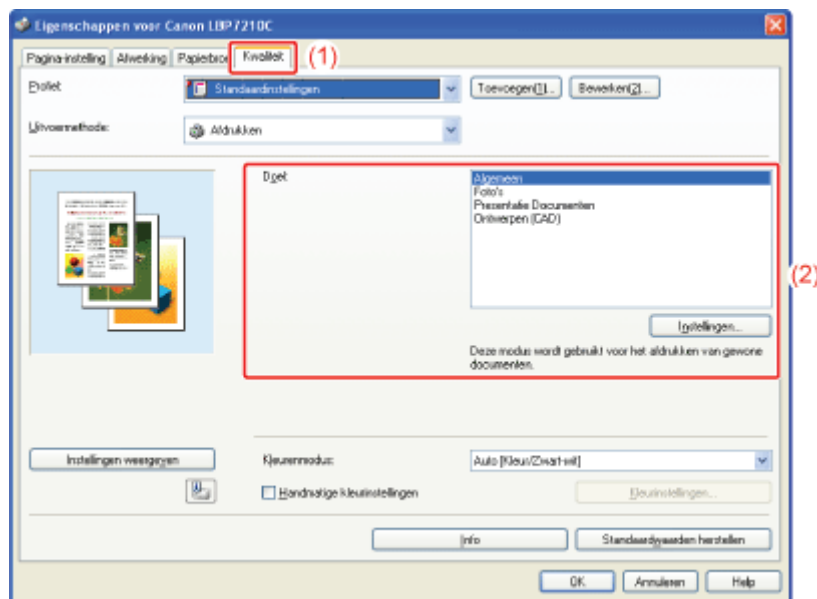


### 3. Geef de instelling op voor [Doel].

(1) Geef het tabblad [Kwaliteit] weer.

(2) Selecteer de juiste modus voor de inhoud van het document.

† Bij het selecteren van een modus wordt informatie over die modus onder de lijst weergegeven.



#### ✓ OPMERKING

**Wanneer de voorkeuren voor afdrukken worden gewijzigd voor de geselecteerde modus  
Klik op [Instellingen].**

#### 4. Bevestig de instellingen en klik op [OK].

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

#### 5. Klik op [OK] of op [Afdrukken].

→ De printer begint met afdrukken.

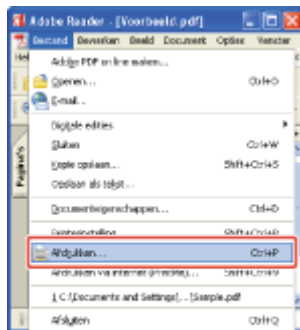
## [F-36] Afbeeldingen met een ruwe structuur bijwerken

Als in een toepassing het formaat van beeldgegevens zoals van fotografische afbeeldingen wordt vergroot en afgedrukt, kunnen de afgedrukte afbeeldingen er oneffen of rafelig uitzien.

U kunt dit soort lageresolutie-afbeeldinggegevens corrigeren en verbeteren.



### 1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



#### OPMERKING

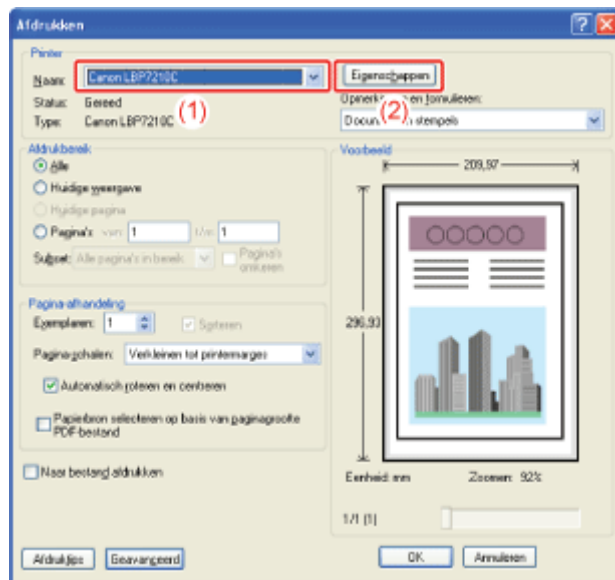
##### **De procedure voor het afdrukken**

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

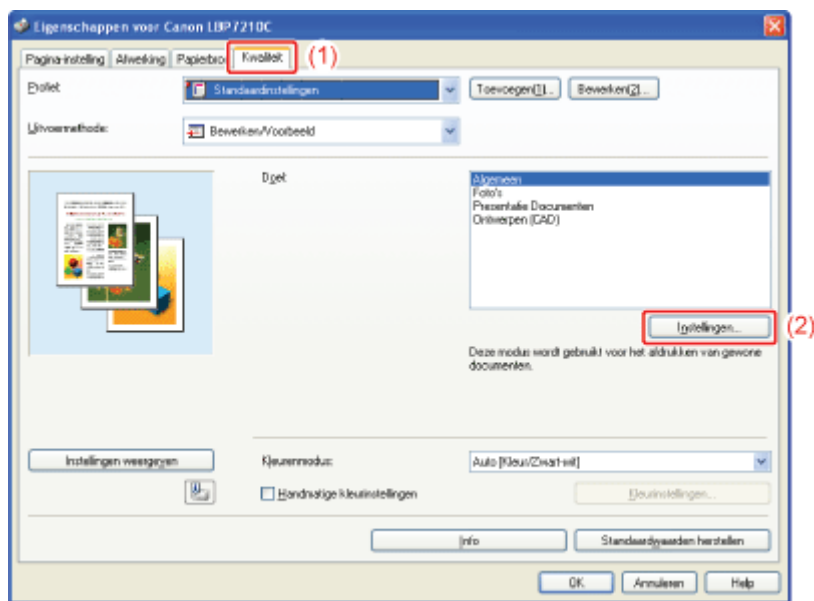
### 2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].



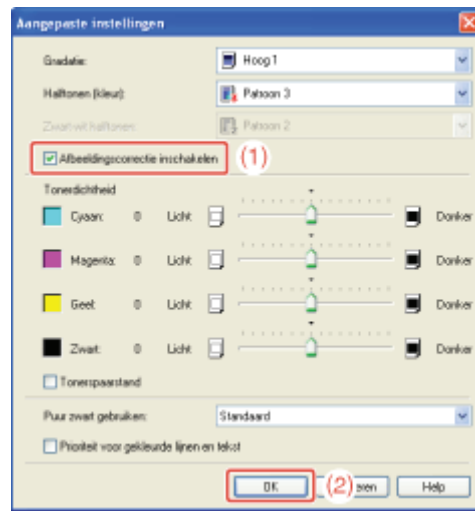
### 3. Geef het dialoogvenster [Aangepaste instellingen] weer.

- (1) Geef het tabblad [Kwaliteit] weer.
- (2) Klik op [Instellingen].



### 4. De instellingen opgeven voor afbeeldingscorrectie.

- (1) Schakel het selectievakje [Afbeeldingscorrectie inschakelen] in.
- (2) Klik op [OK].



→ Het tabblad [Kwaliteit] wordt opnieuw weergegeven.

---

## 5. Klik op [OK].

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

---

## 6. Klik op [OK] of op [Afdrukken].

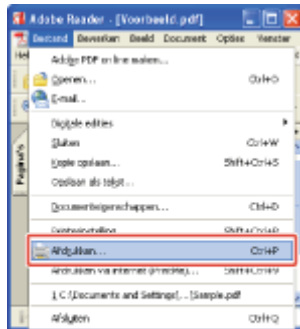
→ De printer begint met afdrucken.

## [F-37] De tonerdichtheid aanpassen

U kunt afdrucken met een aangepaste tonerdichtheid voor elk van de kleuren (zwart, geel, magenta en cyaan).



### 1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



#### OPMERKING

##### **De procedure voor het afdrukken**

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

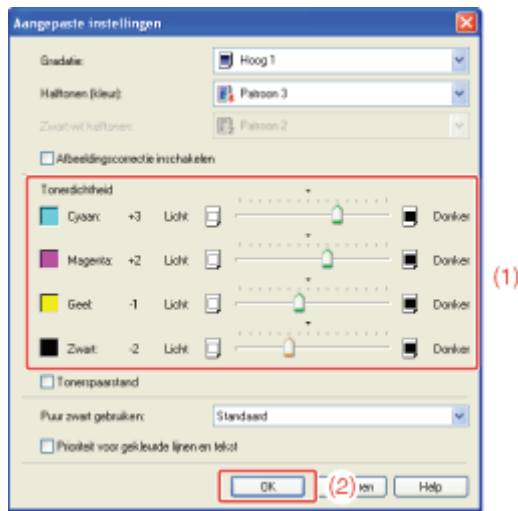
Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

### 2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].







→ Het tabblad [Kwaliteit] wordt opnieuw weergegeven.

---

## 5. Klik op [OK].

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

---

## 6. Klik op [OK] of op [Afdrukken].

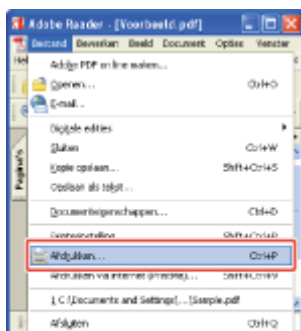
→ De printer begint met afdrukken.

## [F-38] Afdrukken met aangepaste helderheid en contrast

U kunt afdrukken in kleur met aangepaste helderheid en contrast.



### 1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



#### OPMERKING

##### **De procedure voor het afdrukken**

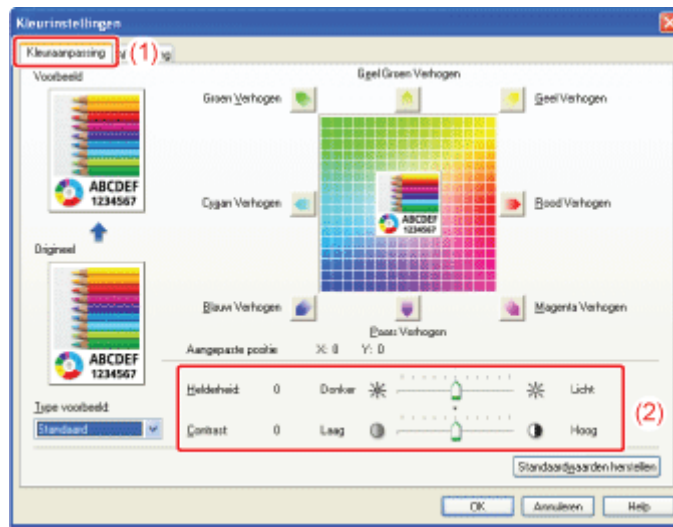
De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

### 2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].





- 
5. **Bevestig de instellingen en klik op [OK].**  
→ Het tabblad [Kwaliteit] wordt opnieuw weergegeven.

- 
6. **Klik op [OK].**  
→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

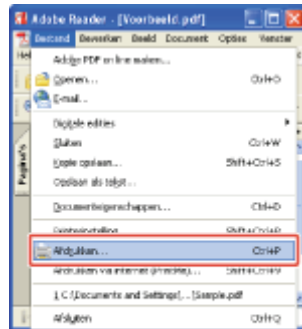
- 
7. **Klik op [OK] of op [Afdrukken].**  
→ De printer begint met afdrukken.

## [F-39] De kleur aanpassen

U kunt afdrucken in kleur met aangepaste kleuren.



### 1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



#### **OPMERKING**

##### **De procedure voor het afdrukken**

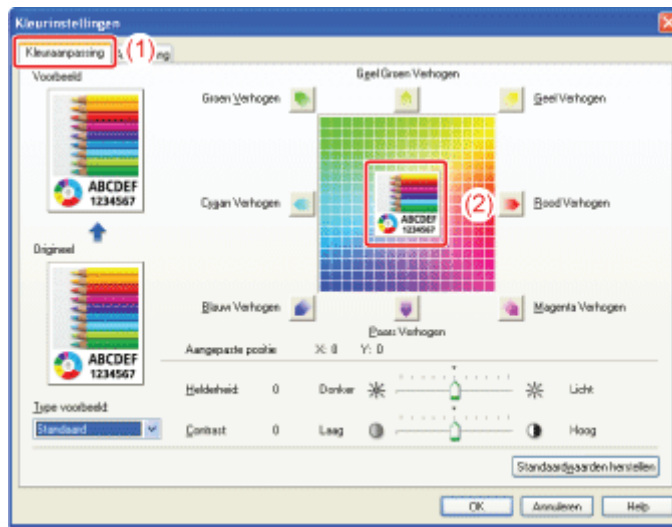
De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

### 2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].





## ✓ OPMERKING

### Kleuraanpassing

- Er zijn drie methoden om de kleur aan te passen:
  - Door op de kleurknoppen rond het aanpassingsraster te klikken, wordt de kleur één tint dieper.
  - Door op de gewenste kleur te klikken in het aanpassingsraster beweegt de [Voorbeeldafbeelding] naar het punt waar op werd geklikt.
  - Door de [Voorbeeldafbeelding] op de gewenste kleur te slepen.
- De waarden X (horizontaal) en Y (verticaal) voor [Aangepaste positie] geven de positie weer van de [Voorbeeldafbeelding].
- Na aanpassing wordt een voorbeeldafbeelding weergegeven in [Voorbeeld].

## 5. Bevestig de instellingen en klik op [OK].

→ Het tabblad [Kwaliteit] wordt opnieuw weergegeven.

## 6. Klik op [OK].

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

## 7. Klik op [OK] of op [Afdrukken].

→ De printer begint met afdrukken.

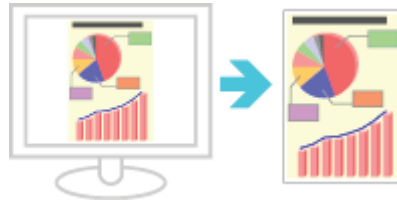
## [F-40] Kleurafstemming via het beeldscherm

De methoden voor het aanpassen van de kleur op het scherm (RGB) en voor de printer (YMC) verschillen van elkaar. Daarom kunnen de kleuren van bijvoorbeeld een foto die wordt afgebeeld op het scherm afwijken van de kleuren van de afdruk.

Met de functie voor kleurafstemming kunt u de kleur van de afdruk corrigeren. U kunt de kleur aanpassen om die beter af te stemmen op de kleur die wordt weergegeven op het scherm.

U kunt ook de kleur aanpassen via de helderheid, zonder afstemming toe te passen.

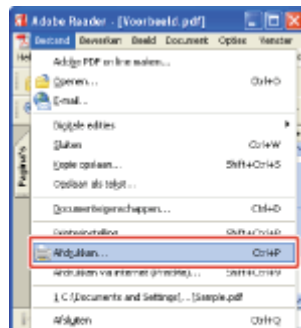
- [De functie Afstemming gebruiken om kleur te corrigeren](#)
- [Kleur aanpassen via de helderheid \(Gamma-aanpassing\)](#)



## De functie Afstemming gebruiken om kleur te corrigeren

Met de functie voor kleurafstemming kunt u de kleur van de afdruk aanpassen om die beter af te stemmen op de kleur die wordt weergegeven op het scherm.

### 1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



#### OPMERKING

##### De procedure voor het afdrukken

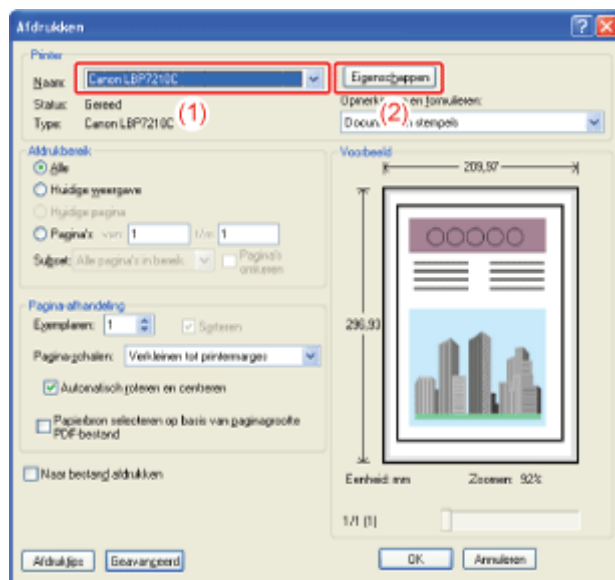
De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

### 2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

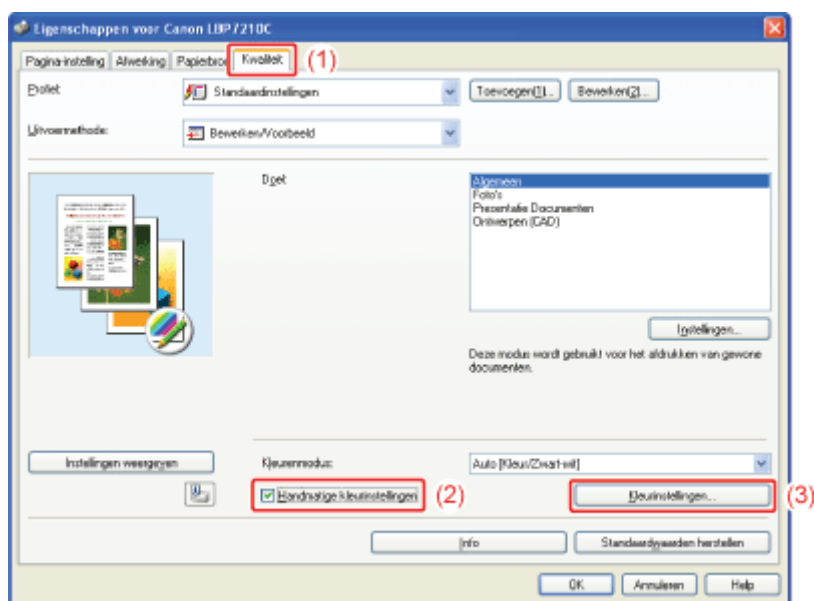
- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].





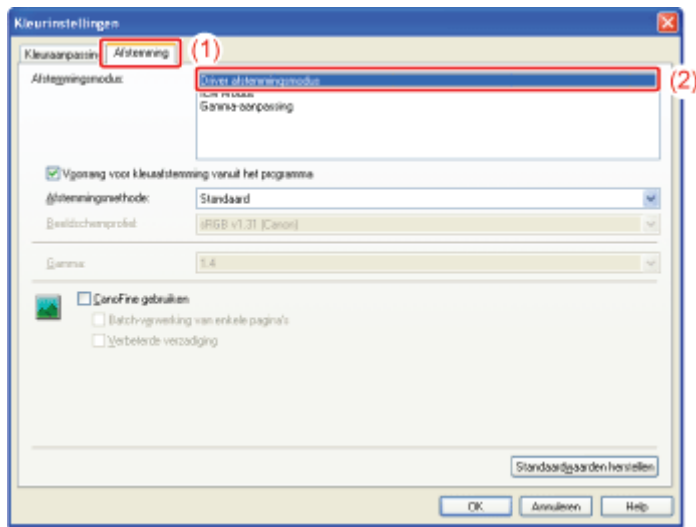
### 3. Geef het dialoogvenster [Kleurinstellingen] weer.

- (1) Geef het tabblad [Kwaliteit] weer.
- (2) Schakel het selectievakje [Handmatige kleurinstellingen] in.
- (3) Klik op [Kleurinstellingen].



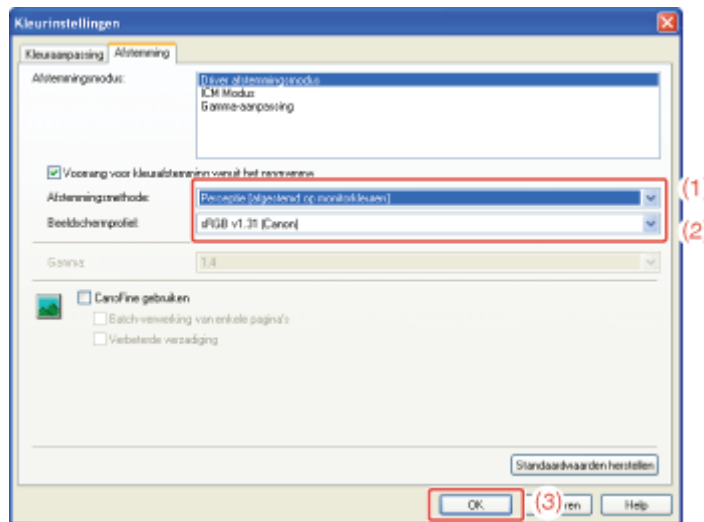
### 4. Geef de instelling op voor [Afstemmingsmodus].

- (1) Geef het tabblad [Afstemming] weer.
- (2) Selecteer [Driver afstemmingsmodus].



## 5. Geef de instelling op voor [Afstemmingsmethode].

- (1) Stel [Afstemmingsmethode] in op [Perceptie [afgesteld op monitorkleuren]].
- (2) Selecteer het profiel dat u wilt gebruiken.
- (3) Bevestig de instellingen en klik op [OK].



→ Het tabblad [Kwaliteit] wordt opnieuw weergegeven.

### OPMERKING

#### **De opties voor [Beeldschermprofiel]**

De in uw computer geregistreerde profielen worden weergegeven.

#### **[Voorrang voor kleurafstemming vanuit het programma]**

Als het selectievakje is uitgeschakeld, heeft het proces voor kleurafstemming in het printerstuurprogramma voorrang.

Als u de kleurafstemming van de toepassing voorrang wilt geven, schakelt u het selectievakje in.

## 6. Klik op [OK].

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

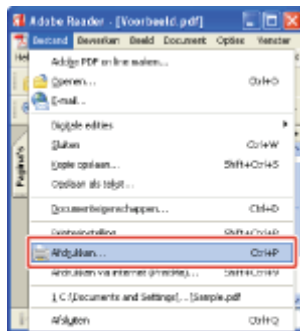
- 
7. **Klik op [OK] of op [Afdrukken].**  
→ De printer begint met afdrukken.

## Kleur aanpassen via de helderheid (Gamma-aanpassing)

U kunt de helderheid van de afdruk aanpassen zonder de lichtste of donkerste delen van de afbeeldinggegevens te bederven.

Gebruik deze optie wanneer de afdruk helderder is dan de originele afbeelding of wanneer u de helderheid van de afbeelding wilt wijzigen.

- 
1. **Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.**



### OPMERKING

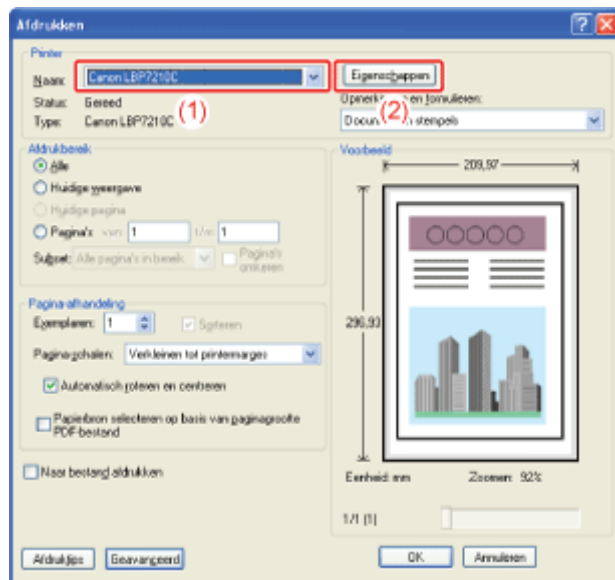
#### **De procedure voor het afdrukken**

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

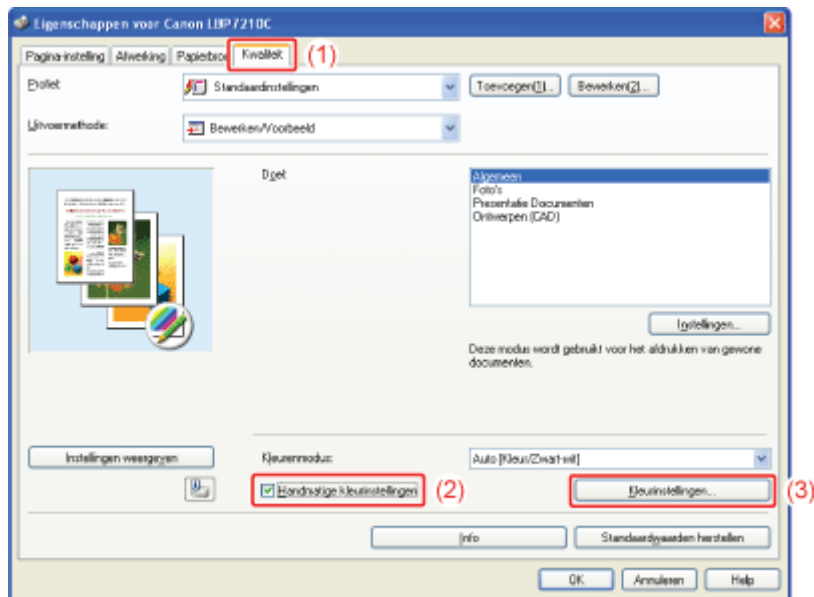
- 
2. **Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.**

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].



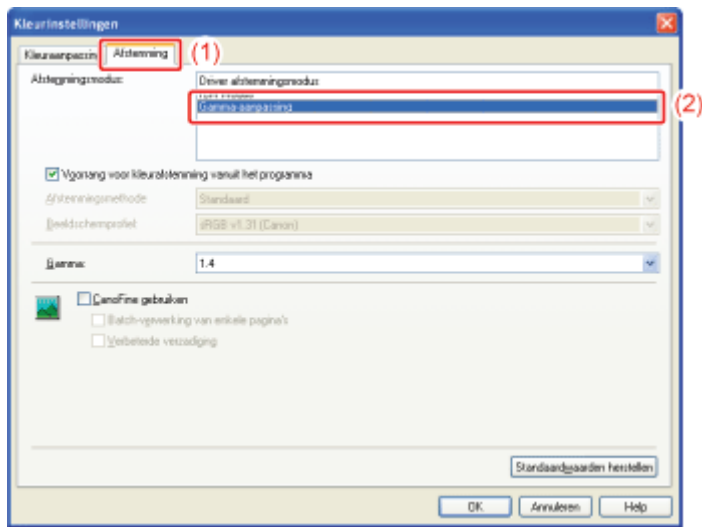
### 3. Geef het dialoogvenster [Kleurinstellingen] weer.

- (1) Geef het tabblad [Kwaliteit] weer.
- (2) Schakel het selectievakje [Handmatige kleurinstellingen] in.
- (3) Klik op [Kleurinstellingen].



### 4. Geef de instelling op voor [Afstemmingsmodus].

- (1) Geef het tabblad [Afstemming] weer.
- (2) Selecteer [Gamma-aanpassing].

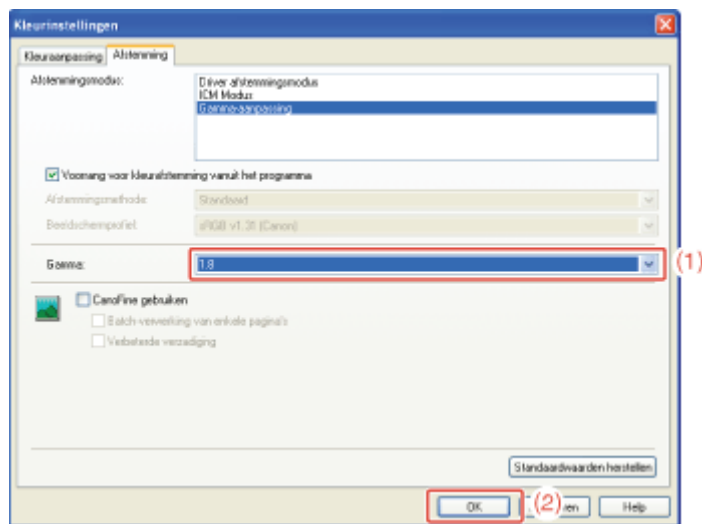


## 5. Geef de instelling op voor [Gamma].

(1) Selecteer een waarde voor Gamma.

† Hoe hoger het getal, hoe donkerder van kleur de gegevens worden afgedrukt.

(2) Bevestig de instellingen en klik op [OK].



→ Het tabblad [Kwaliteit] wordt opnieuw weergegeven.

## 6. Klik op [OK].

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

## 7. Klik op [OK] of op [Afdrukken].

→ De printer begint met afdrukken.

## [F-41] De printer kalibreren

Kalibreer de printer wanneer de kleuren zijn gewijzigd en de gegevens niet met de juiste kleuren (opgegeven kleuren) worden afgedrukt of wanneer dat nodig is.

- [De printer onmiddellijk kalibreren \(handmatige kalibratie\)](#)
- [Automatisch kalibreren of "vershoven kleuren" corrigeren onmiddellijk nadat de printer is ingeschakeld](#)

### ✓ OPMERKING

#### Duur van kalibratie

Dit duurt ongeveer 60 seconden.

## De printer onmiddellijk kalibreren (handmatige kalibratie)

### ! BELANGRIJK

#### Let op bij het kalibreren van de printer

Als u regelmatig kalibreert, kan dat de levensduur van de tonercassettes beïnvloeden.


### 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printer naam.

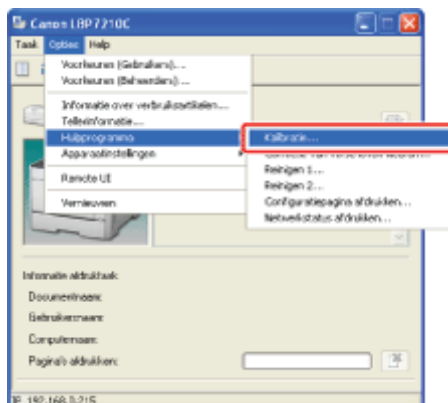


### ✓ OPMERKING

#### Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

### 2. Selecteer [Hulpprogramma] → [Kalibratie] in het menu [Opties].



---

### 3. Klik op [OK].



## Automatisch kalibreren of "verschoven kleuren" corrigeren onmiddellijk nadat de printer is ingeschakeld

U kunt opgeven of kalibreren of corrigeren van "verschoven kleuren" automatisch moet worden uitgevoerd onmiddellijk nadat de printer wordt ingeschakeld.

### BELANGRIJK

#### Voorzorgen bij het kalibreren of corrigeren van "verschoven kleuren"

De computer\* waar de printer op is aangesloten moet actief zijn voordat u kalibreert of "verschoven kleuren" corrigeert.

\* De afdrukserver wanneer de printer wordt gedeeld op een netwerk

---


### 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.



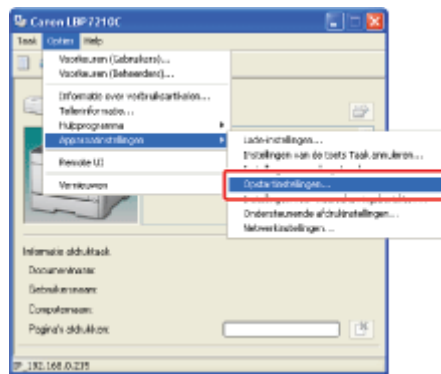
### OPMERKING

#### Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

---

### 2. Selecteer [Apparaatinstellingen] → [Opstartinstellingen] in het menu [Opties].



### 3. U kunt configureren welke bewerkingen de printer moet uitvoeren onmiddellijk nadat deze is ingeschakeld.

(1) Selecteer of al dan niet kalibratie of correctie van "vershoven kleuren" moet worden uitgevoerd.

[Voer later uit]: Alleen de correctie van het verschijnsel "Vershoven kleuren" wordt uitgevoerd na het voltooien van de eerste afdruk nadat u de printer aanzet.

[Voer onmiddellijk uit (niveau 1)]: Alleen corrigeren van "vershoven kleuren" wordt onmiddellijk uitgevoerd nadat de printer is ingeschakeld.

[Voer onmiddellijk uit (niveau 2)]: Kalibreren en corrigeren van "vershoven kleuren" worden onmiddellijk uitgevoerd nadat de printer is ingeschakeld.

(2) Klik op [OK].



#### **BELANGRIJK**

##### **Als [Voer later uit] is geselecteerd**

Wanneer de correctie van het verschijnsel "Vershoven kleuren" om de een of andere reden wordt uitgevoerd voordat de printer is aangezet en de eerste afdruk heeft voltooid, wordt er niet nogmaals de correctie van het verschijnsel "Vershoven kleuren" uitgevoerd na voltooiing van de eerste afdruk, zelfs niet als [Voer later uit] is geselecteerd.

##### **Wanneer [Voer onmiddellijk uit (niveau 1)] of [Voer onmiddellijk uit (niveau 2)] is geselecteerd**

Afhankelijk van de interne status van de printer wordt kalibreren en corrigeren van "vershoven kleuren" mogelijk niet uitgevoerd onmiddellijk nadat de printer is ingeschakeld.

##### **Wanneer er minder dan acht uur is verstreken vanaf het moment dat de stroom is uitgezet tot het tijdstip dat de stroom weer is aangezet**

Het kalibreren of de correctie van het verschijnsel "Vershoven kleuren" wordt mogelijk niet meteen uitgevoerd nadat de stroom is aangezet of na het voltooien van de eerste afdruk.

**Als er meer dan acht uur is verstreken vanaf het moment dat de printer in slaapstand is**



**gegaan totdat de slaapstand werd geannuleerd**

Het kalibreren en corrigeren van het verschijnsel "Verschoven kleuren" zal worden uitgevoerd volgens de instelling van [Kwaliteitscorrectie] op het moment dat de slaapmodus werd geannuleerd.

\* Afhankelijk van uw omgeving kan het kalibreren of corrigeren van het verschijnsel "Verschoven kleuren" ook worden uitgevoerd als er minder dan acht uur is verstreken.

## [F-42] Correctie van "vershoven kleuren"

Als het fenomeen "vershoven kleuren" optreedt, corrigeert u de kleuren.

- ["Vershoven kleuren" onmiddellijk corrigeren \("vershoven kleuren" handmatig corrigeren\)](#)
- [Automatisch kalibreren of "vershoven kleuren" corrigeren onmiddellijk nadat de printer is ingeschakeld](#)

### OPMERKING

#### Duur van correctie

Dit duurt ongeveer 50 seconden.

## "Vershoven kleuren" onmiddellijk corrigeren ("vershoven kleuren" handmatig corrigeren)

### BELANGRIJK

#### Voorzorgen bij het corrigeren van "vershoven kleuren"

Als het corrigeren van "vershoven kleuren" vaak wordt uitgevoerd, kan dat van invloed zijn op de levensduur van de tonercassettes.


## 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

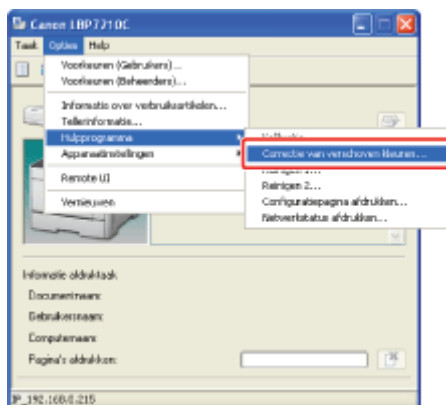


### OPMERKING

#### Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Hulpprogramma] → [Correctie van vershoven kleuren] in het menu [Opties].



### 3. Klik op [OK].



## Automatisch kalibreren of "verschoven kleuren" corrigeren onmiddellijk nadat de printer is ingeschakeld

U kunt opgeven of kalibreren of corrigeren van "verschoven kleuren" automatisch moet worden uitgevoerd onmiddellijk nadat de printer wordt ingeschakeld.

### BELANGRIJK

#### Voorzorgen bij het kalibreren of corrigeren van "verschoven kleuren"

De computer\* waar de printer op is aangesloten moet actief zijn voordat u kalibreert of "verschoven kleuren" corrigeert.

\* De afdrukserver wanneer de printer wordt gedeeld op een netwerk


### 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

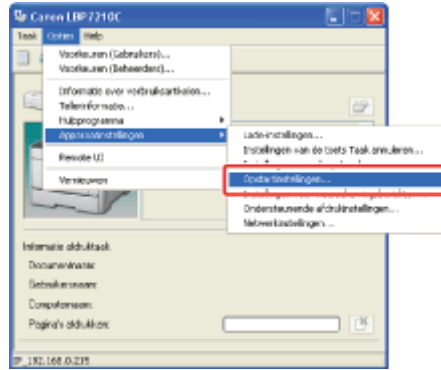


### OPMERKING

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Apparaatinstellingen] → [Opstartinstellingen] in het menu [Opties].



## 3. U kunt configureren welke bewerkingen de printer moet uitvoeren onmiddellijk nadat deze is ingeschakeld.

(1) Selecteer of al dan niet kalibratie of correctie van "vershoven kleuren" moet worden uitgevoerd.

**[Voer later uit]:** Alleen de correctie van het verschijnsel "Vershoven kleuren" wordt uitgevoerd na het voltooiën van de eerste afdruk nadat u de printer aanzet.

**[Voer onmiddellijk uit (niveau 1)]:** Alleen corrigeren van het verschijnsel "Vershoven kleuren" wordt onmiddellijk uitgevoerd nadat de printer is ingeschakeld.

**[Voer onmiddellijk uit (niveau 2)]:** Kalibreren en corrigeren van "vershoven kleuren" worden onmiddellijk uitgevoerd nadat de printer is ingeschakeld.

(2) Klik op [OK].



### **i** BELANGRIJK

#### **Als [Voer later uit] is geselecteerd**

Wanneer de correctie van het verschijnsel "Vershoven kleuren" om de een of andere reden wordt uitgevoerd voordat de printer is aangezet en de eerste afdruk heeft voltooid, wordt er niet nogmaals de correctie van het verschijnsel "Vershoven kleuren" uitgevoerd na voltooiing van de eerste afdruk, zelfs niet als [Voer later uit] is geselecteerd.

#### **Wanneer [Voer onmiddellijk uit (niveau 1)] of [Voer onmiddellijk uit (niveau 2)] is geselecteerd**

Afhankelijk van de interne status van de printer wordt kalibreren en corrigeren van "vershoven kleuren" mogelijk niet uitgevoerd onmiddellijk nadat de printer is ingeschakeld.

#### **Wanneer er minder dan acht uur is verstreken vanaf het moment dat de stroom is uitgezet tot het tijdstip dat de stroom weer is aangezet**

Het kalibreren of de correctie van het verschijnsel "Vershoven kleuren" wordt mogelijk niet meteen uitgevoerd nadat de stroom is aangezet of na het voltooiën van de eerste afdruk.



**Als er meer dan acht uur is verstreken vanaf het moment dat de printer in slaapstand is gegaan totdat de slaapstand werd geannuleerd**

Het kalibreren en corrigeren van het verschijnsel "Verschoven kleuren" zal worden uitgevoerd volgens de instelling van [Kwaliteitscorrectie] op het moment dat de slaapmodus werd geannuleerd.

\* Afhankelijk van uw omgeving kan het kalibreren of corrigeren van het verschijnsel "Verschoven kleuren" ook worden uitgevoerd als er minder dan acht uur is verstreken.

## [F-43] De afdrukvoorkeuren configureren met behulp van het voorbeeldvenster

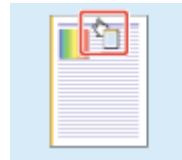
U kunt de afdrukvoorkeuren configureren met de functie Voorbeeld op het tabblad [Pagina-instelling], [Afwerking] of [Papierbron] in het printerstuurprogramma.

Afhankelijk van het pictogram dat in de linkerbovenhoek van Voorbeeld ([  ] of [  ]) wordt geselecteerd, verschillen de op te geven opties.

### Wanneer [ ] wordt geselecteerd

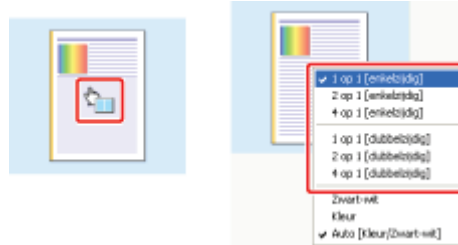
U kunt de volgende instellingen opgeven al naar gelang de positie waar op wordt geklikt in Voorbeeld.

**[Inbindlocatie]:** Klik op een rand van de afbeelding van het document.

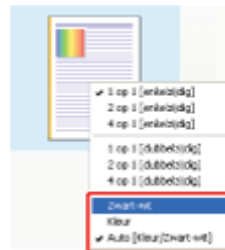


**[Pagina-opmaak]:**

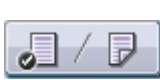
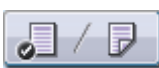
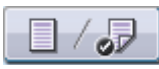



Klik herhaaldelijk met de linkermuisknop in de documentafbeelding of klik met de rechtermuisknop op Voorbeeld.



**[Kleurenmodus]:** Klik met de rechtermuisknop op Voorbeeld.



Het gebruik van de knoppen aan de onderkant van het voorbeeldvenster is als volgt.

Knop	Gebruik
	<p>Door op deze knop te klikken kunt u de modus instellen op [Enkelzijdig afdrucken] of [Dubbelzijdig afdrucken].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>  [Enkelzijdig afdrucken]         </li> <li>  [Dubbelzijdig afdrucken]         </li> </ul>
	<p>Door op deze knop te klikken kunt u de instelling opgeven voor de [Kleurenmodus].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>  [Automatisch Detecteren]         </li> <li>  [Zwart-wit]         </li> </ul>



### Wanneer [ ] wordt geselecteerd

U kunt de volgende instellingen opgeven al naar gelang de positie waar op wordt geklikt in Voorbeeld.

**[Papierbron]\*:** Klik met de linkermuisknop op de afbeelding van een papierbron (de multifunctionele lade of papierlade).



Als u automatisch van papierbron wilt wisselen, afhankelijk van het formaat of de soort van het te bedrukken papier, klikt u met de linkermuisknop op [Auto] rechtsonder in het voorbeeldvenster.

**[Afwerking]:** Klik met de rechtermuisknop op Voorbeeld.



**[Afdrukstijl]:** Klik met de rechtermuisknop op Voorbeeld.




\* Als u bij [Papiersselectie] een van de volgende opties hebt geselecteerd, kunt u voor elke pagina de papierbron opgeven. (Selecteer de op te geven pagina door te klikken met de rechtermuisknop.)

- [Verschillend voor eerste, overige en laatste pagina's]
- [Verschillend voor eerste, tweede, overige en laatste pagina's]
- [Verschillend voor omslag en overige pagina's]

Als [Transparante voorvellen] wordt geselecteerd in [Papiersselectie], kunt u de papierbron (papierlade) opgeven die wordt gebruikt voor [Tussenvellen].




Het gebruik van de knoppen aan de onderkant van het voorbeeldvenster is als volgt.

Knop	Gebruik
	<p>Door op deze knop te klikken kunt u de modus instellen op [Enkelzijdig afdrukken] of [Dubbelzijdig afdrukken].</p>

-  [Dubbelzijdig afdrukken]

Door op deze knop te klikken kunt u de instelling opgeven voor de [Kleurenmodus].



-  [Automatisch Detecteren]
-  [Zwart-wit]
-  [Kleur]



## [F-44] Veelgebruikte afdrukvoorkeuren (profielen) opslaan

Als u gebruikte afdrukvoorkeuren regelmatig als "Profiel" opslaat, kunt u met opgeslagen voorkeuren afdrukken door simpelweg een "Profiel" te selecteren.

Bovendien zijn sommige geregistreerd als de "Standaardprofielen".

- [Een "Profiel" selecteren](#)
- [Een "Profiel" toevoegen](#)
- [Een toegevoegd "Profiel" bewerken](#)
- [Een toegevoegd "Profiel" verwijderen](#)

### BELANGRIJK

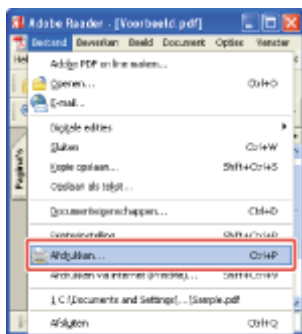
#### Instellingen die niet als "Profiel" kunnen worden toegevoegd

De instellingen die gebruikmaken van de volgende opties uit het dialoogvenster [Aangepaste instellingen] van het tabblad [Kwaliteit] kunnen niet als "Profiel" worden toegevoegd.

- [Halftonen (kleur)]
- [Zwart-wit halftonen]
- [Puur zwart gebruiken]
- [Prioriteit voor gekleurde lijnen en tekst]

## Een "Profiel" selecteren

1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van de toepassing.



### OPMERKING

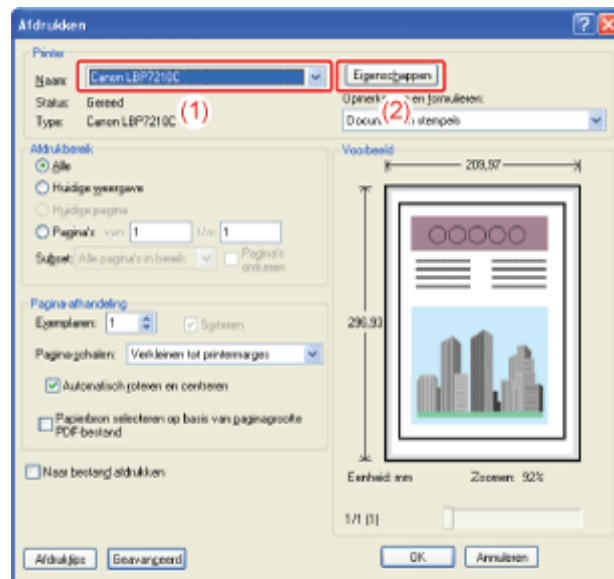
#### De procedure voor het afdrukken

De afdrukprocedure kan verschillen, al naar gelang de toepassing die u gebruikt.

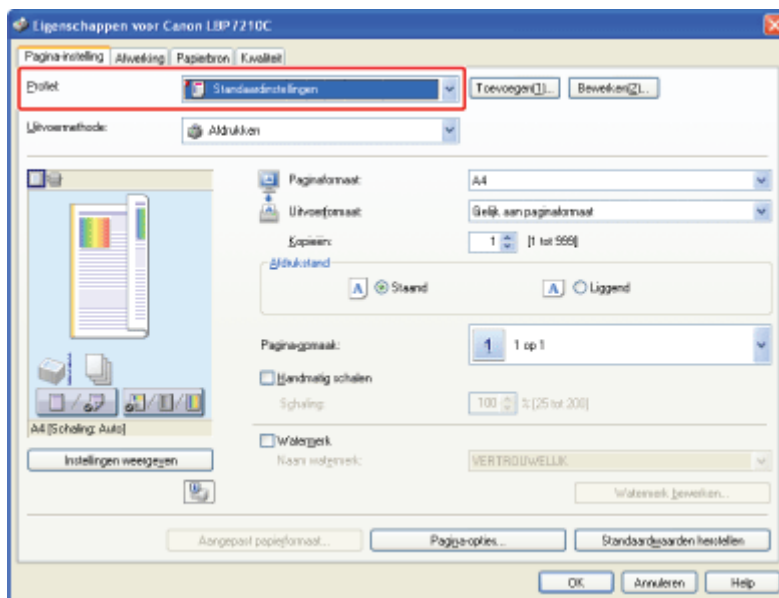
Raadpleeg de handleiding bij de toepassing voor informatie over de procedures voor het afdrukken.

## 2. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.

- (1) Selecteer deze printer.
- (2) Klik op [Eigenschappen] of op [Voorkeursinstellingen].



## 3. Selecteer een "Profiel".



### OPMERKING

#### Als u geen "Profiel" kunt selecteren

- Wanneer het selectievakje [Profielselectie toestaan] op het tabblad [Profiel] niet is ingeschakeld, wordt [Profiel] grijs weergegeven en kan niet worden opgegeven. Zie "[Profiel selecteren en bewerken toestaan](#)" en schakel het selectievakje [Profielselectie toestaan] in.
- Als de naam van de printer is gewijzigd, kunnen toegevoegde "Profielen" niet meer worden gebruikt. Om de toegevoegde "Profielen" te kunnen gebruiken, wijzigt u de naam van de printer in de oude naam.

## 4. Klik op [OK].

→ Het dialoogvenster [Afdrukken] wordt opnieuw weergegeven.

## 5. Klik op [OK] of op [Afdrukken].

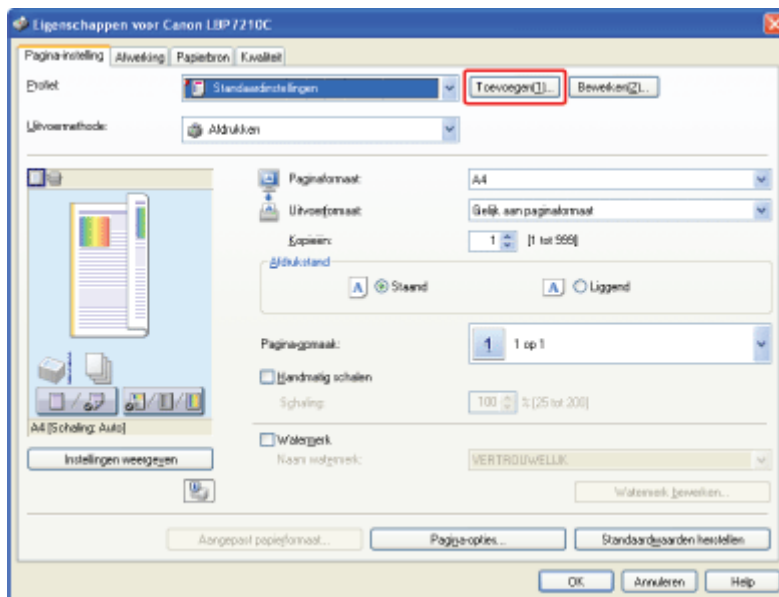
→ De printer begint met afdrukken.

## Een "Profiel" toevoegen

### 1. Afdrukvoorkeuren opgeven in het printerstuurprogramma.

Specificeer elk van de opties op te tabbladen [Pagina-instelling], [Afwerking], [Papierbron] en [Kwaliteit].

### 2. Klik op [Toevoegen].



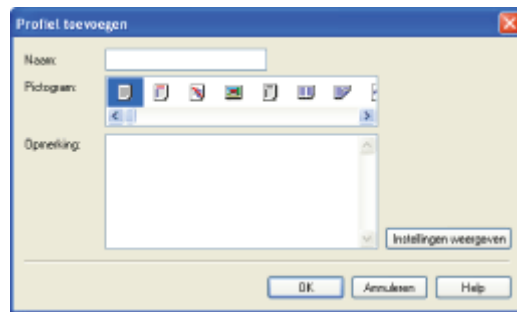
### OPMERKING

#### Als u niet op [Toevoegen] kunt klikken

Wanneer de selectievakjes [Profielselectie toestaan] en [Instelling bewerken toestaan] op het tabblad [Profiel] niet zijn ingeschakeld, wordt [Toevoegen] grijs weergegeven en kan niet worden gebruikt.

Zie "[Profiel selecteren en bewerken toestaan](#)" en schakel de selectievakjes [Profielselectie toestaan] en [Instelling bewerken toestaan] in.

### 3. Geef informatie op over de "Profielen".



- [Naam]: Voer de naam in voor het "Profiel". U kunt maximaal 31 tekens invoeren.
- [Pictogram]: U kunt het pictogram selecteren voor het "Profiel".
- [Opmerking]: Voer informatie in voor het "Profiel". U kunt maximaal 255 tekens invoeren.
- [Instellingen weergeven]: Geef het dialoogvenster [Instellingen weergeven] weer. In het dialoogvenster [Instellingen weergeven] kunt u de huidige instellingen controleren van het printerstuurprogramma.

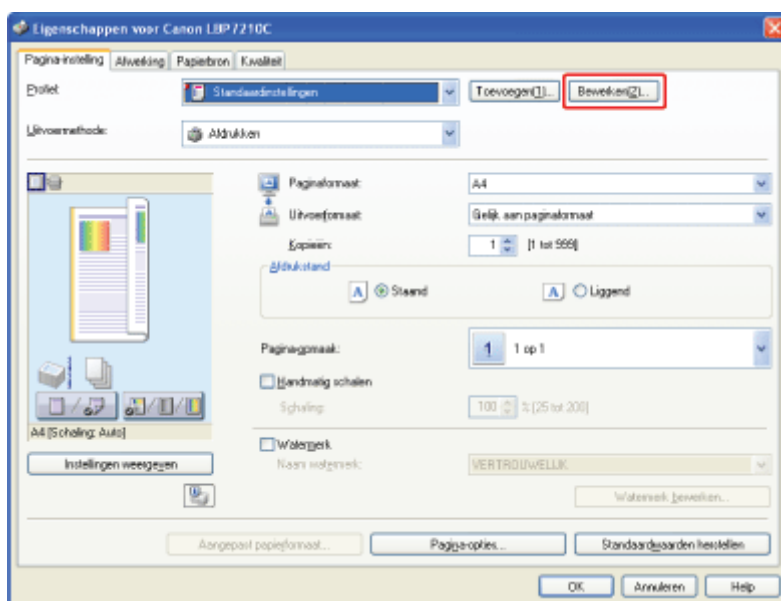
#### 4. Klik op [OK].

- Het oorspronkelijke tabblad verschijnt opnieuw.  
 Controleer of de naam van het toegevoegde "Profiel" wordt weergegeven in [Profiel].

## Een toegevoegd "Profiel" bewerken

U kunt de informatie over een toegevoegd "Profiel" wijzigen of een "Profiel" als bestand exporteren.

#### 1. Klik op [Bewerken].



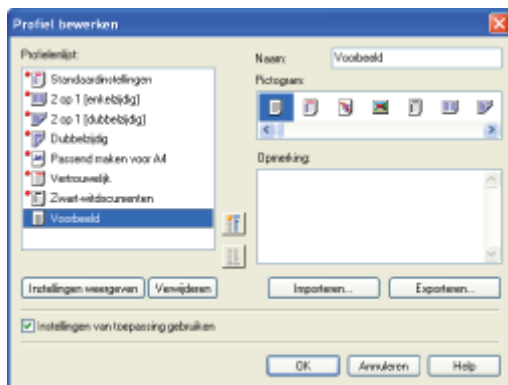
#### OPMERKING

### Als u niet op [Bewerken] kunt klikken

Wanneer de selectievakjes [Profielselectie toestaan] en [Instelling bewerken toestaan] op het tabblad [Profiel] niet zijn ingeschakeld, wordt [Bewerken] grijs weergegeven en kan niet worden gebruikt.

Zie "[Profiel selecteren en bewerken toestaan](#)" en schakel de selectievakjes [Profielselectie toestaan] en [Instelling bewerken toestaan] in.

## 2. Informatie over de "Profielen" bewerken.



### ✓ OPMERKING

#### Meer informatie over de instellingen

Raadpleeg de Help.

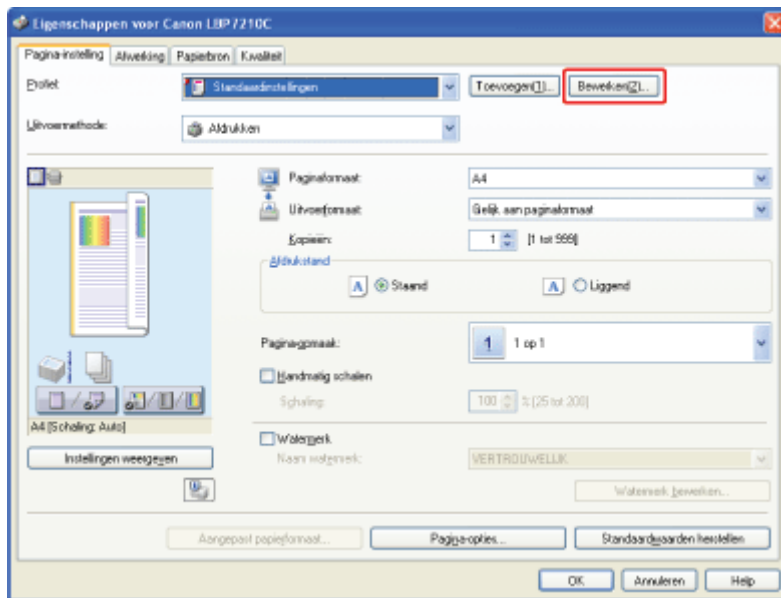
✚ "[De Help gebruiken](#)"

## 3. Klik op [OK].

→ Het oorspronkelijke tabblad verschijnt opnieuw.

## Een toegevoegd "Profiel" verwijderen

### 1. Klik op [Bewerken].



## ✓ OPMERKING

### Als u niet op [Bewerken] kunt klikken

Wanneer de selectievakjes [Profielselectie toestaan] en [Instelling bewerken toestaan] op het tabblad [Profiel] niet zijn ingeschakeld, wordt [Bewerken] grijs weergegeven en kan niet worden gebruikt.

Zie "[Profiel selecteren en bewerken toestaan](#)" en schakel de selectievakjes [Profielselectie toestaan] en [Instelling bewerken toestaan] in.

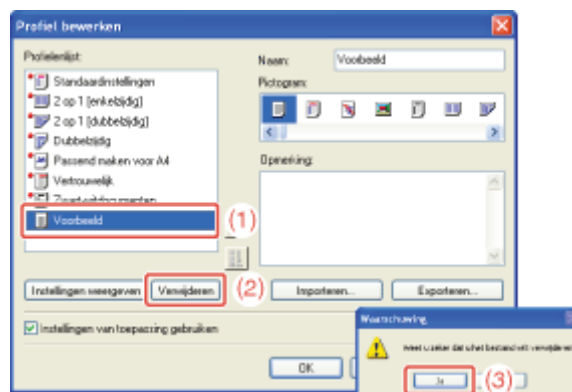
## 2. Een "Profiel" verwijderen.

(1) Een "Profiel" selecteren dat u wilt verwijderen.

(2) Klik op [Verwijderen].

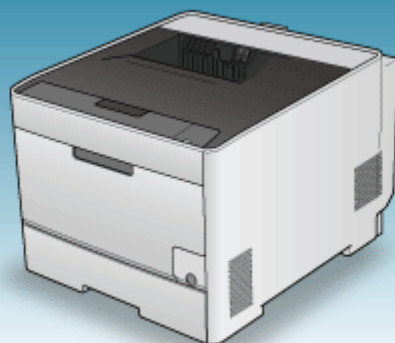
† U kunt de standaard-"Profielen" of een "Profiel" dat is geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukvoorkeuren niet verwijderen.

(3) Klik op [Ja].



## 3. Klik op [OK].

→ Het oorspronkelijke tabblad verschijnt opnieuw.



### Benodigheden

De printerstatus controleren



Tonercassettes vervangen of hanteren



Papier plaatsen



### Aanpassing

De kleur of afdrukkwaliteit aanpassen



### Reinigen en hanteren

De printer reinigen



De printer verplaatsen



### Overige

De optionele toebehoren installeren



De printer hanteren

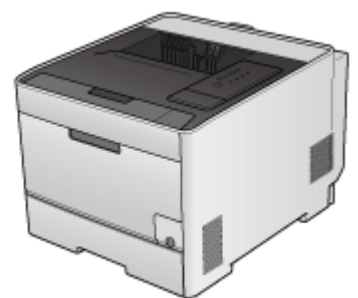


Locatie van het serienummer



Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

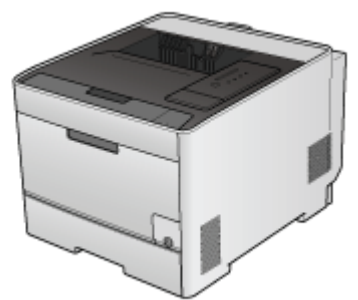
❖ ["De printerstatus controleren in het printerstatusvenster"](#)






Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

["Controleren met de Remote UI"](#)



## [G-04] Wanneer een bericht wordt weergegeven

Tonercassettes zijn verbruiksproducten. Wanneer een tonercassette bijna aan het eind van de levensduur is, wordt een bericht weergegeven in het printerstatusvenster. Volg de aanwijzingen in het bericht.

Bericht	Inhoud en oplossingen
<p>[Berichtengebied] (Aanvullend)</p> <p>De * tonercassette moet binnenkort worden vervangen.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• U kunt doorgaan met afdrukken.</li><li>• Zorg dat u een nieuwe tonercassette van de aangegeven kleur bij de hand hebt.</li><li>• Het is raadzaam de tonercassette te vervangen voordat u een grote hoeveelheid gegevens afdrukt.</li></ul>
<p>[Berichtengebied]</p> <p>Controleer de tonercassettes.</p> <p>[Berichtengebied] (Aanvullend)</p> <p>(*)</p> <p>Tonercassettes waarvan de afdrukkwaliteit niet kan worden gegarandeerd vanwege de afgenomen levensduur, of gebruikte tonercassettes waarvan de gebruiksduur is beëindigd zijn mogelijk geplaatst.</p> <p>Als u deze cassettes blijft gebruiken, kan dit tot defecten leiden. Het wordt aanbevolen deze cassettes te vervangen door nieuwe cassettes.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• De printer stopt met afdrukken.</li><li>• U kunt gewoon doorgaan met afdrukken door op [  ] (Fout oplossen) te klikken, maar omdat er daardoor schade aan de printer kan ontstaan, raden we u aan de tonercassette door een nieuwe te vervangen.</li></ul>
<p>[Berichtengebied]</p> <p>Vervanging van tonercassette vereist</p> <p>[Berichtengebied] (Aanvullend)</p> <p>De gebruiksduur van de * tonercassette is ten einde. Open de voorklep om de tonercassette te vervangen.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wanneer de levensduur van de zwarte tonercassette is verstreken, stopt de printer met afdrukken en kunt u niet verder gaan met de taak.</li><li>• Wanneer de levensduur van een van de tonercassettes (behalve zwart) is verstreken, kunt u alleen afdrukken in zwart-wit.</li><li>• Vervang de tonercassette van de aangegeven kleur door een nieuw exemplaar.</li></ul>

\* In wordt zwart, geel, magenta of cyaan weergegeven. (Er kan meer dan een kleur worden weergegeven.)

### BELANGRIJK

#### Het vervangen van tonercassettes

Voor een optimale printkwaliteit worden originele tonercassettes van Canon aanbevolen.

Modelnaam	Ondersteunde echte Canon-tonercassette
LBP7210Cdn	Canon Cartridge 718 Black (Zwart) Canon Cartridge 718 Yellow (Geel) Canon Cartridge 718 Magenta (Magenta) Canon Cartridge 718 Cyan (Cyaan)

### **Wees bedacht op niet-originele tonercassettes**

Wees erop bedacht dat niet-originele tonercassettes op de markt worden verkocht. Het gebruik van niet-originele tonercassettes kan zorgen voor een slechte afdrukkwaliteit of slechte printerprestaties. Canon is niet verantwoordelijk voor storingen, ongelukken of schade veroorzaakt door het gebruik van niet-originele tonercassettes.

Zie <http://www.canon.com/counterfeit> voor meer informatie.

### **OPMERKING**

#### **Gemiddelde capaciteit van de tonercassettes**

- Vervangende tonercassettes
  - Gemiddelde capaciteit van de tonercassette K (Zwart): 3,400 pagina's
  - Gemiddelde capaciteit van de tonercassettes Composite C (Cyaan), M (Magenta) en Y (Geel): 2,900 pagina's
- Tonercassettes inbegrepen bij deze printer
  - Gemiddelde capaciteit van de tonercassette K (Zwart): 1.200 pagina's
  - Gemiddelde capaciteit van de tonercassettes Composite C (Cyaan), M (Magenta) en Y (Geel): 1.400 pagina's

De gemiddelde capaciteit is gebaseerd op de norm "ISO/IEC 19798"\* bij het afdrucken op papier van A4-formaat met de standaardinstelling voor tonerdichtheid.

\* "ISO/IEC 19798" is de algemene norm met betrekking tot de "Methode voor het vaststellen van de capaciteit van tonercassettes voor kleurenprinters en multifunctionele apparaten die printeronderdelen bevatten" uitgegeven door ISO (International Organization for Standardization).

#### **De levensduur van de tonercassettes**

De gebruiksduur van de tonercassettes is afhankelijk van de volgende omstandigheden.

- Afdrukgeving en condities
  - Gespatieerd afdrucken
  - Instellingen papierformaat en papiersoort
- Afdrukverhouding
  - Zelfs bij een lage afdrukverhouding wordt toner verbruikt.
- Afdrukken in kleur
  - Meerdere kleurentonercassettes kunnen tegelijkertijd leegraken.
- Printerconfiguratie
  - Afdrukken in zwart-wit kan invloed hebben op de levensduur van de kleurentonercassettes.

#### **De status controleren van de tonercassettes van elk van de kleuren**

U kunt de status van elk van de kleurentonercassettes controleren in het dialoogvenster [Informatie over verbruiksartikelen] in het printerstatusvenster.



## [G-05] Tonercassettes vervangen

- [Voorzorgen bij het vervangen van tonercassettes](#)
- [Tonercassettes vervangen](#)

### OPMERKING

#### De status controleren van de tonercassettes van elk van de kleuren

U kunt de status van elk van de kleurentonercassettes controleren in het dialoogvenster [Informatie over verbruiksartikelen] in het printerstatusvenster.

 "[De printerstatus controleren in het printerstatusvenster](#)"

## Voorzorgen bij het vervangen van tonercassettes

### WAARSCHUWING

**Werp een gebruikte tonercassette niet in open vuur.**

Hierdoor kan de resterende toner in de cassettes ontbranden en brandwonden of vuur veroorzaken.

### VOORZICHTIG

**Let op dat u geen toner op uw handen of kleding krijgt**

Mocht dat toch gebeuren, was uw handen of kleding dan onmiddellijk met koud water.

Als u vlekken probeert te verwijderen met warm water, kan de toner zich hechten en kunt u de tonervlekken niet meer verwijderen.

### BELANGRIJK

#### Het vervangen van tonercassettes

Voor een optimale printkwaliteit worden originele tonercassettes van Canon aanbevolen.

Modelnaam	Ondersteunde echte Canon-tonercassette
LBP7210Cdn	Canon Cartridge 718 Black (Zwart) Canon Cartridge 718 Yellow (Geel) Canon Cartridge 718 Magenta (Magenta) Canon Cartridge 718 Cyan (Cyaan)

#### Wees bedacht op niet-originele tonercassettes

Wees erop bedacht dat niet-originele tonercassettes op de markt worden verkocht. Het gebruik van niet-originele tonercassettes kan zorgen voor een slechte afdrukkwaliteit of slechte printerprestaties. Canon is niet verantwoordelijk voor storingen, ongelukken of schade veroorzaakt door het gebruik van niet-originele tonercassettes.

Zie <http://www.canon.com/counterfeit> voor meer informatie.

### Afvoeren van verwijderd verpakkingsmateriaal

Voer het verpakkingsmateriaal af volgens de geldende voorschriften.

#### ✓ OPMERKING

##### Tonercassettes hanteren

✘ "[Tonercassettes hanteren](#)"

##### Het verpakkingsmateriaal

De vorm en plaatsing van het verpakkingsmateriaal kan zijn gewijzigd en verpakkingsmateriaal kan zonder kennisgeving zijn toegevoegd of verwijderd.

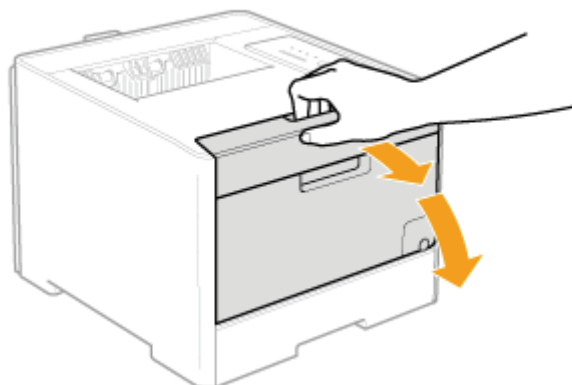
## Tonercassettes vervangen

#### ✓ OPMERKING

##### Over de kracht van de printer

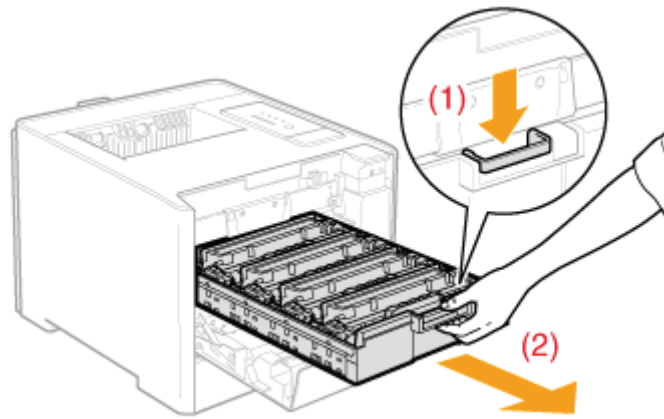
U kunt tonercartridges zowel vervangen wanneer de printer is ingeschakeld en wanneer deze is uitgeschakeld.

### 1. Open voorzichtig de voorklep.



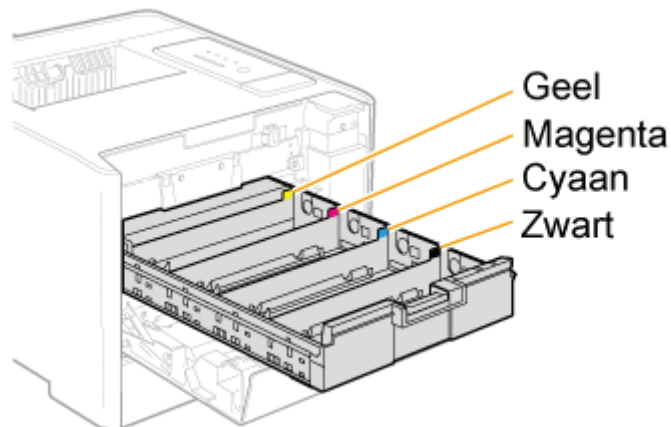
### 2. Trek de lade voor tonercassettes uit.

- (1) Druk op de ontgrendeling op de handgreep.
- (2) Trek de lade voor tonercassettes zo ver als mogelijk uit.

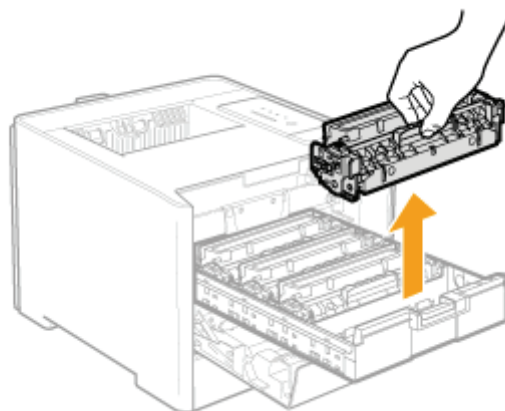


#### ✓ OPMERKING

Volgorde van de tonercassettes



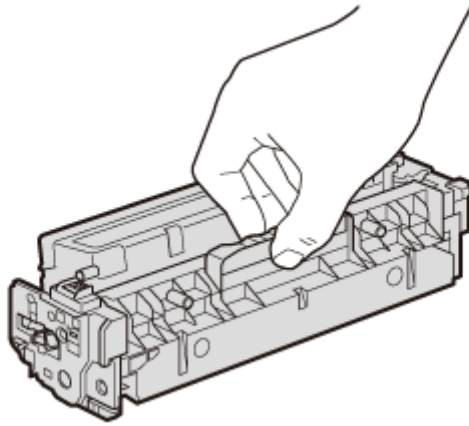
3. Neem de tonercassette die u wilt vervangen, vast bij de handgreep en trek de cassette recht omhoog uit de printer.



#### ⓘ BELANGRIJK

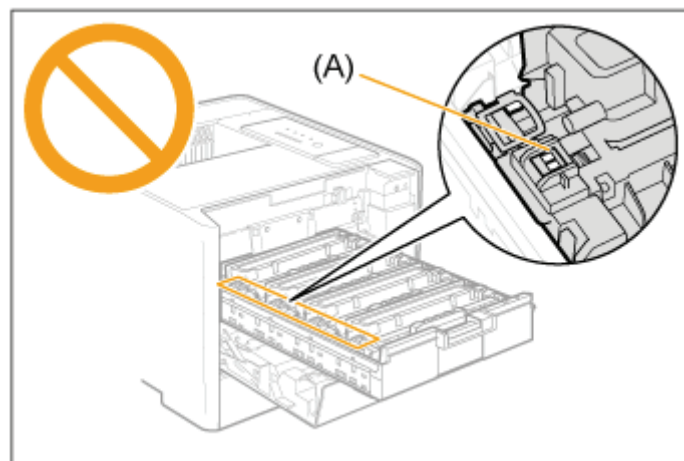
Houd de tonercassettes op de juiste manier vast.

Houd de tonercassettes bij het hanteren op de juiste manier vast zoals weergegeven in de afbeelding. Houd een tonercassette niet verticaal of ondersteboven.



**Raak de hoogspanningscontacten (A) niet aan.**

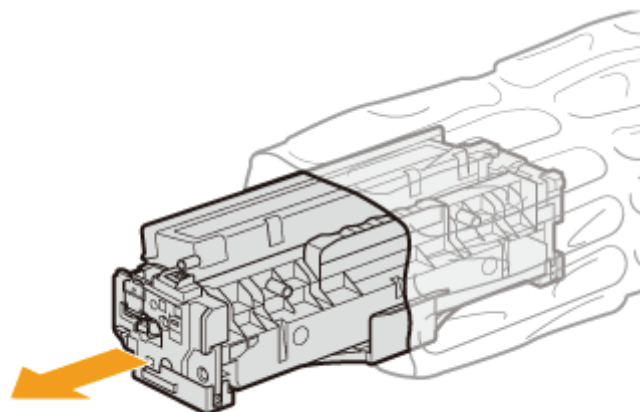
Dit kan leiden tot schade aan de cassette.



#### 4. Haal de nieuwe tonercassette uit de beschermende verpakking.

U kunt de beschermende verpakking met de hand openen bij de uitsparing.

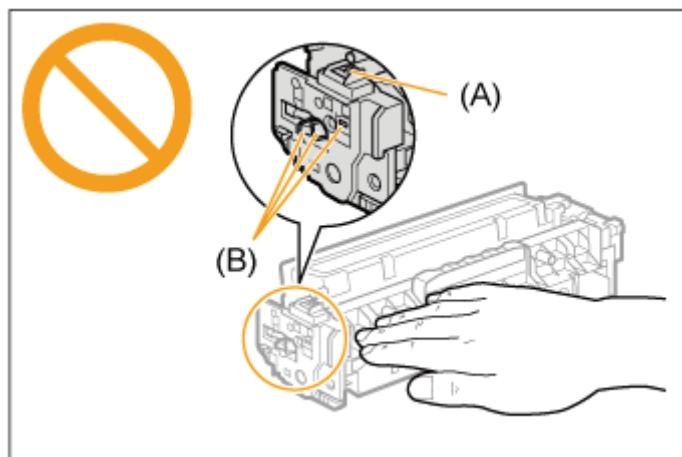
Wees voorzichtig dat u de tonercassette niet beschadigt als u een schaar gebruikt om de beschermende verpakking te openen.





**!** BELANGRIJK

**Raak het geheugen (A) of de elektrische contacten (B) van de tonercassette niet aan.**  
Dit kan leiden tot schade aan de cassette.



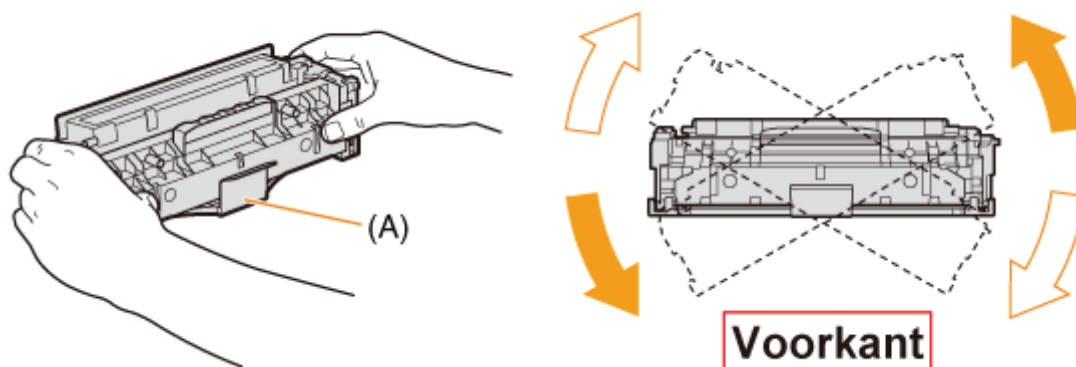
**Bewaar de beschermende verpakking.**

Bewaar de beschermende verpakking voor de tonercassette. U hebt die nodig wanneer u de tonercassette uit de printer verwijdert voor onderhoud of om andere redenen.

**5. Schud de tonercassette heen en weer zodat de toner gelijkmatig in de cassette wordt verdeeld.**

Houd de tonercassette vast zoals weergegeven in de afbeelding en schud de cassette vijf of zes keer voorzichtig heen en weer.

† Het beschermkapje van de drum (A) niet verwijderen.



**!** VOORZICHTIG

**Als er toner in uw ogen of mond terechtkomt**  
Spoel deze onmiddellijk met koud water en raadpleeg een arts.

**!** BELANGRIJK

**Vergeet niet deze handeling uit te voeren.**

Als de toner niet gelijkmatig wordt verdeeld, kan dat leiden tot afname van de afdrukkwaliteit.

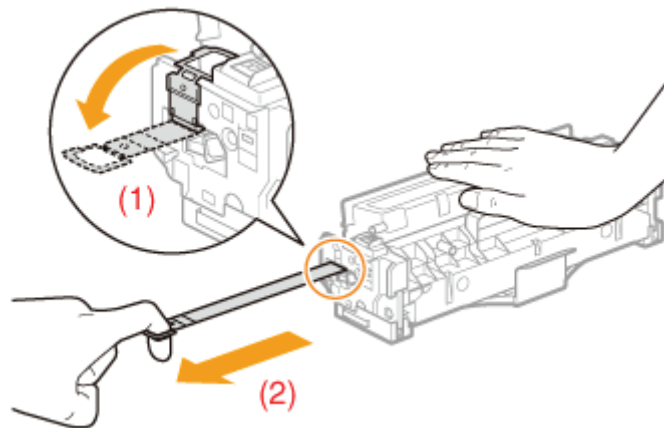
**Schud de tonercassette voorzichtig.**

Als u de cassette niet voorzichtig schudt, kan er toner vrijkomen.

## 6. Plaats de tonercassette op een egale ondergrond.

## 7. Verwijder de afdichtingstape.

- (1) Houd de tonercassette tegen en haak uw vinger in het tabje om de tape te verwijderen.
- (2) Trek de afdichtingstape (ongeveer 50 cm lang) voorzichtig recht naar voren in de richting van de pijl.



### **⚠ VOORZICHTIG**

**Wees voorzichtig dat er geen toner vrijkomt.**

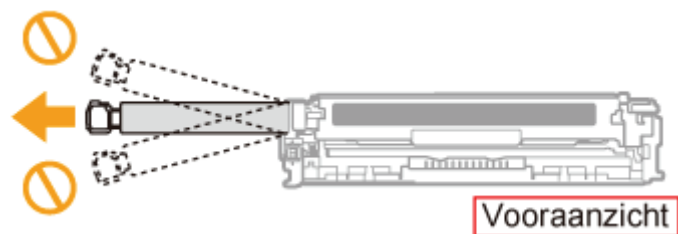
Trek de afdichtingstape niet met kracht naar buiten en zorg ervoor dat u niet halverwege stopt, omdat dan toner kan vrijkomen.

Als u toner in uw ogen of mond krijgt, spoel deze dan onmiddellijk met koud water en raadpleeg een arts.

### **ℹ BELANGRIJK**

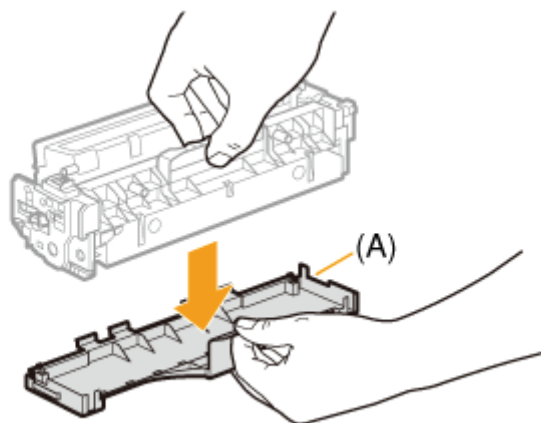
**Trek de afdichtingstape volledig uit de tonercassette.**

- Trek de afdichtingstape niet in een diagonale, opwaartse of neerwaartse richting. Als de tape breekt, kan het moeilijk zijn om deze volledig te verwijderen.



- Als de afdichtingstape in het midden hapert, trek de tape dan geheel uit de tonercassette.
- Afdichtingstape die in de tonercassette achterblijft, kan leiden tot een afname van de afdrukkwaliteit.
- Voer de verwijderde afdichtingstape af volgens de geldende voorschriften.

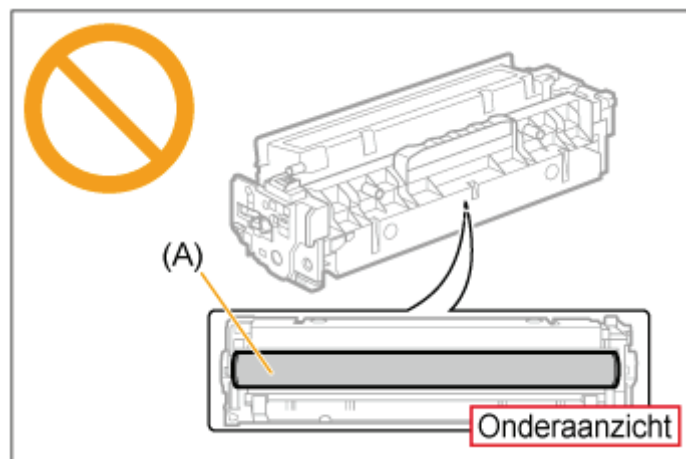
## 8. Verwijder het beschermkapje van de drum (A).



### **i** BELANGRIJK

#### **Raak de drum (A) niet aan.**

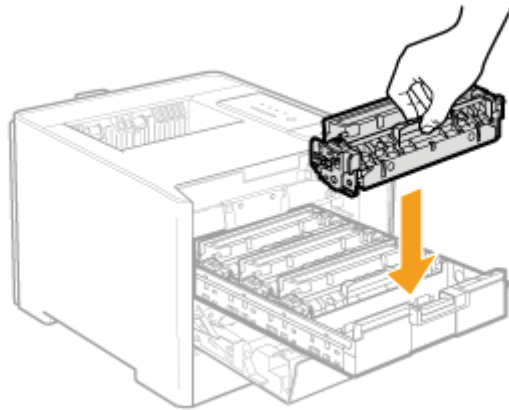
De afdrukkwaliteit kan teruglopen als u de drum (A) aan de onderkant van de tonercassette aanraakt of beschadigt.



#### **Bewaar het beschermkapje van de drum.**

Bewaar het beschermkapje dat u van de drum hebt verwijderd. U hebt die nodig wanneer u de tonercassette uit de printer verwijdert voor onderhoud of om andere redenen.

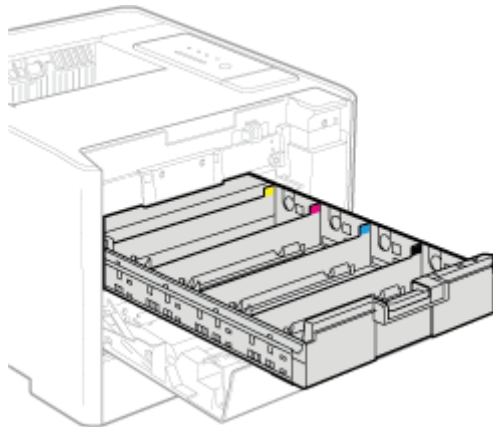
## 9. Installeer de tonercassette.



### BELANGRIJK

#### Voorzorgen bij het installeren van tonercassettes

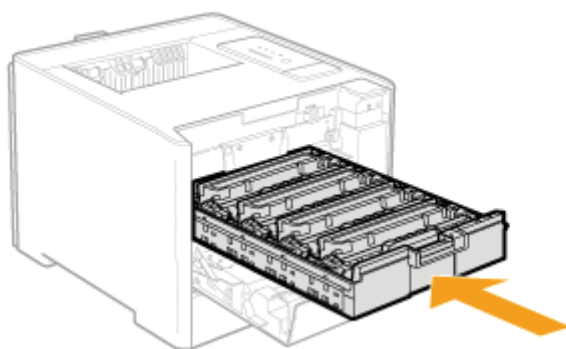
- Wees bij het hanteren van de tonercassettes voorzichtig dat de drum het frame van de lade met tonercassettes niet raakt.
- De positie van de tonercassettes in de printer wordt bepaald door de kleur van de toner. Installeer de tonercassettes in de sleuven met de labels voor de juiste kleur.



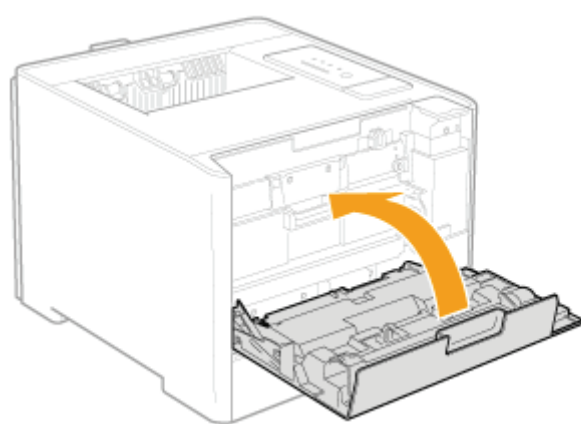
- Installeer de tonercassettes stevig in de printer.

## 10. Sluit de lade voor tonercassettes.

Druk de lade stevig in de printer.



## 11. Sluit voorzichtig de voorklep.



### **VOORZICHTIG**

#### **Let op bij het sluiten van de voorklep**

Wees voorzichtig dat u uw vingers niet openhaalt.

### **BELANGRIJK**

#### **Als u de voorklep niet kunt sluiten**

Zorg ervoor dat de tonercassettelade is gesloten.

Probeer de voorklep niet met kracht te sluiten omdat dit kan resulteren in schade aan de printer.

#### **Laat de voorklep niet te lang openstaan nadat u de tonercassettes hebt geïnstalleerd.**

Dit kan leiden tot vermindering van de afdrukkwaliteit.

## [G-06] Tonercassettes hanteren

De tonercassettes bestaan uit lichtgevoelige onderdelen en fijnmechanische onderdelen.

Het onzorgvuldig hanteren van tonercassettes kan resulteren in schade aan de tonercassettes of afname van de afdrukkwaliteit.

Houd bij het hanteren van de tonercassettes rekening met de volgende punten.



### WAARSCHUWING

**Werp een gebruikte tonercassette niet in open vuur.**

Hierdoor kan de resterende toner in de cassettes ontbranden en brandwonden of vuur veroorzaken.



### VOORZICHTIG

**Let op dat u geen toner op uw handen of kleding krijgt**

Mocht dat toch gebeuren, was uw handen of kleding dan onmiddellijk met koud water.

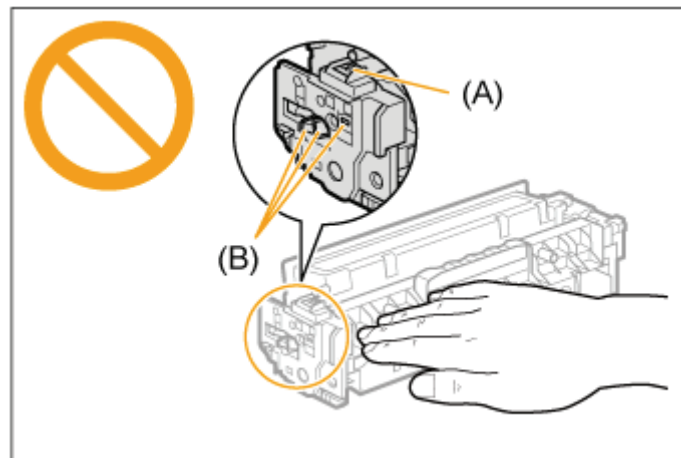
Als u vlekken probeert te verwijderen met warm water, kan de toner zich hechten en kunt u de tonervlekken niet meer verwijderen.



### BELANGRIJK

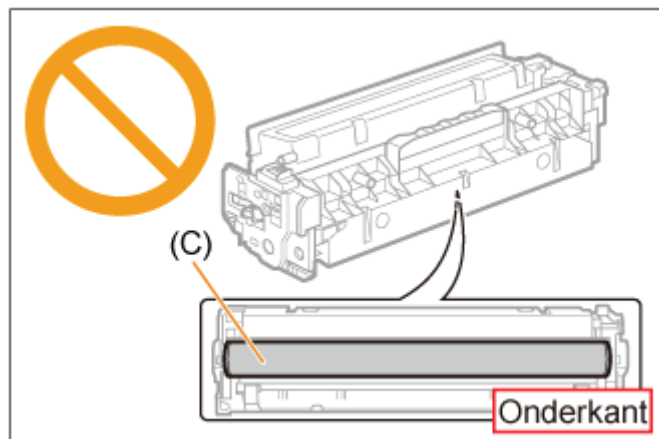
**Raak het geheugen (A) of de elektrische contacten (B) van de tonercassette niet aan.**

Dit kan leiden tot schade aan de cassette.



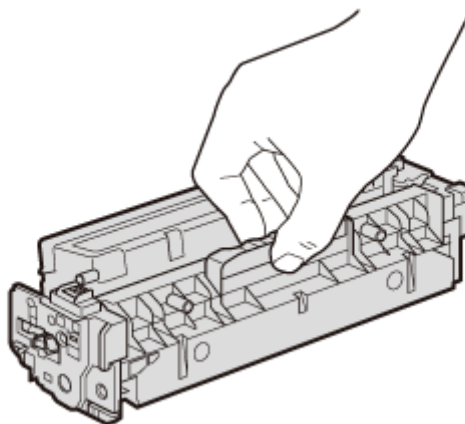
**Raak de drum (C) niet aan.**

De afdrukkwaliteit kan teruglopen als u de drum (C) aan de onderkant van de tonercassette aanraakt of beschadigt.



### **Houd de tonercassettes op de juiste manier vast.**

Houd de tonercassettes bij het hanteren op de juiste manier vast zoals weergegeven in de afbeelding. Houd een tonercassette niet verticaal of ondersteboven.



### **Wanneer u een tonercassette die in gebruik is uit de printer verwijdert**

Zet onmiddellijk het beschermkapje van de drum\* op de tonercassette en plaats die in de beschermende verpakking\* of wikkel die in een stevige doek.

\* Het verpakkingsmateriaal waarin de tonercassette oorspronkelijk was verpakt.

### **Vervang een tonercassette altijd door een exemplaar van dezelfde kleur.**

Plaats bij het vervangen van een tonercassette een tonercassette van dezelfde kleur terug.

### **Overige voorzorgen**

- Stel de tonercassettes niet bloot aan rechtstreeks zonlicht of scherp licht.
- Probeer de tonercassettes niet te demonteren of wijzigen.
- Op tonercassettes kan condensatie (waterdruppeltjes aan de binnen- en buitenkant) ontstaan wanneer die naar een omgeving worden verplaatst waarbij een plotselinge verandering optreedt in temperatuur of vochtigheidsgraad.  
Wanneer u een tonercassette naar een locatie verplaatst waar een andere temperatuur heerst, laat u de cassette op de nieuwe locatie twee tot drie uur in de beschermende verpakking zodat de cassette de nieuwe temperatuur kan aannemen.
- Houd tonercassettes uit de buurt van producten die magnetische golven kunnen genereren, zoals een computer of beeldscherm.

**Wees bedacht op niet-originele tonercassettes**

Wees erop bedacht dat niet-originele tonercassettes op de markt worden verkocht. Het gebruik van niet-originele tonercassettes kan zorgen voor een slechte afdrukkwaliteit of slechte printerprestaties. Canon is niet verantwoordelijk voor storingen, ongelukken of schade veroorzaakt door het gebruik van niet-originele tonercassettes.

Zie <http://www.canon.com/counterfeit> voor meer informatie.



## Tonercassettes bewaren

### BELANGRIJK

#### **Let op bij het bewaren van tonercassettes**

Om veilig en probleemloos gebruik van de tonercassettes moeten deze worden opgeslagen op een locatie die aan de volgende voorwaarden voldoet.

- Bewaar tonercassettes niet op een plaats waar ze kunnen worden blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht.
- Bewaar tonercassettes niet in een omgeving met een hoge temperatuur of luchtvochtigheid, of op plaatsen met grote schommelingen in de temperatuur of luchtvochtigheid.
  - **Opslagtemperatuur:** 0 tot 35°C (32 tot 95°F)
  - **Luchtvochtigheid bij opslag:** 35 tot 85% RV (geen condensatie)
- Bewaar de tonercassettes niet op plaatsen waar ze kunnen worden blootgesteld aan zilte lucht, bijtende gassen zoals ammoniak, of grote hoeveelheden stof.
- Bewaar tonercassettes buiten het bereik van kleine kinderen.

#### **Bewaar tonercassettes in de stand waarin ze in de printer worden geïnstalleerd.**

Zet de tonercassettes niet op zijn kant of ondersteboven.

#### **Wanneer u een tonercassette die in gebruik is uit de printer verwijdert**

Zet onmiddellijk het beschermkapje van de drum\* op de tonercassette en plaats die in de beschermende verpakking\* of wikkel die in een stevige doek.

\* Het verpakkingsmateriaal waarin de tonercassette oorspronkelijk was verpakt.

#### **Nieuwe tonercassettes**

Haal een nieuwe tonercassette pas uit de beschermende verpakking als u de cassette gaat gebruiken.

### OPMERKING

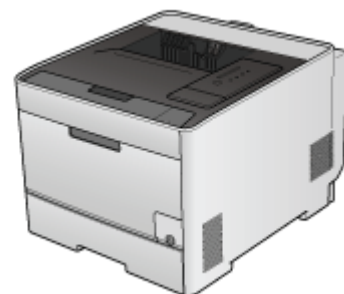
#### **Over condensatie**

Ook bij een luchtvochtigheid binnen de voor opslag aanbevolen waarden, kunnen zich aan de binnenkant en buitenkant van de tonercassette waterdruppeltjes vormen als gevolg van plotselinge temperatuurverschillen bij verplaatsing naar een andere omgeving. Het ontstaan van waterdruppeltjes wordt condensatie genoemd.

Condensatie kan een negatieve invloed hebben op de afdrukkwaliteit van de tonercassettes.

Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

❖ ["Papier van standaardformaat plaatsen \(geen indexkaarten en enveloppen\)"](#)



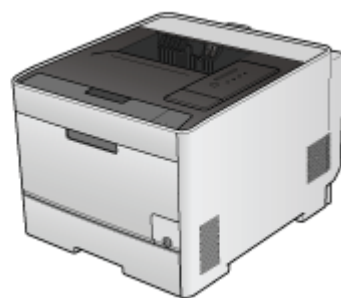
Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

 ["Indexkaarten plaatsen"](#)



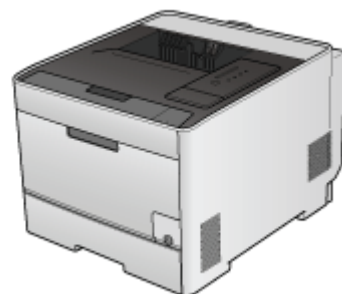
Klik op de volgende link om  
de inhoud te bekijken.

 ["Enveloppen plaatsen"](#)



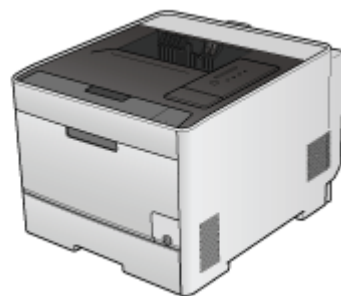
Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

❖ ["Papier van aangepast formaat plaatsen \(Niet-standaard papierformaat\)"](#)



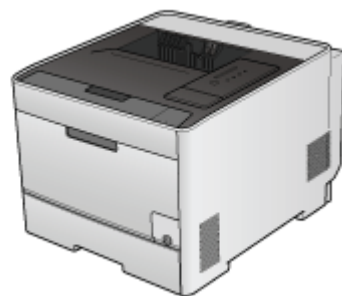
Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

❖ ["Afdrukken optimaliseren voor bepaalde af te drukken gegevens"](#)



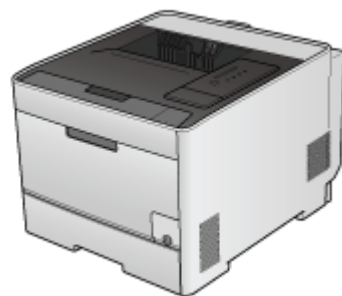
Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

["Afbeeldingen met een ruwe structuur bijwerken"](#)



Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

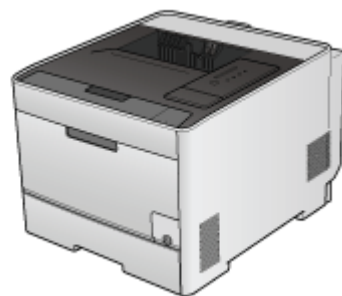
 ["De tonerdichtheid aanpassen"](#)





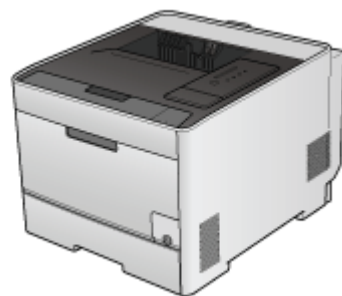
Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

["Afdrukken met aangepaste helderheid en contrast"](#)



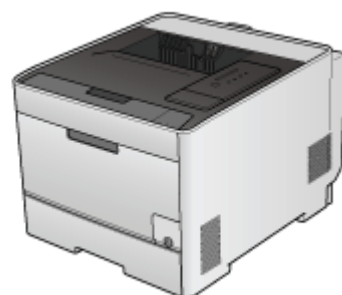
Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

 ["De kleur aanpassen"](#)



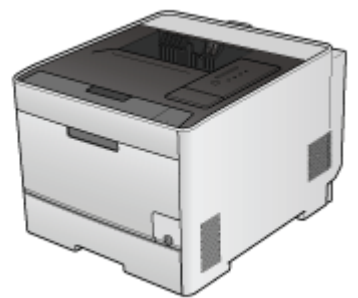
Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

["Kleurafstemming via het beeldscherm"](#)



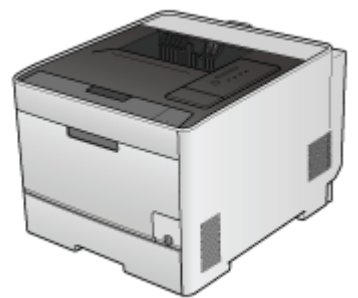
Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

["De printer kalibreren"](#)



Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

["Correctie van "vershoven kleuren""](#)



## [G-20] De binnenkant van de printer reinigen

- [De rol van de fixeereenheid reinigen \(Reinigen 1\)](#)
- [De transferriem reinigen \(Reinigen 2\)](#)

### De rol van de fixeereenheid reinigen (Reinigen 1)

Als het afgedrukte papier tonervlekken vertoont, reinigt u de fixeerrol door de volgende procedure te volgen.


#### BELANGRIJK

**Zorg dat u normaal A4-papier bij de hand hebt.**

De fixeerrol kan uitsluitend met normaal A4-papier worden gereinigd.

Controleer bij het reinigen van de fixeerrol of normaal A4-papier is geplaatst.


1. **Plaats normaal papier van A4-formaat in de multifunctionele lade of de papierlade.**  
 ["Papier van standaardformaat plaatsen \(geen indexkaarten en enveloppen\)"](#)

2. **Open het printerstatusvenster.**  
Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

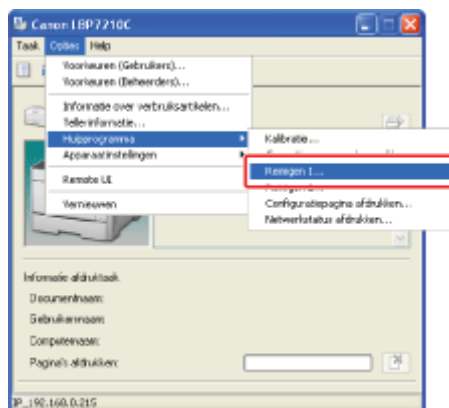


#### OPMERKING

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

3. **Selecteer [Hulpprogramma] → [Reinigen 1] in het menu [Opties].**



#### 4. Klik op [OK].



→ Het papier wordt in de printer ingevoerd en de printer begint met het reinigen van de fixeerroel.

Het reinigen is voltooid wanneer het papier volledig is uitgevoerd.

† Het reinigen van de fixeerroel kan niet worden geannuleerd. Wacht tot het reinigen is voltooid.

#### **BELANGRIJK**

**Raak het papier bij het reinigen van de fixeerroel pas weer aan nadat het volledig is uitgevoerd.**

Het papier wordt één keer gedeeltelijk uitgevoerd nadat de voorzijde is bedrukt en wordt vervolgens opnieuw ingevoerd om de fixeerroel te reinigen.

#### **OPMERKING**

**Benodigde tijd voor het reinigen van de fixeerroel**

Dit duurt ongeveer 80 seconden.

## De transferriem reinigen (Reinigen 2)


Als de transferriem van de ITB-eenheid vuil wordt, kan dat leiden tot vermindering van de afdrukkwaliteit. In dat geval reinigt u de transferriem door de onderstaande procedure te volgen.

### 1. Open het printerstatusvenster.

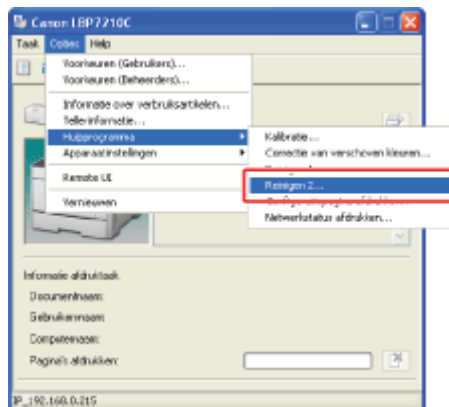
Klik op [] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

**OPMERKING**

Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Hulpprogramma] → [Reinigen 2] in het menu [Opties].



## 3. Klik op [OK].



→ Het bericht <Reinigen> wordt weergegeven in het printerstatusvenster en de printer begint met het reinigen van de transferriem.

Het reinigen is voltooid wanneer het voorgaande bericht niet langer wordt weergegeven.

† Het reinigen van de transferriem kan niet worden geannuleerd. Wacht tot het reinigen is voltooid.

**OPMERKING**

**Benodigde tijd voor het reinigen van de transferriem**

Dit duurt ongeveer 50 seconden.



## [G-21] De buitenkant van de printer reinigen

Reinig zo nu en dan de buitenkant en de ventilatiesleuven van de printer zodat de printer optimaal blijft presteren. Let bij het reinigen van de printer op de volgende punten om elektrische schokken of printerstoringen te voorkomen.

### WAARSCHUWING

**Schakel de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact.**

Als u dit niet doet, kan dat resulteren in brand of een elektrische schok.

**Gebruik geen alcohol, benzeen, verfverdunder of andere ontvlambare stoffen.**

Als ontvlambare stoffen in contact komen met elektrische onderdelen binnen de printer, kan dat resulteren in brand of een elektrische schok.

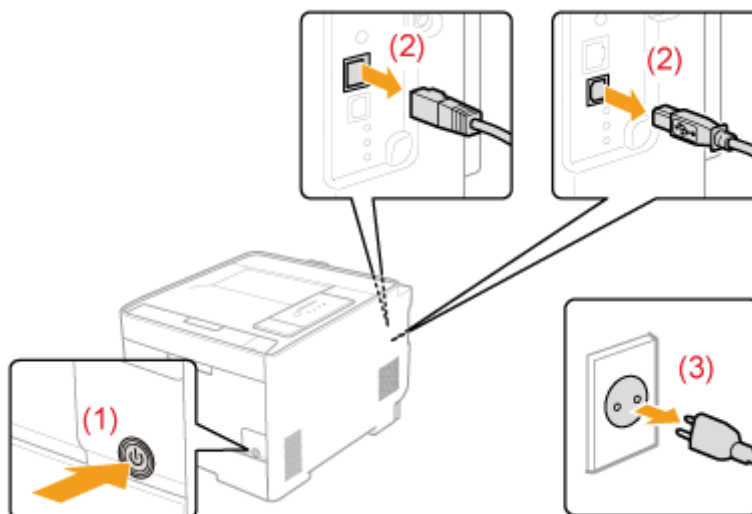
### BELANGRIJK

**Voorzorgsmaatregelen bij het reinigen van de buitenkant van de printer**

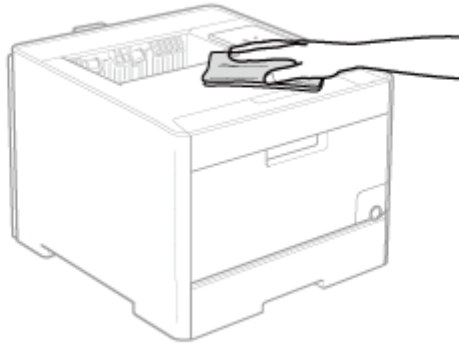
- Gebruik geen ander reinigingsmiddel dan water of een mild reinigingsmiddel, omdat anders de kunststof materialen in de printer kunnen vervormen of scheuren.
- Los een mild reinigingsmiddel eerst op in water.
- Gebruik geen vet of olie om deze printer te reinigen. Gebruik geen vet of olie.

## 1. Schakel de printer uit en koppel de kabels los van de printer.

- (1) Schakel de printer uit.
- (2) Als een interfacekabel is aangesloten, schakelt u de computer uit en koppelt u de interfacekabel los van de printer.
- (3) Haal het netsnoer uit het stopcontact.



## 2. Maak de printer schoon met een goed uitgewrongen doek, bevochtigd met water of een mild reinigingsmiddel verdund met water.



 **OPMERKING**

**Bij gebruik van een mild reinigingsmiddel**

Zorg ervoor dat u alle achtergebleven reinigingsmiddel wegveegt met een zachte, vochtige doek.

---

**3. Veeg de printer met een schone doek droog nadat u het vuil hebt verwijderd.**

---

**4. Wanneer de printer volledig is gedroogd, sluit u het netsnoer aan op een stopcontact.**

---

**5. Sluit zo nodig de USB-kabel op de printer aan.**

## [G-22] De printer verplaatsen

Ga als volgt te werk als u de printer een andere plaats wilt geven of als u de printer wilt verplaatsen voor onderhoudswerkzaamheden.

### WAARSCHUWING

#### Wanneer de printer wordt verplaatst

Schakel de printer altijd uit met de aan-/uit-schakelaar en koppel het netsnoer en de interfacekabels los.

Als u dit niet doet, kunnen de kabels of snoeren beschadigd raken, hetgeen kan resulteren in brand of een elektrische schok.

### VOORZICHTIG

#### Verplaats de printer niet wanneer de papierlade is geïnstalleerd.

De papierlade kan vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.

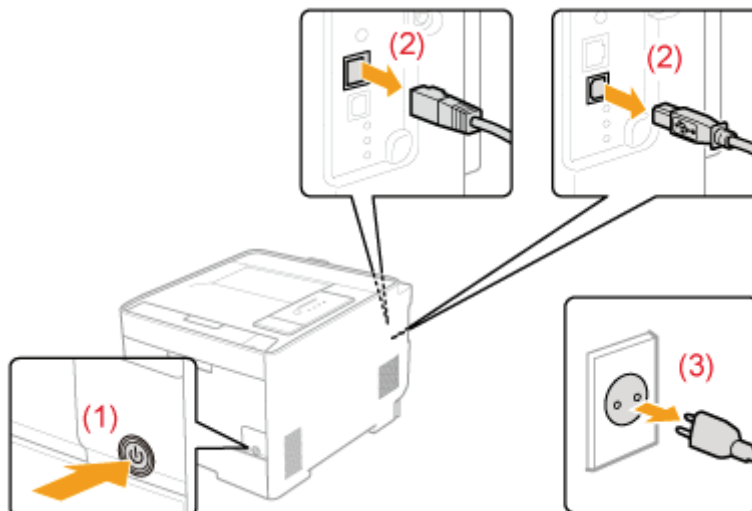
### OPMERKING

#### Installatielocaties

 "[Voorwaarden voor installatie van de printer](#)"

## 1. Schakel de printer uit en koppel de kabels los van de printer.

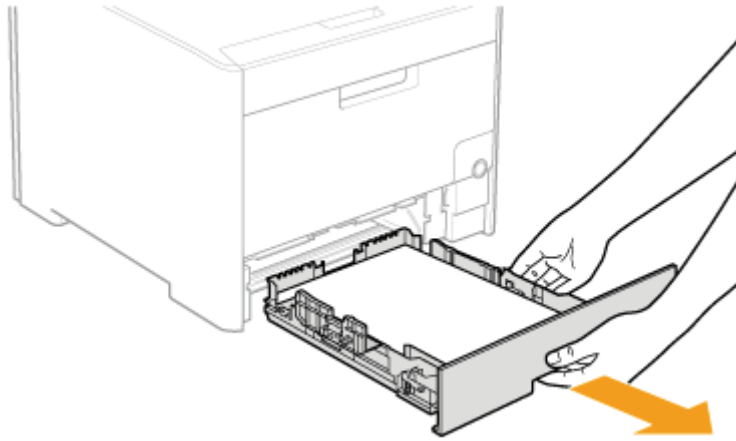
- (1) Schakel de printer uit.
- (2) Als een interfacekabel is aangesloten, schakelt u de computer uit en koppelt u de interfacekabel los van de printer.
- (3) Haal het netsnoer uit het stopcontact.



## 2. Koppel het netsnoer los van de printer.

---

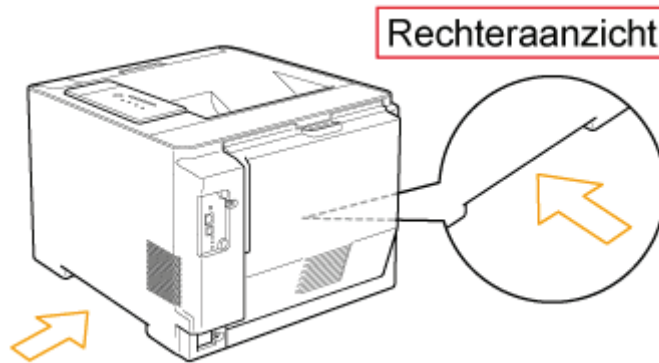
**3. Trek de papierlade eruit.**



---

**4. Verwijder de printer van de installatielocatie.**

Draag de printer met twee of meer personen door de handgrepen onder aan de printer vast te nemen en de printer gelijktijdig op te tillen.



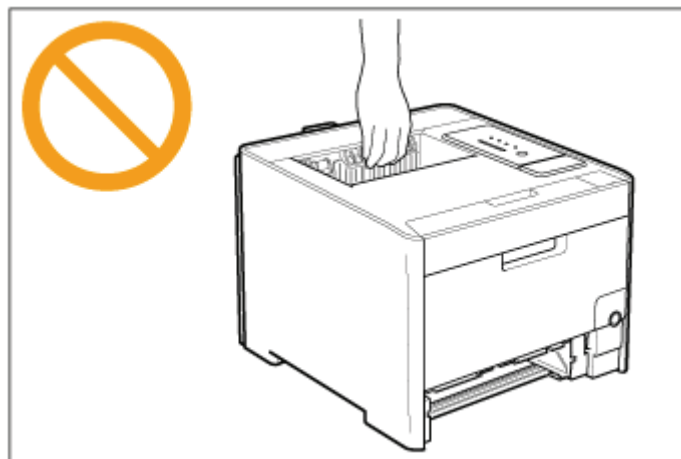
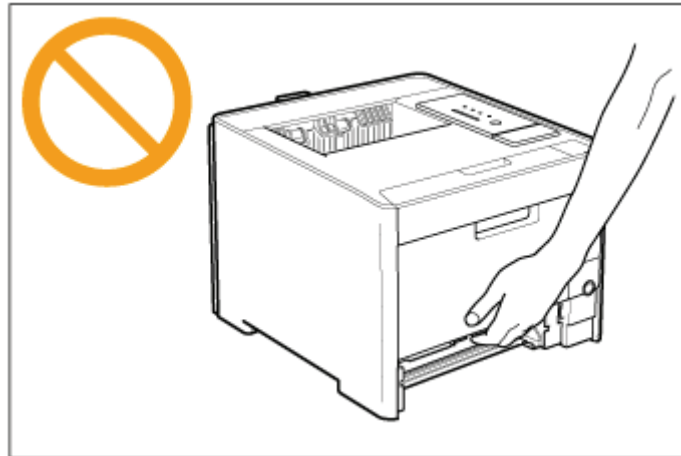
**⚠ VOORZICHTIG**

**Draag de printer met twee of meer personen.**

Deze printer weegt ongeveer 25,1 kg. Wees voorzichtig dat u uw rug of andere delen van uw lichaam niet bezeert wanneer u de printer draagt.

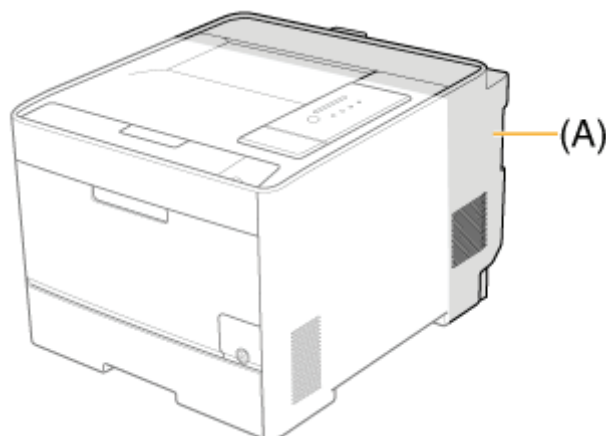
### Houd de printer vast bij de handgrepen.

Houd de printer niet vast bij de voorkant, het uitvoergebied of enig ander gedeelte dan de daarvoor bestemde handgrepen. Als u deze instructies niet opvolgt, is het mogelijk dat u de printer laat vallen, hetgeen persoonlijk letsel tot gevolg kan hebben.



### Houd de printer in evenwicht.

De achterkant (A) van de printer is relatief zwaar. Wees voorzichtig en houd de printer in evenwicht wanneer u deze optilt. Als u deze instructies niet opvolgt, is het mogelijk dat u de printer laat vallen, hetgeen persoonlijk letsel tot gevolg kan hebben.



### Verplaats de printer niet wanneer de papierinvoer is geïnstalleerd.

Als u dit wel doet, kan de papierinvoer vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.



#### **BELANGRIJK**

**Draag de printer niet met een geopende klep of lade.**

Zorg ervoor dat de voorklep en multifunctionele lade gesloten zijn voordat u de printer verplaatst.

#### **OPMERKING**

**Als de optionele papierinvoer is geïnstalleerd**

Zet de papierinvoer op de nieuwe installatielocatie voordat u de printer naar die locatie overbrengt.

Zie "[Papierinvoer](#)" voor meer informatie over de procedure voor het installeren van de papierinvoer.

---

## 5. Zet de printer voorzichtig neer op de nieuwe installatielocatie.

#### **VOORZICHTIG**

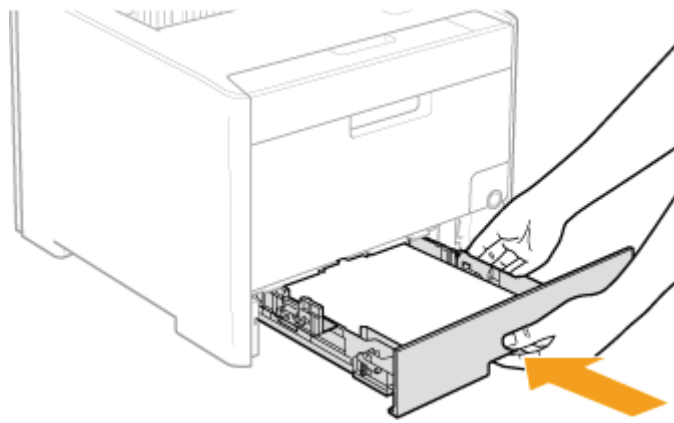
**Laat de printer langzaam en voorzichtig zakken.**

Wees voorzichtig dat u uw handen of vingers niet bezeert.

---

## 6. Plaats de papierlade in de printer.

Druk de lade stevig in de printer.



**⚠ VOORZICHTIG**

**Let op bij het plaatsen van de papierlade**  
Wees voorzichtig dat u uw vingers niet openhaalt.

---

**7. Sluit zo nodig de LAN-kabel op de printer aan.**

---

**8. Sluit het netsnoer op de printer aan.**

---

**9. Sluit de stekker van het netsnoer aan op een stopcontact.**

---

**10. Sluit zo nodig de USB-kabel op de printer aan.**

**INFORMATIE**

**Wanneer u de printereenheid transporteert**

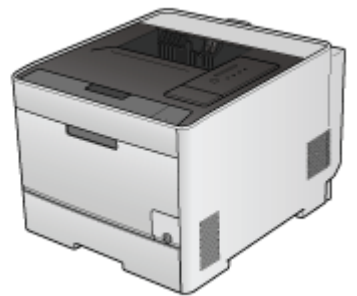
Ga als volgt te werk om schade aan de printer tijdens het vervoer te voorkomen.

- Verwijder de tonercassettes.
- Verpak de printer goed met het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal en de oorspronkelijke doos.

† Als de oorspronkelijke doos en het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal niet beschikbaar zijn, zoekt u een geschikte doos en geschikt verpakkingsmateriaal en pakt u de printer en de onderdelen goed in.

Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

 ["Papierinvoer"](#)

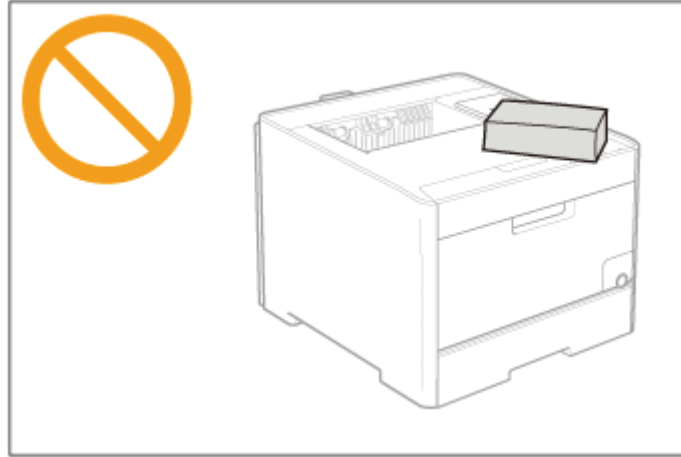




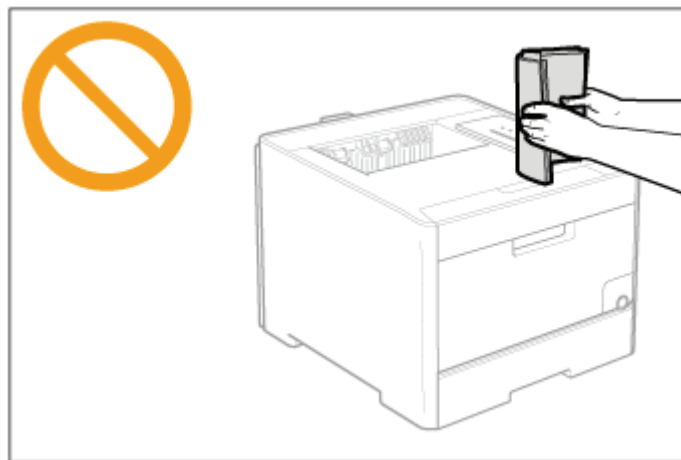
## [G-24] De printer hanteren

Deze printer bestaat uit verschillende elektronische en optische precisieonderdelen. Lees het volgende gedeelte zodat u goed met de printer kunt omgaan.

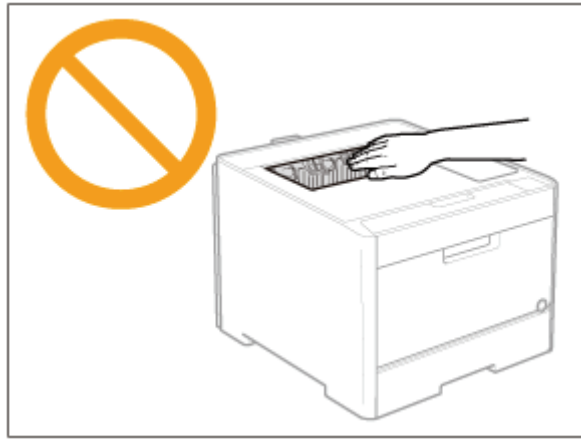
- Lees tevens "[Hanteren](#)" voor meer informatie over het hanteren van de printer.
- Plaats geen objecten anders dan papier op de printer, de laden of de kleppen. Dat kan leiden tot schade aan de printer.



- Laat geen van de kleppen langer open dan nodig is. Het blootstellen van de printer aan rechtstreeks zonlicht of scherp licht kan de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.
- Voorkom dat de printer trilt of schudt. Dit kan een slechte afdrukkwaliteit tot gevolg hebben of schade aan de printer toebrengen.

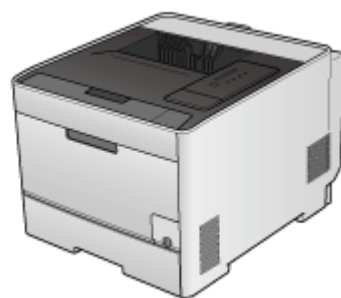


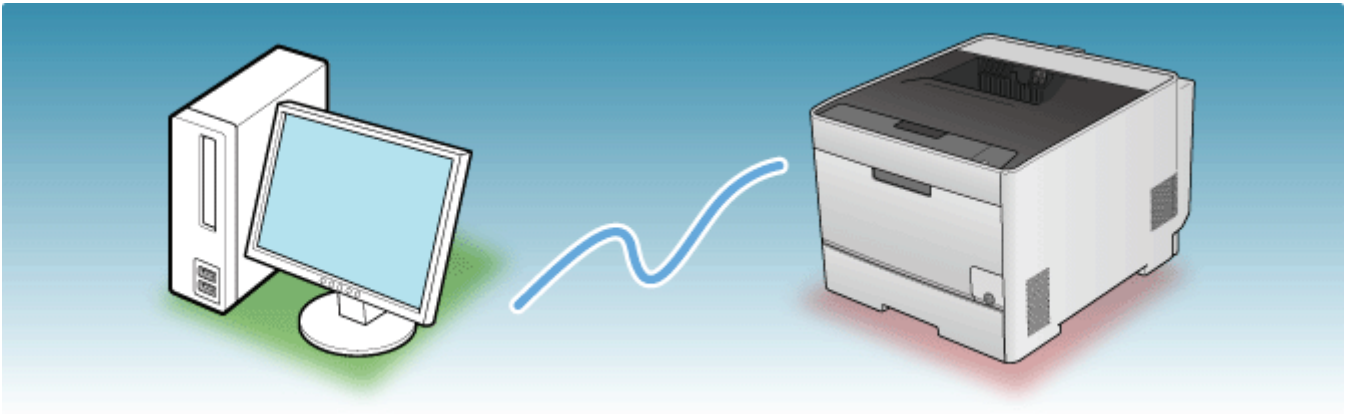
- Open tijdens het afdrukken de kleppen van de printer niet. Dat kan leiden tot schade aan de printer.
- Open en sluit de kleppen voorzichtig. Doet u dit niet, dan kan de printer beschadigen.
- Als u de printer met een hoes wilt bedekken om te voorkomen dat er stof in de printer doordringt, schakelt u de printer uit en laat u deze voldoende afkoelen voordat u de printer bedekt.
- Als u van plan bent de printer gedurende langere tijd niet te gebruiken, maakt u het netsnoer los van het stopcontact.
- Gebruik de printer niet in ruimten waar met chemicaliën wordt gewerkt en sla de printer daar niet op.
- De uitvoerlade en het gebied daaromheen worden heet tijdens of direct na het gebruik van de printer. Raak de uitvoerlade en het gebied daaromheen niet aan bij het verwijderen van vastgelopen papier of bij het uitvoeren van soortgelijke handelingen.




Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

["Locatie van het serienummer"](#)






### Computer

Het printerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd of verwijderd 


Het afdrukken werkt niet 

Er wordt een bericht weergegeven in het printerstatusvenster 

### Netwerk


De printer kan niet worden verbonden met het netwerk 

### Printer

Papier krult of wordt omgevouwen 

Lage afdrukkwaliteit 

Papierstoringen 

Het Alarm-indicatielampje brandt of knippert 

### Overige

Overige problemen 

## [H-02] Het printerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd of verwijderd

In dit gedeelte vindt u oplossingen voor situaties waarin u het printerstuurprogramma niet kunt installeren of verwijderen.

- [Het printerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd](#)
- [Het printerstuurprogramma kan niet worden verwijderd](#)

### Het printerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd

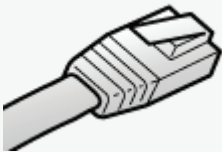
Selecteer in de volgende lijst het probleem dat zich tijdens de installatie voordoet.

#### Verbinding met een USB-kabel



- ❑ [Wanneer u het printerstuurprogramma installeert vanaf de cd-rom, wordt de printer niet automatisch herkend nadat u de USB-kabel hebt aangesloten](#)

#### Verbinding met een LAN-kabel



- ❑ [Wanneer u het printerstuurprogramma installeert via automatische installatie, kan niet naar de printer worden gezocht](#)
- ❑ [De printer die moet worden gebruikt, kan niet worden gezocht in NetSpot Device Installer](#)

#### Verbinding via de afdrukserver (client)



- ❑ [De afdrukserver waarmee verbinding moet worden gemaakt, is niet gevonden](#)
- ❑ [Er is geen toegang tot de gedeelde printer](#)

### Het printerstuurprogramma kan niet worden verwijderd

Als u het printerstuurprogramma niet kunt verwijderen met het verwijderprogramma, implementeert u de volgende oplossingen.

## Oplossing 1

■ [Het printerstuurprogramma verwijderen via het \[Configuratiescherm\]](#)

## Oplossing 2 (Alleen wanneer aangesloten via USB)

■ [Het USB-stuurprogramma verwijderen](#)

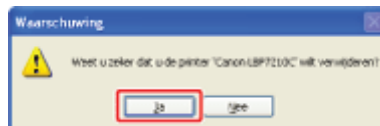
### ✓ OPMERKING

#### Wanneer een gebruiker zonder administratorrechten het printerstuurprogramma heeft geïnstalleerd

Het printerstuurprogramma kan mogelijk niet juist worden verwijderd met [Canon LBP7210C De-installeerder] afhankelijk van uw besturingssysteem.

Verwijder het printerstuurprogramma in dit geval volgens de volgende procedure.


1. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].
  - **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
  - **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].
  - **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
  - **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram voor deze printer en selecteer vervolgens [Verwijderen] in het contextmenu.
3. Klik op [Ja].



4. Het printerstuurprogramma verwijderen met behulp van de [Canon LBP7210C De-installeerder].  
■ ["Het stuurprogramma verwijderen met behulp van de \[Canon LBP7210C De-installeerder\]"](#)

**[H-03] Wanneer u het printerstuurprogramma installeert vanaf de cd-rom, wordt de printer niet automatisch herkend nadat u de USB-kabel hebt aangesloten**

**Wanneer u het printerstuurprogramma installeert vanaf de cd-rom, wordt de printer niet automatisch herkend nadat u de USB-kabel hebt aangesloten.**

<b>Oorzaak 1</b>	De USB-kabel was al aangesloten en de printer was al ingeschakeld voordat het printerstuurprogramma werd geïnstalleerd.
<b>Oplossing</b>	Voer de volgende procedure uit. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Schakel de printer uit.</li><li>2. Maak de USB-kabel los.</li><li>3. Sluit de USB-kabel opnieuw aan.</li><li>4. Schakel de printer in.</li></ol>
<b>Oorzaak 2</b>	De printer is niet ingeschakeld.
<b>Oplossing</b>	Schakel de printer in.
<b>Oorzaak 3</b>	De USB-kabel is niet goed aangesloten.
<b>Oplossing</b>	Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten op de printer en de computer.
<b>Oorzaak 4</b>	Er is een verkeerde USB-kabel gebruikt.
<b>Oplossing</b>	Gebruik een USB-kabel die geschikt is voor de USB-interfaceomgeving van de printer en is voorzien van het volgende symbool.  Hieronder ziet u de specificaties van de USB-interface van deze printer. <ul style="list-style-type: none"><li>• Hi-Speed USB</li><li>• USB</li></ul>
<b>Oorzaak 5</b>	Het USB-stuurprogramma is geïnstalleerd.
<b>Oplossing</b>	Verwijder het USB-stuurprogramma. <a href="#">"Het USB-stuurprogramma verwijderen"</a>

**[H-04] Wanneer u het printerstuurprogramma installeert via automatische installatie, kan niet naar de printer worden gezocht**


Wanneer u het printerstuurprogramma installeert via automatische installatie, kan niet naar de printer worden gezocht.

<b>Oorzaak 1</b>	De printer is niet ingeschakeld.
<b>Oplossing</b>	Schakel de printer in.
<b>Oorzaak 2</b>	De printer en de kabel zijn niet goed aangesloten.
<b>Oplossing</b>	Zorg ervoor dat de printer via de juiste kabel met het netwerk is verbonden en schakel de printer vervolgens uit en weer in.



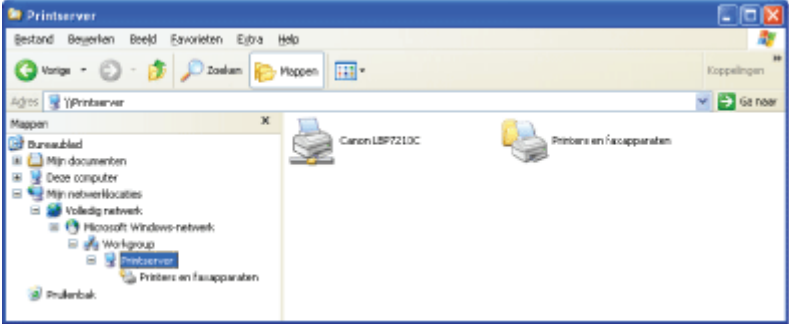
## [H-05] De printer die moet worden gebruikt, kan niet worden gezocht in NetSpot Device Installer

### De printer die moet worden gebruikt, kan niet worden gezocht in NetSpot Device Installer.

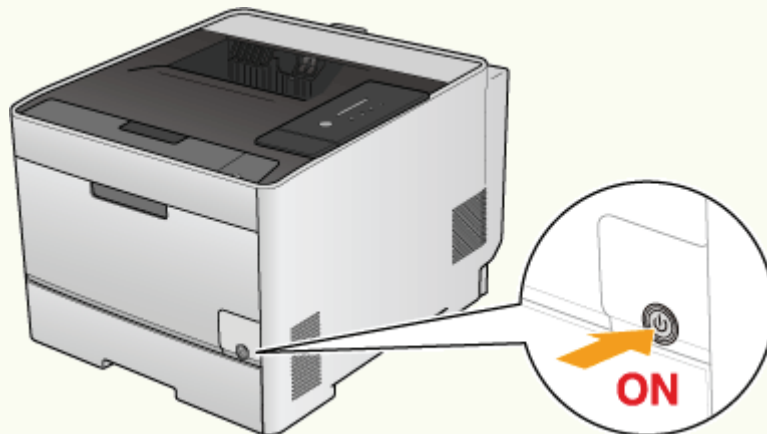
<b>Oorzaak 1</b>	De printer is niet ingeschakeld.
<b>Oplossing</b>	Schakel de printer in.
<b>Oorzaak 2</b>	De printer en de kabel zijn niet goed aangesloten.
<b>Oplossing</b>	Zorg ervoor dat de printer via de juiste kabel met het netwerk is verbonden en schakel de printer vervolgens uit en weer in.
<b>Oorzaak 3</b>	Er wordt een besturingssysteem gebruikt waarin Windows Firewall is opgenomen.
<b>Oplossing</b>	<p>Als Windows Firewall is ingeschakeld, moet u "NetSpot Device Installer" aan Windows Firewall toevoegen. Voer een van de volgende procedures uit.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Voeg "NetSpot Device Installer" toe aan het tabblad [Uitzonderingen] in het dialoogvenster [Windows Firewall] (Raadpleeg het leesmi-j-bestand bij NetSpot Device Installer.)</li><li>• Installeer NetSpot Device Installer (U kunt het tijdens de installatie aan Windows Firewall toevoegen.)</li></ul> <p>Als u het leesmi-j-bestand van NetSpot Device Installer wilt weergeven, klikt u op [  ] in [NetSpot Device Installer voor TCP/IP] in het scherm [Extra software] tijdens de cd-rominstallatie.</p>

De voor aansluiting bestemde afdrukserver is niet gevonden.	
<b>Oorzaak 1</b>	De interfacekabel is niet goed aangesloten.
<b>Oplossing</b>	Sluit de afdrukserver op de juiste wijze met de interfacekabel aan op de clientcomputer.
<b>Oorzaak 2</b>	De afdrukserver is niet opgestart.
<b>Oplossing</b>	Start de afdrukserver op.
<b>Oorzaak 3</b>	De printer is niet opgegeven als gedeelde printer.
<b>Oplossing</b>	Geef de printer op als gedeelde printer. ■ <a href="#">"De afdrukserver configureren"</a>
<b>Oorzaak 4</b>	De gebruiker heeft geen toegangsrechten voor de afdrukserver of printer.
<b>Oplossing</b>	Vraag de netwerkbeheerder om de gebruikersrechten te wijzigen.
<b>Oorzaak 5</b>	[Netwerkdetectie] is niet ingesteld op [Aan]. (Windows Vista en Server 2008)
<b>Oplossing</b>	Voer de volgende procedure uit. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Windows Vista</b><ol style="list-style-type: none"><li>1. Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start.</li><li>2. Klik op [Netwerkstatus en -taken weergeven].</li><li>3. Stel [Netwerkdetectie] in op [Aan].</li></ol></li><li>• <b>Windows Server 2008</b><ol style="list-style-type: none"><li>1. Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start.</li><li>2. Dubbelklik op [Netwerkcentrum].</li><li>3. Stel [Netwerkdetectie] in op [Aan].</li></ol></li></ul>


Er is geen toegang tot de gedeelde printer.

<b>Oorzaak 1</b>	De gebruiker van de te gebruiken computer is niet geregistreerd of het wachtwoord is nog niet opgegeven.
<b>Oplossing</b>	Registreer de gebruiker van de te gebruiken computer of specificeer het wachtwoord op de afdrukserver. Neem contact op met uw netwerkbeheerder voor meer informatie.
<b>Oorzaak 2</b>	Het pad naar het netwerk is niet juist.
<b>Oplossing 1</b>	<p>Controleer het volgende.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Geef [Windows Verkenner] weer.<ul style="list-style-type: none"><li><b>Windows XP, Server 2003, Vista en Server 2008</b> Selecteer [Alle programma's] → [Bureau-accessoires] → [Windows Verkenner] in het menu Start.</li></ul></li><li>Selecteer de afdrukserver bij [Mijn netwerklocaties] ([Netwerk] in <b>Windows Vista en Server 2008</b>) en controleer het pictogram voor deze printer.</li></ol>  <p>The screenshot shows a Windows Explorer window titled 'Printserver'. The address bar shows '\\\\Printserver'. The left pane shows 'Mappen' with 'Mijn netwerklocaties' expanded to show 'Volledig netwerk' and 'Microsoft Windows-netwerk'. Under 'Microsoft Windows-netwerk', 'Werkgroep' is expanded to show 'Printserver'. The right pane shows a 'Printers en faxapparaten' folder containing a printer icon labeled 'Canon LBP7210C'.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Als u het pictogram voor deze printer niet kunt vinden</b> Breng de netwerkbeheerder van het probleem op de hoogte.</li><li><b>Als u het pictogram van deze printer wel kunt vinden</b> U kunt het printerstuurprogramma installeren door een van de volgende procedures te volgen en de instructies op het scherm uit te voeren.<ul style="list-style-type: none"><li>Dubbelklik op het pictogram van deze printer</li><li>Versleep het pictogram van deze printer naar de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers]</li></ul></li></ul>
<b>Oplossing 2</b>	Als u het netwerkpad rechtstreeks opgeeft, controleert u of het pad correct is opgegeven als "\\naam van de afdrukserver (de computernaam van de afdrukserver)de printernaam".

<Vraag 1> Is de printer ingeschakeld?



Aan

Naar <Vraag 2> 

Uit

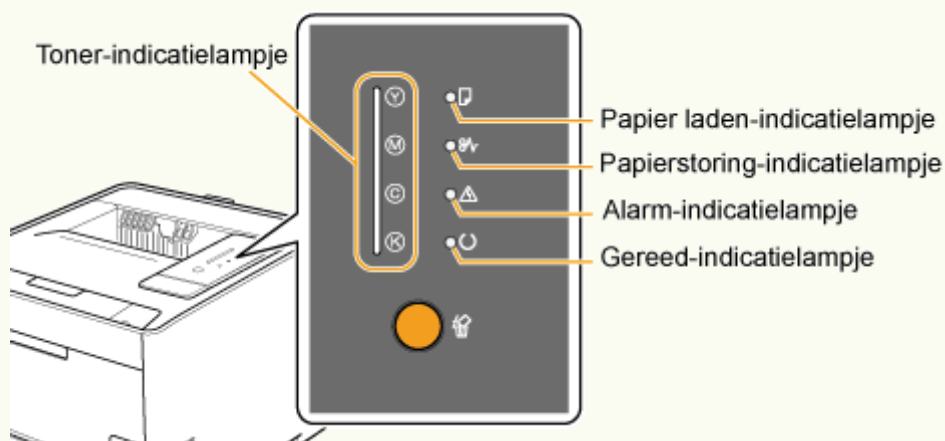
Schakel de printer in.

Kan niet worden ingeschakeld

 [Er is een probleem met de voedingseenheid van de printer](#)

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 2> Controleer de controlelampjes op de printer.



Het indicatielampje  (Gereed) brandt.

Naar <Vraag 3> 





Het indicatielampje  (Gereed) knippert.


De printer werkt. Een ogenblik geduld.

De Tonerindicator staat aan of knippert.

 [Tonercassettes vervangen](#)

Het indicatielampje  (Papier plaatsen) knippert.

-  ["Papier van standaardformaat plaatsen \(geen indexkaarten en enveloppen\)"](#)
-  ["Indexkaarten plaatsen"](#)
-  ["Enveloppen plaatsen"](#)
-  ["Papier van aangepast formaat plaatsen \(Niet-standaard papierformaat\)"](#)

Het indicatielampje  (Papierstoring) knippert.

 [Papierstoringen](#)

De  (Alarm) indicator staat aan.

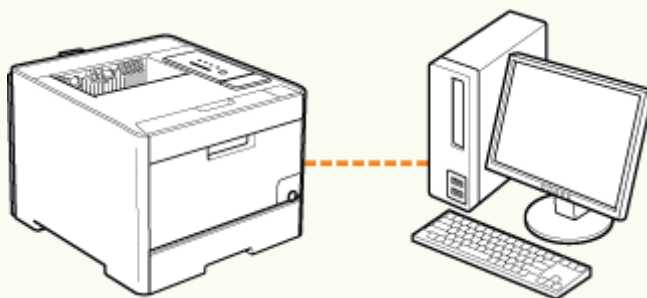
 [Het Alarm-indicatielampje brandt](#)

De  (Alarm) indicator knippert.


 [Het Alarm-indicatielampje knippert](#)

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 3> Hoe zijn de computer en de printer met elkaar verbonden?

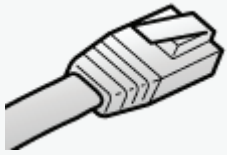


Met een USB-kabel

Naar <Vraag 4> 



Met een LAN-kabel



Naar <Vraag 11> ▶

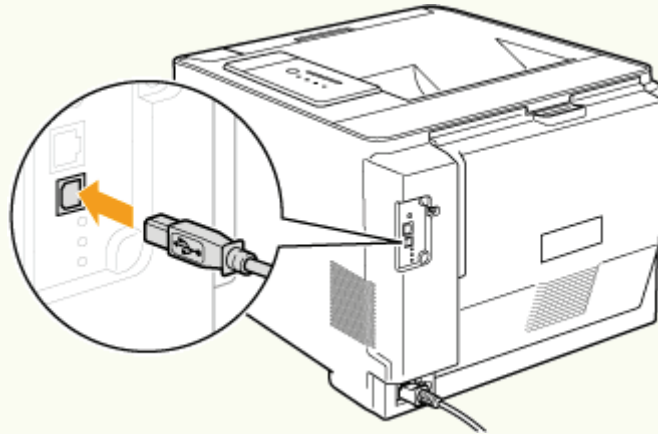
Via de afdrukserver  
(client)



Naar <Vraag 21> ▶

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 4> Is de USB-kabel goed aangesloten?



**De kabel is goed aangesloten.**

Probeer het volgende.

- Als u een hub gebruikt, sluit u de printer rechtstreeks aan op de computer.
- Als u een lange USB-kabel gebruikt, vervangt u die door een korte kabel.
- Als u over een andere USB-kabel beschikt, gebruikt u die.

Werkt de printer nog steeds niet, ga dan verder naar <Vraag 5>.

Naar <Vraag 5> ▶

**De kabel is niet goed aangesloten.**

Sluit de kabel goed aan.

### <Vraag 5> Kunt u een testpagina afdrukken?

#### ❑ [Een testpagina afdrukken in Windows](#)



Wordt afgedrukt

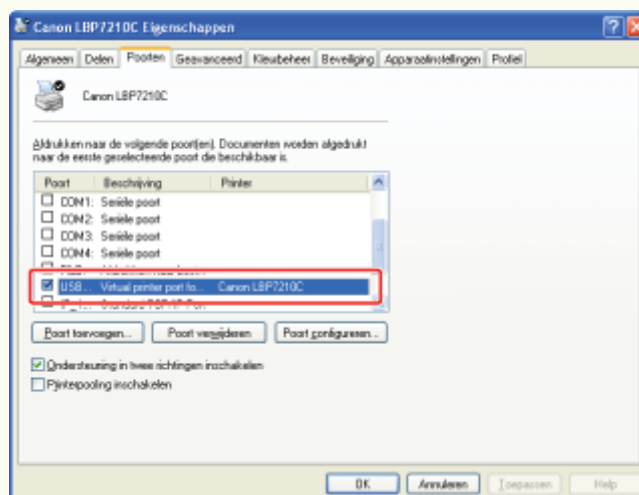
Er kan worden afgedrukt vanuit het printerstuurprogramma. Controleer de afdrukvoorkeuren in de toepassing.

Wordt niet afgedrukt

Naar <Vraag 6> 

### <Vraag 6> Is de juiste te gebruiken poort geselecteerd?

#### ❑ [De USB-poort controleren](#)



De juiste poort is geselecteerd.

Naar <Vraag 7>

De juiste poort is niet geselecteerd.

Selecteer de juiste poort.

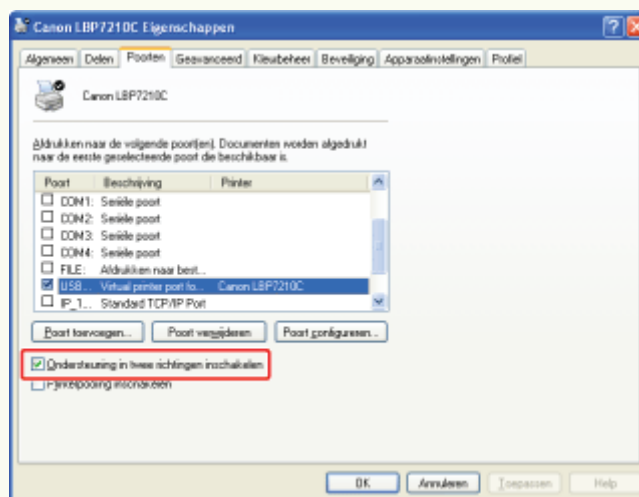
De te gebruiken poort is niet aangetroffen.

Installeer het printerstuurprogramma opnieuw.  
❑ [Installeren via cd-rominstallatie](#)  
❑ [Installeren met Plug and Play](#)

[<<Vorige vraag](#)

### <Vraag 7> Is bidirectionele communicatie ingeschakeld?

❑ [Bi-directionele communicatie controleren](#)



Ingeschakeld

Naar <Vraag 8>

Niet ingeschakeld

Schakel bidirectionele communicatie in en start de computer en printer opnieuw.

[<<Vorige vraag](#)


### <Vraag 8> Probeer het volgende.



- Schakel alle residente software uit, met inbegrip van beveiligingssoftware.
- Als er andere USB-verbindingsapparaten met de computer zijn verbonden, koppelt u de apparaten los die niet nodig zijn.
- Als er andere stuurprogrammatuur of software voor USB-verbindingsapparaten op de computer is geïnstalleerd, verwijdert u die software die niet nodig is.
- Sluit de USB-kabel aan op een andere USB-poort van de computer.
- Sluit de printer met een USB-kabel aan op een andere computer.

Wordt niet afgedrukt

Werkt het afdrukken desondanks nog steeds niet, ga dan verder naar <Vraag 9>.

Naar <Vraag 9> 

[<<Vorige vraag](#)

### <Vraag 9> Installeer het printerstuurprogramma opnieuw.

- ❑ [Het printerstuurprogramma verwijderen met behulp van de \[Canon LBP7210C De-installeerder\]](#)
- ❑ [Installeren via cd-rominstallatie](#)
- ❑ [Installeren met Plug and Play](#)

Wordt niet afgedrukt

Werkt de printer nog steeds niet, ga dan verder naar <Vraag 10>.

Naar <Vraag 10> 

[<<Vorige vraag](#)

### <Vraag 10> Verwijder het USB-stuurprogramma en installeer vervolgens het printerstuurprogramma opnieuw.

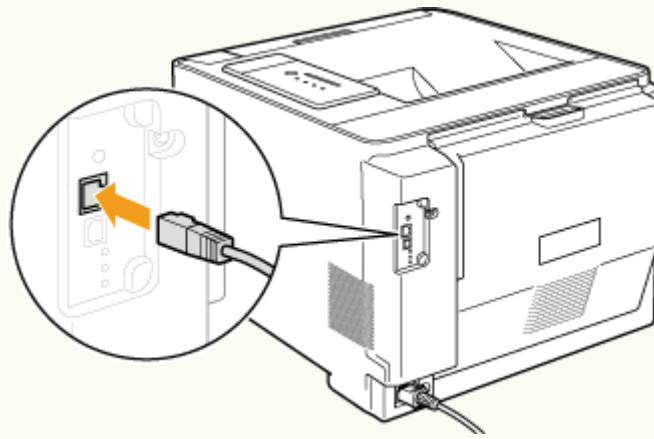
- ❑ [Het USB-stuurprogramma verwijderen](#)
- ❑ [Het printerstuurprogramma verwijderen met behulp van de \[Canon LBP7210C De-installeerder\]](#)
- ❑ [Installeren via cd-rominstallatie](#)
- ❑ [Installeren met Plug and Play](#)

Wordt niet afgedrukt

Werkt het afdrukken desondanks nog steeds niet, neem dan contact op met uw bevoegde Canon-dealer.

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 11> Is de LAN-kabel correct aangesloten?



De kabel is goed aangesloten.

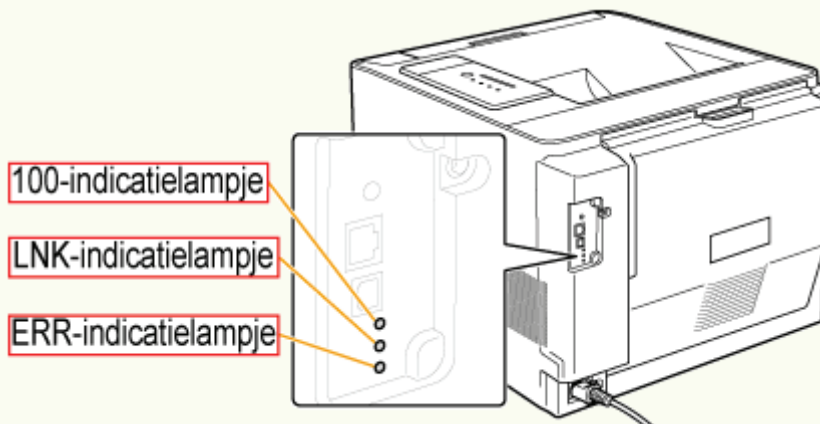
Naar <Vraag 12> ▶

De kabel is niet goed aangesloten.

Sluit de kabel goed aan.

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 12> Controleer de lampjes op de netwerkkaart.



Het LNK- of 100-indicatielampje brandt.

Naar <Vraag 13> ▶

Alle indicatielampjes zijn uit.

❑ [Alle indicatielampjes van de netwerkkaart zijn uit](#)

Het indicatielampje  
ERR brandt.

❑ [Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart brandt](#)

Het indicatielampje  
ERR knippert telkens  
vier keer.

❑ [Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart knippert met een interval van vier  
keer](#)

Het indicatielampje  
ERR knippert  
voortdurend.

❑ [Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart knippert constant](#)

[<<Vorige vraag](#)

### <Vraag 13> Kunt u een testpagina afdrukken?

❑ [Een testpagina afdrukken in Windows](#)



Wordt afgedrukt

Er kan worden afgedrukt vanuit het printerstuurprogramma. Controleer de afdrukvoorkeuren in de toepassing.

Wordt niet afgedrukt

[Naar <Vraag 14>](#)

[<<Vorige vraag](#)

### <Vraag 14> Is het IP-adres juist ingesteld?

❑ [Het IP-adres controleren](#)

Het IP-adres is goed ingesteld.

Naar <Vraag 15> ▶

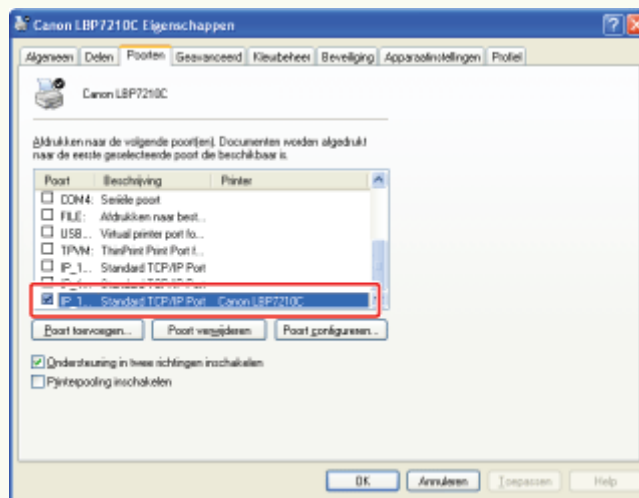
Het IP-adres is niet goed ingesteld.

Stel het IP-adres goed in.  
■ [Het IP-adres instellen](#)

[<<Vorige vraag](#)

### <Vraag 15> Is de juiste te gebruiken poort geselecteerd?

■ [De standaard TCP/IP-poort controleren](#)



De juiste poort is geselecteerd.

Naar <Vraag 16> ▶

De juiste poort is niet geselecteerd.

Selecteer de juiste poort.

De te gebruiken poort is niet aangetroffen.

Creëer de poort.  
■ [De standaard TCP/IP-poort opgeven](#)

U hebt het IP-adres gewijzigd.

Creëer de poort.  
■ [De standaard TCP/IP-poort opgeven](#)

U werkt met een poort die via "handmatige

Installeer het printerstuurprogramma opnieuw.

installatie" is gemaakt op Windows Vista of Server 2008.

❖ [Automatische installatie \(aanbevolen methode\)](#)

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 16> Is er een probleem met de computer waarmee wordt geprobeerd een document af te drukken?



Controleer het volgende.

- De printer is ingesteld als de standaardprinter.
- Het TCP/IP-protocol wordt uitgevoerd.
- Er geldt geen beperking voor de gebruikers die kunnen afdrukken.
  - ❖ [Gebruikers beperken die kunnen afdrukken met behulp van IP-adressen](#)

Wordt niet afgedrukt

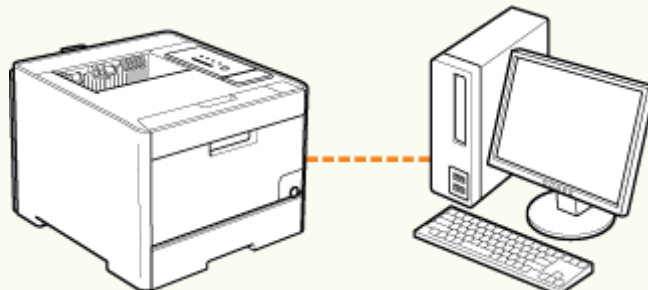
Werkt het afdrukken nog steeds niet, ga dan verder naar <Vraag 17>.

[Naar <Vraag 17>](#)

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 17> Is de communicatiemodus Unicast opgegeven?

❖ [De communicatiemodus Unicast controleren en opgeven](#)



De normale communicatiemodus (broadcast) is

[Naar <Vraag 18>](#)

opgegeven.

De  
communicatiemodus  
Unicast is opgegeven.

Stel de normale modus weer in of neem contact op met de netwerkbeheerder.  
❑ [De communicatiemodus Unicast controleren en opgeven](#)

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 18> Probeer het volgende.

- Sluit de printer op de computer aan met een kruiskabel.

Wordt niet afgedrukt

Werkt de printer nog steeds niet, ga dan verder naar <Vraag 19>.

[Naar <Vraag 19>](#)

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 19> Installeer het printerstuurprogramma opnieuw.

- ❑ [Het printerstuurprogramma verwijderen met behulp van de \[Canon LBP7210C De-installeerder\]](#)
- ❑ [Automatische installatie \(aanbevolen methode\)](#)
- ❑ [Handmatige installatie \(alleen voor Windows XP/Server 2003\)](#)

Wordt niet afgedrukt

Werkt de printer nog steeds niet, ga dan verder naar <Vraag 20>.

[Naar <Vraag 20>](#)

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 20> Kunt u afdrukken vanaf een andere computer die met een LAN-kabel met de printer is verbonden?



**Wordt afgedrukt**

Probeer het volgende.

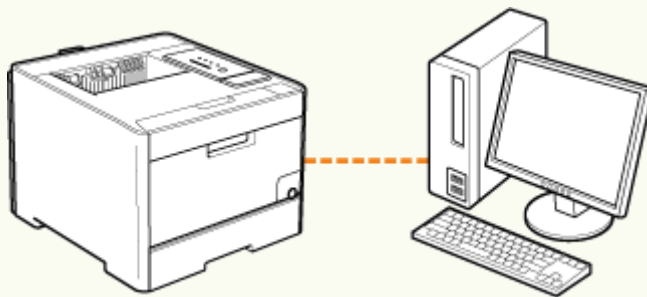
- Schakel alle residente software uit, met inbegrip van beveiligingssoftware.

**Wordt niet afgedrukt**


Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer.

[<<Vorige vraag](#)

**<Vraag 21> Is de printer op de juiste manier verbonden met de afdrukserver?**



**De kabel is goed aangesloten.**

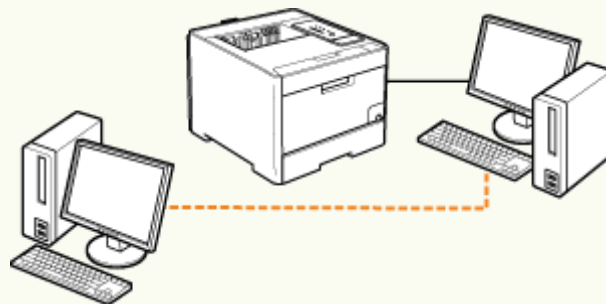
**Naar <Vraag 22>** 

**De kabel is niet goed aangesloten.**

Sluit de kabel goed aan.

[<<Vorige vraag](#)

**<Vraag 22> Kan uw computer verbinding maken met de afdrukserver of de gedeelde printer?**



**Kan verbinding maken**

Naar <Vraag 23> ▶

**Kan geen verbinding maken**

- ❑ [De afdrukserver waarmee verbinding moet worden gemaakt, is niet gevonden](#)
- ❑ [Er is geen toegang tot de gedeelde printer](#)

[<<Vorige vraag](#)

### <Vraag 23> Is er een probleem met de afdrukserver?

Controleer het volgende.

- De afdrukserver is op de juiste manier met het netwerk verbonden.
- Het extra stuurprogramma (alternatieve stuurprogramma) is correct bijgewerkt.
  - ❑ [De afdrukserver configureren](#)
- Afdrukken is wel mogelijk vanaf de afdrukserver.

**Wordt niet afgedrukt**

Werkt het afdrukken desondanks nog steeds niet, ga dan verder naar <Vraag 24>.

Naar <Vraag 24> ▶

[<<Vorige vraag](#)

### <Vraag 24> Kunt u een testpagina afdrukken?

- ❑ [Een testpagina afdrukken in Windows](#)



**Wordt afgedrukt**

Er kan worden afgedrukt vanuit het printerstuurprogramma. Controleer de afdrukvoorkeuren in de toepassing.



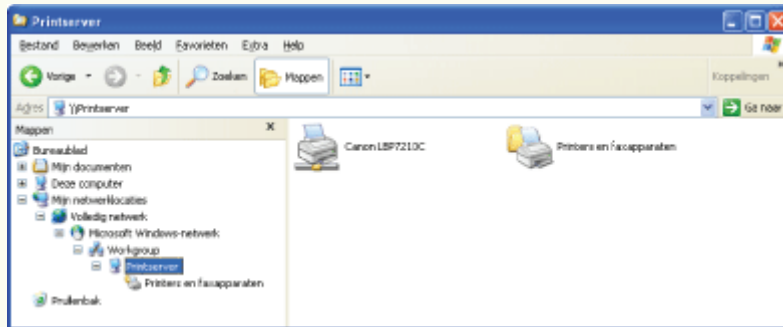
Wordt niet afgedrukt

Naar <Vraag 25> ▶

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 25> Word de op de afdrukserver aangesloten printer op het netwerk weergegeven?

❑ [De printer controleren op de afdrukserver](#)



Wordt weergegeven

Naar <Vraag 26> ▶

Wordt niet weergegeven

Breng de netwerkbeheerder van het probleem op de hoogte.

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 26> Installeer het printerstuurprogramma opnieuw.

❑ [Het printerstuurprogramma verwijderen met behulp van de \[Canon LBP7210C De-installeerder\]](#)

❑ [Installatie op clients](#)

Gebruik een andere methode om het printerstuurprogramma te installeren. (Voorbeeld: als u de laatste keer een lokale installatie hebt uitgevoerd, wijzigt u de installatiemethode in een downloadinstallatie.)

Wordt niet afgedrukt

Werkt de printer nog steeds niet, ga dan verder naar <Vraag 27>.

Naar <Vraag 27> ▶

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 27> Kunt u afdrukken vanaf een andere computer (client) die via de afdrukserver met de printer is verbonden?



**Wordt afgedrukt**

Schakel alle residente software uit, met inbegrip van beveiligingssoftware.

**Wordt niet afgedrukt**

Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer.

## [H-09] Er is een probleem met de voedingseenheid van de printer

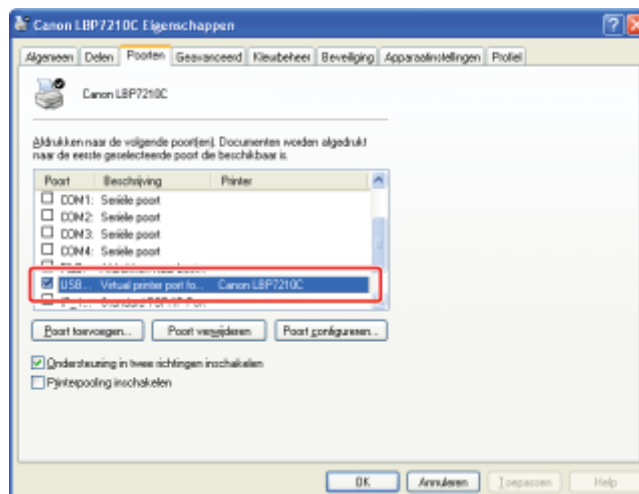
### Er is een probleem met de voedingseenheid van de printer.

<b>Oorzaak 1</b>	Het netsnoer is niet op het stopcontact aangesloten.
<b>Oplossing</b>	Sluit de stekker van het netsnoer aan op een stopcontact.
<b>Oorzaak 2</b>	De printer is aangesloten op een verlengsnoer of op een meervoudige stekkerdoos.
<b>Oplossing</b>	Sluit het netsnoer rechtstreeks aan op het stopcontact.
<b>Oorzaak 3</b>	De zekeringen zijn gesprongen.
<b>Oplossing</b>	Schakel de zekeringen in de schakelkast weer in.
<b>Oorzaak 4</b>	Er zit een breuk in het netsnoer.
<b>Oplossing</b>	Als de printer kan worden ingeschakeld nadat het netsnoer is vervangen door een netsnoer van hetzelfde type, schaft u een nieuw netsnoer aan en vervangt u het defecte exemplaar.

## [H-10] De USB-poort controleren

Controleer de USB-poort aan de hand van de volgende procedure.

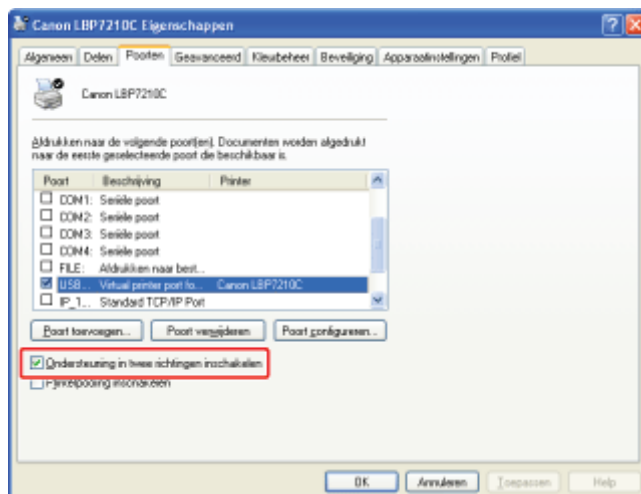
- 1. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].**
  - **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
  - **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].
  - **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
  - **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].
- 2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van deze printer en selecteer [Eigenschappen] in de keuzelijst.**
- 3. Geef het tabblad [Poorten] weer.**
- 4. Controleer of de te gebruiken poort juist is geselecteerd.**



## [H-11] Bi-directionele communicatie controleren

Controleer de bidirectionele communicatie aan de hand van de volgende procedure.

1. **Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].**
  - **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
  - **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].
  - **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
  - **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].
2. **Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van deze printer en selecteer [Eigenschappen] in de keuzelijst.**
3. **Geef het tabblad [Poorten] weer.**
4. **Controleer of het selectievakje [Ondersteuning in twee richtingen inschakelen] is ingeschakeld.**



### **BELANGRIJK**

**Zorg ervoor dat het selectievakje [Ondersteuning in twee richtingen inschakelen] is ingeschakeld.**


Als het selectievakje niet is ingeschakeld, kunt u niet afdrukken.

 **OPMERKING**

**Als u de instelling hebt gewijzigd**  
Start de computer en de printer opnieuw.

## [H-12] Alle indicatielampjes van de netwerkkaart zijn uit

### Alle indicatielampjes van de netwerkkaart zijn uit.

<b>Oorzaak 1</b>	De LAN-kabel is niet goed aangesloten of defect.
<b>Oplossing 1</b>	Maak de LAN-kabel los en sluit die vervolgens opnieuw aan.
<b>Oplossing 2</b>	Vervang de LAN-kabel door een andere kabel en sluit die vervolgens aan.
<b>Oorzaak 2</b>	De kabel is aangesloten op de UP-LINK-poort (cascade) op de hub.
<b>Oplossing 1</b>	Sluit de LAN-kabel aan op de poort van de hub die met een "X" is gemarkeerd.
<b>Oplossing 2</b>	Als de hub is uitgerust met een UP-LINK-schakelaar (cascade), zet u deze op de stand "X".
<b>Oorzaak 3</b>	Er wordt een gekruiste LAN-kabel gebruikt.
<b>Oplossing 1</b>	Vervang de kabel door een rechte LAN-kabel.
<b>Oplossing 2</b>	Sluit de gekruiste LAN-kabel aan op de UP-LINK-poort (cascade) op de hub. Als de hub is uitgerust met een UP-LINK-schakelaar (cascade) heeft, zet u deze op de stand "=".
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p> <b>OPMERKING</b></p><p><b>De gekruiste LAN-kabel</b> Gebruik dit type kabel wanneer u de printer rechtstreeks op een computer aansluit.</p></div>
<b>Oorzaak 4</b>	Geen communicatie mogelijk met de hub.
<b>Oplossing</b>	Controleer of de hub is ingeschakeld.
<b>Oorzaak 5</b>	De hardware van de netwerkkaart bevindt zich in een abnormale staat.
<b>Oplossing</b>	Geef de problemen door aan uw bevoegde Canon-dealer.

## [H-13] Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart brandt

Het indicatielampje ERR op de netwerkkaart is aan.

<b>Oorzaak 1</b>	De LAN-kabel is niet goed aangesloten of defect.
<b>Oplossing 1</b>	Controleer of de LAN-kabel goed is aangesloten.
<b>Oplossing 2</b>	Vervang de LAN-kabel door de juiste kabel en controleer of er geen onderbreking of beschadiging is.
<b>Oplossing 3</b>	Als het indicatielampje ERR nog brandt na het toepassen van oplossing 1 en 2, neemt u contact op met uw bevoegde Canon-dealer om onderhoud te laten uitvoeren.



## [H-14] Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart knippert met een interval van vier keer

Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart knippert telkens vier keer.

<b>Oorzaak</b>	De netwerkkaart werd opnieuw ingesteld (de printer werd ingeschakeld terwijl de reset-knop op de netwerkkaart werd ingedrukt), waardoor de standaardinstellingen van de netwerkkaart zijn hersteld.
----------------	---

<b>Oplossing</b>	Schakel de printer uit, wacht ten minste 10 seconden en schakel de printer weer in.
------------------	---

## [H-15] Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart knippert constant

Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart van de printer knippert constant.

<b>Oorzaak</b>	De hardware van de netwerkkaart bevindt zich in een abnormale staat.
<b>Oplossing</b>	Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer voor het verrichten van onderhoud.

## [H-16] Het IP-adres controleren



Voer de volgende procedure uit om te controleren of het IP-adres juist is ingesteld.

- 1. Voer de opdrachtprompt uit.**
  - **Windows XP, Server 2003, Vista en Server 2008**  
Selecteer [Alle programma's] → [Bureau-accessoires] → [Opdrachtprompt] in het menu Start.
- 2. Typ "ping <het IP-adres van de printer>" en druk op [ENTER] op het toetsenbord.**
  - Typ bijvoorbeeld: "ping 192.168.0.215"
- 3. Als het IP-adres goed is ingesteld, wordt het volgende resultaat weergegeven. (Dit geeft aan dat vier pakketten werden verzonden en dat vier pakketten juist werden ontvangen.)**
  - Pakketten: verzonden = **4**, ontvangen = **4**, verloren = **0 (0% verlies)**,
- 4. Neem contact op met de netwerkbeheerder als het volgende bericht wordt weergegeven.**
  - Pakketten: verzonden = **4**, ontvangen = **0**, verloren = **4 (100% verlies)**,
- 5. Typ "exit" en druk op [ENTER] op het toetsenbord om de opdrachtprompt af te sluiten.**

### OPMERKING

#### Als DHCP, BOOTP of RARP wordt gebruikt

Neem contact op met de netwerkbeheerder en voer een van de volgende sets instellingen door.

- Stel de functie DNS Dynamic Update in.  
 "[De protocolinstellingen configureren](#)"
- Configureer DHCP of de andere instellingen zo dat altijd hetzelfde IP-adres aan de printer wordt toegekend wanneer deze wordt opgestart.  
 "[De protocolinstellingen configureren](#)"

#### Het subnet controleren en configureren

Voer de volgende opdracht in achter de opdrachtprompt.

```
"ipconfig"
```

Controleer of de computer en printer zich in hetzelfde subnet bevinden.

- Voorbeeld:

Wanneer de volgende waarden voor de computer zijn opgegeven, moet het IP-adres van de printer "192.168.0.xxx" zijn (xxx staat voor een willekeurig getal).

Subnetmasker: "255.255.255.0"

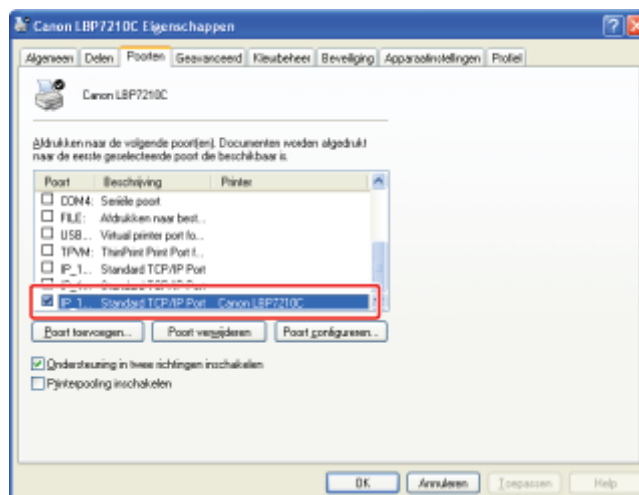
IP-adres: "192.168.0.10"



## [H-17] De standaard TCP/IP-poort controleren

Controleer de standaard TCP/IP-poort aan de hand van de volgende procedure.

1. **Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].**
  - **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
  - **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].
  - **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
  - **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].
2. **Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van deze printer en selecteer [Eigenschappen] in de keuzelijst.**
3. **Geef het tabblad [Poorten] weer.**
4. **Controleer of de te gebruiken poort juist is geselecteerd.**



### BELANGRIJK

#### Als u werkt met **Windows Vista of Server 2008**

U kunt geen standaard TCP/IP-poort gebruiken om hier een poort te maken.

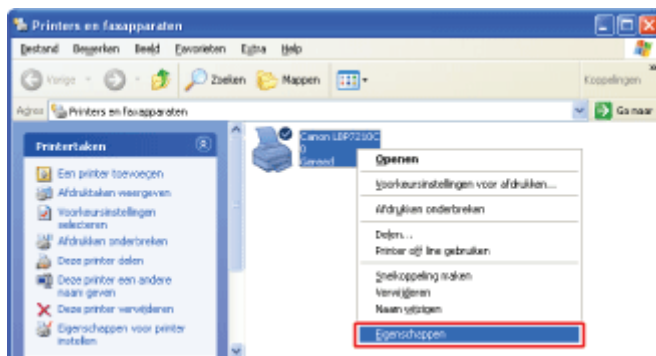
Verwijder het printerstuurprogramma en installeer vervolgens het printerstuurprogramma opnieuw met cd-rominstallatie.

- ❑ "[Het stuurprogramma verwijderen met behulp van de \[Canon LBP7210C De-installeerder\]](#)"
- ❑ "[Automatische installatie \(aanbevolen methode\)](#)"

## 1. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].

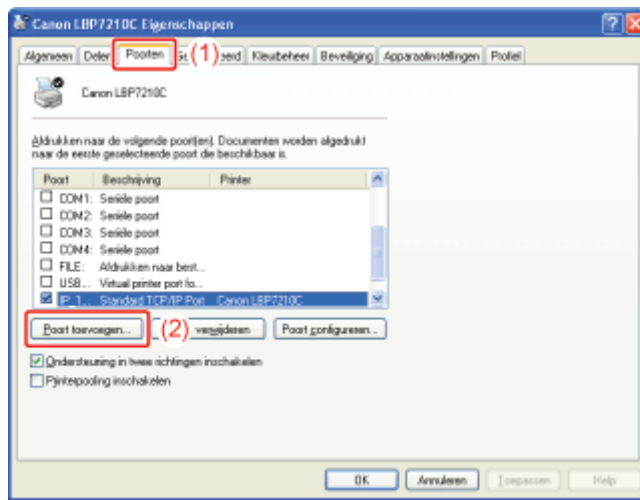
- **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
- **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] [Printers en faxapparaten].

## 2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van deze printer en selecteer [Eigenschappen] in de keuzelijst.



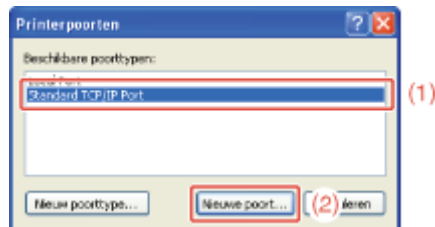
## 3. Voer de volgende procedure uit.

- (1) Geef het tabblad [Poorten] weer.
- (2) Klik op [Poort toevoegen].



#### 4. Selecteer het poorttype.

- (1) Selecteer [Standard TCP/IP Port].
- (2) Klik op [Nieuwe poort].

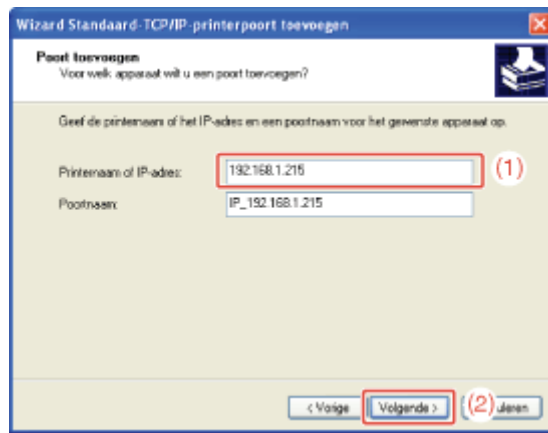


#### 5. Klik op [Volgende].



#### 6. Voer het IP-adres in of de naam van de printer.

- (1) Voer in [Printernaam of IP-adres] het IP-adres of de naam\* in van de printer.  
\* De op de DNS-server te registreren DNS-naam (maximaal 78 tekens)
- (2) Klik op [Volgende].



## BELANGRIJK

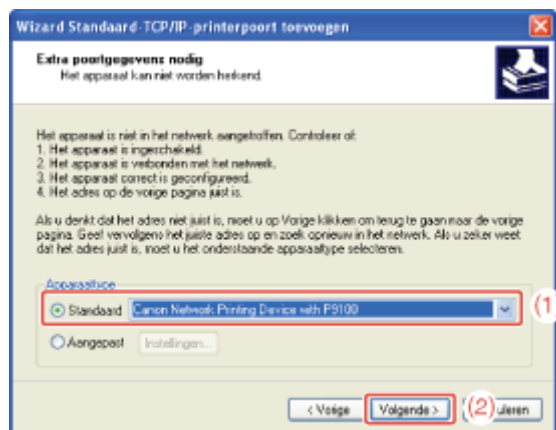
### Als de printer niet wordt waargenomen

Het volgende scherm wordt weergegeven. Voer een van de volgende bewerkingen uit.

- Volg de instructies op het scherm en zoek opnieuw naar de printer.
- Voer de instellingen in voor [Apparaattype].

(1) Selecteer [Standaard] en selecteer vervolgens [Canon Network Printing Device with P9100].

(2) Klik op [Volgende].



## OPMERKING

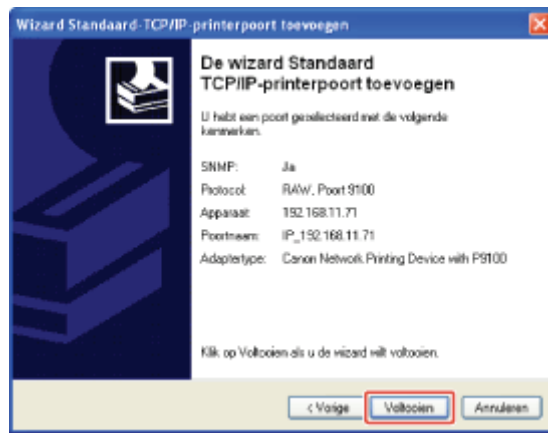
### Als u niet zeker weet welke waarde u moet invoeren

De waarde die moet worden ingevoerd hangt af van de manier waarop het IP-adres van de printer is ingesteld.

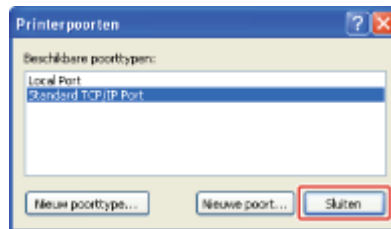
Zie "[Instellingen voor het toevoegen van een poort](#)" of neem contact op met de netwerkbeheerder.

## 7. Klik op [Voltooien].

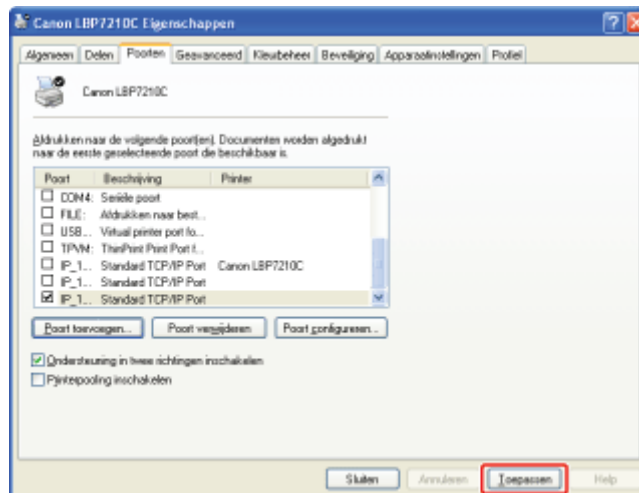




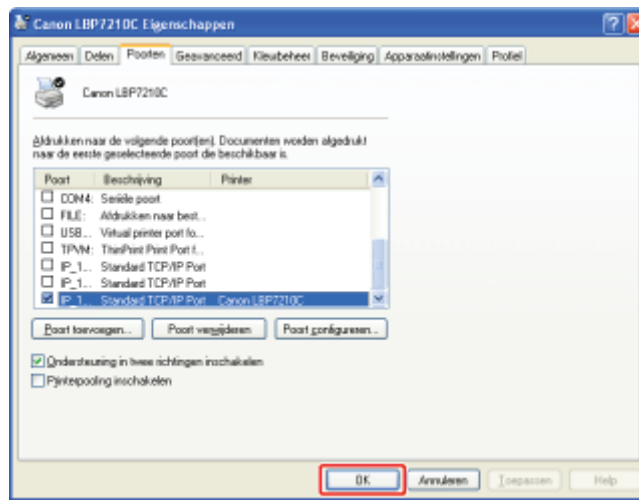
8. Klik op [Sluiten].



9. Klik op [Toepassen].



10. Klik op [OK].



## ✓ OPMERKING

### Een overbodige poort verwijderen

Selecteer op het tabblad [Poorten] de poort die u wilt verwijderen en klik op [Poort verwijderen].

## [H-19] De printer controleren op de afdrukserver

Controleer de printer aan de hand van de volgende procedure.

### 1. Geef [Windows Verkenner] weer.

- Windows XP, Server 2003, Vista en Server 2008

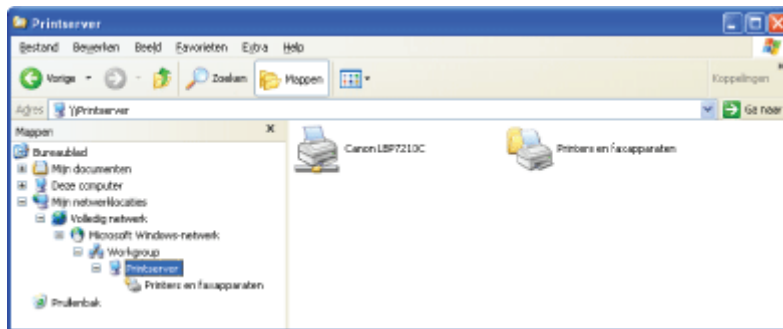
Selecteer [Alle programma's] → [Bureau-accessoires] → [Windows Verkenner] in het menu Start.

---

### 2. Selecteer de afdrukserver bij [Mijn netwerklocaties] ([Netwerk] in **Windows Vista en Server 2008**).

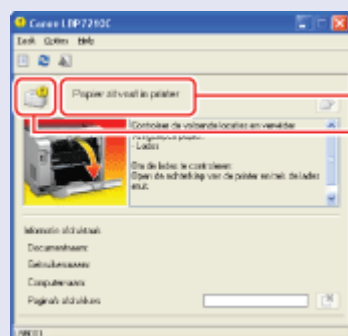
---

### 3. Controleer of het pictogram voor deze printer wordt weergegeven.



## [H-20] Er wordt een bericht weergegeven in het printerstatusvenster

In dit gedeelte worden oplossingen beschreven voor situaties waarin een bericht verschijnt in het printerstatusvenster.



Het type bericht verschilt afhankelijk van het pictogram.

	Het is een pauzebericht (de status waarbij de printer pauzeert om controle uit te voeren).
	Het is een foutmelding (een printerfout waarbij de printerproblemen moeten worden gecorrigeerd).
	Het een waarschuwing melding (een fout waardoor communicatie met de printer wordt uitgeschakeld).
	Het is een afwijkingsbericht (een serviceoproep).

### Afwijkingsbericht

- [Servicefout](#)
- [Scannerfout](#)
- [Fout in fixeereenheid](#)

### Waarschuwingbericht

- [Printer niet geschikt](#)
- [Kan niet communiceren met server](#)
- [Communicatiefout](#)
- [Fout met netwerkkaart](#)
- [Kan niet communiceren met printer](#)
- [Onjuiste poort](#)

### Foutbericht

- [Fout met correctie van verschoven kleuren](#)
- [Kan niet afdrukken](#)

### Foutbericht(vervolg)


- [Papier zit vast in printer](#)
- [Kalibratiefout](#)
- [Onvoldoende schijfruimte](#)
- [Tonercassette ontbreekt](#)
- [Tonercassettes niet in juiste posities geplaatst](#)
- [Verpakkingsmaterialen van tonercassettes](#)
- [Vervanging van tonercassette vereist](#)
- [Controleer de tonercassettes](#)
- [Uitvoerlade is vol](#)
- [Bezig met bijwerken firmware](#)
- [Printer niet gereed](#)
- [Onvoldoende geheugen](#)
- [Papier is op](#)
- [Opgegeven papier verschilt van](#)


[Kon niet afdrukken](#)


geplaatst papier


- [Controleer de afdrukuitvoer](#)
- [Klep open](#)


-  **Pauzebericht**
  - [Controleer het papier](#)


 <b>Servicefout</b>	
<b>Oorzaak</b>	De printer bevindt zich in een abnormale staat.
<b>Oplossing</b>	Schakel de printer uit, wacht enige tijd en schakel de printer weer in. Als de servicefout opnieuw wordt weergegeven na het uit- en weer inschakelen van de printer, schakelt u de printer uit en neemt u vervolgens contact op met uw bevoegde Canon-dealer. Geef aan uw Canon-dealer de weergegeven foutcode en het probleem door.


 <b>Scannerfout</b>	
<b>Oorzaak</b>	De scanner bevindt zich in een abnormale staat.
<b>Oplossing</b>	Schakel de printer uit, wacht enige tijd en schakel de printer weer in. Als de scannerfout opnieuw wordt weergegeven na het uit- en weer inschakelen van de printer, schakelt u de printer uit en neemt u vervolgens contact op met uw bevoegde Canon-dealer.

 <b>Fout in fixeereenheid</b>	
<b>Oorzaak</b>	De fixeereenheid bevindt zich in een abnormale staat.
<b>Oplossing</b>	Schakel de printer uit, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer.



 <b>Printer niet geschikt</b>	
<b>Oorzaak</b>	De aangesloten printer kan niet worden gebruikt.
<b>Oplossing</b>	Maak verbinding met de ondersteunde printer.

 <b>Kan niet communiceren met server</b>	
<b>Oorzaak</b>	De clientcomputer kan niet communiceren met de afdrukservers.
<b>Oplossing</b>	Controleer de status van de afdrukservers en uw computer.





 <b>Communicatiefout</b>	
<b>Oorzaak</b>	De USB-kabel is niet aangesloten of de printer is niet ingeschakeld.
<b>Oplossing 1</b>	Sluit de USB-kabel aan.
<b>Oplossing 2</b>	Schakel de printer in.

 <b>Fout met netwerkkaart</b>	
<b>Oorzaak</b>	De LAN-kabel is niet aangesloten of de printer is niet ingeschakeld.
<b>Oplossing 1</b>	Sluit de LAN-kabel aan.




<b>Oplossing</b> 2	Schakel de printer in.
-----------------------	------------------------




 <b>Kan niet communiceren met printer</b>	
<b>Oorzaak 1</b>	Omdat de functie bidirectionele communicatie niet is ingeschakeld, kan de computer niet met de printer communiceren.
<b>Oplossing</b>	Schakel bidirectionele communicatie in en start de computer en printer opnieuw.  <a href="#">Bi-directionele communicatie controleren</a>
<b>Oorzaak 2</b>	Kan niet communiceren met de printer die is omgeleid via de terminalservice.
<b>Oplossing</b>	Dit probleem wordt mogelijk veroorzaakt door de instellingen in Windows Firewall. Controleer de communicatie-instellingen van de servers, clients, enzovoorts.

 <b>Onjuiste poort</b>	
<b>Oorzaak</b>	De printer is aangesloten op een poort die de printer niet ondersteunt.
<b>Oplossing</b>	Controleer de poort.  <a href="#">De USB-poort controleren</a>  <a href="#">De standaard TCP/IP-poort controleren</a>


 <b>Fout met correctie van verschoven kleuren</b>	
<b>Oorzaak</b>	De printer kan de startposities voor elk van de tonercassettes niet goed aanpassen.
<b>Oplossing</b> 1	Annuleer de taak en corrigeer vervolgens de "vershoven kleuren" opnieuw.  <a href="#">Correctie van "vershoven kleuren"</a>
<b>Oplossing</b> 2	Klik op [  ] (Fout oplossen) om door te gaan met afdrukken (alleen wanneer [  ] (Fout oplossen) is ingeschakeld). Het fenomeen "vershoven kleuren" zou echter kunnen optreden.





 <b>Kan niet afdrukken</b>	
<b>Oorzaak</b>	Afdrukken is niet mogelijk als gevolg van beveiligingsbeperkingen.
<b>Oplossing</b>	Neem contact op met de beheerder.





 <b>Kon niet afdrukken</b>	
<b>Oorzaak</b>	Gegevensoverdracht naar de printer is onderbroken of er is een overdrachtsfout opgetreden.
<b>Oplossing</b> 1	Klik op [  ] (Fout oplossen) om door te gaan met afdrukken (alleen wanneer [  ] (Fout oplossen) is ingeschakeld). Het foutbericht kan echter opnieuw worden weergegeven.
<b>Oplossing</b> 2	Klik op [Taak annuleren] en druk vervolgens opnieuw af.




 <b>Controleer de afdrukuitvoer</b>	
<b>Oorzaak</b>	Het is mogelijk dat u de juiste afdrukresultaten niet kunt bereiken.
<b>Oplossing</b>	Klik op [  ] (Fout oplossen) om door te gaan met afdrukken (alleen wanneer [  ]



1	(Fout oplossen) is ingeschakeld). Het foutbericht kan echter opnieuw worden weergegeven.
<b>Oplossing</b> 2	Klik op [Taak annuleren] en druk vervolgens opnieuw af.



 <b>Klep open</b>	
<b>Oorzaak</b>	Er is een klep open.
<b>Oplossing</b>	Sluit de weergegeven klep.



 <b>Papier zit vast in printer</b>	
<b>Oorzaak 1</b>	Er is een papierstoring opgetreden.
<b>Oplossing</b>	Verwijder het vastgelopen papier in overeenstemming met het weergegeven bericht. <ul style="list-style-type: none"> <li> <a href="#">Papierstoringen oplossen (Ladegebied)</a></li> <li> <a href="#">Papierstoringen oplossen (bij de multifunctionele lade)</a></li> <li> <a href="#">Papierstoringen oplossen (Uitvoergebied)</a></li> </ul>
<b>Oorzaak 2</b>	De papierlade is niet geplaatst, dus u kunt niet afdrukken vanuit de multifunctionele lade.
<b>Oplossing</b>	Plaats de papierlade stevig in de printer. Open en sluit de achterklep een keer om het afdrukken te hervatten.



 <b>Kalibratiefout</b>	
<b>Oorzaak</b>	Het kalibreren kon niet correct worden voltooid.
<b>Oplossing</b> 1	Annuleer de taak en voer het kalibreren opnieuw uit.  <a href="#">De printer kalibreren</a>
<b>Oplossing</b> 2	Klik op [  ] (Fout oplossen) om door te gaan met afdrukken (alleen wanneer [  ] (Fout oplossen) is ingeschakeld). Echter, de gegevens worden mogelijk niet in de juiste kleur afgedrukt.






 <b>Onvoldoende schijfruimte</b>	
<b>Oorzaak</b>	De computer of server heeft onvoldoende schijfruimte.
<b>Oplossing</b>	Verwijder overbodige bestanden. Klik op [  ] (Fout oplossen) om het afdrukken te hervatten na het verwijderen van de overbodige bestanden (alleen wanneer [  ] (Fout oplossen) is ingeschakeld).


 <b>Tonercassette ontbreekt</b>	
<b>Oorzaak</b>	De tonercassette van de aangegeven kleur is niet geïnstalleerd.
<b>Oplossing</b>	Installeer de tonercassette.  <a href="#">Tonercassettes vervangen</a>


 <b>Tonercassettes niet in juiste posities geplaatst</b>	
<b>Oorzaak</b>	De tonercassettes zijn niet in de juiste posities geïnstalleerd.
<b>Oplossing</b>	Installeer de tonercassettes in de juiste posities.  <a href="#">Tonercassettes vervangen</a>



 <b>Verpakkingsmaterialen van tonercassettes</b>	
<b>Oorzaak</b>	De tonercassette van de aangegeven kleur is nog voorzien van afdichtingstape.
<b>Oplossing</b>	Verwijder de afdichtingstape.  <a href="#">Tonercassettes vervangen</a>

 <b>Vervanging van tonercassette vereist</b>	
<b>Oorzaak</b>	De levensduur van de tonercassette van de aangegeven kleur is verstreken.
<b>Oplossing</b>	Vervang de tonercassette door een nieuw exemplaar.  <a href="#">Tonercassettes vervangen</a>


 <b>Controleer de tonercassettes</b>	
<b>Oorzaak 1</b>	Een van de tonercassettes is niet goed geïnstalleerd.
<b>Oplossing 1</b>	Installeer de tonercassette opnieuw.  <a href="#">Tonercassettes vervangen</a>
<b>Oplossing 2</b>	Schakel de printer uit en weer in.  <a href="#">De printer in- en uitschakelen</a>
<b>Oorzaak 2</b>	Een van de tonercassettes is beschadigd.
<b>Oplossing</b>	Vervang de tonercassette door een nieuw exemplaar.  <a href="#">Tonercassettes vervangen</a>
<b>Oorzaak 3</b>	Tonercassettes waarvan de afdrukkwaliteit niet kan worden gegarandeerd vanwege de afgenomen levensduur, of gebruikte tonercassettes waarvan de gebruiksduur is beëindigd zijn mogelijk geplaatst.
<b>Oplossing</b>	Als u deze cassettes blijft gebruiken, kan dit tot defecten leiden. Het wordt aanbevolen deze cassettes te vervangen door nieuwe cassettes.  <a href="#">Tonercassettes vervangen</a>





 <b>Uitvoerlade is vol</b>	
<b>Oorzaak</b>	De uitvoerlade is gevuld met afdrucken.
<b>Oplossing</b>	Verwijder het papier uit de uitvoerlade.





 <b>Bezig met bijwerken firmware</b>	
<b>Oorzaak</b>	De firmware wordt bijgewerkt.
<b>Oplossing</b>	Een ogenblik geduld.




 <b>Printer niet gereed</b>	
<b>Oorzaak</b>	Het verpakkingsmateriaal (vel) is achtergelaten in het uitvoergebied.
<b>Oplossing</b>	Schakel de printer uit, verwijder het vel en schakel de printer weer in.  <a href="#">De printer naar de installatielocatie verplaatsen en het verpakkingsmateriaal verwijderen</a>



 <b>Onvoldoende geheugen</b>	
<b>Oorzaak</b>	De computer of server heeft onvoldoende geheugen.
<b>Oplossing</b>	Sluit overbodige toepassingen.

 <b>Papier is op</b>	
<b>Oorzaak</b>	Het te bedrukken papier is niet in een papierbron geplaatst.
<b>Oplossing 1</b>	Plaats het aangegeven papier in de papierbron.
<b>Oplossing 2</b>	Zodra het aangegeven papier in de papierbron is geplaatst, registreert u het papierformaat opnieuw.  <a href="#">Papierformaat instellen voor papierlade</a>
<b>Oplossing 3</b>	Klik op [  ] (Fout oplossen) om af te drukken op het geplaatste papier (alleen wanneer [  ] (Fout oplossen) is ingeschakeld). Als er echter geen papier in de papierlade wordt geplaatst, kan papier worden ingevoerd vanuit de multifunctionele lade.

 <b>Opgegeven papier verschilt van geplaatst papier</b>	
<b>Oorzaak</b>	Het formaat van de afdrukken wijkt af van het formaat van de afdruktaak.
<b>Oplossing 1</b>	Plaats het aangegeven papier in de papierbron.
<b>Oplossing 2</b>	Zodra het aangegeven papier in de papierbron is geplaatst, registreert u het papierformaat opnieuw.  <a href="#">Papierformaat instellen voor papierlade</a>
<b>Oplossing 3</b>	Klik op [  ] (Fout oplossen) om af te drukken op het geplaatste papier (alleen wanneer [  ] (Fout oplossen) is ingeschakeld).

 <b>Controleer het papier</b>	
<b>Oorzaak</b>	Het afdrukken is onderbroken om te controleren of het in de multifunctionele lade geplaatste papier het juiste is.
<b>Oplossing 1</b>	Als het juiste papier is geplaatst, klikt u op [  ] (Fout oplossen) (alleen wanneer [  ] (Fout oplossen) is ingeschakeld).
<b>Oplossing 2</b>	Plaats het juiste papier.

## [H-21] Papierformaat instellen voor papierlade

De papierlade van deze printer kan het papierformaat niet automatisch detecteren. U moet daarom het formaat van het geplaatste papier registreren.

Registreer het papierformaat met de volgende procedure.


### 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

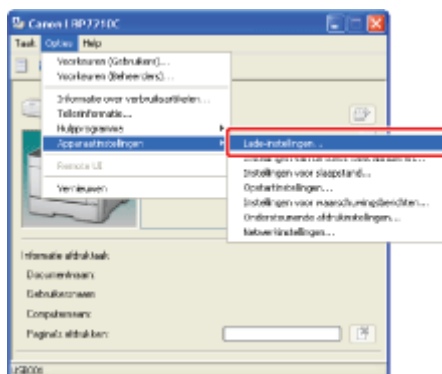


#### **OPMERKING**

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

### 2. Selecteer [Lade-instellingen] → [Apparaatinstellingen] in het menu [Opties].



#### **OPMERKING**

**Wanneer u een papierformaat instelt**

Aangezien u geen papierformaat kunt instellen wanneer de printer bezig is, controleer of de printer inactief is voordat u het papierformaat instelt.

U kunt echter wel een papierformaat instellen wanneer een van de volgende meldingen worden getoond.

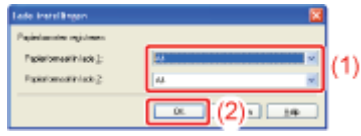
- <Opgegeven papier wijkt af van het geplaatste papier>
- <Papier is op>

### 3. Registreer het papierformaat.

(1) Selecteer het formaat van het in de papierlade geplaatste papier.

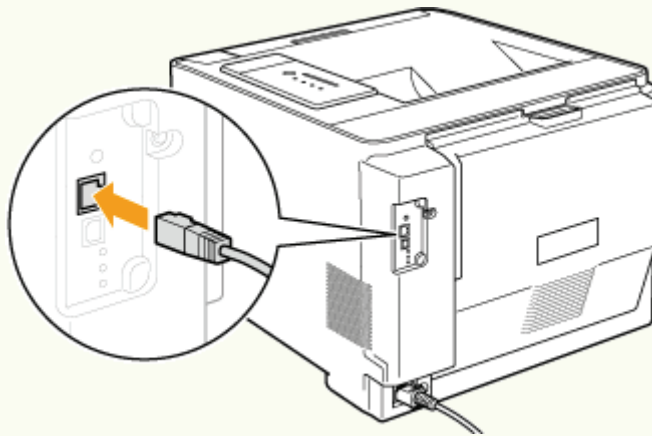
- **Lade 1:** Papierlade geleverd met de printereenheid
- **Lade 2:** Papierlade van de optionele papierinvoer

(2) Klik op [OK].




## [H-22] De printer kan niet worden verbonden met het netwerk

<Vraag 1> Is de LAN-kabel correct aangesloten?



De kabel is goed aangesloten.

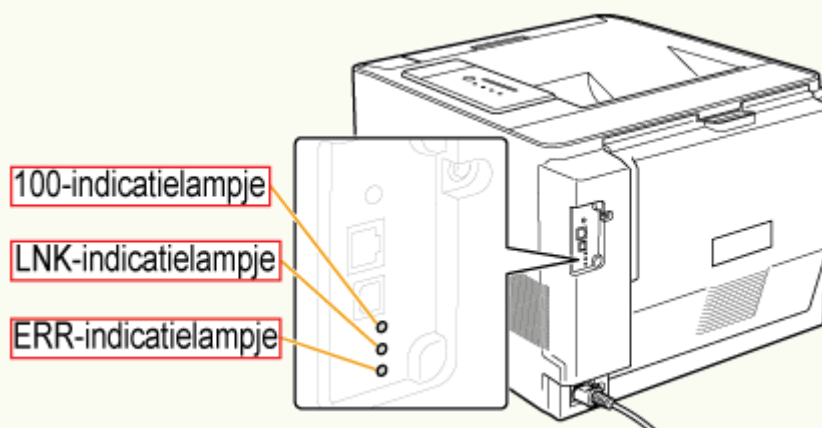
Naar <Vraag 2> 

De kabel is niet goed aangesloten.


Sluit de kabel goed aan.

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 2> Controleer de indicatielampjes op de netwerkkaart.



Het LNK- of 100-indicatielampje brandt.

Naar <Vraag 3> 

Alle indicatielampjes

**zijn uit.**

❑ [Alle indicatielampjes van de netwerkkaart zijn uit](#)

**Het indicatielampje ERR brandt.**

❑ [Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart brandt](#)

**Het indicatielampje ERR knippert telkens vier keer.**

❑ [Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart knippert met een interval van vier keer](#)

**Het indicatielampje ERR knippert voortdurend.**

❑ [Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart knippert constant](#)

[<<Vorige vraag](#)

**<Vraag 3> Kunt u een testpagina afdrukken?**

❑ [Een testpagina afdrukken in Windows](#)



**Wordt afgedrukt**

Er kan worden afgedrukt vanuit het printerstuurprogramma. Controleer de afdrukvoorkeuren in de toepassing.

**Wordt niet afgedrukt**

[Naar <Vraag 4>](#)

[<<Vorige vraag](#)

**<Vraag 4> Is het IP-adres goed ingesteld?**

## [Het IP-adres controleren](#)

Het IP-adres is goed ingesteld.

Naar <Vraag 5> 

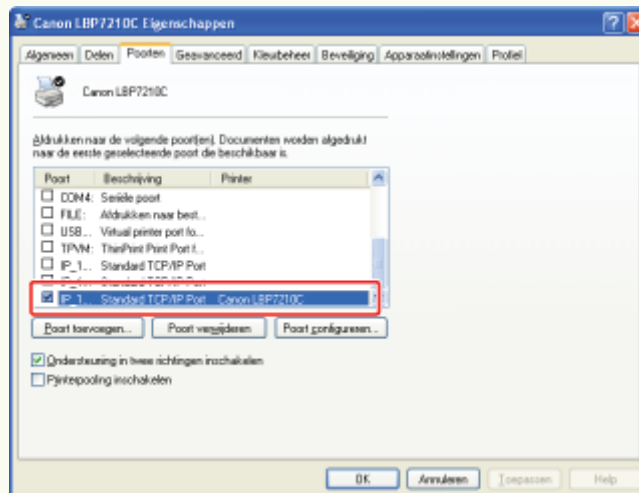
Het IP-adres is niet goed ingesteld.

Stel het IP-adres goed in.  
 [Het IP-adres instellen](#)


[<<Vorige vraag](#)

## <Vraag 5> Is de juiste te gebruiken poort geselecteerd?

### [De standaard TCP/IP-poort controleren](#)



De juiste poort is geselecteerd.

Naar <Vraag 6> 

De juiste poort is niet geselecteerd.

Selecteer de juiste poort.

De te gebruiken poort is niet aangetroffen.

Creëer de poort.  
 [De standaard TCP/IP-poort opgeven](#)

U hebt het IP-adres gewijzigd.

Creëer de poort.  
 [De standaard TCP/IP-poort opgeven](#)

U werkt met een poort die via "handmatige installatie" is gemaakt op Windows Vista of Server 2008.

Installeer het printerstuurprogramma opnieuw.  
❑ [Automatische installatie \(aanbevolen methode\)](#)

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 6> Is er een probleem met de computer waarmee wordt geprobeerd een document af te drukken?



Controleer het volgende.

- De printer is ingesteld als de standaardprinter.
- Het TCP/IP-protocol wordt uitgevoerd.
- Er geldt geen beperking voor de gebruikers die kunnen afdrukken.
  - ❑ [Gebruikers beperken die kunnen afdrukken met behulp van IP-adressen](#)

Wordt niet afgedrukt

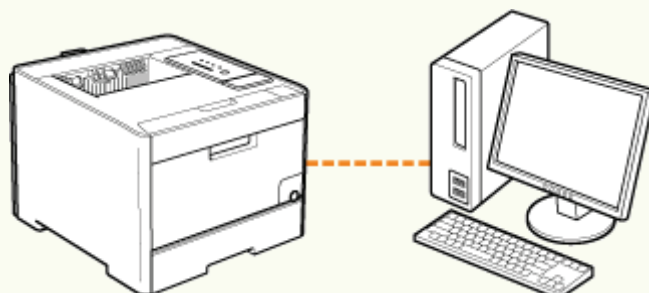
Werkt de printer nog steeds niet, ga dan verder naar <Vraag 7>.

[Naar <Vraag 7>](#)

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 7> Is de communicatiemodus Unicast opgegeven?

❑ [De communicatiemodus Unicast controleren en opgeven](#)



De normale communicatiemodus (broadcast) is opgegeven.

Naar <Vraag 8> 

De communicatiemodus Unicast is opgegeven.

Stel de normale modus weer in of neem contact op met de netwerkbeheerder.  
❑ [De communicatiemodus Unicast controleren en opgeven](#)


[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 8> Probeer het volgende.

- Sluit de printer op de computer aan met een kruiskabel.

Wordt niet afgedrukt

Werkt het afdrukken desondanks nog steeds niet, ga dan verder naar <Vraag 9>.

Naar <Vraag 9> 


[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 9> Installeer het printerstuurprogramma opnieuw.

- ❑ [Het printerstuurprogramma verwijderen met behulp van de \[Canon LBP7210C De-installeerder\]](#)
- ❑ [Automatische installatie \(aanbevolen methode\)](#)
- ❑ [Handmatige installatie \(alleen voor Windows XP/Server 2003\)](#)

Wordt niet afgedrukt

Werkt de printer nog steeds niet, ga dan verder naar <Vraag 10>.

Naar <Vraag 10> 

[<<Vorige vraag](#)

<Vraag 10> Kunt u afdrukken vanaf een andere computer die met een LAN-kabel met de printer is verbonden?





**Wordt afgedrukt**

Probeer het volgende.

- Schakel alle residente software uit, met inbegrip van beveiligingssoftware.

**Wordt niet afgedrukt**

Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer.

## [H-23] Papier krult of wordt omgevouwen

Als afdrukken krullen of kreuken, lost u dat als volgt op.



❑ [Het papier krult](#)



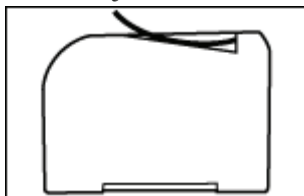
❑ [Het papier kreukt](#)

### Het papier krult

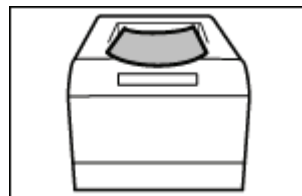
<b>Oorzaak 1</b>	Het papier is vochtig omdat het in verkeerde omstandigheden werd opgeslagen.
<b>Oplossing</b>	Vervang het papier door nieuw papier uit een ongeopend pak. ❑ <a href="#">Opslag van papier en afdrukken</a>
<b>Oorzaak 2</b>	Er wordt niet het juiste papier gebruikt.
<b>Oplossing</b>	Vervang het papier door papier dat in combinatie met deze printer kan worden gebruikt. ❑ <a href="#">Geschikt en ongeschikt papier</a>

**Oorzaak 3** Afhankelijk van de papiersoort of de bedrijfsomstandigheden kan het papier krullen als een van de volgende zaken zich voordoen.

Zijaanzicht



Vooraanzicht



**Oplossing 1** Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.

1. Open het tabblad [Papierbron].
2. Stel het [Papiersoort] als volgt in.

Huidige instelling	Gewijzigde instelling
[Normaal Papier L]	[Normaal Papier L2]
[Normaal papier]	[Normaal Papier L]

[Zwaar papier 1]	[Normaal papier]
[Zwaar papier 2]	[Zwaar papier 1]
[Zwaar papier 3]	[Zwaar papier 2]
[Envelop H]	[Envelop]
[Gecoat papier 2]	[Gecoat papier 1]
[Gecoat papier 3]	[Gecoat papier 2]
[Gecoat papier 4]	[Gecoat papier 3]

† Wanneer u bovengenoemde procedure uitvoert, de toner niet goed op het papier hecht, en de afdruk er vaag uitkomt.

## Oplossing 2

Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.

1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.
2. Klik op [Geavanceerde instellingen].
3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 5].

Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 5] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.



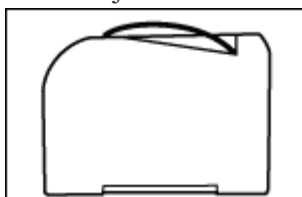
### BELANGRIJK

**Wanneer [Speciale instellingen 5] wordt geselecteerd**  
De afdruksnelheid neemt af.

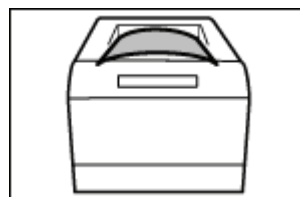
## Oorzaak 4

Afhankelijk van de papiersoort of de bedrijfsomstandigheden kan het papier krullen als een van de volgende zaken zich voordoen.

Zijaanzicht



Vooraanzicht



## Oplossing 1

Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.

1. Open het tabblad [Papierbron].
2. Stel het [Papiersoort] als volgt in.

Huidige instelling	Gewijzigde instelling
[Normaal Papier L2]	[Normaal Papier L]
[Normaal Papier L]	[Normaal papier]
[Normaal papier]	[Zwaar papier 1]
[Zwaar papier 1]	[Zwaar papier 2]
[Zwaar papier 2]	[Zwaar papier 3]
[Envelop]	[Envelop H]

[Gecoat papier 1]	[Gecoat papier 2]
[Gecoat papier 2]	[Gecoat papier 3]
[Gecoat papier 3]	[Gecoat papier 4]

† Wanneer u bovengenoemde procedure uitvoert, kunnen de resten van afbeeldingen verschijnen op plaatsen waar niet is afgedrukt.

**Oplossing**  
2

Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.

1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.
2. Klik op [Geavanceerde instellingen].
3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 6].

Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 6] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.

**Het papier kreukt**

**Oorzaak 1**

Het papier is niet goed geplaatst in de papierlade of de multifunctionele lade.

**Oplossing**

Plaats het papier correct in de papierlade of de multifunctionele lade.

- ❑ [Papier van standaardformaat plaatsen \(geen indexkaarten en enveloppen\)](#)
- ❑ [Indexkaarten plaatsen](#)
- ❑ [Enveloppen plaatsen](#)
- ❑ [Papier van aangepast formaat plaatsen \(niet-standaard papierformaat\)](#)

**Oorzaak 2**

Het papier is vochtig omdat het in verkeerde omstandigheden werd opgeslagen.

**Oplossing**

Vervang het papier door nieuw papier uit een ongeopend pak.

- ❑ [Opslag van papier en afdrukken](#)

**Oorzaak 3**

Er wordt niet het juiste papier gebruikt.

**Oplossing**

Vervang het papier door papier dat in combinatie met deze printer kan worden gebruikt.

- ❑ [Geschikt en ongeschikt papier](#)

**Oorzaak 4**

Er is een vreemd object in de printer.

**Oplossing**

Verwijder het vreemde object uit de printer.

**Oorzaak 5**

Afhankelijk van de papiersoort of de bedrijfsomstandigheden (hoge luchtvochtigheid of hoge omgevingstemperatuur) kan het papier kreuken.

**Oplossing**

1

Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.

1. Open het tabblad [Papierbron].
2. Stel het [Papiersoort] als volgt in.

Huidige instelling	Gewijzigde instelling
[Normaal Papier L]	[Normaal Papier L2]
[Normaal papier]	[Normaal Papier L]
[Zwaar papier 1]	[Normaal papier]
[Zwaar papier 2]	[Zwaar papier 1]
[Zwaar papier 3]	[Zwaar papier 2]
[Envelop H]	[Envelop]

[Gecoat papier 2]	[Gecoat papier 1]
[Gecoat papier 3]	[Gecoat papier 2]
[Gecoat papier 4]	[Gecoat papier 3]

† Wanneer u bovengenoemde procedure uitvoert, de toner niet goed op het papier hecht, en de afdruk er vaag uitkomt.

## **Oplossing**

2

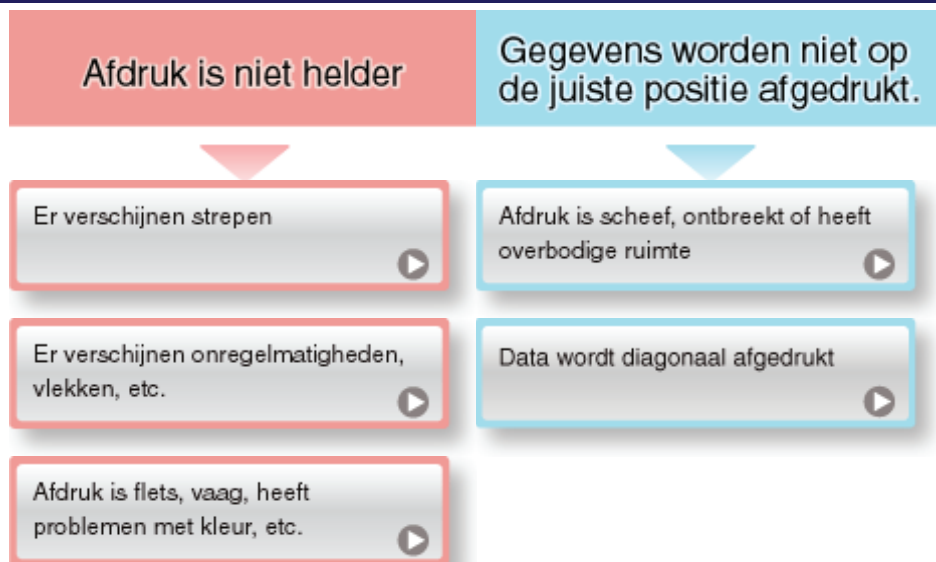
Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.

1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.
2. Klik op [Geavanceerde instellingen].
3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 5].

Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 5] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.

### **BELANGRIJK**

**Wanneer [Speciale instellingen 5] wordt geselecteerd**  
De afdruksnelheid neemt af.



### ✓ OPMERKING

**Over kleuraanpassing of correctie van afbeeldingskwaliteit mogelijk met deze printer**  
Zie "[Kleur of afdrukkwaliteit aanpassen](#)".

#### **Contact opnemen met uw bevoegde Canon-dealer**

Als er zich een probleem voordoet dat niet in de e-Handleiding wordt vermeld, als met geen van de voorgestelde maatregelen het probleem kan worden opgelost of als u het probleem niet kunt vaststellen, is het raadzaam contact op te nemen met uw lokale, bevoegde Canon-dealer.

#### **Wanneer de printer wordt gebruikt in bepaalde omstandigheden**

Als u de printer gebruikt in bepaalde omstandigheden of met bepaald papier, worden de gegevens mogelijk niet goed afgedrukt of kan de afdrukkwaliteit nadelig worden beïnvloed. Om dergelijke problemen op te lossen kan een onderhoudstechnicus afdrukinstellingen opgeven die geschikt zijn voor de bedrijfsomstandigheden of het papier.

De door de onderhoudstechnicus opgegeven instellingen worden geregistreerd in [Service-instellingen] in [Speciale afdrukmodus] in het printerstuurprogramma.

Als u gebruik wilt maken van [Service-instellingen], drukt u af met de opgegeven [Service-instellingen], waarbij u de instructies van de onderhoudstechnicus opvolgt.

## [H-25] Er verschijnen strepen

Wanneer er strepen (lijnen) verschijnen op de afdrukken, voer de volgende oplossingen uit.



❖ [De afdruk vertoont dunne, horizontale strepen \(lijnen\)](#)



❖ [De afdruk vertoont dunne, verticale strepen \(lijnen\)](#)



❖ [De afdruk vertoont witte strepen \(lijnen\)](#)

### De afdruk vertoont dunne, horizontale strepen (lijnen)

<b>Oorzaak</b>	Als er gedurende langere tijd niet met de printer is afgedrukt, kunnen dunne horizontale strepen verschijnen in afdrukgebieden met halftonen.
<b>Oplossing</b>	<p>Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li><li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li><li>3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 14].</li></ol> <p>Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 14] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.</p>

### De afdruk vertoont dunne, verticale strepen (lijnen)

<b>Oorzaak</b>	Bij het afdrukken van afbeeldingen kunnen dunne verticale strepen verschijnen in de afgedrukte afbeeldingen.
<b>Oplossing</b>	<p>Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li><li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li><li>3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 9].</li></ol>

	Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 9] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.
--	---

#### De afdruk vertoont witte strepen (lijnen)

<b>Oorzaak</b>	De drum van een van de tonercassettes is versleten.
----------------	---

<b>Oplossing</b>	Vervang de tonercassette door een nieuw exemplaar.
------------------	--



## [H-26] Er verschijnen onregelmatigheden, vlekken, etc.

Wanneer er onregelmatigheden, vlekken, enzovoort verschijnen op de afdrukken, voer de volgende oplossingen uit.



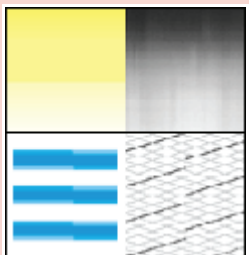
❖ Afgedrukte pagina's bevatten witte stippen



❖ Er verschijnen resten van afbeeldingen op plaatsen waar niet is afgedrukt



❖ De afdruk is onregelmatig

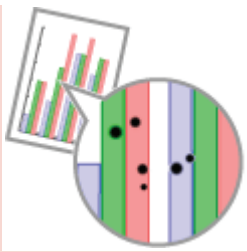


❖ Kleuren zijn niet egaal of niet gelijkmatig afgedrukt



❖ De toner hecht niet goed aan het papier

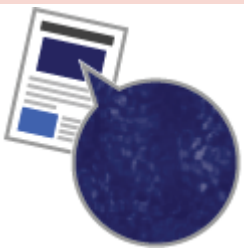
❖ De afdruk vertoont vegen



❑ De achterkant van de afdruk vertoont vegen



❑ Slechte afdrukkwaliteit, zoals een ongelijkmatige of geschilferde afdruk



❑ Vlekken van gemorste toner verschijnen rond de tekst of patronen



❑ Toner wordt afgezet op gebieden die niet bedrukt moesten worden



❑ Het algehele afdrukresultaat is donker



### Afgedrukte pagina's bevatten witte stippen

Oorzaak 1 Er wordt niet het juiste papier gebruikt.

<b>Oplossing</b>	Vervangen door papier dat aan de afdruckspecificaties voldoet. ❑ " <a href="#">Geschikt en ongeschikt papier</a> "
<b>Oorzaak 2</b>	Het papier is vochtig.
<b>Oplossing</b>	Vervang het papier door nieuw papier uit een ongeopend pak. ❑ " <a href="#">Papier van standaardformaat plaatsen (geen indexkaarten en enveloppen)</a> " ❑ " <a href="#">Indexkaarten plaatsen</a> " ❑ " <a href="#">Enveloppen plaatsen</a> " ❑ " <a href="#">Papier van aangepast formaat plaatsen (Niet-standaard papierformaat)</a> "
<b>Oorzaak 3</b>	De drum van een van de tonercassettes is versleten.
<b>Oplossing</b>	Vervang de tonercassette door een nieuw exemplaar. ❑ " <a href="#">Tonercassettes vervangen</a> "

### Er verschijnen resten van afbeeldingen op plaatsen waar niet is afgedrukt

<b>Oorzaak 1</b>	Er wordt niet het juiste papier gebruikt.
<b>Oplossing</b>	Vervangen door papier dat aan de afdruckspecificaties voldoet. ❑ " <a href="#">Geschikt en ongeschikt papier</a> "
<b>Oorzaak 2</b>	Afhankelijk van het afdrukpatroon of de papiersoort worden bij continu afdrukken afbeeldingen op twee opeenvolgende pagina's licht afgedrukt.
<b>Oplossing 1</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li> <li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li> <li>3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 12].</li> </ol> <p>Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 12] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.</p>
<b>Oplossing 2</b>	Als oplossing 1 het probleem niet oplost, voert u de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li> <li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li> <li>3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 13].</li> </ol> <p>Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 13] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.</p>
<b>Oorzaak 3</b>	Er verschijnen resten van afbeeldingen, afhankelijk van de printerstatus.
<b>Oplossing</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li> <li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li> <li>3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 4].</li> </ol> <p>Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 4] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.</p>




**BELANGRIJK**

**Voorzorgen bij het opgeven van [Speciale instellingen 4]**

De toner wordt mogelijk minder goed gefixeerd. Is dat het geval, geef dan [Speciale instellingen 4] niet op.

**Oorzaak 4** De drum van een van de tonercassettes is versleten.

**Oplossing** Vervang de tonercassette door een nieuw exemplaar.  
 "[Tonercassettes vervangen](#)"

**Oorzaak 5** Afhankelijk van de papiersoort of de bedrijfsomstandigheden (hoge luchtvochtigheid of hoge omgevingstemperatuur) kunnen resten van afbeeldingen verschijnen op plaatsen waar niet is afgedrukt.

**Oplossing 1** Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.

1. Open het tabblad [Papierbron].
2. Stel het [Papiersoort] als volgt in.

Huidige instelling	Gewijzigde instelling
[Normaal Papier L]	[Normaal Papier L2]
[Normaal papier]	[Normaal Papier L]
[Zwaar papier 1]	[Normaal papier]
[Zwaar papier 2]	[Zwaar papier 1]
[Zwaar papier 3]	[Zwaar papier 2]
[Envelop H]	[Envelop]
[Gecoat papier 2]	[Gecoat papier 1]
[Gecoat papier 3]	[Gecoat papier 2]
[Gecoat papier 4]	[Gecoat papier 3]

† Wanneer u bovengenoemde procedure uitvoert, de toner niet goed op het papier hecht, en de afdruk er vaag uitkomt.

**Oplossing 2** Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.

1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.
2. Klik op [Geavanceerde instellingen].
3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 5].

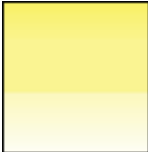
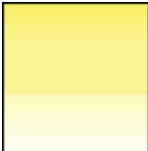

Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 5] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.

 **BELANGRIJK**

**Wanneer [Speciale instellingen 5] wordt geselecteerd**  
 De afdruksnelheid neemt af.

<b>Oorzaak 1</b>	Het papier is te vochtig of te droog.
<b>Oplossing</b>	Vervang het papier door nieuw papier uit een ongeopend pak. <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ "<a href="#">Papier van standaardformaat plaatsen (geen indexkaarten en enveloppen)</a>"</li> <li>❑ "<a href="#">Indexkaarten plaatsen</a>"</li> <li>❑ "<a href="#">Enveloppen plaatsen</a>"</li> <li>❑ "<a href="#">Papier van aangepast formaat plaatsen (Niet-standaard papierformaat)</a>"</li> </ul>
<b>Oorzaak 2</b>	De tonercassette bevat geen toner meer, is versleten of is beschadigd.
<b>Oplossing</b>	Controleer status van de tonercartridges. Vervang de tonercassette die bijna leeg is door een nieuw exemplaar. <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ "<a href="#">De printerstatus controleren in het printerstatusvenster</a>"</li> <li>❑ "<a href="#">Tonercassettes vervangen</a>"</li> </ul>
<b>Oorzaak 3</b>	De drum van een van de tonercassettes is versleten.
<b>Oplossing</b>	Vervang de tonercassette door een nieuw exemplaar. <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ "<a href="#">Tonercassettes vervangen</a>"</li> </ul>

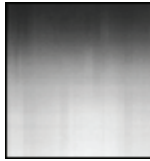
### Kleuren zijn niet egaal of niet gelijkmatig afgedrukt

<b>Oorzaak</b>	Grote tekens, brede lijnen of diagrammen met een hoge kleurendichtheid werden afgedrukt.
<b>Oplossing</b>	<p>Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li> <li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li> <li>3. Selecteer de juiste modus voor [Speciale bijwerkmodus].</li> </ol> <p>Doorgaans wordt [Mode 1] geselecteerd als [Speciale bijwerkmodus].  Als de volgende problemen optreden wanneer [Mode 1] is geselecteerd, selecteert u een instelling tussen [Mode 2] en [Mode 6].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Als gradaties niet egaal kunnen worden afgedrukt</b>    Selecteer <b>[Mode 2]</b>.</li> <li>• <b>Als de volgende problemen zich tegelijkertijd voordoen</b>  Gradaties kunnen niet egaal worden afgedrukt.    De gebieden rond grote tekens of dikke lijnen (met name met een lage kleurendichtheid) worden niet egaal afgedrukt.    Selecteer <b>[Mode 3]</b>.</li> <li>• <b>Als de gebieden rond grote tekens of dikke lijnen (met namen met een lage kleurendichtheid) niet egaal worden afgedrukt</b></li> </ul>



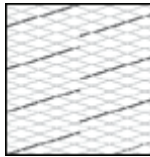
Selecteer **[Mode 4]**.

- Als streepvormige onregelmatigheden verschijnen in gradaties



Selecteer **[Mode 5]**.

- Als invulpatronen afwijkingen vertonen (onjuist ingevulde patronen worden afgedrukt)




Selecteer **[Mode 6]**.

### BELANGRIJK

#### Voorzorgen bij het opgeven van [Speciale bijwerkmodus]

- Wanneer [Mode 2] of [Mode 3] is geselecteerd, wordt het gebied rond een diagram mogelijk niet egaal afgedrukt.
- Wanneer [Mode 3] of [Mode 4] is geselecteerd, worden grote tekens en dikke lijnen mogelijk met ongelijkmatige kleuren afgedrukt.
- Wanneer [Mode 5] is geselecteerd, worden tekens, lijnen en gebieden rond diagrammen mogelijk niet egaal afgedrukt.
- Wanneer [Mode 6] is geselecteerd, worden tekens, lijnen, diagrammen en afbeeldingen (foto's enzovoort) mogelijk met ongelijkmatige kleuren afgedrukt.

### De toner hecht niet goed aan het papier

<b>Oorzaak 1</b>	Er wordt niet het juiste papier gebruikt.
<b>Oplossing</b>	Vervangen door papier dat aan de afdruckspecificaties voldoet.  " <a href="#">Geschikt en ongeschikt papier</a> "
<b>Oorzaak 2</b>	Afhankelijk van de papiersoort of de bedrijfsomstandigheden (lage luchtvochtigheid of lage omgevingstemperatuur) kan de toner niet goed hechten aan het papier en kan de afdruk vaag zijn.
<b>Oplossing 1</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. 1. Open het tabblad [Papierbron].

2. Stel [Papiersoort] in op [Zwaar Papier 1], [Zwaar Papier 2] of [Zwaar Papier 3].

**Oplossing**  
2

Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.

1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.
2. Klik op [Geavanceerde instellingen].
3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 3].

Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 3] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.

 **BELANGRIJK**

**Bij gebruik van dun papier**

Geef [Speciale instellingen 3] niet op. Daardoor kan papier rond de fixeerrol worden gewikkeld of kunnen andere problemen ontstaan.

**Oplossing**  
3

Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.

1. Open het tabblad [Papierbron].
2. Stel het [Papiersoort] als volgt in.

Huidige instelling	Gewijzigde instelling
[Normaal Papier L2]	[Normaal Papier L]
[Normaal Papier L]	[Normaal papier]
[Normaal papier]	[Zwaar papier 1]
[Zwaar papier 1]	[Zwaar papier 2]
[Zwaar papier 2]	[Zwaar papier 3]
[Envelop]	[Envelop H]
[Gecoat papier 1]	[Gecoat papier 2]
[Gecoat papier 2]	[Gecoat papier 3]
[Gecoat papier 3]	[Gecoat papier 4]

† Wanneer u bovengenoemde procedure uitvoert, kunnen de resten van afbeeldingen verschijnen op plaatsen waar niet is afgedrukt.

**Oplossing**  
4

Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.

1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.
2. Klik op [Geavanceerde instellingen].
3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 6].

Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 6] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.

**Oorzaak 3**


Er is iets misgegaan in de printer.

<b>Oplossing</b>	Wanneer de  (Alarm) indicator brandt, voer de oplossing uit zoals beschreven in " <a href="#">Het Alarm-indicatielampje brandt</a> ".
------------------	---

De afdruk vertoont vegen	
<b>Oorzaak</b>	De fixeerroel in de printer is vuil.
<b>Oplossing</b>	<p>Reinig de fixeerroel.</p> <p> "<a href="#">De binnenkant van de printer reinigen</a>"</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> <b>BELANGRIJK</b></p> <p><b>De fixeerroel reinigen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit duurt ongeveer 80 seconden.</li> <li>• U kunt het reinigingsproces niet stopzetten.</li> </ul> </div>

De achterkant van de afdruk vertoont vegen	
<b>Oorzaak</b>	Het formaat van de afdrukgegevens was groter dan dat van het geplaatste papier.
<b>Oplossing</b>	Controleer of het formaat van de afdrukgegevens overeenkomt met het formaat van het geplaatste papier.

Slechte afdrukkwaliteit, zoals een ongelijkmatige of geschilferde afdruk	
<b>Oorzaak</b>	Er werden afbeeldingen van het blauwe kleurensysteem afgedrukt.
<b>Oplossing</b>	<p>Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li> <li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li> <li>3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 11].</li> </ol> <p>Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 11] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.</p>

Vlekken van gemorste toner verschijnen rond de tekst of patronen	
<b>Oorzaak 1</b>	Er wordt niet het juiste papier gebruikt.
<b>Oplossing</b>	<p>Vervangen door papier dat aan de afdrukspecificaties voldoet.</p> <p> "<a href="#">Geschikt en ongeschikt papier</a>"</p>
<b>Oorzaak 2</b>	Afhankelijk van de papiersoort of de bedrijfsomstandigheden, verschijnen vlekken door gemorste toner.
<b>Oplossing</b>	<p>Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li> <li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li> <li>3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 7].</li> </ol> <p>Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 7] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.</p>



### Toner wordt afgezet op gebieden die niet bedrukt moesten worden

<b>Oorzaak</b>	Wanneer wordt afgedrukt op glanzend papier, komt er mogelijk toner op gebieden die niet bedrukt moeten worden.
<b>Oplossing</b>	<p>Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li><li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li><li>3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 8].</li></ol> <p>Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 8] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.</p>

### Het algehele afdrukresultaat is donker

<b>Oorzaak 1</b>	De instelling voor [Tonerdichtheid] is onjuist.
<b>Oplossing</b>	Stel [Tonerdichtheid] in het printerstuurprogramma in op een lichtere instelling. ❑ <a href="#">"De tonerdichtheid aanpassen"</a>
<b>Oorzaak 2</b>	De printer wordt blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht of scherp licht.
<b>Oplossing</b>	<p>Verplaats de printer zodat deze niet langer wordt blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht of scherp licht.</p> <p>Als de printer wordt blootgesteld aan een sterke lichtbron, verplaatst u de printer.</p>

## [H-27] Afdruk is flets, vaag, heeft problemen met kleur, etc.

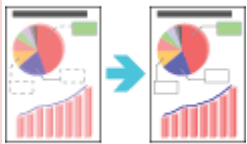
Wanneer de afdruk flets, vaag of problemen met kleur heeft, enzovoort; voer de volgende oplossingen uit.



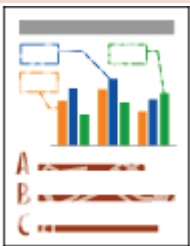
❖ Het algehele afdrukresultaat is licht



❖ De toner hecht niet goed aan het papier



❖ Dunne lijnen zijn onscherp of afbeeldingen in halftonen zijn vaag



❖ Gekleurde lijnen en tekst zijn onscherp

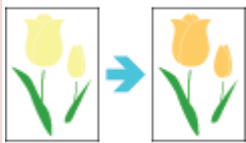


❖ Gekleurde tekst ziet er wazig uit

❖ De gegevens worden niet in de juiste kleur (opgegeven kleur) afgedrukt of gekleurde tekst ziet er wazig uit door "vershoven kleuren"



❑ Dunne lijnen of vulpatronen worden niet met de opgegeven kleuren afgedrukt of worden helemaal niet afgedrukt



❑ Invulpatronen worden niet in de juiste kleur (opgegeven kleur) afgedrukt



❑ Foto's enzovoort worden in andere kleuren afgedrukt dan de op het beeldscherm weergegeven kleuren





❑ Vulpatronen en randen worden niet afgedrukt in de juiste kleur (opgegeven kleur) zelfs als daarvoor dezelfde kleur is opgegeven

### Het algehele afdrukresultaat is licht


<b>Oorzaak 1</b>	De instelling voor [Tonerdichtheid] is onjuist.
<b>Oplossing</b>	Stel [Tonerdichtheid] in het printerstuurprogramma in op een donkerder instelling. ❑ "De tonerdichtheid aanpassen"
<b>Oorzaak 2</b>	[Tonerspaarstand] is ingeschakeld.
<b>Oplossing</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Kwaliteit] weer.</li> <li>2. Klik op [Instellingen].</li> <li>3. Schakel het selectievakje [Tonerspaarstand] uit.</li> </ol>

## De toner hecht niet goed aan het papier

<b>Oorzaak 1</b>	Er wordt niet het juiste papier gebruikt.																				
<b>Oplossing</b>	Vervangen door papier dat aan de afdrukspecificaties voldoet. ■ <a href="#">"Geschikt en ongeschikt papier"</a>																				
<b>Oorzaak 2</b>	Afhankelijk van de papiersoort of de bedrijfsomstandigheden (lage luchtvochtigheid of lage omgevingstemperatuur) kan de toner niet goed hechten aan het papier en kan de afdruk vaag zijn.																				
<b>Oplossing 1</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Open het tabblad [Papierbron].</li><li>2. Stel [Papiersoort] in op [Zwaar Papier 1], [Zwaar Papier 2] of [Zwaar Papier 3].</li></ol>																				
<b>Oplossing 2</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li><li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li><li>3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 3].</li></ol> <p>Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 3] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"><p> <b>BELANGRIJK</b></p><p><b>Bij gebruik van dun papier</b> Geef [Speciale instellingen 3] niet op. Daardoor kan papier rond de fixeerroel worden gewikkeld of kunnen andere problemen ontstaan.</p></div>																				
<b>Oplossing 3</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Open het tabblad [Papierbron].</li><li>2. Stel het [Papiersoort] als volgt in.</li></ol> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><thead><tr><th>Huidige instelling</th><th>Gewijzigde instelling</th></tr></thead><tbody><tr><td>[Normaal Papier L2]</td><td>[Normaal Papier L]</td></tr><tr><td>[Normaal Papier L]</td><td>[Normaal papier]</td></tr><tr><td>[Normaal papier]</td><td>[Zwaar papier 1]</td></tr><tr><td>[Zwaar papier 1]</td><td>[Zwaar papier 2]</td></tr><tr><td>[Zwaar papier 2]</td><td>[Zwaar papier 3]</td></tr><tr><td>[Envelop]</td><td>[Envelop H]</td></tr><tr><td>[Gecoat papier 1]</td><td>[Gecoat papier 2]</td></tr><tr><td>[Gecoat papier 2]</td><td>[Gecoat papier 3]</td></tr><tr><td>[Gecoat papier 3]</td><td>[Gecoat papier 4]</td></tr></tbody></table>	Huidige instelling	Gewijzigde instelling	[Normaal Papier L2]	[Normaal Papier L]	[Normaal Papier L]	[Normaal papier]	[Normaal papier]	[Zwaar papier 1]	[Zwaar papier 1]	[Zwaar papier 2]	[Zwaar papier 2]	[Zwaar papier 3]	[Envelop]	[Envelop H]	[Gecoat papier 1]	[Gecoat papier 2]	[Gecoat papier 2]	[Gecoat papier 3]	[Gecoat papier 3]	[Gecoat papier 4]
Huidige instelling	Gewijzigde instelling																				
[Normaal Papier L2]	[Normaal Papier L]																				
[Normaal Papier L]	[Normaal papier]																				
[Normaal papier]	[Zwaar papier 1]																				
[Zwaar papier 1]	[Zwaar papier 2]																				
[Zwaar papier 2]	[Zwaar papier 3]																				
[Envelop]	[Envelop H]																				
[Gecoat papier 1]	[Gecoat papier 2]																				
[Gecoat papier 2]	[Gecoat papier 3]																				
[Gecoat papier 3]	[Gecoat papier 4]																				

	† Wanneer u bovengenoemde procedure uitvoert, kunnen de resten van afbeeldingen verschijnen op plaatsen waar niet is afgedrukt.
<b>Oplossing 4</b>	<p>Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li> <li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li> <li>3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 6].</li> </ol> <p>Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 6] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.</p>
<b>Oorzaak 3</b>	Er is iets misgegaan in de printer.
<b>Oplossing</b>	Wanneer de  (Alarm) indicator brandt, voer de oplossing uit zoals beschreven in " <a href="#">Het Alarm-indicatielampje brandt</a> ".

### Dunne lijnen zijn onscherp of afbeeldingen in halftonen zijn vaag

<b>Oorzaak 1</b>	Er wordt niet het juiste papier gebruikt.
<b>Oplossing</b>	<p>Vervangen door papier dat aan de afdrukspecificaties voldoet.</p> <p> "<a href="#">Geschikt en ongeschikt papier</a>"</p>
<b>Oorzaak 2</b>	Afhankelijk van de papiersoort of de bedrijfsomstandigheden (met name bij een hoge luchtvochtigheid), kunnen dunne lijnen vaag zijn of kunnen halftoongebieden licht zijn.
<b>Oplossing</b>	<p>Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li> <li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li> <li>3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 2].</li> </ol> <p>Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 2] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.</p>





### Gekleurde lijnen en tekst zijn onscherp


<b>Oorzaak</b>	Er worden dunne lijnen of dunne tekst afgedrukt.
<b>Oplossing</b>	<p>Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Kwaliteit] weer.</li> <li>2. Klik op [Instellingen].</li> <li>3. Schakel het selectievakje [Prioriteit voor gekleurde lijnen en tekst] in.</li> </ol>


### Gekleurde tekst ziet er wazig uit

<b>Oorzaak</b>	Er wordt een vet lettertype gebruikt voor de gekleurde tekst.
<b>Oplossing</b>	<p>Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Kwaliteit] weer.</li> <li>2. Schakel het selectievakje [Handmatige kleurinstellingen] in.</li> <li>3. Klik op [Kleurinstellingen].</li> <li>4. Geef het tabblad [Afstemming] weer.</li> <li>5. Stel [Afstemmingsmethode] in op [Perceptie [afgestemd op monitorkleuren]].</li> </ol>

**De gegevens worden niet in de juiste kleur (opgegeven kleur) afgedrukt of gekleurde tekst ziet er wazig uit door "vershoven kleuren"**

<b>Oorzaak 1</b>	Een van de tonercassettes is niet goed geïnstalleerd.
<b>Oplossing</b>	Controleer of de tonercassette goed is geïnstalleerd.  <a href="#">"Tonercassettes vervangen"</a>
<b>Oorzaak 2</b>	Een van de vier kleurentonercassettes bevat bijna geen toner meer of de drum in een van de tonercassettes is versleten.
<b>Oplossing 1</b>	Corrigeer de "vershoven kleuren" in het printerstatusvenster.  <a href="#">"Correctie van "vershoven kleuren""</a>
<b>Oplossing 2</b>	Controleer status van de tonercartridges. Vervang de tonercassette die bijna leeg is door een nieuw exemplaar.  <a href="#">"De printerstatus controleren in het printerstatusvenster"</a>  <a href="#">"Tonercassettes vervangen"</a>
<b>Oorzaak 3</b>	Er wordt niet het juiste papier gebruikt.
<b>Oplossing 1</b>	Vervangen door papier dat aan de afdruckspecificaties voldoet.  <a href="#">"Geschikt en ongeschikt papier"</a>
<b>Oorzaak 4</b>	De gegevens werden verzonden voordat de kalibratie was voltooid of tijdens het inschakelen van de printer.
<b>Oplossing</b>	Zorg ervoor dat de kalibratie is voltooid voordat u gegevens naar de printer stuurt.

 **OPMERKING**

**De printer kalibreren na het inschakelen**  
Gebruik [Opstartinstellingen] in het printerstatusvenster om deze instelling te configureren.  
 ["De printer kalibreren"](#)


**Dunne lijnen of vulpatronen worden niet met de opgegeven kleuren afgedrukt of worden helemaal niet afgedrukt**

<b>Oorzaak 1</b>	Sommige kleuren kunnen niet worden gereproduceerd door de combinatie van kleuren of patronen.
<b>Oplossing 1</b>	Pas de kleuren aan in de toepassing en druk opnieuw af. Raadpleeg de handleiding bij de toepassing.
<b>Oplossing 2</b>	Wijzig de patronen in de toepassing en druk opnieuw af. Raadpleeg de handleiding bij de toepassing.
<b>Oorzaak 2</b>	De kleuren kunnen er anders uitzien, afhankelijk van het halftonenpatroon.
<b>Oplossing 1</b>	Stel een donkerdere kleur in en druk opnieuw af. Raadpleeg de handleiding bij de toepassing.
<b>Oplossing 2</b>	Plaats het papier opnieuw om de invoerrichting te wijzigen en druk opnieuw af.

**Invulpatronen worden niet in de juiste kleur (opgegeven kleur) afgedrukt**

<b>Oorzaak</b>	Het invulpatroon van de afdrukgegevens en het rasterpatroon van de printer beïnvloeden elkaar.
<b>Oplossing 1</b>	Druk opnieuw af zonder invulpatroon op te geven in de toepassing. Raadpleeg de handleiding bij de toepassing.
<b>Oplossing 2</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Kwaliteit] weer.</li> <li>2. Klik op [Instellingen].</li> <li>3. Stel [Halftonen (kleur)] of [Zwart-wit halftonen] in op [Gradatie] of [Kleurtint].</li> </ul>

### Foto's enzovoort worden in andere kleuren afgedrukt dan de op het beeldscherm weergegeven kleuren

<b>Oorzaak</b>	De methoden voor het aanpassen van de kleur op het scherm (RGB) en voor de printer (YMC) verschillen van elkaar. De kleur op het scherm kan daarom niet exact worden afgedrukt.
<b>Oplossing 1</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Kwaliteit] weer.</li> <li>2. Schakel het selectievakje [Handmatige kleurinstellingen] in.</li> <li>3. Klik op [Kleurinstellingen].</li> <li>4. Geef het tabblad [Afstemming] weer.</li> <li>5. Stel [Afstemmingsmethode] in op [Perceptie [afgestemd op monitorkleuren]].</li> </ul>
<b>Oplossing 2</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Kwaliteit] weer.</li> <li>2. Schakel het selectievakje [Handmatige kleurinstellingen] in.</li> <li>3. Klik op [Kleurinstellingen].</li> <li>4. Geef het tabblad [Afstemming] weer.</li> <li>5. Selecteer [Gamma-aanpassing] bij [Afstemmingsmodus].</li> <li>6. Wijzig de gammawaarde bij [Gamma].</li> </ul> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> <b>OPMERKING</b></p> <p><b>Gamma-aanpassing</b> Hoe hoger de gammawaarde, des te donkerder de kleuren in de afbeelding wanneer deze wordt afgedrukt.</p> </div>

### Vulpatronen en randen worden niet afgedrukt in de juiste kleur (opgegeven kleur) zelfs als daarvoor dezelfde kleur is opgegeven

<b>Oorzaak</b>	Afhankelijk van de lijndikte van de rand kan een speciaal proces worden toegepast om dunne lijnen duidelijk af te drukken.
<b>Oplossing</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Kwaliteit] weer.</li> <li>2. Schakel het selectievakje [Handmatige kleurinstellingen] in.</li> </ul>

3. Klik op [Kleurinstellingen].
4. Geef het tabblad [Afstemming] weer.
5. Selecteer [Gamma-aanpassing] bij [Afstemmingsmodus].
6. Wijzig de gammawaarde bij [Gamma].



#### OPMERKING

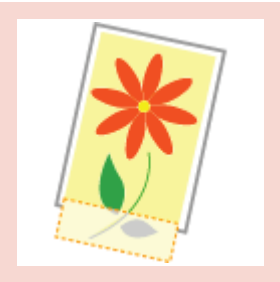
##### **Gamma-aanpassing**

Hoe hoger de gammawaarde, des te donkerder de kleuren in de afbeelding wanneer deze wordt afgedrukt.

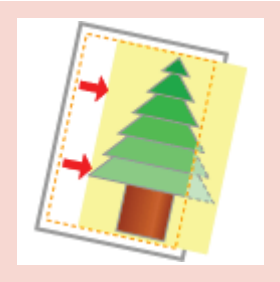


## [H-28] Afdruk is scheef, ontbreekt of heeft overbodige ruimte

Wanneer de afdruk schreef, ontbreekt of overbodige ruimte heeft, enzovoort; voer de volgende oplossingen uit.



❑ Een deel van de pagina wordt niet afgedrukt



❑ De afdrukpositie is scheef




❑ De afdrukpositie is iets verschoven, afhankelijk van de kleur die moet worden afgedrukt



❑ De volgende pagina wordt gedeeltelijk over de vorige pagina afgedrukt

### Een deel van de pagina wordt niet afgedrukt

<b>Oorzaak 1</b>	De schaalfactor is onjuist.
<b>Oplossing 1</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Open het tabblad [Pagina-instelling].</li><li>2. Schakel het selectievakje [Handmatig schalen] uit.</li></ol> Als het selectievakje is uitgeschakeld, wordt de schaalfactor automatisch ingesteld overeenkomstig het [Paginaformaat] en het [Uitvoerformaat].
<b>Oplossing 2</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Open het tabblad [Pagina-instelling].</li><li>2. Schakel het selectievakje [Handmatig schalen] in en geef vervolgens een passende schaalfactor op overeenkomstig het te gebruiken papierformaat.</li></ol>

<b>Oorzaak 2</b>	De positie van het papier is niet juist.
<b>Oplossing</b>	Plaats het papier in de juiste positie. <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ "<a href="#">Papier van standaardformaat plaatsen (geen indexkaarten en enveloppen)</a>"</li> <li>❑ "<a href="#">Indexkaarten plaatsen</a>"</li> <li>❑ "<a href="#">Enveloppen plaatsen</a>"</li> <li>❑ "<a href="#">Papier van aangepast formaat plaatsen (Niet-standaard papierformaat)</a>"</li> </ul>
<b>Oorzaak 3</b>	Er werd een document zonder marges afgedrukt.
<b>Oplossing 1</b>	Gegevens worden afgedrukt met een marge van 5 mm (10 mm voor enveloppen). Geef een marge rond de gegevens op.  <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> <b>BELANGRIJK</b></p> <p><b>Wanneer wordt afgedrukt op indexkaarten of enveloppen</b>  Het afdrukken van gegevens binnen het hele afdrukgebied kan resulteren in een afname van de afdrukwaliteit.  Pas de gegevens aan tot een formaat dat enigszins kleiner is dan het afdrukgebied.</p> </div>
<b>Oplossing 2</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li> <li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li> <li>3. Stel [Druk af met linkerbovenkant van vel als beginpunt] in op [Aan].</li> </ol> <p>Afhankelijk van de gegevens die u wilt afdrukken, ontbreekt echter de rand van het papier mogelijk gedeeltelijk wanneer u afdrukt of is deze vlekkelig bij het afdrukken in kleur.</p>

<b>De afdrukpositie is scheef</b>	
<b>Oorzaak 1</b>	[Rugmarge] is opgegeven.
<b>Oplossing</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li> <li>2. Klik op [Rugmarge].</li> <li>3. Stel [Rugmarge] in op "0".</li> </ol>
<b>Oorzaak 2</b>	"Bovenmarge" en "Papierpositie" zijn niet goed ingesteld in de toepassing.
<b>Oplossing</b>	Geef in de toepassing de juiste instellingen op voor "Bovenmarge" en "Papierpositie". Raadpleeg de handleiding bij de toepassing.

<b>De afdrukpositie is iets verschoven, afhankelijk van de kleur die moet worden afgedrukt</b>	
<b>Oorzaak</b>	Afhankelijk van de af te drukken afbeelding kan het fenomeen "vershoven kleuren" zich enigszins manifesteren als gevolg van de structuur van de laserprinters. † Laserprinters worden gemaakt met hoge-precisietechnologie. Het fenomeen "vershoven kleuren" kan zich enigermate manifesteren afhankelijk van de af te drukken afbeelding. Dit is te wijten aan de structuur van laserprinters en is geen printerfout.
<b>Oplossing 1</b>	Corrigeer de "vershoven kleuren" in het printerstatusvenster. ❑ " <a href="#">Correctie van "vershoven kleuren"</a> "

<b>Oplossing</b> 2	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Kwaliteit] weer.</li> <li>2. Klik op [Instellingen].</li> <li>3. Stel [Puur zwart gebruiken] in op [Nooit].</li> </ol>
-----------------------	---

De volgende pagina wordt gedeeltelijk over de vorige pagina afgedrukt	
<b>Oorzaak</b>	De regelafstand en het aantal regels per pagina zijn niet goed ingesteld in de toepassing.
<b>Oplossing</b>	Geef in de toepassing de juiste instelling op voor de regelafstand en het aantal regels per pagina zodat de gegevens op één pagina passen. Raadpleeg de handleiding bij de toepassing.

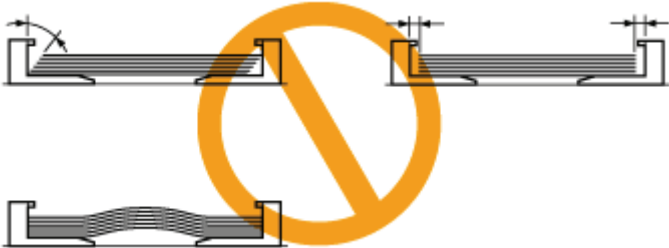
## [H-29] Data wordt diagonaal afgedrukt

Maak gebruik van de volgende oplossingen als de data diagonaal wordt afgedrukt.



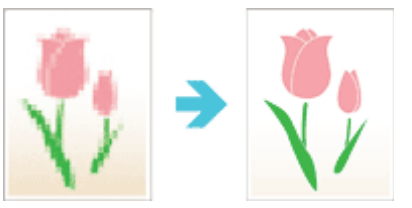
❑ [Data wordt diagonaal afgedrukt op klein papierformaat](#)

### Data wordt diagonaal afgedrukt op klein papierformaat

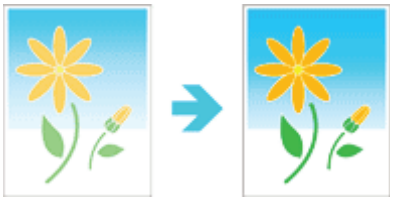
<b>Oorzaak 1</b>	De positie van de papiergeleiders is niet uitgelijnd met het papier.
<b>Oplossing</b>	<p>Stel de papiergeleiders af op het papier. Als de papiergeleiders te los of te strak zijn afgesteld, dan kan het papier verkeerd worden ingevoerd.</p> 
<b>Oorzaak 2</b>	Data wordt afgedrukt vanuit de multifunctionele lade.
<b>Oplossing</b>	<p>Papier in de papierlade plaatsen. ❑ <a href="#">"Enveloppen plaatsen"</a> ❑ <a href="#">"Papier van aangepast formaat plaatsen (Niet-standaard papierformaat)"</a></p>

## [H-30] De kleur of afdrukkwaliteit aanpassen

Met deze printer kunt u de volgende aanpassingen en correcties uitvoeren.



▣ [Afbeeldingen met een ruwe structuur bijwerken](#)



▣ [De tonerdichtheid aanpassen](#)



▣ [Afdrukken met aangepaste helderheid en contrast](#)



▣ [De kleur aanpassen](#)



▣ [Kleurafstemming via het beeldscherm](#)




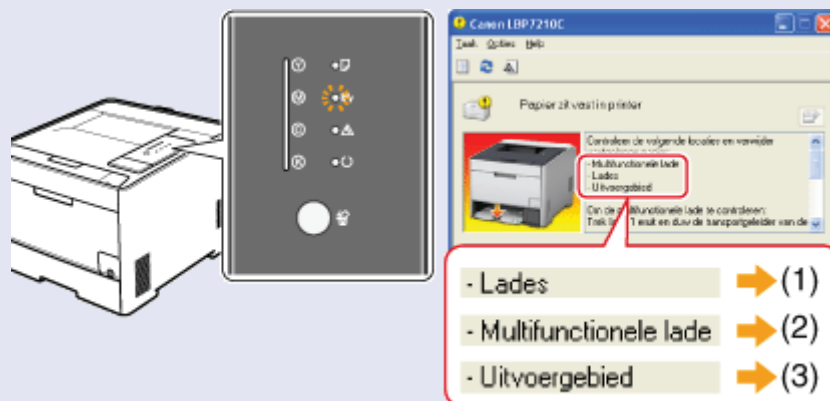
▣ [De printer kalibreren](#)



▣ Correctie van "verschoven kleuren"

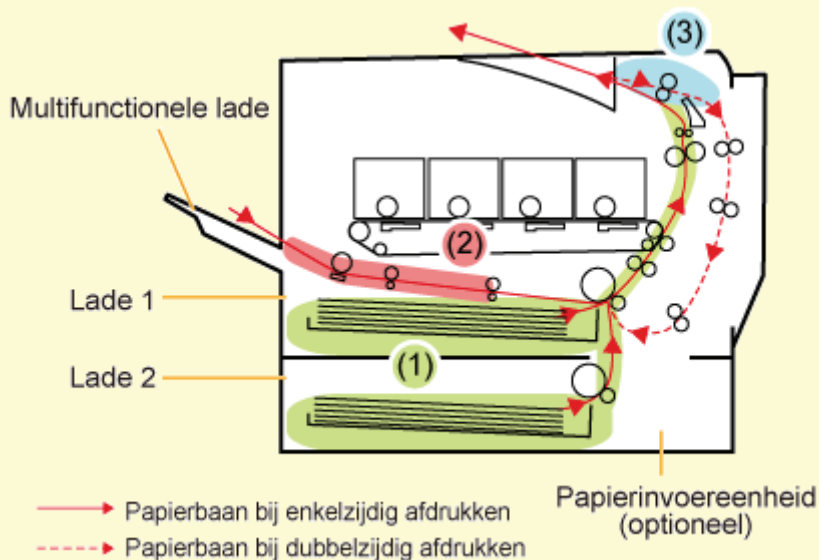
## [H-31] Papierstoringen

Wanneer papier vastloopt tijdens het afdrucken, knippert het oranje indicatielampje  (Papierstoring) en wordt een bericht weergegeven in het printerstatusvenster.



Verwijder het vastgelopen papier in overeenstemming met het weergegeven bericht.

❖ Voorzorgsmaatregelen bij het verwijderen van vastgelopen papier



	Gebied papierstoring	Bericht	Verwijderingsprocedure
(1)	Ladegebied	<Lades>	❖ <a href="#">Papierstoringen oplossen (Ladegebied)</a>
(2)	Gebied multifunctionele lade	<Multifunctionele lade>	❖ <a href="#">Papierstoringen oplossen (bij de multifunctionele lade)</a>
(3)	Gebied uitvoer	<Gebied uitvoer>	❖ <a href="#">Papierstoringen oplossen (Uitvoergebied)</a>

 **OPMERKING**

**Als het printerstatusvenster niet wordt weergegeven**

■ ["Printerstatusvenster"](#)



### WAARSCHUWING

**Let erop dat sieraden of andere metalen voorwerpen niet in aanraking komen met de binnenkant van de printer.**

Sommige gebieden in de printer staan onder hoogspanning. Als metalen voorwerpen in aanraking komen met het binnenste van de printer, kan dit brandwonden of een elektrische schok veroorzaken.

### VOORZICHTIG

#### Voorzorgen bij het verwijderen van vastgelopen papier

- Zorg ervoor dat de fixeereenheid volledig is afgekoeld voordat u vastgelopen papier verwijdert. Wanneer u de fixeereenheid aanraakt terwijl deze nog heet is, kan dit brandwonden veroorzaken.
- Tijdens en direct na het afdrukken is de uitvoersleuf zeer warm. Raak het gebied rond de uitvoersleuf niet aan, omdat dit brandwonden kan veroorzaken.



- Het afgedrukte papier kan heet zijn als het net is uitgevoerd. Wees voorzichtig bij het verwijderen van papier en het ordenen van het verwijderde papier, omdat dit brandwonden kan veroorzaken.
- Zorg ervoor dat u geen toner op uw handen of kleding krijgt.

Mocht dat toch gebeuren, was uw handen of kleding dan onmiddellijk met koud water. Als u vlekken probeert te verwijderen met warm water, kan de toner zich hechten en kunt u de tonervlekken niet meer verwijderen.

- Zorg er bij het verwijderen van vastgelopen papier voor dat de toner op het papier zich niet verspreidt.

Als u toner in uw ogen of mond krijgt, spoel deze dan onmiddellijk met koud water en raadpleeg een arts.

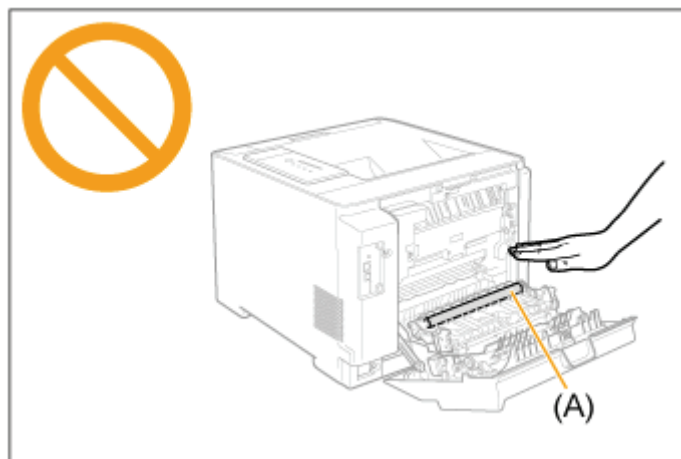
- Zorg er bij het verwijderen van vastgelopen papier voor dat u uw handen niet snijdt aan de randen van het papier.
- Zorg ervoor dat uw handen of kleding niet in de buurt van de rol in de uitvoerzone komen nadat u vastgelopen papier hebt verwijderd.

De rol kan plotseling gaan draaien en uw handen of kleding beklemmen, hetgeen persoonlijk letsel kan veroorzaken.

## BELANGRIJK

### Voorzorgsmaatregelen bij het bedienen van de printer

- Laat de printer ingeschakeld wanneer u vastgelopen papier verwijdert. Als de printer wordt uitgeschakeld, worden de af te drukken gegevens gewist.
- Als u vastgelopen papier met teveel kracht probeert te verwijderen, kan het papier scheuren of de binnenkant van de printer beschadigd raken.  
Trek het vastgelopen papier in de aangegeven richting naar buiten.
- Als het papier gescheurd is, zorg er dan voor dat u alle restjes papier verwijdert.
- Nadat vastgelopen papier is verwijderd, kan het papier waarop daarna wordt afgedrukt tonervlekken vertonen.
- Raak de overdrachtsrol (A) niet aan, omdat dit tot een afname van de afdrukkwaliteit kan leiden.

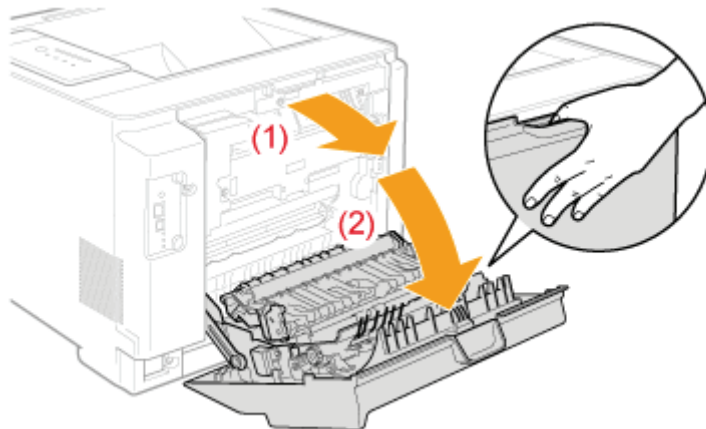


- Het gebied rondom de uitvoerlade is tijdens en onmiddellijk na het afdrukken zeer warm. Raak het gebied rondom de uitvoerlade niet aan wanneer u papier wegneemt of een papierstoring verhelpt.

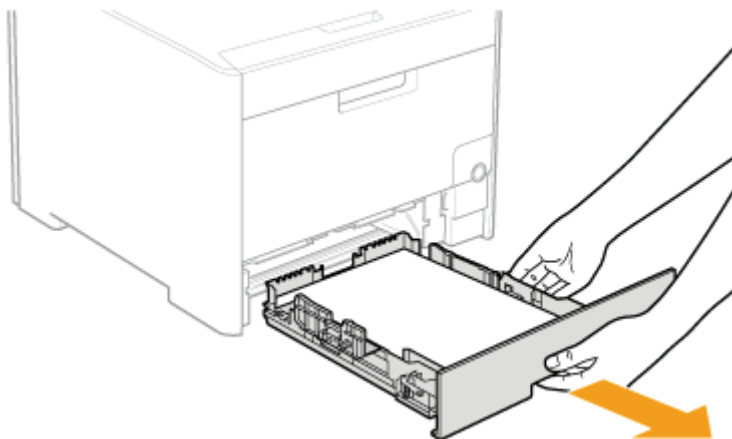


## [H-33] Papierstoringen oplossen (Ladegebied)

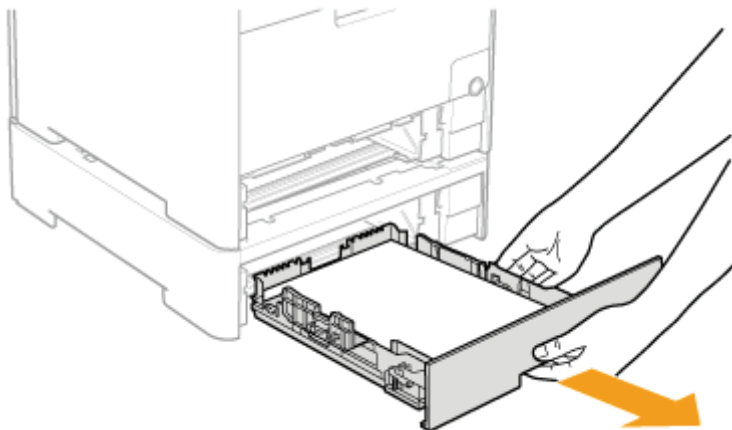
1. **Open de achterklep.**  
Volledig openen.



2. **Trek de papierlade eruit.**

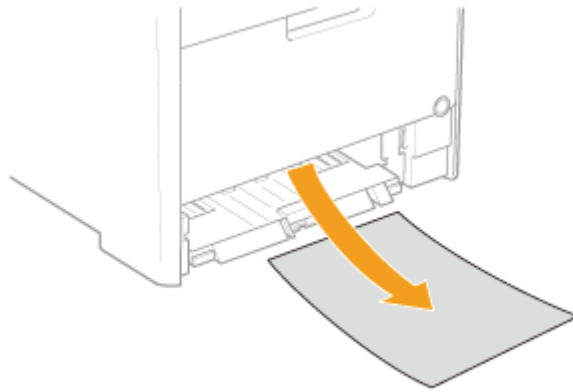


Als de papierinvoer is geïnstalleerd, verwijdert u eveneens de papierlade van de papierinvoer.

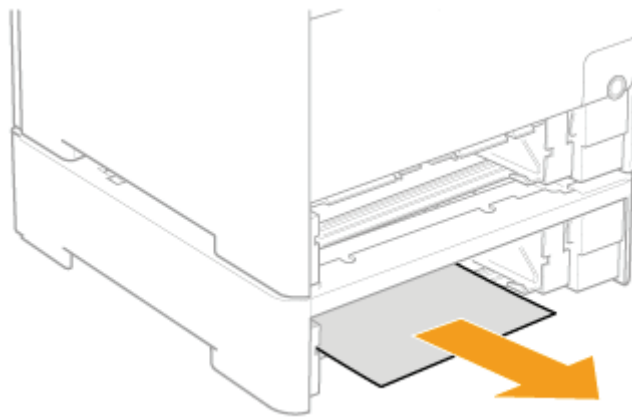


3. **Trek het vastgelopen papier voorzichtig in de richting van de pijl.**

- Als het om de printereenheid gaat

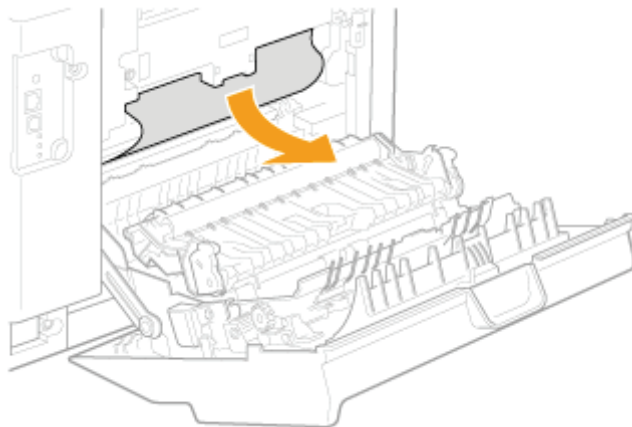


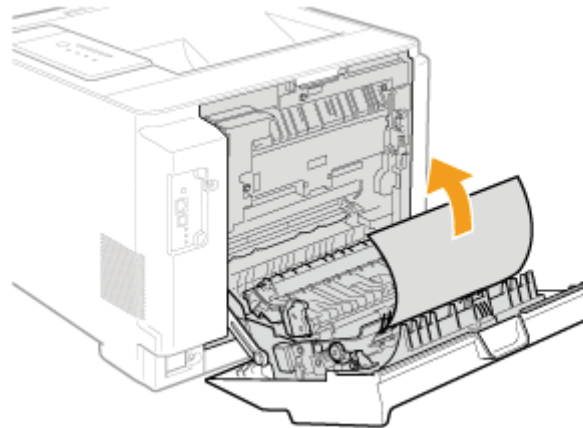
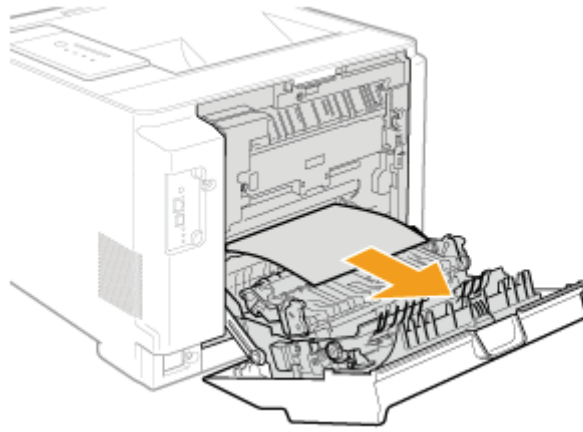
- Als het om de papierinvoer gaat



---

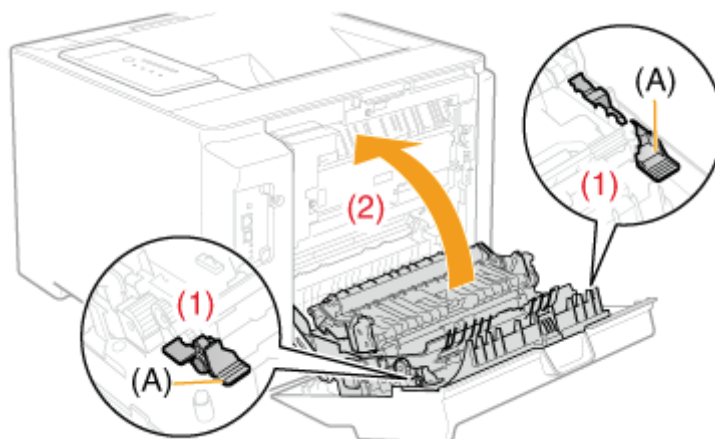
**4.** Trek het vastgelopen papier voorzichtig in de richting van de pijl.

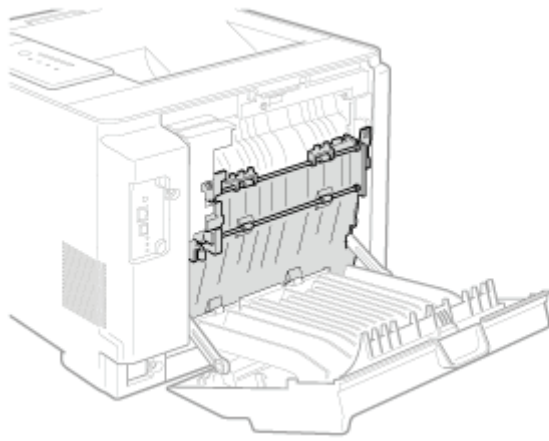




## 5. Sluit de transportgeleider voor dubbelzijdig afdrukken.

- (1) Pak de tabs (A) aan beide zijden vast.
- (2) Sluit de geleider stevig totdat u een klik hoort.

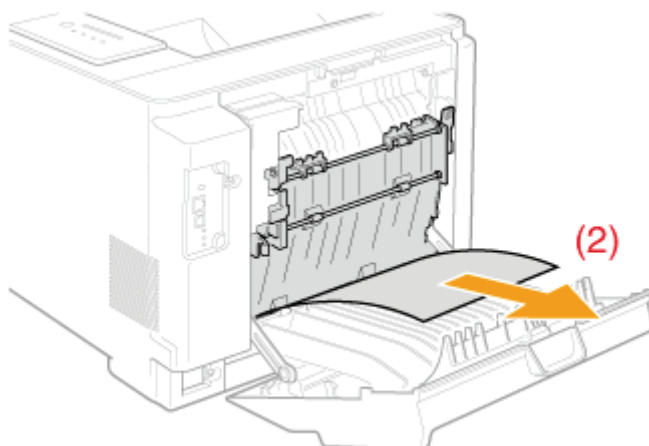
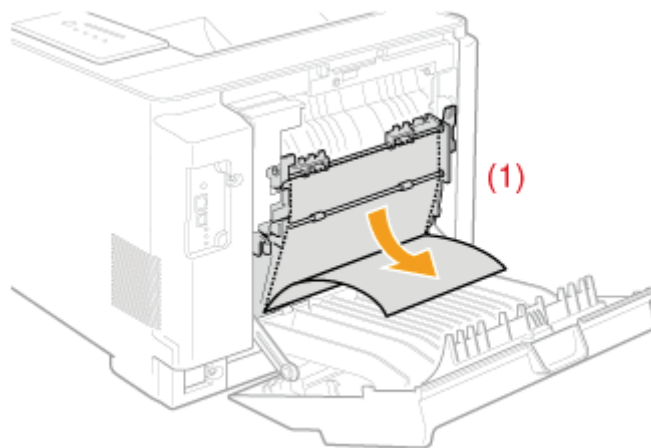




---

## 6. Trek het vastgelopen papier voorzichtig in de richting van de pijl.

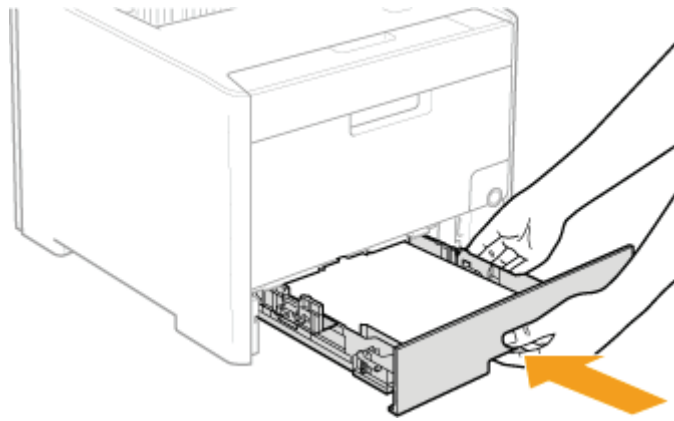
- (1) Trek de bovenrand van het papier naar buiten.
- (2) Verwijder het vastgelopen papier door er voorzichtig aan te trekken.



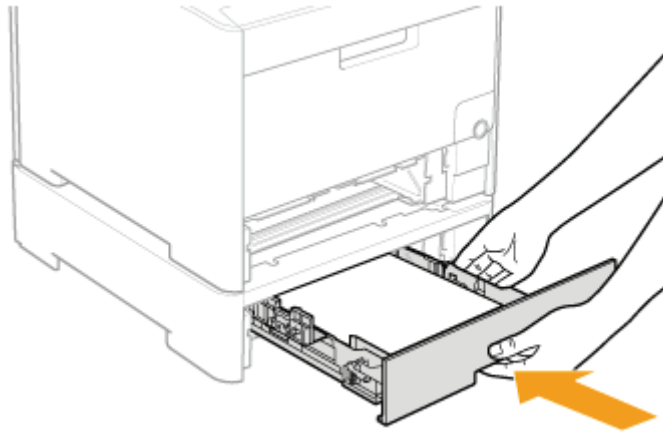
---

## 7. Plaats de papierlade in de printer.

- Druk de lade stevig in de printer.



Als de papierinvoer is geïnstalleerd, plaatst u eveneens de papierlade van de papierinvoer.



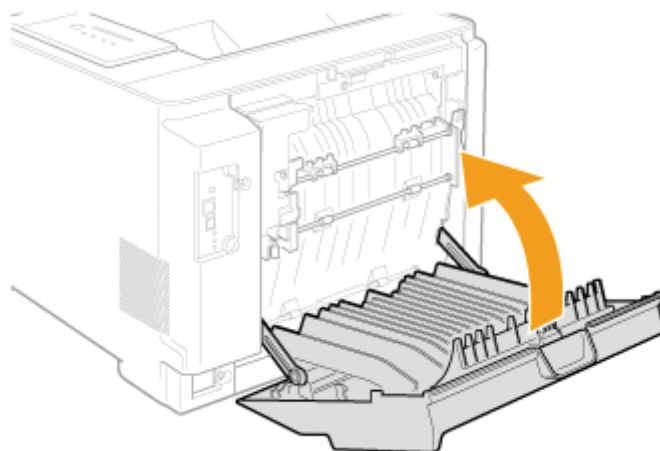
**⚠ VOORZICHTIG**

**Let op bij het plaatsen van de papierlade**

Wees voorzichtig dat u uw vingers niet openhaalt.

**8. Sluit de achterklep.**

Sluit deze zorgvuldig.



→ Het indicatielampje  (Papierstoring) dooft en de printer is gereed om af te drukken.

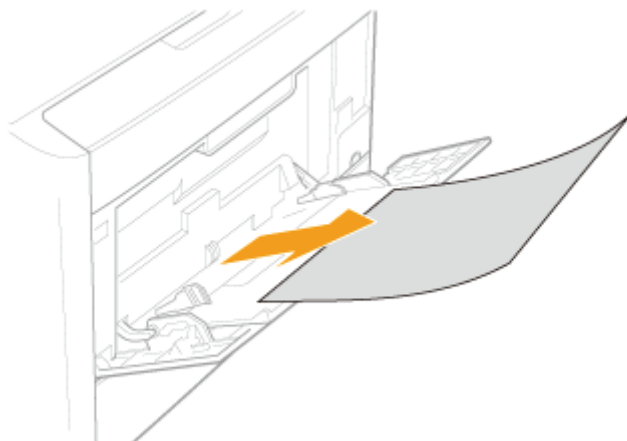
**ⓘ BELANGRIJK**

**Als het 8v indicatielampje Papierstoring niet uitgaat na het verwijderen van het papier**  
Mogelijk bevindt zich nog vastgelopen papier in een ander gebied. Controleer de andere gebieden en verwijder het papier.  
Controleer bovendien of de papierlade stevig in de printer is geplaatst.



## [H-34] Papierstoringen oplossen (bij de multifunctionele lade)

1. Trek het vastgelopen papier voorzichtig in de richting van de pijl.

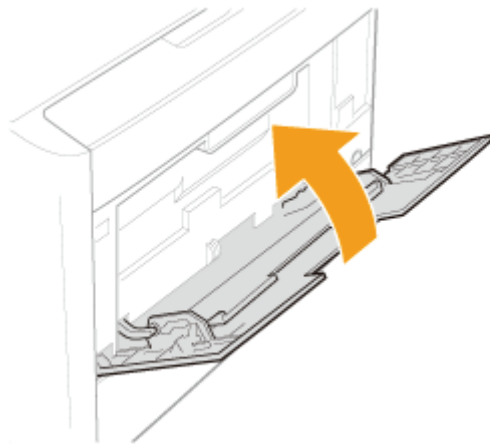


### **!** BELANGRIJK

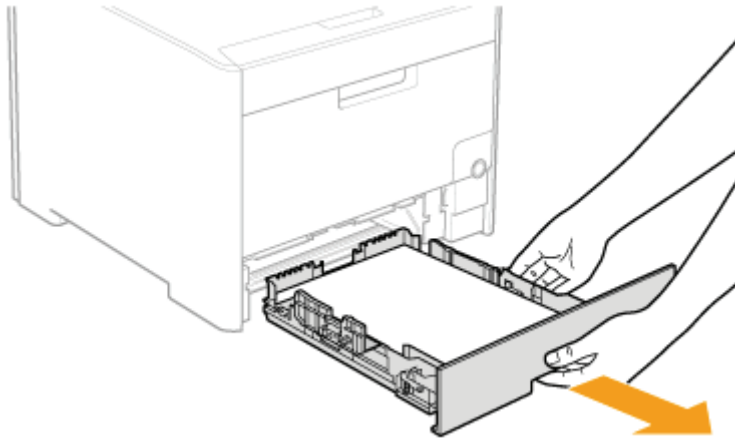
Als het vastgelopen papier zich niet gemakkelijk laat verwijderen  
Probeer niet het papier met kracht te verwijderen maar ga verder met stap 2.

2. Sluit de multifunctionele lade.



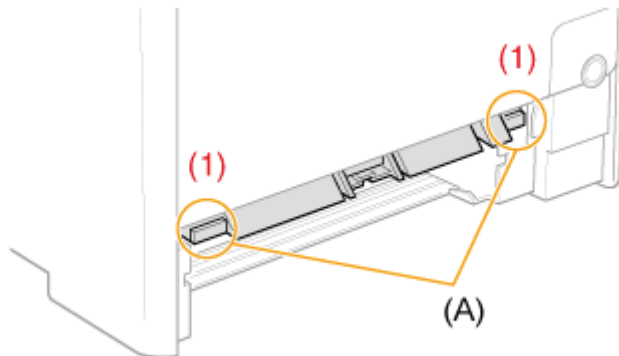


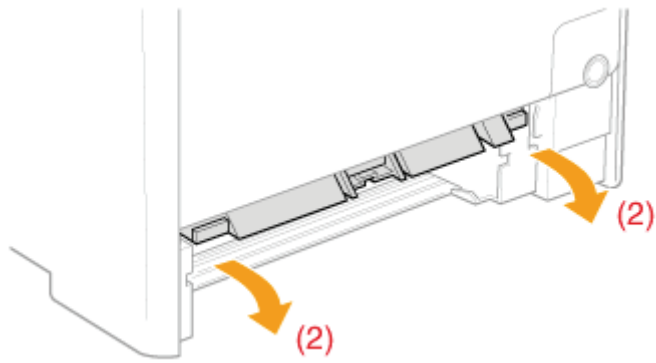
**3. Trek de papierlade eruit.**



**4. Laat de transportgeleider voor handmatige invoer zakken.**

- (1) Pak de tabs (A) aan beide zijden vast.
- (2) Duw ze omlaag.

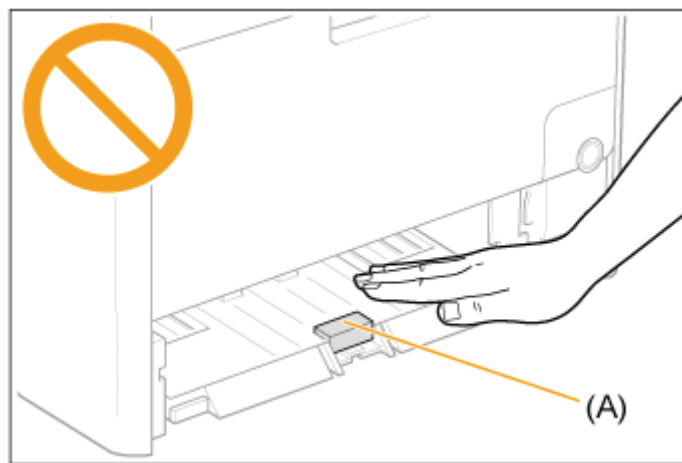




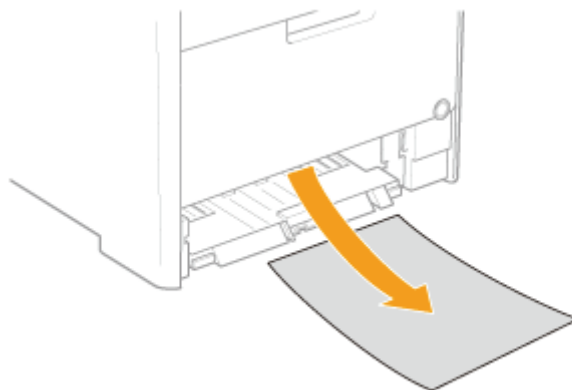
### **BELANGRIJK**

**Raak het rubberen kussen (A) niet aan.**

Een aanraking kan leiden tot vermindering van de afdrukkwaliteit.



**5. Trek het vastgelopen papier voorzichtig in de richting van de pijl.**



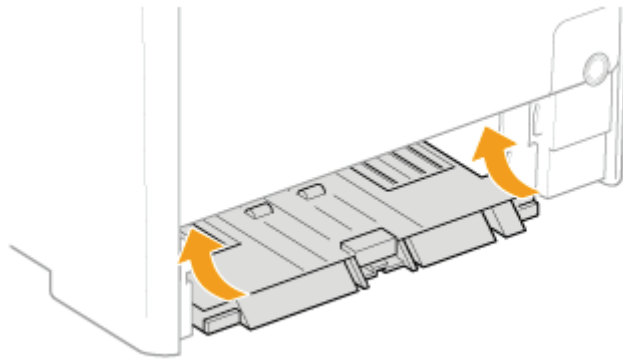
### **BELANGRIJK**

**Als het vastgelopen papier zich niet gemakkelijk laat verwijderen**

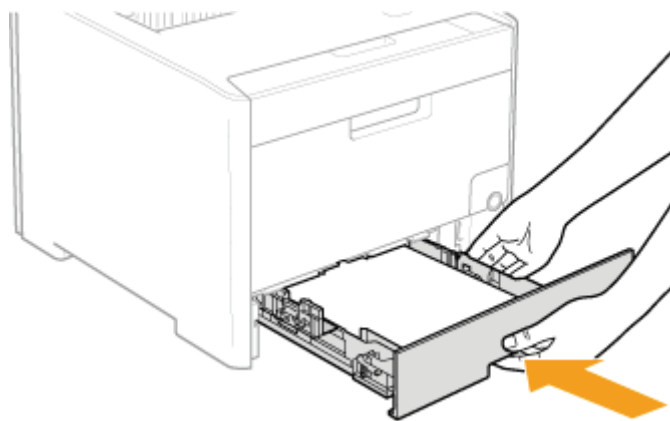
Probeer het niet met kracht te verwijderen maar open de achterklep en verwijder vervolgens het vastgelopen papier.

**❑ ["Papierstoringen oplossen \(Ladegebied\)"](#)**

6. Plaats de handmatige invoertransportgeleider weer in de oorspronkelijke positie.



7. Plaats de papierlade in de printer.  
Druk de lade stevig in de printer.




**⚠ VOORZICHTIG**

**Let op bij het plaatsen van de papierlade**  
Wees voorzichtig dat u uw vingers niet openhaalt.

8. Open en sluit de voorklep.

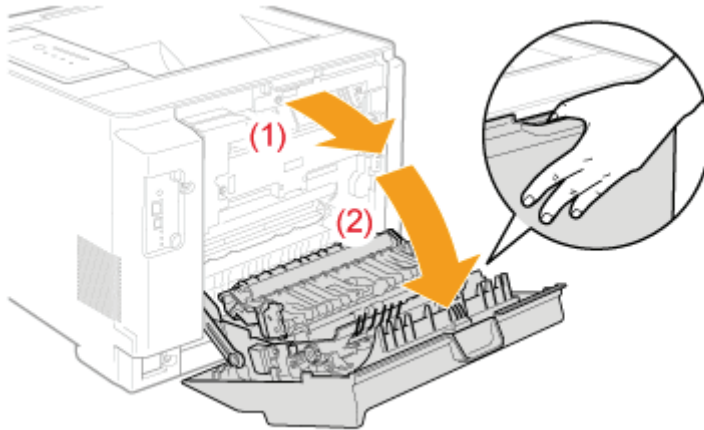
→ Het indicatielampje  (Papierstoring) dooft en de printer is gereed om af te drukken.

**ℹ BELANGRIJK**

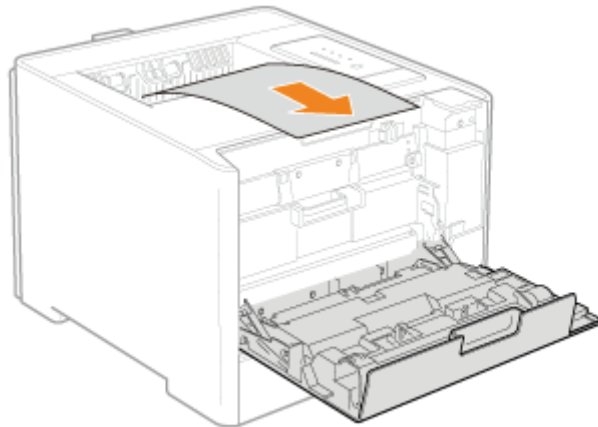
**Als het  indicatielampje Papierstoring niet uitgaat na het verwijderen van het papier**  
Mogelijk bevindt zich nog vastgelopen papier in een ander gebied. Controleer de andere gebieden en verwijder het papier.  
Controleer bovendien of de papierlade stevig in de printer is geplaatst.

## [H-35] Papierstoringen oplossen (Uitvoergebied)

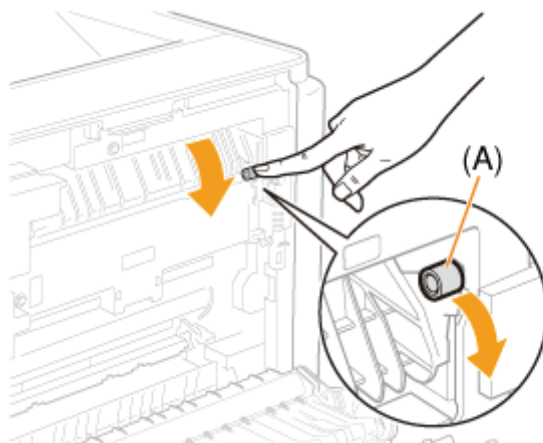
1. **Open de achterklep.**  
Volledig openen.



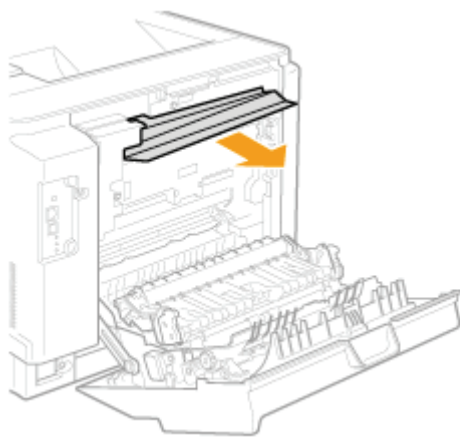
2. **Trek het vastgelopen papier voorzichtig in de richting van de pijl.**



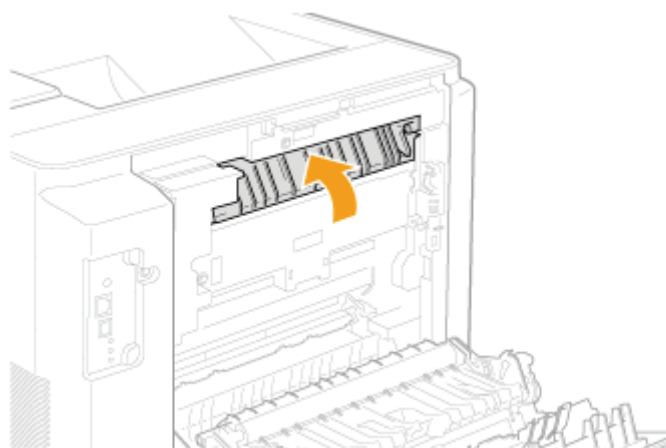
3. **Open de papieruitvoergeleider.**  
Open de geleider met behulp van het groene uitstekende deel (A).



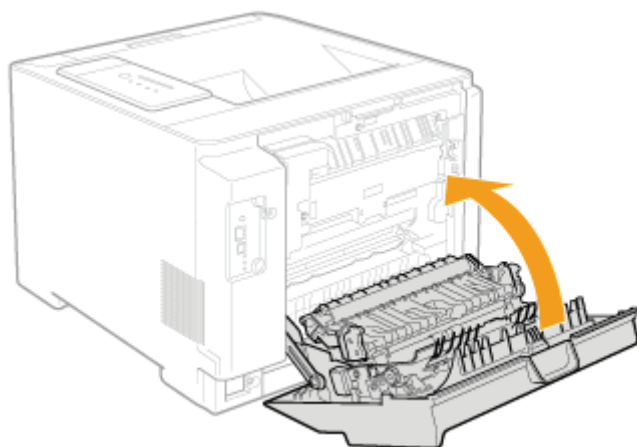
**4. Trek het vastgelopen papier voorzichtig in de richting van de pijl.**



Controleer of er geen papier is vastgelopen in de papieruitvoergeleider en sluit die vervolgens.



**5. Sluit de achterklep.**  
Sluit deze zorgvuldig.



→ Het indicatielampje  (Papierstoring) dooft en de printer is gereed om af te drukken.


** BELANGRIJK**

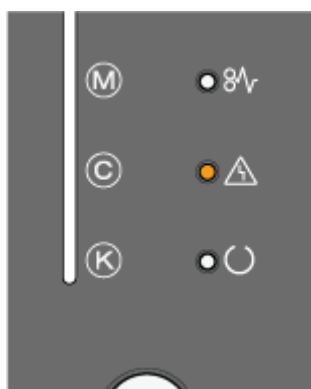
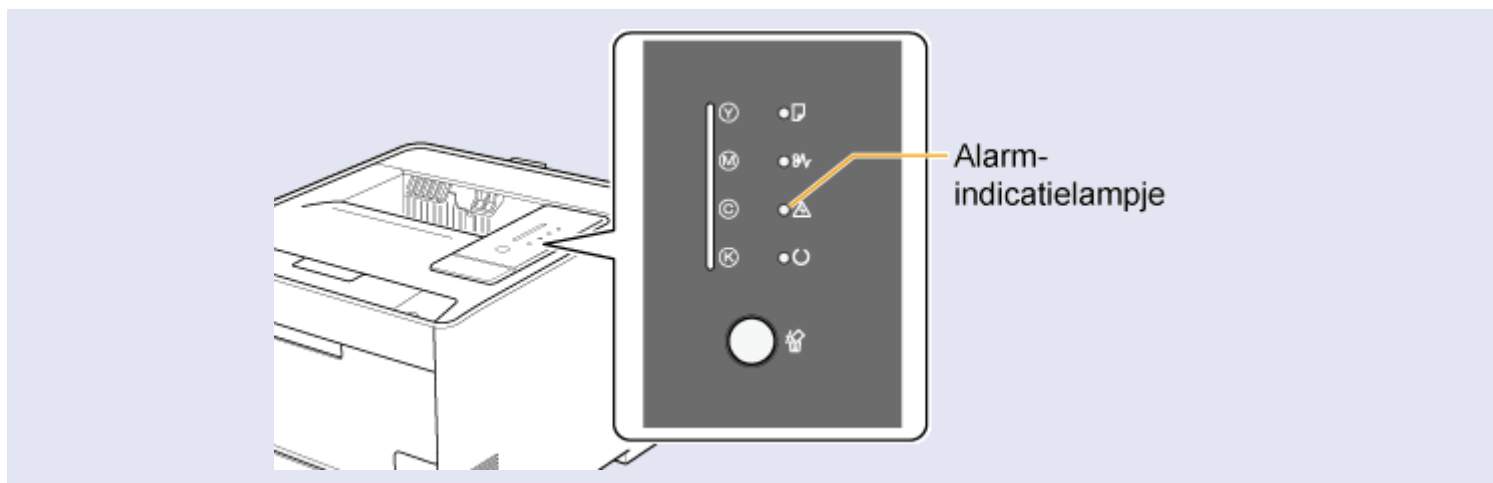
Als het  indicatielampje Papierstoring niet uitgaat na het verwijderen van het papier

Mogelijk bevindt zich nog vastgelopen papier in een ander gebied. Controleer de andere gebieden en verwijder het papier.

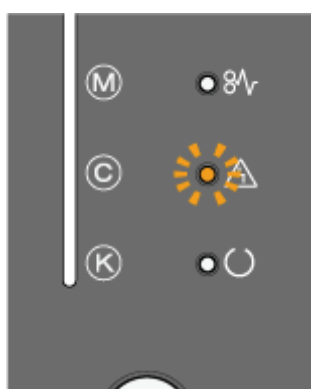
Controleer bovendien of de papierlade stevig in de printer is geplaatst.

## [H-36] Het Alarm-indicatielampje brandt of knippert

Wanneer het indicatielampje  (Alarm) brandt of knippert, lost u dat als volgt op.



 [Het Alarm-indicatielampje brandt](#)

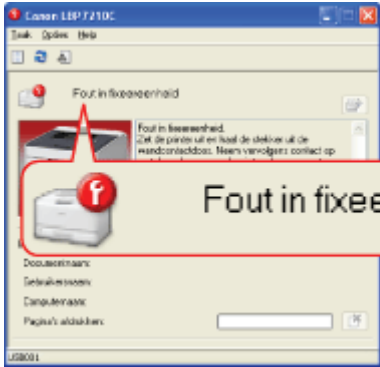
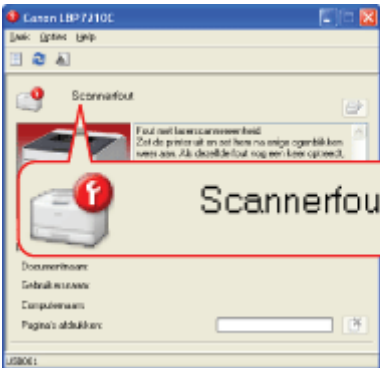
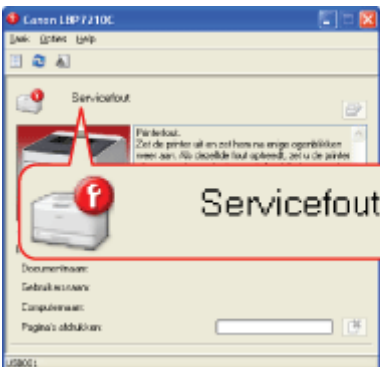


 [Het Alarm-indicatielampje knippert](#)



## [H-37] Het Alarm-indicatielampje brandt

Implementeer de volgende oplossingen afhankelijk van het in het printerstatusvenster weergegeven bericht.

Servicebericht	Oorzaak	Oplossing
	Er heeft zich een probleem voorgedaan in de fixeereenheid.	Als een fout in de fixeereenheid wordt weergegeven, moet u een verzoek indienen om service. Volg de procedure in " <a href="#">Als een fout in de fixeereenheid wordt weergegeven</a> " en neem vervolgens contact op met uw bevoegde Canon-dealer om service aan te vragen.
	Er heeft zich een probleem voorgedaan in de scanner.	Na het volgen van de procedure in " <a href="#">Als een scanner- of servicefout wordt weergegeven</a> " schakelt u de printer uit en weer in.
	Er heeft zich een probleem voorgedaan in de printer.	

### OPMERKING

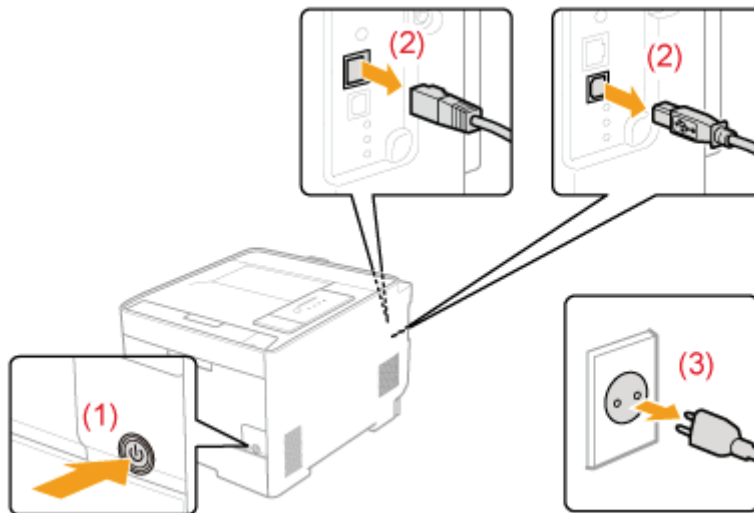
Als het printerstatusvenster niet wordt weergegeven

 "[Printerstatusvenster](#)"

## Als een fout in de fixeereenheid wordt weergegeven

1. Schakel de printer uit en koppel de kabels los van de printer.

- (1) Schakel de printer uit.
- (2) Als een interfacekabel is aangesloten, schakelt u de computer uit en koppelt u de interfacekabel los van de printer.
- (3) Haal het netsnoer uit het stopcontact.



#### **!** BELANGRIJK

##### **Schakel de printer niet meer in.**

Er wordt een fout in de fixeereenheid weergegeven. Schakel de printer niet meer in nadat deze is uitgeschakeld.

## **2.** Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer om service aan te vragen.

#### **✓** OPMERKING

##### **Als u niet zeker weet wat het probleem is**

Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer.

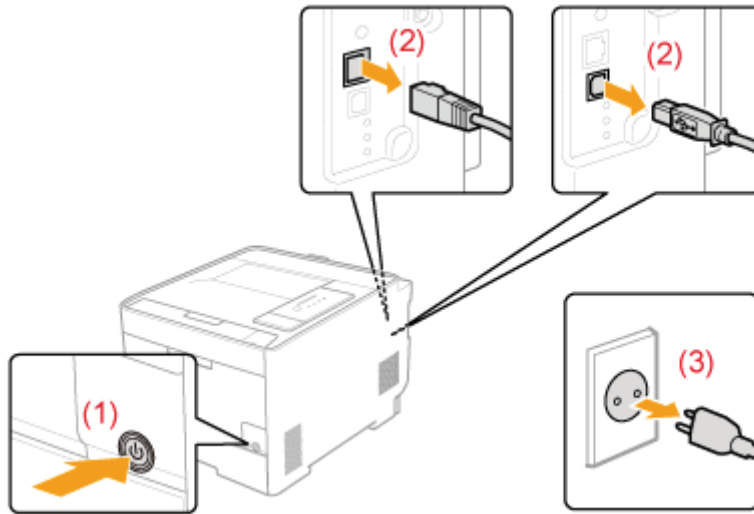
## **Als een scanner- of servicefout wordt weergegeven**

### **1.** Schakel de printer uit.



## 4. Schakel de printer uit en koppel de kabels los van de printer.

- (1) Schakel de printer uit.
- (2) Als een interfacekabel is aangesloten, schakelt u de computer uit en koppelt u de interfacekabel los van de printer.
- (3) Haal het netsnoer uit het stopcontact.



## 5. Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer om service aan te vragen.

Wanneer een servicefoutmelding wordt getoond, vermeld dan a.u.b. ook de foutcode die u in stap 3 hebt opgeschreven.

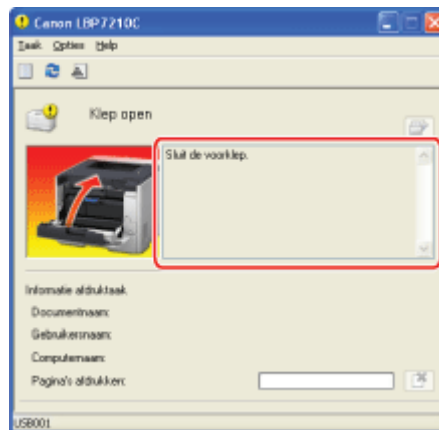
### OPMERKING

**Als u niet zeker weet wat het probleem is**  
Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer.

## [H-38] Het Alarm-indicatielampje knippert

Los het probleem op aan de hand van het bericht dat in het printerstatusvenster wordt weergegeven.

❑ "Er wordt een bericht weergegeven in het printerstatusvenster"



### ✓ OPMERKING

**Als het printerstatusvenster niet wordt weergegeven**

❑ "Printerstatusvenster"

## [H-39] Overige problemen

Dit gedeelte bevat oplossingen voor de volgende problemen.

❖ Er wordt een foutbericht weergegeven nadat de printer is uitgepakt en voor het eerst wordt ingeschakeld

❖ De klep van de bedrukte envelop is vastgekleefd

❖ Er is niets op het papier afgedrukt

❖ Met een bepaalde kleur te bedrukken papier wordt onbedrukt uitgevoerd

❖ Er zijn meerdere vellen papier tegelijk ingevoerd

❖ De afdruk wijkt af van wat op scherm wordt weergegeven of het duurt lang voordat de printer gaat afdrukken

❖ De printer doet er na afdrukken lang over om de volgende afdruktaak te starten

❖ De printer pauzeert tijdens het afdrukken en vervolgens wordt het afdrukken herhaaldelijk gestart en weer gestopt

❖ De cd-rominstallatie wordt niet automatisch gestart (Windows Vista en Server 2008)

❖ De instellingen voor het printerstuurprogramma kunnen niet worden gewijzigd

❖ "Profielen" kunnen niet worden geselecteerd of bewerkt

### OPMERKING

**Wanneer een applicatie is ingesteld om automatisch op te starten bij een verbinding met extern bureaublad.**

Zelfs wanneer u de applicatie afsluit, die automatisch is opgestart na het afdrukken vanuit de software, zal de verbinding met extern bureaublad mogelijk niet automatisch worden verbroken.

Als zich een probleem voordoet dat hier niet wordt besproken of als met geen van de hier beschreven maatregelen het probleem kan worden opgelost, neemt u contact op met uw bevoegde Canon-dealer.

### Er wordt een foutbericht weergegeven nadat de printer is uitgepakt en voor het eerst wordt ingeschakeld

<b>Oorzaak 1</b>	De afdichtingstape is niet uit de tonercassettes getrokken.
<b>Oplossing</b>	Schakel de printer uit en trek de afdichtingstape uit elk van de tonercassettes in de printer. ❑ <a href="#">"De tonercassettes voorbereiden"</a>
<b>Oorzaak 2</b>	Het verpakkingsmateriaal (vel) is achtergelaten in het uitvoergebied.
<b>Oplossing</b>	Schakel de printer uit en verwijder het verpakkingsmateriaal (blad). ❑ <a href="#">De printer naar de installatielocatie verplaatsen en het verpakkingsmateriaal verwijderen</a>

### De klep van de bedrukte envelop is vastgekleefd

<b>Oorzaak 1</b>	De envelop is niet geschikt.
<b>Oplossing</b>	Vervang de envelop door een geschikt exemplaar en druk opnieuw af. ❑ <a href="#">Geschikt en ongeschikt papier</a>
<b>Oorzaak 2</b>	De printer wordt gebruikt in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid.
<b>Oplossing</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li><li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li><li>3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 1].</li></ol> <p>Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 1] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.</p>

### Er is niets op het papier afgedrukt

<b>Oorzaak</b>	Er zijn meerdere vellen papier tegelijk ingevoerd.
<b>Oplossing 1</b>	Als u transparanten, etiketten of gecoat papier gebruikt, waaiert de vellen dan goed voordat u ze plaatst.
<b>Oplossing 2</b>	Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li><li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li><li>3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 10].</li></ol> <p>Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 10] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.</p>

### Met een bepaalde kleur te bedrukken papier wordt onbedrukt uitgevoerd

<b>Oorzaak 1</b>	De drum van een van de tonercassettes is versleten.
<b>Oplossing</b>	Vervang de tonercassette door een nieuw exemplaar. ❑ <a href="#">"Tonercassettes vervangen"</a>
<b>Oorzaak 2</b>	Er is iets misgegaan in de printer.

<b>Oplossing</b>	Wanneer de  (Alarm) indicator brandt, voer de oplossing uit zoals beschreven in " <a href="#">Het Alarm-indicatielampje brandt</a> ".
------------------	---

Er zijn meerdere vellen papier tegelijk ingevoerd	
<b>Oorzaak</b>	U gebruikt papier dat gewoonlijk per vel wordt ingevoerd.
<b>Oplossing 1</b>	Als u transparanten, etiketten of gecoat papier gebruikt, waaier de vellen dan goed voordat u ze plaatst.
<b>Oplossing 2</b>	<p>Voer de volgende procedure uit in het printerstuurprogramma.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li> <li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li> <li>3. Stel [Speciale afdrukmodus] in op [Speciale instellingen 10].</li> </ol> <p>Onder normale omstandigheden gebruikt u de printer met [Speciale afdrukmodus] ingesteld op [Uit]. Stel [Speciale instellingen 10] alleen in wanneer het beschreven probleem zich voordoet.</p>

De afdruk wijkt af van wat op scherm wordt weergegeven of het duurt lang voordat de printer gaat afdrucken	
<b>Oorzaak</b>	Dit probleem kan zich bij sommige applicaties voordoen afhankelijk van het type spooling van de afgedrukte gegevens.
<b>Oplossing</b>	<p>Het uitvoeren van de volgende procedure in het printerstuurprogramma kan het probleem mogelijk oplossen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef het tabblad [Afwerking] weer.</li> <li>2. Klik op [Geavanceerde instellingen].</li> <li>3. Verander de instelling [EMF Spooling].</li> </ol> <p>† Wanneer [EMF-spooling] op [Aan] is gezet, zal het Printerstatusvenster misschien niet automatisch worden weergegeven. Breng het zelf op het scherm als dat het geval is.</p> <p>(Voor informatie over methoden voor het weergeven van het Printerstatusvenster, zie "<a href="#">Printerstatusvenster</a>".)</p>

De printer doet er na afdrucken lang over om de volgende afdruktaak te starten	
<b>Oorzaak</b>	De fixeereenheid wordt afgekoeld (met name na het bedrukken van smal papier) om de afdrukkwaliteit te behouden.
<b>Oplossing</b>	Een ogenblik geduld. De printer koelt de fixeereenheid automatisch af. Nadat de fixeereenheid is afgekoeld, wordt het afdrucken hervat.

De printer pauzeert tijdens het afdrucken en vervolgens wordt het afdrucken herhaaldelijk gestart en weer gestopt	
<b>Oorzaak</b>	<p>Als de printer lange tijd onafgebroken wordt gebruikt, loopt de binnentemperatuur van de printer op waardoor een beveiligingsmechanisme wordt geactiveerd en het afdrucken tijdelijk wordt onderbroken.</p> <p>† Wanneer enkelzijdig wordt afgedrukt op A4-papier:</p> <p>Na ongeveer 6 minuten continu afdrucken bij een kamertemperatuur van 27 °C (80.6 °F), stopt de printer ongeveer één minuut.</p> <p>Wanneer dubbelzijdig</p> <p>Na ongeveer 3 minuten continu afdrucken bij een</p>



	wordt afgedrukt op A4-papier:	kamertemperatuur van 25°C (77°F), stopt de printer ongeveer één minuut.
<b>Oplossing</b>	<p>Een ogenblik geduld. Wanneer de binnenkant van de printer is afgekoeld, wordt het afdrukken hervat.</p> <p>Als de temperatuur binnenin de printer niet voldoende is gedaald, wordt het beveiligingsmechanisme opnieuw geactiveerd en wordt het afdrukken tijdelijk onderbroken. Wanneer de temperatuur binnenin de printer voldoende is gedaald, wordt het afdrukken met de normale snelheid hervat. De tijd die verstrijkt voordat het beveiligingsmechanisme wordt geactiveerd of tot het afdrukken wordt hervat, verschilt al naar gelang de gebruiksomstandigheden van de printer.</p>	

<b>De cd-rominstallatie wordt niet automatisch gestart (Windows Vista en Server 2008)</b>	
<b>Oorzaak</b>	Cd-rominstallatie is niet ingesteld om automatisch te starten.
<b>Oplossing</b>	<p>Voer de volgende procedure uit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Windows Vista</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klik op [Cd's of andere media automatisch afspelen] in het [Configuratiescherm].</li> <li>2. Schakel het selectievakje [Automatisch afspelen voor alle media en apparaten gebruiken] in.</li> <li>3. Stel [Software en spellen] in op [Programma installeren of uitvoeren].</li> </ol> </li> <li>• <b>Windows Server 2008</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dubbelklik op [Automatisch afspelen] in het [Configuratiescherm].</li> <li>2. Schakel het selectievakje [Automatisch afspelen voor alle media en apparaten gebruiken] in.</li> <li>3. Stel [Software en spellen] in op [Programma installeren of uitvoeren].</li> </ol> </li> </ul>

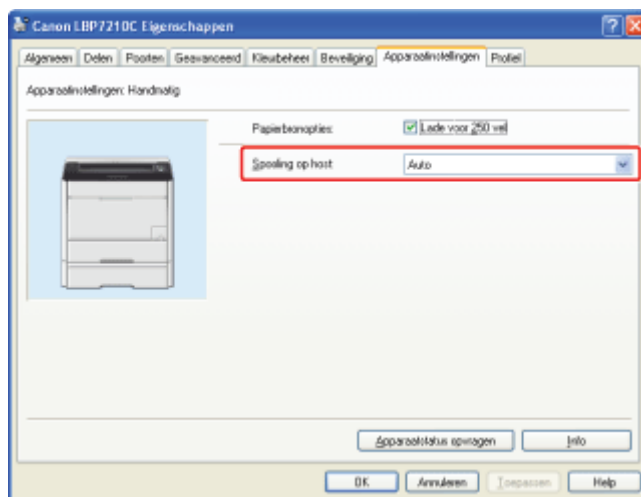
<b>De instellingen voor het printerstuurprogramma kunnen niet worden gewijzigd</b>	
<b>Oorzaak</b>	[Spooling op host] is ingesteld op [Uitgeschakeld].
<b>Oplossing</b>	<p>Stel [Spooling op host] in op [Auto].</p> <p>❑ <a href="#">De instelling voor Spooling op host wijzigen</a></p>

<b>"Profielen" kunnen niet worden geselecteerd of bewerkt</b>	
<b>Oorzaak</b>	Selecteren of bewerken van "Profielen" is niet toegestaan.
<b>Oplossing</b>	<p>Wijzig de instellingen voor het tabblad [Profiel].</p> <p>❑ <a href="#">Selecteren of bewerken van profielen toestaan</a></p>

## [H-40] De instelling voor Spooling op host wijzigen

U kunt de instelling voor [Spooling op host] wijzigen (bepaalt of de taken op de computer worden verwerkt of niet) met de volgende procedure.

1. **Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].**
  - **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
  - **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].
  - **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
  - **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].
2. **Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van deze printer en selecteer [Eigenschappen] in de keuzelijst.**
3. **Open het tabblad [Apparaatinstellingen].**
4. **Selecteer [Auto] bij [Spooling op host].**



### OPMERKING

#### **Als de instelling niet kan worden gewijzigd**

U moet over beheerdersrechten beschikken om de instelling te wijzigen.  
Neem contact op met de systeembeheerder.

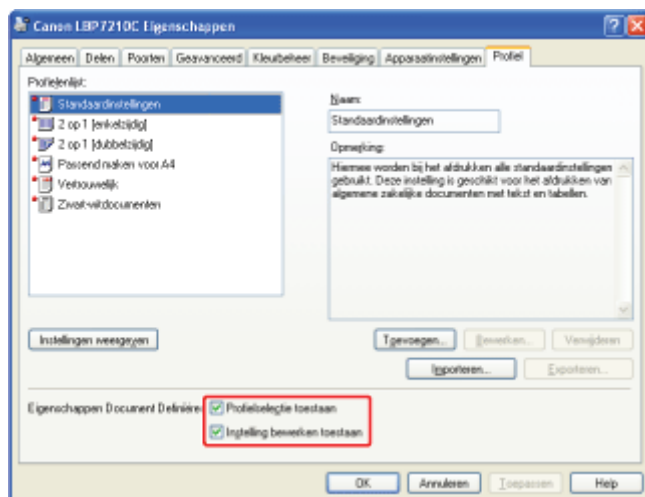
---

5. **Klik op [OK].**

## [H-41] Selecteren of bewerken van profielen toestaan

Als het selecteren of bewerken van "Profielen" niet is toegestaan, kunt u de instelling wijzigen door de volgende procedure te volgen.

1. **Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].**
  - **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
  - **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].
  - **Windows Vista**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printer].
  - **Windows Server 2008**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en dubbelklik op [Printers].
2. **Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van deze printer en selecteer [Eigenschappen] in de keuzelijst.**
3. **Geef het tabblad [Profiel] weer.**
4. **Schakel de selectievakjes [Profielselectie toestaan] en [Instelling bewerken toestaan] in.**



### OPMERKING

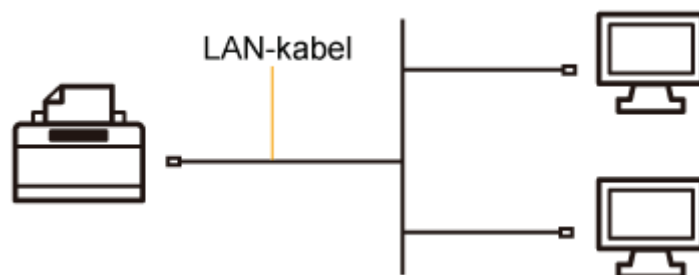
#### **Als de instelling niet kan worden gewijzigd**

U moet over beheerdersrechten beschikken om de instelling te wijzigen.  
Neem contact op met de systeembeheerder.

---

5. **Klik op [OK].**

### Uit te voeren taken voor afdrukken in een netwerkgeving



#### Automatische installatie (aanbevolen methode)

Voer de volgende handelingen tegelijk uit die nodig zijn om te kunnen afdrukken.



#### Handmatige installatie (alleen voor Windows XP/Server 2003)

Voer de volgende handelingen een voor een uit die nodig zijn om te kunnen afdrukken.



† Als u werkt met **Windows Vista of Server 2008**, kunt u niet afdrukken met een poort die via handmatige installatie is gemaakt. Installeer het printerstuurprogramma in dat geval met de "Automatische installatie".

### Netwerkinstellingen voor de printer



De protocolinstellingen configureren

Instellingen voor het toevoegen van een poort

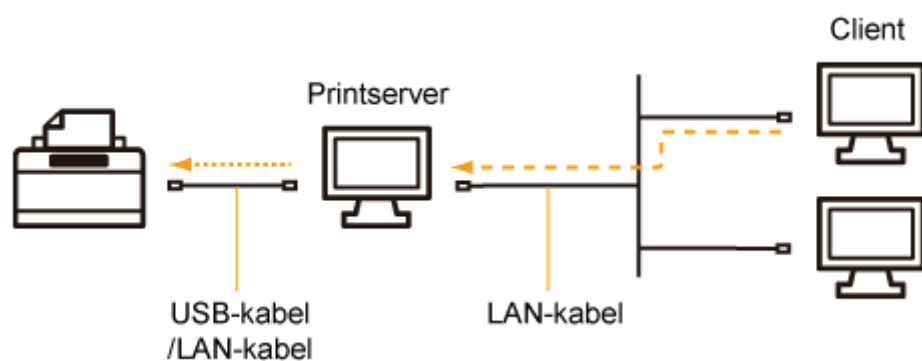
De communicatiemodus Unicast controleren en opgeven

Items instellen

De transmissiesnelheid of overdrachtsmodus van het netwerk wijzigen

Het MAC-adres controleren

## De printer delen in de afdrukserveromgeving



Afdrukserveromgeving (printer delen)

De afdrukserver configureren

Installatie op clients

## [I-02] Automatische installatie (aanbevolen methode)

In het volgende gedeelte wordt de procedure beschreven voor het installeren van het printerstuurprogramma vanaf de meegeleverde cd-rom (Cd-rominstallatie) op een computer die op de printer is aangesloten met een LAN-kabel.

Stap 1: [Een LAN-kabel aansluiten](#)

Stap 2: [Het printerstuurprogramma installeren vanaf de cd-rom](#)

Stap 3: [Na de installatie](#)

### BELANGRIJK

#### Als onvoldoende ruimte op de vaste schijf aanwezig is voor installatie van het printerstuurprogramma

Als de vaste schijf onvoldoende ruimte heeft, wordt dat tijdens de installatie in een bericht gemeld.

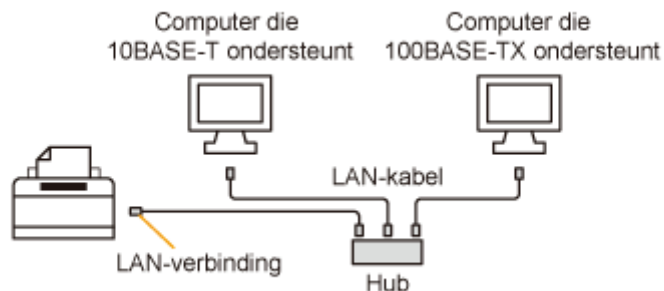
Annuleer de installatie, maak ruimte op de vaste schijf vrij en installeer de software opnieuw.

## Stap 1: Een LAN-kabel aansluiten

### OPMERKING

#### Informatie over de netwerkomgeving

Deze printer ondersteunt 10BASE-T en 100BASE-TX-verbindingen.

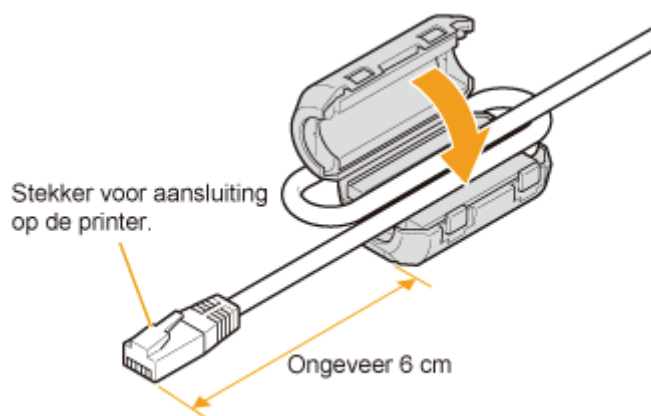


#### De LAN-kabel

- Deze printer wordt niet geleverd met een LAN-kabel of een hub. Zorg dat u kabels en een hub bij de hand hebt, voor zover nodig.  
Gebruik een twisted pair LAN-kabel van Categorie 5.
- Als u de printer wilt aansluiten op een 100BASE-TX Ethernet-netwerk, moeten alle apparaten die op het LAN moeten worden aangesloten (hub, LAN-kabel en netwerkkaart voor de computer) 100BASE-TX ondersteunen.  
Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer voor meer informatie.



1. **Bevestig de ferrietkern aan de LAN-kabel (zie afbeelding).**  
Bevestig de ferrietkern op maximaal 6 cm van het eind van de connector voor de printer.

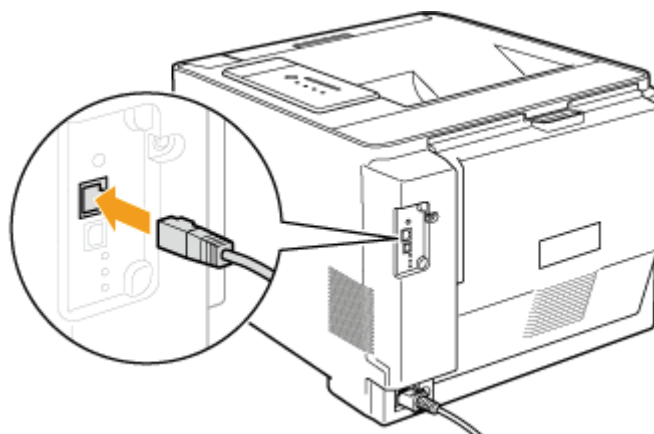


**OPMERKING**

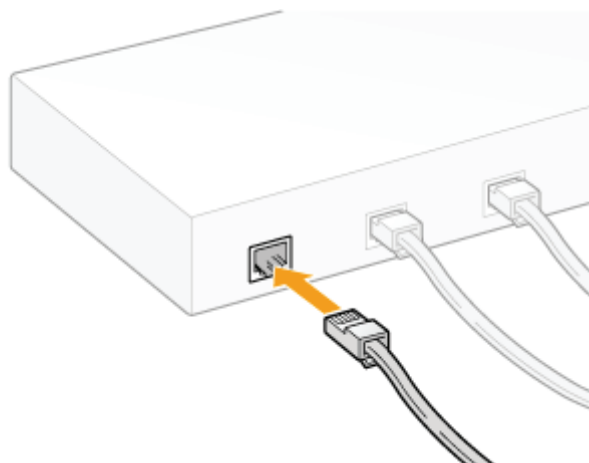
**Over de ferrietkern**

Bij de printer wordt een ferrietkern geleverd.

2. **Sluit de LAN-kabel aan op de LAN-connector van deze printer.**

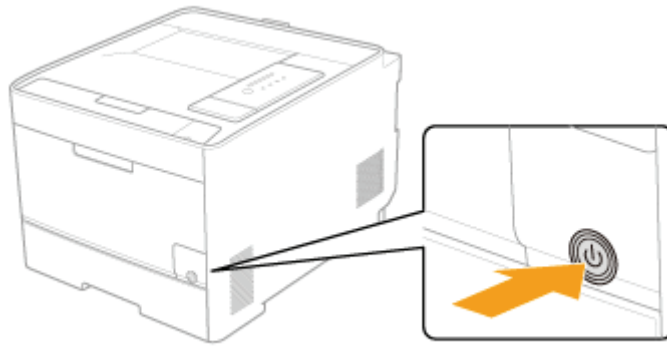


3. **Sluit het andere uiteinde van de LAN-kabel aan op de hub.**



---

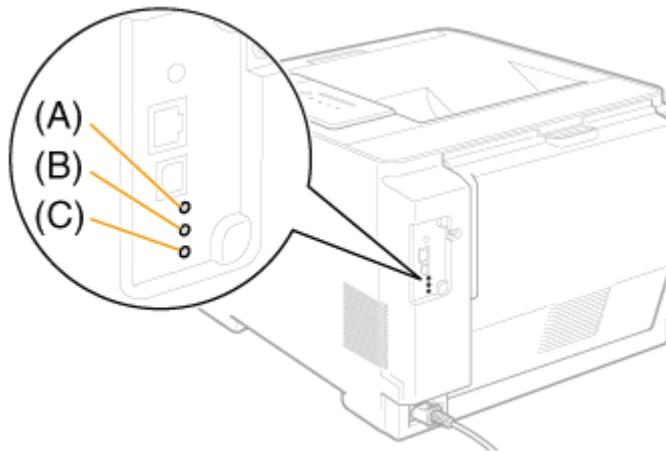
4. Druk op de aan/uit-schakelaar om de printer in te schakelen.



---

5. Controleer of het LNK-indicatielampje (B) op de netwerkkaart van de printer brandt.

- **Als de printer is aangesloten via 10BASE-T**  
Als het LNK-indicatielampje (B) brandt, is de printer correct aangesloten.
- **Als de printer is aangesloten via 100BASE-TX**  
Als het LNK-indicatielampje (B) en het 100-indicatielampje (A) branden, is de printer correct aangesloten.



**✓ OPMERKING**

**Als alle indicatielampjes zijn uitgeschakeld**

- ❑ ["Alle indicatielampjes van de netwerkkaart zijn uit"](#)

**Als het ERR-indicatielampje (C) brandt of knippert**

- ❑ ["Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart brandt"](#)
- ❑ ["Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart knippert telkens vier keer"](#)
- ❑ ["Het indicatielampje ERR op de netwerkkaart knippert constant"](#)

### OPMERKING

#### **Als Windows Firewall is ingeschakeld**

Als het IP-adres niet is ingesteld voor de printer, moet u Windows Firewall configureren om geblokkeerde communicatie toe te staan tijdens het installatieproces.

Als u de blokkering van communicatie door Windows Firewall niet wilt opheffen, stelt u het IP-adres voor de printer van tevoren in.

❑ ["Het IP-adres instellen"](#)

## 1. Schakel de computer in en start Windows.

## 2. Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten.

### BELANGRIJK

#### **Als u niet zeker bent of u beheerdersrechten hebt**

Neem contact op met de systeembeheerder.

## 3. Plaats de meegeleverde cd-rom "Gebruikerssoftware" in het cd-romstation van uw computer.

Als de cd-rom al is geplaatst, werpt u de schijf uit en plaatst u deze opnieuw in het station.

→ CD-rominstallatie wordt weergegeven.

† Afhankelijk van uw omgeving, kan het enige tijd duren voordat cd-rominstallatie wordt weergegeven.

### OPMERKING

#### **Als cd-rom installatie niet verschijnt**

U kunt de volgende procedure gebruiken om het installatieprogramma weer te geven.

(In deze handleiding wordt het cd-romstation aangeduid met "D:". De naam van het cd-romstation kan op uw computer anders zijn.)

- **Windows XP en Server 2003**
  1. Selecteer [Uitvoeren] in het menu Start.
  2. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" en klik op [OK].
- **Windows Vista en Server 2008**
  1. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" in [Zoekopdracht starten] in het menu Start.
  2. Druk op [ENTER] op het toetsenbord.

Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)

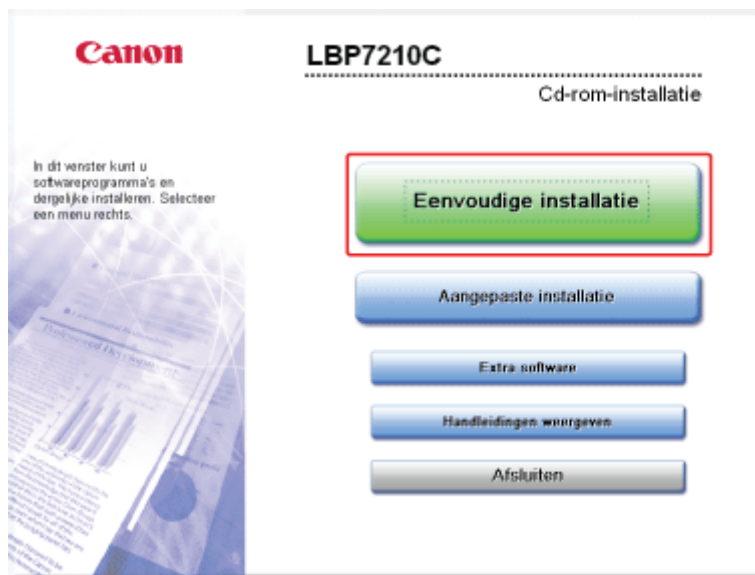
Klik op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)

Klik op [Doorgaan].

#### 4. Klik op [Eenvoudige installatie].

Het printerstuurprogramma en de e-Handleiding worden geïnstalleerd.

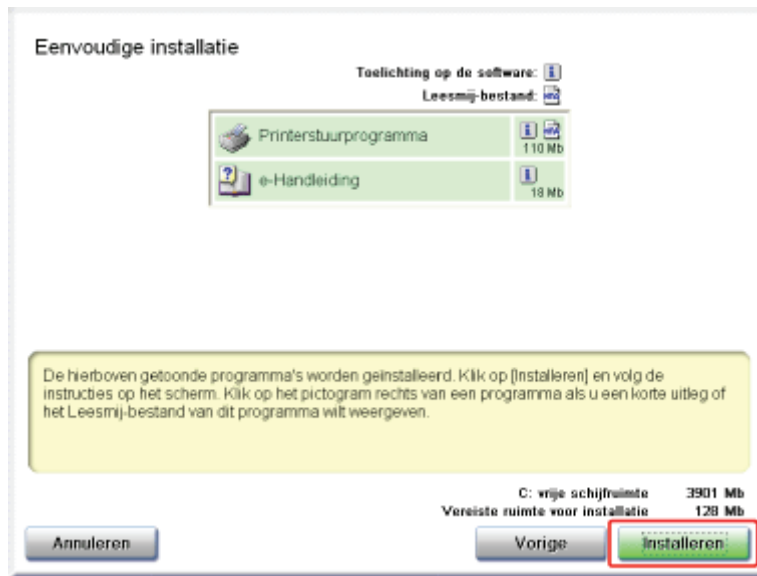


#### ✓ OPMERKING

Als u de e-Handleiding niet wilt installeren

Klik op [Aangepaste installatie].

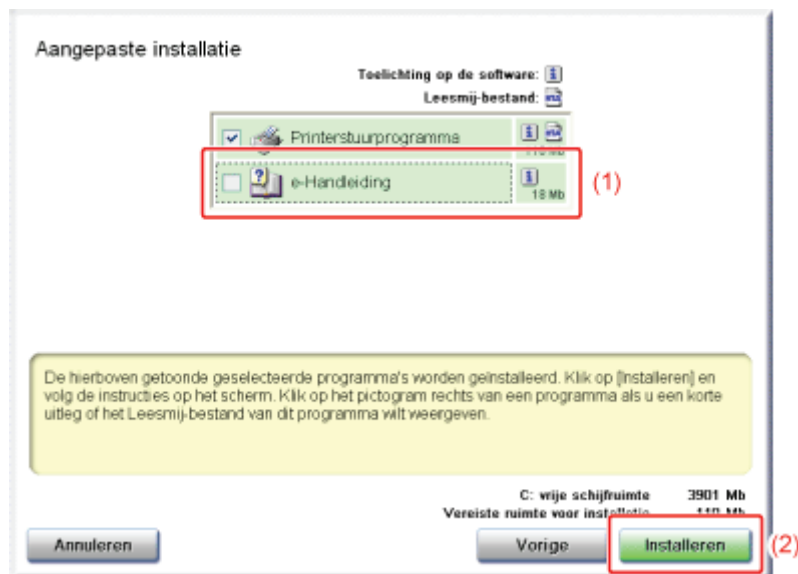
#### 5. Klik op [Installeren].



## ✓ OPMERKING

Als u [Aangepaste installatie] hebt geselecteerd in stap 4

- (1) Verwijder het vinkje in keuzevakje [e-Handleiding].
- (2) Klik op [Installeren].



6. Lees de inhoud van de licentieovereenkomst, en klik vervolgens op [Ja].

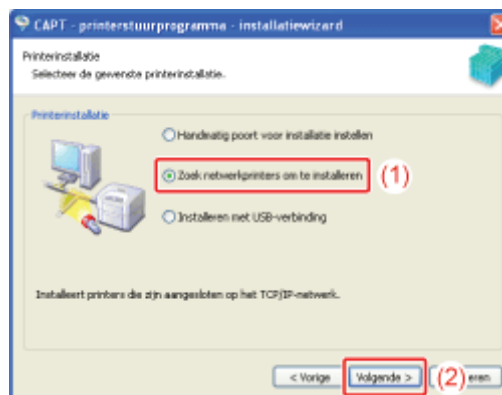


## 7. Klik op [Volgende].



## 8. Selecteer de installatiemethode.

- (1) Selecteer [Zoek netwerkprinters om te installeren (voor netwerkmodellen)].
- (2) Klik op [Volgende].

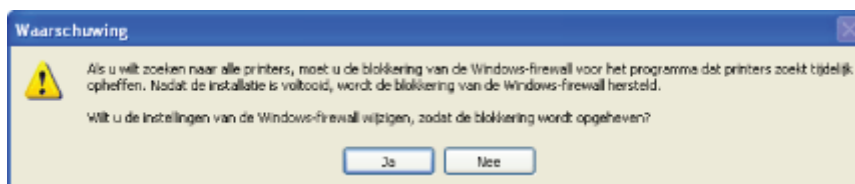


→ De TCP/IP-poort van het netwerk wordt doorzocht en de printer wordt automatisch gedetecteerd.

### OPMERKING

## Als Windows Firewall is ingeschakeld

Het volgende dialoogvenster wordt weergegeven.



Klik op [Nee] als het IP-adres van de printer al is geconfigureerd.

Als u de blokkering wilt opheffen en de printers wilt detecteren waarvoor het IP-adres nog niet is geconfigureerd, klikt u op [Ja].

## 9. De procedure kan verschillen, afhankelijk van de inhoud die wordt weergegeven bij [Productnaam] in [Lijst met printers].

- Als [LBP7210C] wordt weergegeven bij [Productnaam]
- Als [Onbekend apparaat] wordt weergegeven bij [Productnaam]

### ✓ OPMERKING

#### Als geen apparaten worden weergegeven in [Lijst met printers]

Voer de volgende procedure uit.

1. Controleer of de printer en de computer met het netwerk zijn verbonden.
2. Controleer of de printer is ingeschakeld.
3. Klik op [Opnieuw automatisch zoeken].  
(Er wordt opnieuw gezocht naar de printers in het netwerk.)

Als apparaten niet worden weergegeven na het uitvoeren van deze procedure, voert u de onderstaande stappen uit.

1. Klik op [Handmatig zoeken op IP-adres].
2. Voer het IP-adres in van de printer die moet worden geïnstalleerd.  
(Het standaard IP-adres van de printer is "192.168.0.215".)

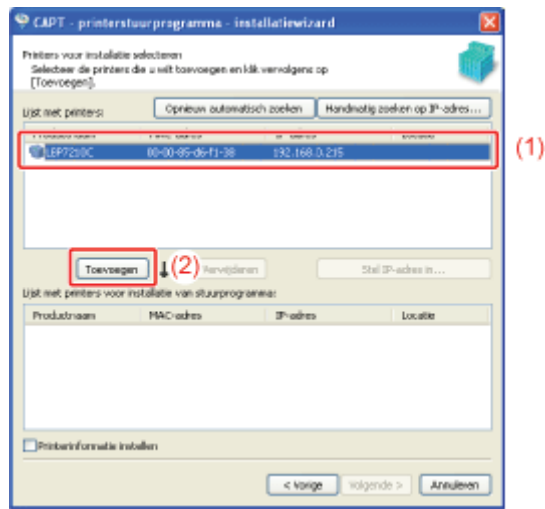


3. Klik op [OK].

## Als [LBP7210C] wordt weergegeven bij [Productnaam]

### 1. Voeg [LBP7210C] toe aan de [Lijst met printers voor installatie van stuurprogramma].

- (1) Selecteer [LBP7210C].
- (2) Klik op [Toevoegen].



## OPMERKING

Als "192.168.0.215" wordt weergegeven bij [IP-adres] in [Lijst met printers]

Dit is het standaard IP-adres van de printer. Als u het IP-adres wilt wijzigen, doet u dit na afloop van de installatie.

❑ ["Het IP-adres instellen"](#)

Als u het IP-adres hebt gewijzigd na de installatie

Geef de poort die moet worden gebruikt, opnieuw op in het printerstuurprogramma.

❑ ["Het IP-adres instellen"](#)

## 2. Ga verder met [stap 10](#).

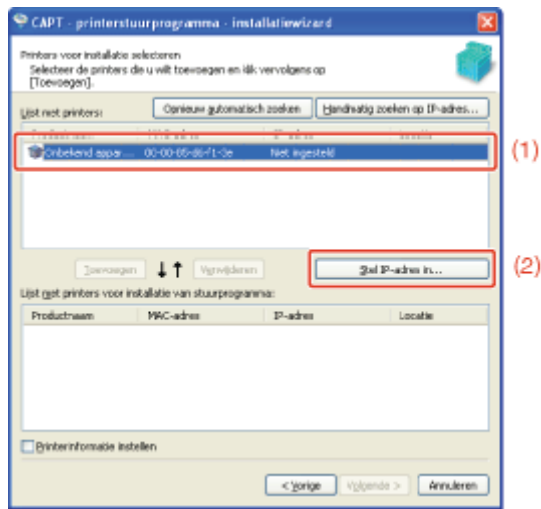
## Als [Onbekend apparaat] wordt weergegeven bij [Productnaam]

### 1. Open het dialoogvenster [Stel IP-adres in].

(1) Selecteer [Onbekend apparaat].

(2) Klik op [Stel IP-adres in].





## ✓ OPMERKING

### Als [Onbekend apparaat] voor meerdere apparaten wordt weergegeven

Voer de volgende procedure uit.

1. Schakel alle andere apparaten uit met uitzondering van de printer of koppel de andere apparaten los van het netwerk.
2. Klik op [Opnieuw automatisch zoeken].  
(Er wordt opnieuw gezocht naar de printers in het netwerk.)
3. Nadat u de printer hebt geïnstalleerd, herstelt u de oorspronkelijke status van alle bestaande apparaten.

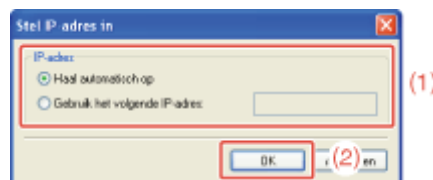
## 2. Configureer het IP-adres.

(1) Voer het IP-adres van de printer in.

[Haal automatisch op]: Een IP-adres wordt automatisch opgehaald via DHCP.

[Gebruik het volgende IP-adres]: U kunt het IP-adres rechtstreeks invoeren.  
(U moet de waarden van het IP-adres scheiden met een punt (.), bijvoorbeeld: AAA.BBB.CCC.DDD.)

(2) Klik op [OK].



## ✓ OPMERKING

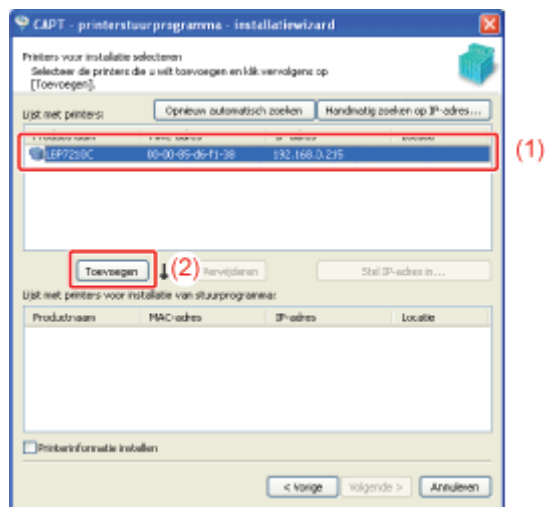
### Als DHCP wordt gebruikt

Er moet een DHCP-server actief zijn.

Raadpleeg de netwerkbeheerder voor meer informatie over het configureren van de DHCP-server.

### 3. Voeg [LBP7210C] toe aan de [Lijst met printers voor installatie van stuurprogramma].

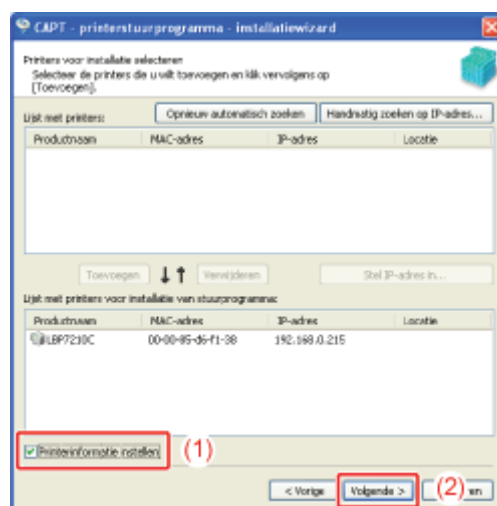
- (1) Selecteer [LBP7210C].
- (2) Klik op [Toevoegen].



### 4. Ga verder met [stap 10](#).

## 10. Voer de volgende procedure uit.

- (1) Als u de instellingen voor printerinformatie wilt opgeven, bijvoorbeeld de instellingen voor het delen van de printer, schakelt u het selectievakje [Printerinformatie instellen] in.
- (2) Klik op [Volgende].



Als u het selectievakje [Printerinformatie instellen] hebt ingeschakeld

Ga verder met [stap 11](#).

Als u het selectievakje [Printerinformatie instellen] niet hebt ingeschakeld

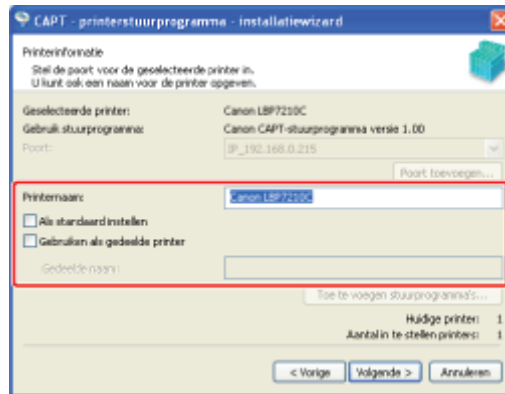
Ga verder met [stap 13](#).

## OPMERKING

### De instellingen voor printerinformatie

U kunt de instellingen voor printerinformatie, bijvoorbeeld de instellingen voor het delen van de printer, ook na de installatie opgeven in de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].

## 11. Stel de printerinformatie in.



- [Printernaam]: Voer een nieuwe naam in als u de printernaam wilt wijzigen.
- [Als standaard instellen]: Schakel het selectievakje in als u deze printer als de standaardprinter wilt gebruiken.
- [Gebruiken als gedeelde printer]: Schakel dit selectievakje in om de computer waarop het stuurprogramma is geïnstalleerd, in te stellen als afdrukserver.  
† Zie "[Afdrukserveromgeving \(printer delen\)](#)" voor meer informatie over de afdrukserveromgeving (printers delen).
- [Gedeelde naam]: Wijzig zo nodig de gedeelde naam.

### Als u het selectievakje [Gebruiken als gedeelde printer] hebt ingeschakeld

- **Voor een 32-bits besturingssysteem**

Als een van de clients een **64-bits besturingssysteem** gebruikt, voert u de volgende procedure uit.

- (1) Klik op [Toe te voegen stuurprogramma's].
- (2) Selecteer [Windows XP/Vista/Server 2003, 2008 (x64)].
- (3) Klik op [OK].

- **Voor een 64-bits besturingssysteem**

Als een van de clients een **32-bits besturingssysteem**\* gebruikt, voert u de volgende procedure uit.

- (1) Klik op [Toe te voegen stuurprogramma's].
- (2) Selecteer [Windows XP/Vista/Server 2003, 2008 (x86)].

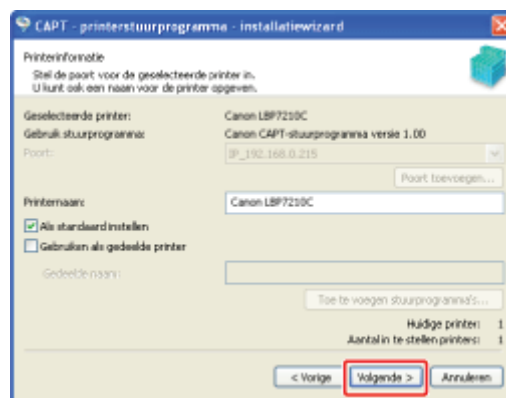
(3) Klik op [OK].

\* Als een 64-bits besturingssystemen op de afdrukserver wordt uitgevoerd, wordt vanwege een Windows-restrictie de downloadinstallatie niet ondersteund voor de volgende clientcomputers waarop een 32-bits besturingssysteem is geïnstalleerd.

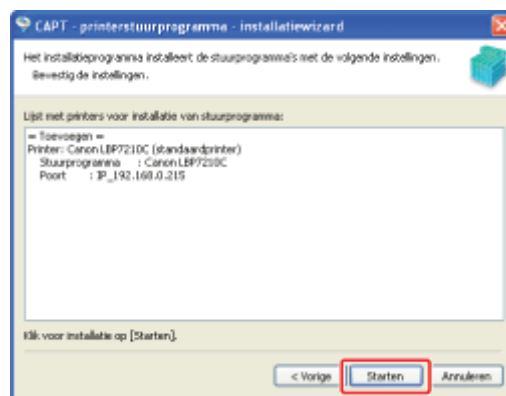
- Windows XP (zonder servicepack of SP1)
- Windows Server 2003 (zonder servicepack)

Als u het printerstuurprogramma downloadt en installeert op een van de bovengenoemde 32-bits besturingssystemen, wordt het stuurprogramma mogelijk niet geïnstalleerd en kunt u het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren niet openen.

## 12. Klik op [Volgende].



## 13. Klik op [Starten].

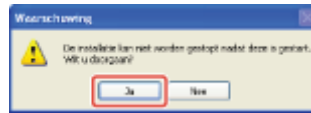


### **OPMERKING**

Als u werkt met **Windows Vista of Server 2008** Het volgende scherm wordt weergegeven. Klik op [Ja].



## 14. Klik op [Ja].



→ De installatie van het printerstuurprogramma wordt gestart.

† Afhankelijk van uw omgeving kan de installatie van de software enige tijd in beslag nemen.

De installatie van de e-Handleiding wordt automatisch gestart nadat het printerstuurprogramma is geïnstalleerd.

Wacht totdat het volgende scherm is verdwenen.

† Afhankelijk van uw omgeving kan de installatie van de software enige tijd in beslag nemen.



### OPMERKING

Als u [Aangepaste installatie] hebt geselecteerd in stap 4  
De e-Handleiding is niet geïnstalleerd.

## 15. Controleer de installatieresultaten en klik op [Volgende].



### ✓ OPMERKING

#### Als het stuurprogramma is niet goed geïnstalleerd

❑ ["Het printerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd of verwijderd"](#)

## 16. Start de computer opnieuw op.

- (1) Schakel het selectievakje [De computer nu opnieuw opstarten (aanbevolen)] in.
- (2) Klik op [Opnieuw starten].



### ✓ OPMERKING

#### De cd-rom verwijderen

Na afloop van de installatie kunt u de cd-rom verwijderen uit het cd-romstation van uw computer.

#### Wanneer u de e-Handleiding bekijkt

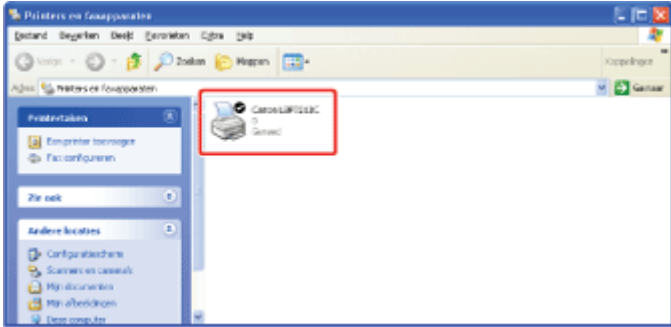
- ❑ ["De e-Handleiding bekijken"](#)
- ❑ ["Zoeken naar informatie"](#)

### Stap 3: Na de installatie

De volgende pictogrammen, mappen enzovoort worden aan de volgende locaties toegevoegd.

- Map [Printers en faxapparaten] (map [Printers] voor **Windows Vista en Server 2008**)

Printerpictogram voor deze printer



- **Taaklade**

Pictogram Printerstatusvenster



† Het pictogram wordt niet weergegeven als u de computer niet opnieuw hebt opgestart na de installatie van het printerstuurprogramma.

- **[Alle programma's] in het menu [Start]**

[Canon Printer De-installeerder] - [Canon LBP7210C De-installeerder]



- **Bureaublad**

[e-Handleiding voor LBP7210C]



e-Handleiding  
voor  
LBP7210C

† Het pictogram wordt niet weergegeven als u de e-Handleiding niet hebt geïnstalleerd.

- **[Alle programma's] in het menu [Start]**

[Canon LBP7210C] - [e-Handleiding voor LBP7210C]



† Het pictogram wordt niet weergegeven als u de e-Handleiding niet hebt geïnstalleerd.

 **OPMERKING**

**DNS, WINS en andere geavanceerde netwerkinstellingen configureren**

 "[De protocolinstellingen configureren](#)"

**Gemaakte poort**

Er wordt een standaard TCP/IP-poort gemaakt.



## [I-03] Handmatige installatie (alleen voor Windows XP/Server 2003)

In het volgende gedeelte wordt de procedure beschreven voor het installeren van het printerstuurprogramma via "Handmatige installatie"\* op een computer die op de printer is aangesloten met een LAN-kabel.

\* Via handmatige installatie kunt u achtereenvolgens het IP-adres configureren, een poort instellen en het printerstuurprogramma handmatig installeren.

† Als u werkt met **Windows Vista of Server 2008**, kunt u niet afdrukken met een poort die via "handmatige installatie" is gemaakt.

Installeer het printerstuurprogramma in dat geval met "Automatische installatie".

☒ "[Automatische installatie \(aanbevolen methode\)](#)"

Stap 1: [Een LAN-kabel aansluiten](#)

Stap 2: [Het IP-adres instellen](#)

☒ "[Het IP-adres instellen](#)"

Stap 3: [Een poort configureren en het printerstuurprogramma installeren](#)

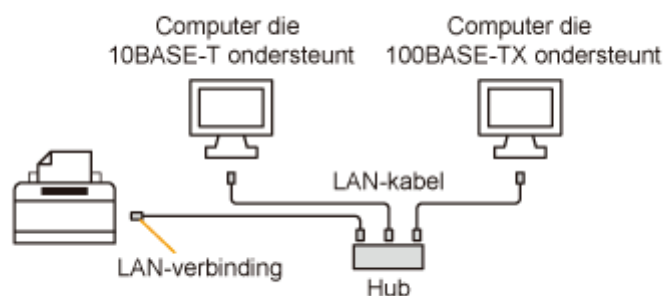
Stap 4: [Na de installatie](#)

### Stap 1: Een LAN-kabel aansluiten

#### ✓ OPMERKING

##### Informatie over de netwerkomgeving

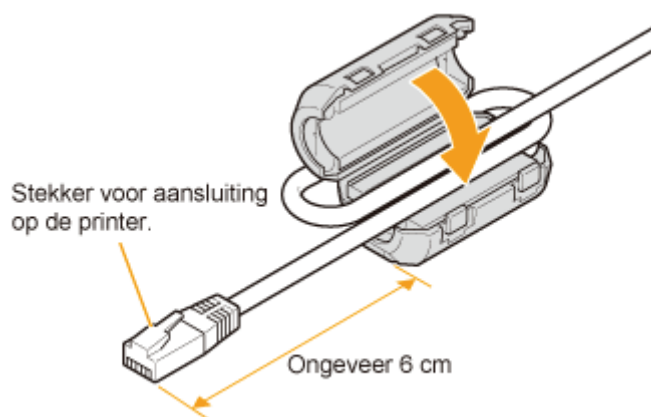
Deze printer ondersteunt 10BASE-T en 100BASE-TX-verbindingen.



##### De LAN-kabel

- Deze printer wordt niet geleverd met een LAN-kabel of een hub. Zorg dat u kabels en een hub bij de hand hebt, voor zover nodig.  
Gebruik een twisted pair LAN-kabel van Categorie 5.
- Als u de printer wilt aansluiten op een 100BASE-TX Ethernet-netwerk, moeten alle apparaten die op het LAN moeten worden aangesloten (hub, LAN-kabel en netwerkkaart voor de computer) 100BASE-TX ondersteunen.  
Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer voor meer informatie.

- 
1. **Bevestig de ferrietkern aan de LAN-kabel (zie afbeelding).**  
Bevestig de ferrietkern op maximaal 6 cm van het eind van de connector voor de printer.

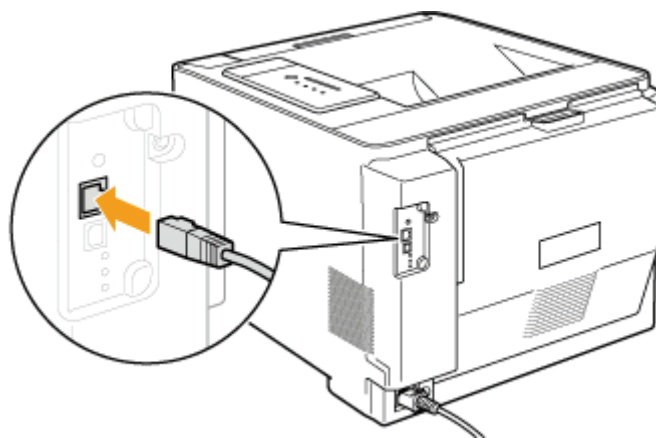


**✓ OPMERKING**

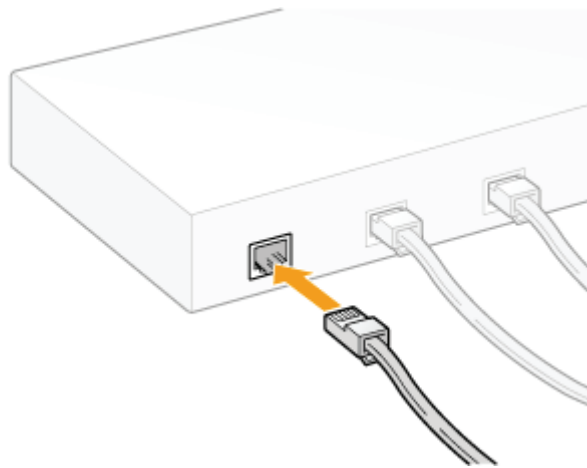
**Over de ferrietkern**

Bij de printer wordt een ferrietkern geleverd.

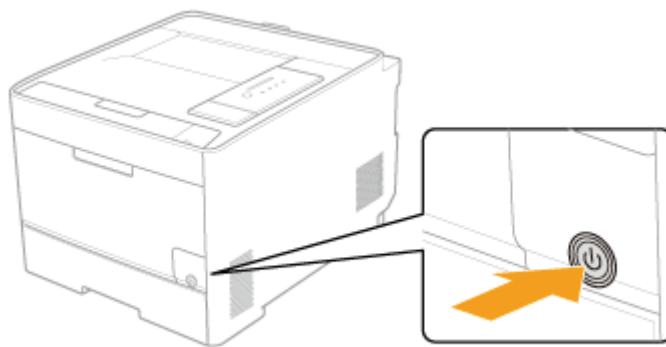
- 
2. **Sluit de LAN-kabel aan op de LAN-connector van deze printer.**



- 
3. **Sluit het andere uiteinde van de LAN-kabel aan op de hub.**

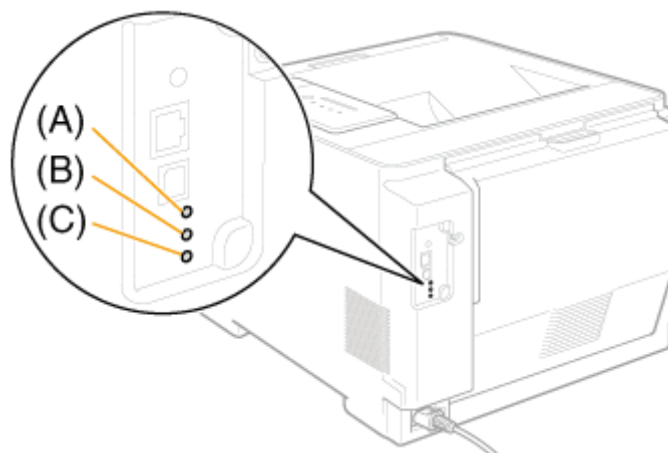


**4. Druk op de aan/uit-schakelaar om de printer in te schakelen.**



**5. Controleer of het LNK-indicatielampje (B) op de netwerkkaart van de printer brandt.**

- **Als de printer is aangesloten via 10BASE-T**  
Als het LNK-indicatielampje (B) brandt, is de printer correct aangesloten.
- **Als de printer is aangesloten via 100BASE-TX**  
Als het LNK-indicatielampje (B) en het 100-indicatielampje (A) branden, is de printer correct aangesloten.



### Als alle indicatielampjes zijn uitgeschakeld

❑ "[Alle indicatielampjes van de netwerkkaart zijn uit](#)"

### Als het ERR-indicatielampje (C) brandt of knippert

❑ "[Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart brandt](#)"

❑ "[Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart knippert telkens vier keer](#)"

❑ "[Het indicatielampje ERR op de netwerkkaart knippert constant](#)"

## Stap 2: Het IP-adres instellen

Zie "[Het IP-adres instellen](#)" voor meer informatie over de procedure voor het instellen van het IP-adres.

## Stap 3: Een poort configureren en het printerstuurprogramma installeren

1. Schakel de computer in en start Windows.

2. Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten.

### BELANGRIJK

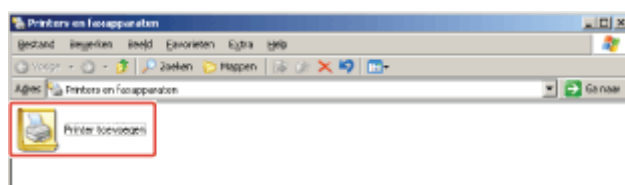
Als u niet zeker bent of u beheerdersrechten hebt  
Neem contact op met de systeembeheerder.

3. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].

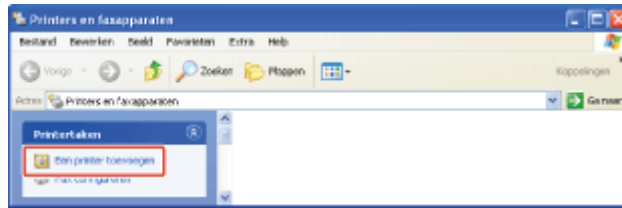
- **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
- **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].

4. Geef de [Wizard Printer toevoegen] weer.

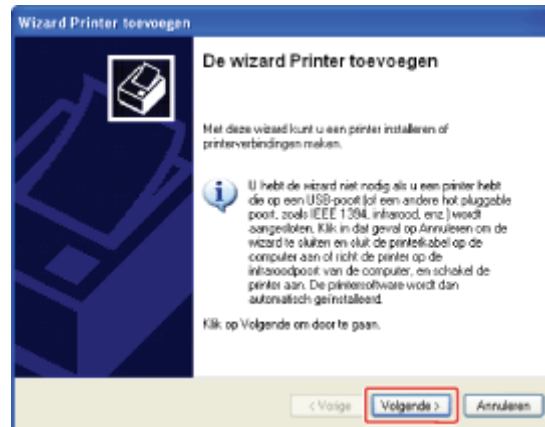
- **Windows Server 2003**  
Dubbelklik op [Printer toevoegen].



- **Windows XP**  
Klik op [Een printer toevoegen].



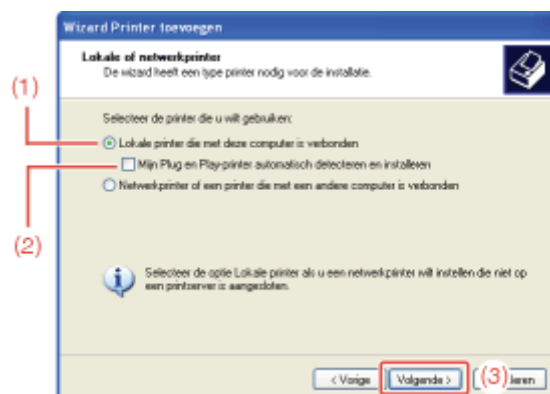
## 5. Klik op [Volgende].



## 6. Geef het gewenste type printer op.

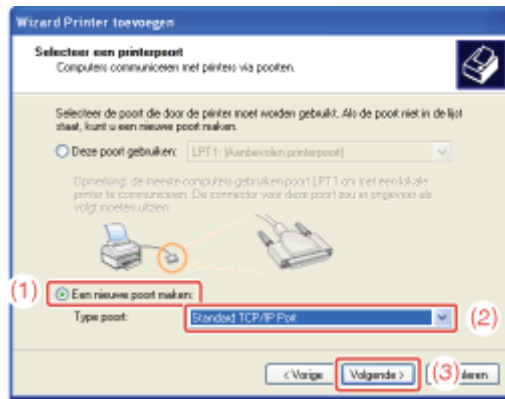
- **Windows XP en Server 2003**

- (1) Selecteer [Lokale printer die met deze computer is verbonden].
- (2) Schakel het selectievakje [Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren] uit.
- (3) Klik op [Volgende].

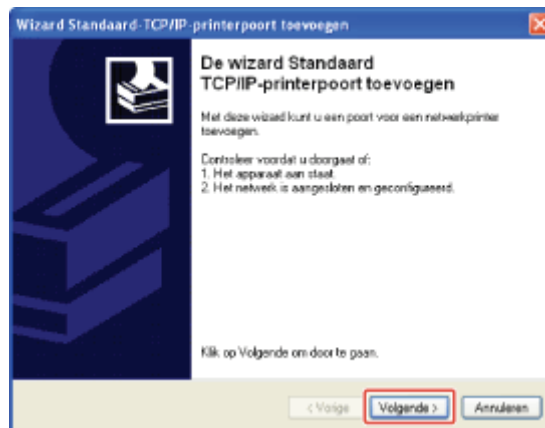


## 7. Maak een poort.

- (1) Selecteer [Een nieuwe poort maken].
- (2) Selecteer [Standard TCP/IP Port].
- (3) Klik op [Volgende].



## 8. Klik op [Volgende].

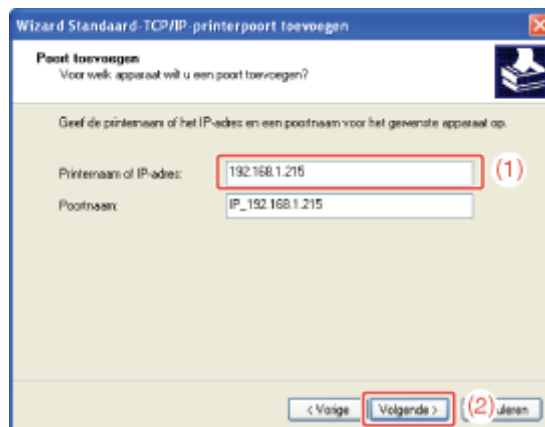


## 9. Voer het IP-adres in of de naam van de printer.

(1) Voer in [Printernaam of IP-adres] het IP-adres of de naam\* in van de printer.

\* De op de DNS-server te registreren DNS-naam (maximaal 78 tekens)

(2) Klik op [Volgende].



### BELANGRIJK

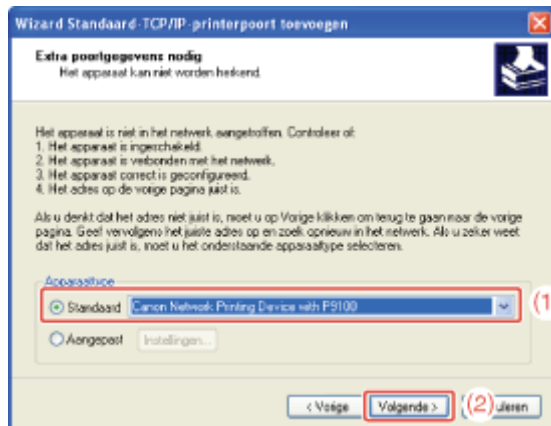
#### Als de printer niet wordt waargenomen

Het volgende scherm wordt weergegeven. Voer een van de volgende bewerkingen uit.

- Volg de instructies op het scherm en zoek opnieuw naar de printer.

• Geef de instellingen op voor [Apparaattype].

- (1) Selecteer [Standaard] en selecteer vervolgens [Canon Network Printing Device with P9100].
- (2) Klik op [Volgende].



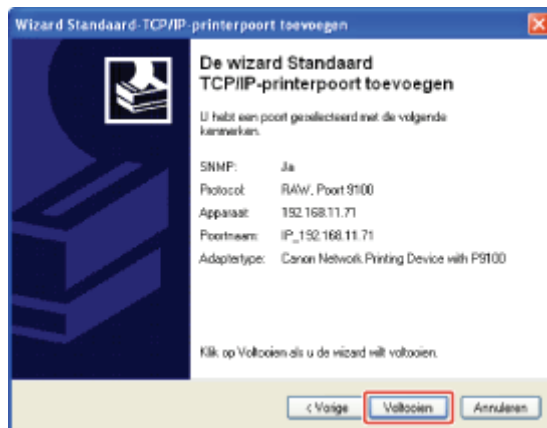
 OPMERKING

**Als u niet zeker weet welke waarde u moet invoeren**

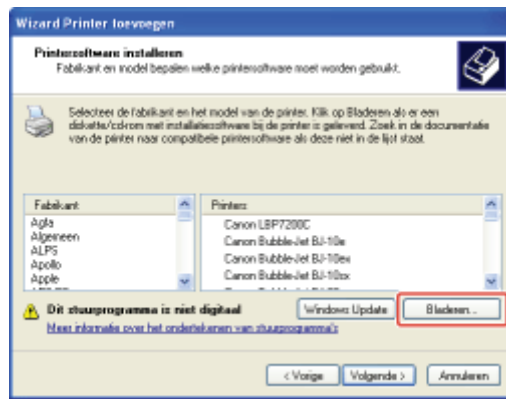
De waarde die moet worden ingevoerd hangt af van de manier waarop het IP-adres van de printer is ingesteld.

Zie "[Instellingen voor het toevoegen van een poort](#)" of neem contact op met de netwerkbeheerder.

10. Klik op [Voltoeien].



11. Klik op [Bladeren].



## 12. Plaats de meegeleverde cd-rom "Gebruikerssoftware" in het cd-romstation van de computer en klik op [Bladeren].

Als cd-rom installatie wordt weergegeven, klikt u op [Afsluiten].



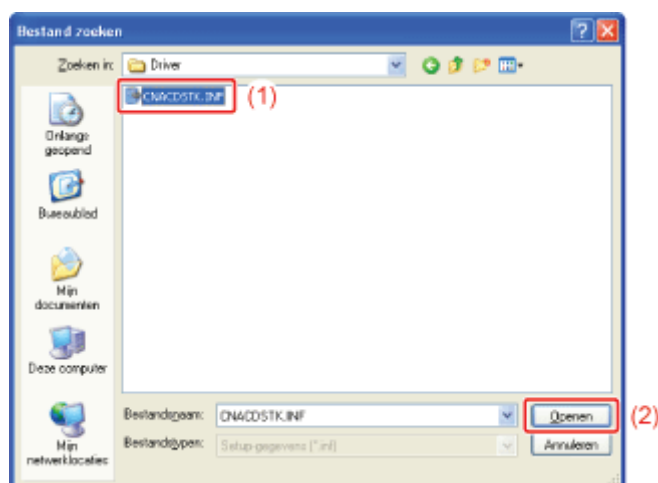
## 13. Open de map waarin het printerstuurprogramma is opgenomen.

Open de mappen op de meegeleverde cd-rom: [Dutch] - [32bit] - [Driver].

## 14. Open het INF-bestand.

(1) Selecteer het INF-bestand.

(2) Klik op [Openen].

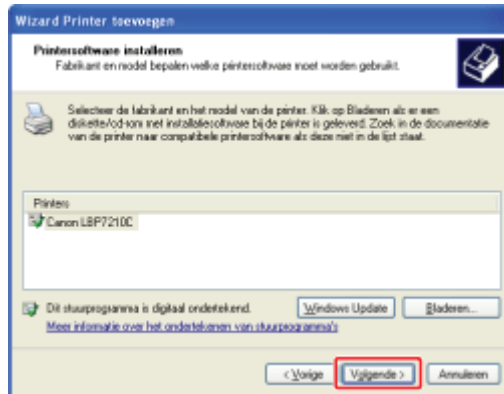


## 15. Klik op [OK].



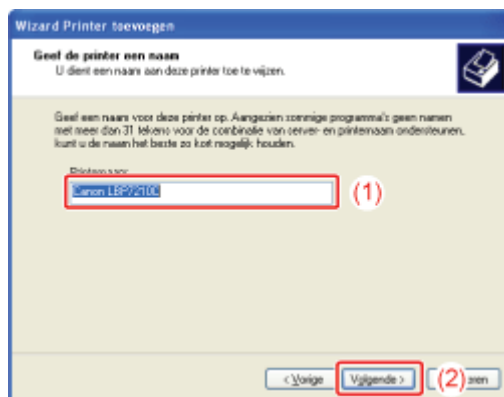


## 16. Klik op [Volgende].



## 17. Geef de printernaam op.

- (1) Voer een nieuwe naam in als u de printernaam wilt wijzigen.
- (2) Klik op [Volgende].

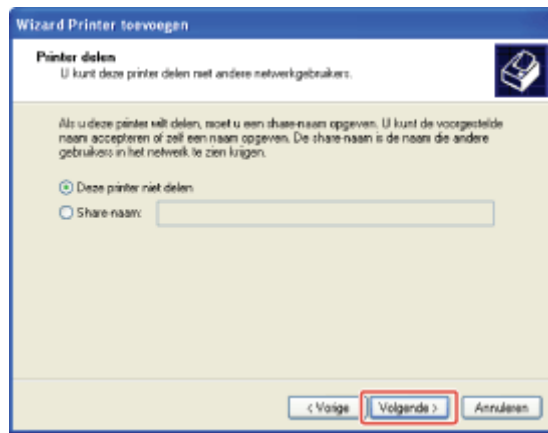


### OPMERKING

#### **Als al een ander printerstuurprogramma is geïnstalleerd**

Het bericht '<Wilt u deze printer als standaardprinter gebruiken?>' wordt weergegeven. Selecteer [Ja] of [Nee].

## 18. Klik op [Volgende].



## OPMERKING

### Als u deze printer wilt delen in een netwerk

Voer de volgende procedure uit.

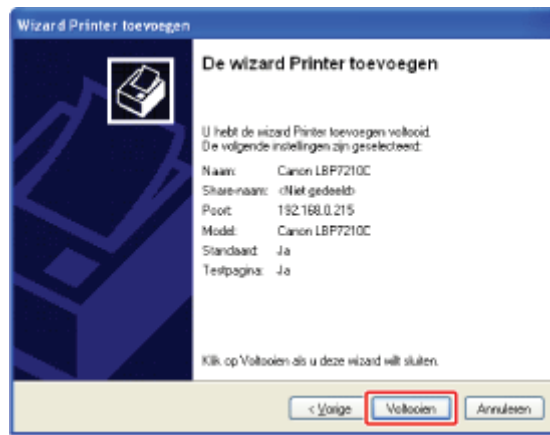
1. Selecteer [Share-naam] en voer een naam in voor de gedeelde printer.
2. Klik op [Volgende].
3. Het venster voor het invoeren van [Locatie] en [Opmerking] wordt weergegeven. Voer de gewenste informatie in.
4. Klik op [Volgende].

## 19. Selecteer of een testpagina moet worden afgedrukt.

1. Selecteer of een testpagina moet worden afgedrukt.
2. Klik op [Volgende].



## 20. Klik op [Voltoeien].



→ De installatie wordt gestart.

Bij het afdrukken van een testpagina wordt ter bevestiging een dialoogvenster weergegeven. Klik op [OK] om het dialoogvenster te sluiten.

### OPMERKING

#### **De cd-rom verwijderen**

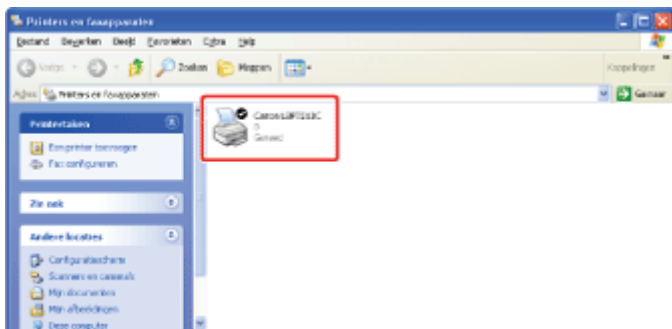
Na afloop van de installatie kunt u de cd-rom verwijderen uit het cd-romstation van uw computer.

## Stap 4: Na de installatie

De volgende pictogrammen en mappen worden aan de volgende locaties toegevoegd.

- Map [Printers en Faxen]

Printerpictogram voor deze printer



- Taaklade

Pictogram Printerstatusvenster



† Het pictogram wordt niet weergegeven als u de computer niet opnieuw hebt opgestart na de installatie van het printerstuurprogramma.

- [Alle programma's] in het menu [Start]

[Canon Printer De-installeerder] - [Canon LBP7210C De-installeerder]

Alle programma's



Canon Printer De-installeerder



Canon LBP7210C De-installeerder



## [I-04] Het IP-adres instellen

Hier volgen drie methoden om het IP-adres in te stellen.

- **[Het IP-adres instellen met NetSpot Device Installer](#)**  
Het IP-adres instellen met NetSpot Device Installer van de meegeleverde cd-rom.
- **[Het IP-adres instellen met de opdrachten ARP en PING](#)**  
Als u werkt met een besturingssysteem dat is voorzien van Windows Firewall, stelt u het IP-adres in met de opdrachten ARP en PING.
- **[Het IP-adres configureren met behulp van het printerstatusvenster](#)**  
Als het printerstuurprogramma is geïnstalleerd en de printer is met een USB-kabel met de computer verbonden, stelt u het IP-adres in met het printerstatusvenster.


Als u na de installatie van het printerstuurprogramma het IP-adres van de printer hebt gewijzigd, stelt u de door het printerstuurprogramma te gebruiken poort opnieuw in.

- **[Na wijziging van het IP-adres \(de poort wijzigen\)](#)**

## Het IP-adres instellen met NetSpot Device Installer

### BELANGRIJK

#### Als Windows Firewall is ingeschakeld

- We raden u aan het IP-adres in te stellen met de opdrachten ARP en PING.
- Als u het IP-adres wilt instellen met NetSpot Device Installer, moet u tevoren "NetSpot Device Installer" aan Windows Firewall toevoegen. Voer een van de volgende procedures uit.
  - "NetSpot Device Installer" toevoegen aan het tabblad [Uitzonderingen] in het dialoogvenster [Windows Firewall]
    - ▣ Leesmij-bestand van NetSpot Device Installer
    - † Als u het leesmij-bestand van NetSpot Device Installer wilt weergeven, klikt u op [  ] in [NetSpot Device Installer voor TCP/IP] in het scherm [Extra software] tijdens de cd-rominstallatie.
  - Installeer NetSpot Device Installer (U kunt het tijdens de installatie aan Windows Firewall toevoegen.)
    - ▣ **["NetSpot Device Installer"](#)**

### OPMERKING

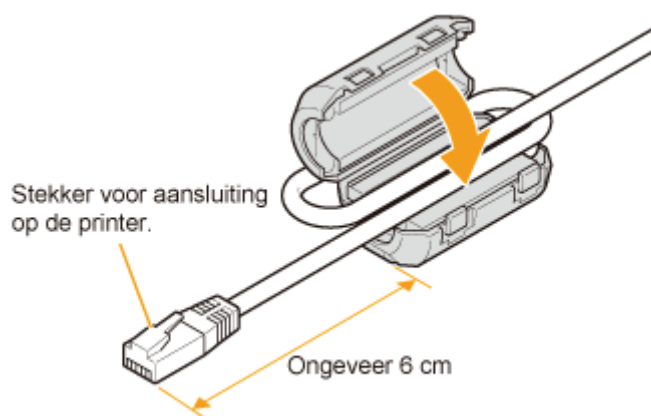
#### De schermafbeeldingen van NetSpot Device Installer

De schermafbeeldingen kunnen afwijken van hetgeen u op het scherm ziet.

#### NetSpot Device Installer installeren

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u NetSpot Device Installer gebruikt zonder te installeren. Voor meer informatie over de procedures voor het installeren van het NetSpot-installatieprogramma, raadpleeg "[NetSpot-installatieprogramma](#)".

1. **Bevestig de ferrietkern aan de LAN-kabel (zie afbeelding).**  
Bevestig de ferrietkern op maximaal 6 cm van het eind van de connector voor de printer.

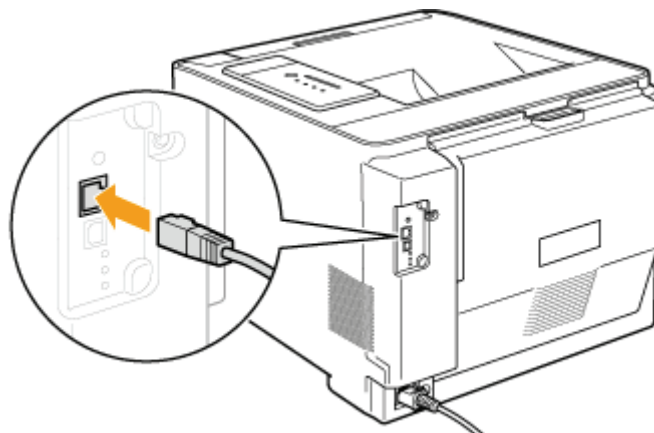


**OPMERKING**

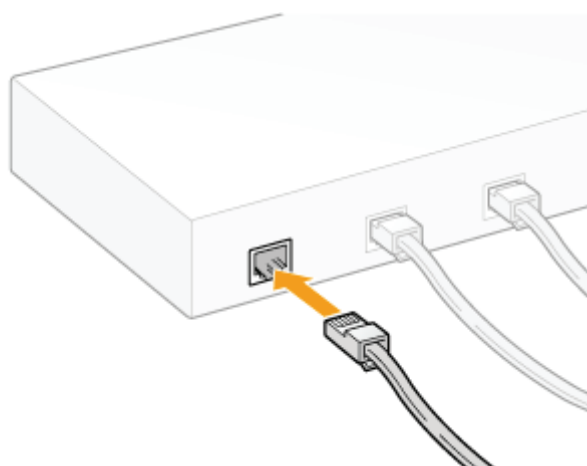
**Over de ferrietkern**

Bij de printer wordt een ferrietkern geleverd.

2. **Sluit de LAN-kabel aan op de LAN-connector van deze printer.**

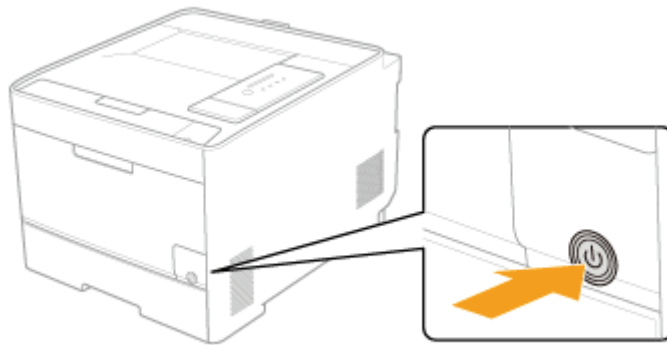


3. **Sluit het andere uiteinde van de LAN-kabel aan op de hub.**



---

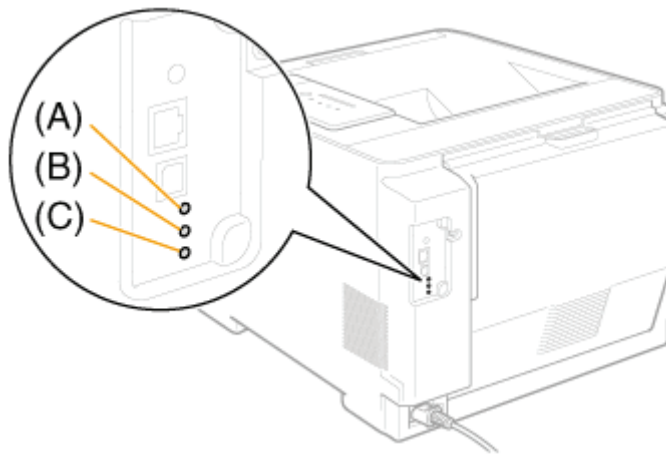
4. Druk op de aan/uit-schakelaar om de printer in te schakelen.



---

5. Controleer of het LNK-indicatielampje (B) op de netwerkkaart van de printer brandt.

- Als de printer is aangesloten via 10BASE-T  
Als het LNK-indicatielampje (B) brandt, is de printer correct aangesloten.
- Als de printer is aangesloten via 100BASE-TX  
Als het LNK-indicatielampje (B) en het 100-indicatielampje (A) branden, is de printer correct aangesloten.



 **OPMERKING**

**Als alle indicatielampjes zijn uitgeschakeld**

❑ "[Alle indicatielampjes van de netwerkkaart zijn uit](#)"

**Als het ERR-indicatielampje (C) brandt of knippert**

❑ "[Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart brandt](#)"

❑ "[Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart knippert telkens vier keer](#)"

❑ "[Het indicatielampje ERR op de netwerkkaart knippert constant](#)"

---

6. Schakel de computer in en start Windows.

## 7. Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten.

### BELANGRIJK

**Als u niet zeker bent of u beheerdersrechten hebt**  
Neem contact op met de systeembeheerder.

## 8. Plaats de meegeleverde cd-rom "Gebruikerssoftware" in het cd-romstation van uw computer.

Als de cd-rom al is geplaatst, werpt u de schijf uit en plaatst u deze opnieuw in het station.

→ CD-rominstallatie wordt weergegeven.

† Afhankelijk van uw omgeving, kan het enige tijd duren voordat cd-rominstallatie wordt weergegeven.

### OPMERKING

#### **Als cd-rom installatie niet verschijnt**

U kunt de volgende procedure gebruiken om het installatieprogramma weer te geven.

(In deze handleiding wordt het cd-romstation aangeduid met "D:". De naam van het cd-romstation kan op uw computer anders zijn.)

- **Windows XP en Server 2003**
  1. Selecteer [Uitvoeren] in het menu Start.
  2. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" en klik op [OK].
- **Windows Vista en Server 2008**
  1. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" in [Zoekopdracht starten] in het menu Start.
  2. Druk op [ENTER] op het toetsenbord.

**Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

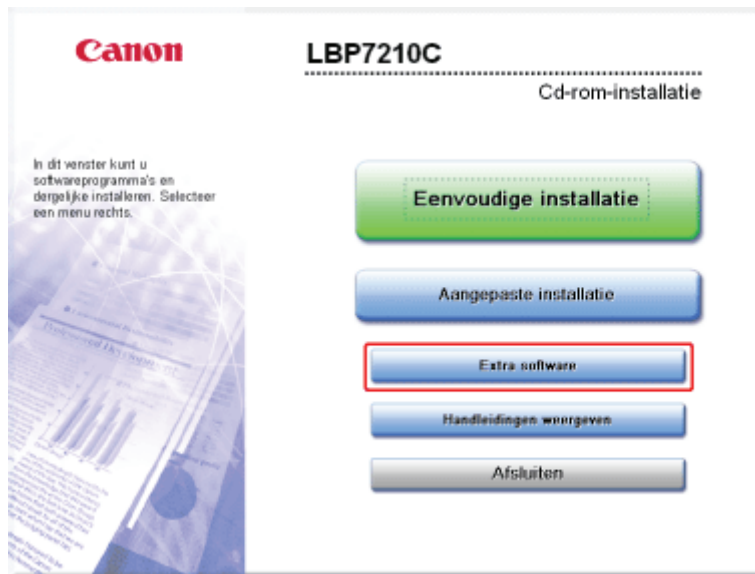
Klik op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

**Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

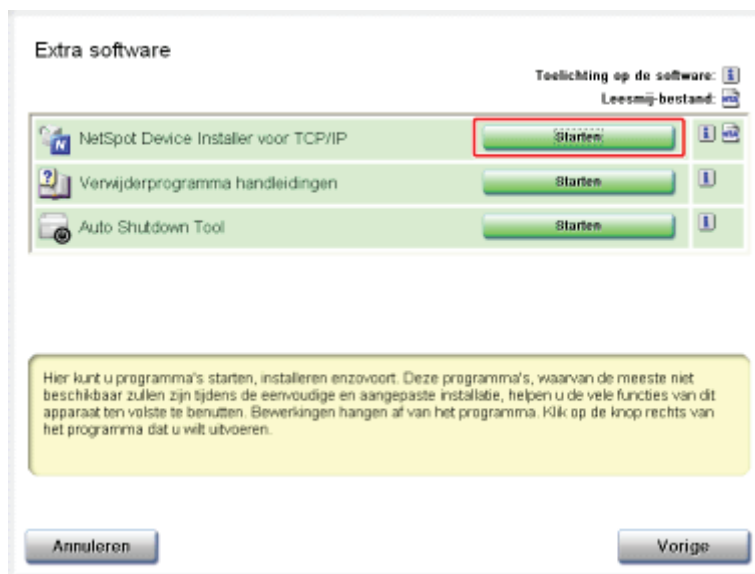
Klik op [Doorgaan].

## 9. Klik op [Extra software].





## 10. Klik op [Starten] bij [NetSpot Device Installer voor TCP/IP].



→ NetSpot Device Installer wordt uitgevoerd en het zoeken van de doelprinter begint.

### ✓ OPMERKING

**Als het dialoogvenster [Licentieovereenkomst] wordt weergegeven**  
Lees de inhoud van de licentieovereenkomst, en klik vervolgens op [Ja].

**Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**  
Klik op [Doorgaan].

## 11. Configureer het IP-adres.

- Als [Status] is ingesteld op [Niet geconfigureerd] en het apparaat wordt weergegeven waarvan [Apparaatnaam] een MAC-adres is
- Wanneer apparaten worden getoond waarvoor het [IP Address] is ingesteld

op [192.168.0.215]

- [Als uw situatie niet overeenkomt met een van beide hierboven beschreven situaties](#)

**Als [Status] is ingesteld op [Niet geconfigureerd] en het apparaat wordt weergegeven waarvan [Apparaatnaam] een MAC-adres is**

Raadpleeg de Help van NetSpot Device Installer en geef de initiële instellingen voor het IP-adres op.

† U kunt de Help weergeven door te klikken op [Help] in het menu [Help].

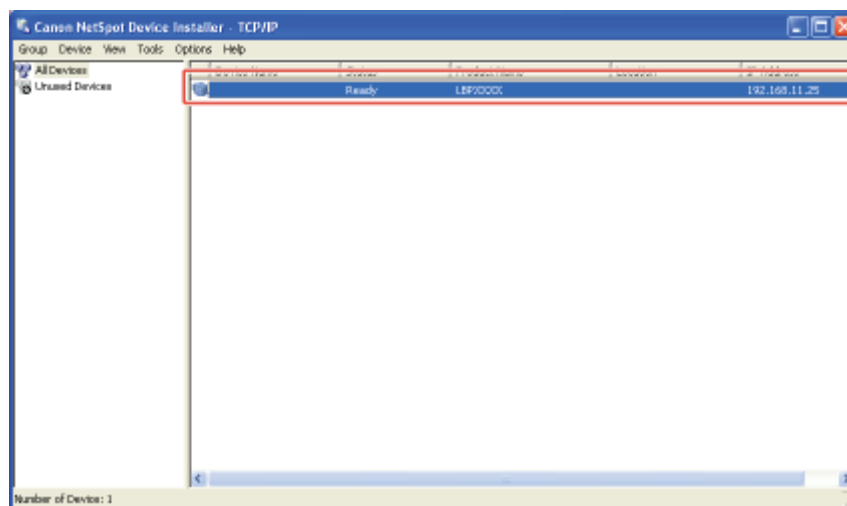
#### OPMERKING

**Als u het IP-adres hebt gewijzigd na de installatie van het printerstuurprogramma**  
Geef de poort die moet worden gebruikt, opnieuw op in het printerstuurprogramma.

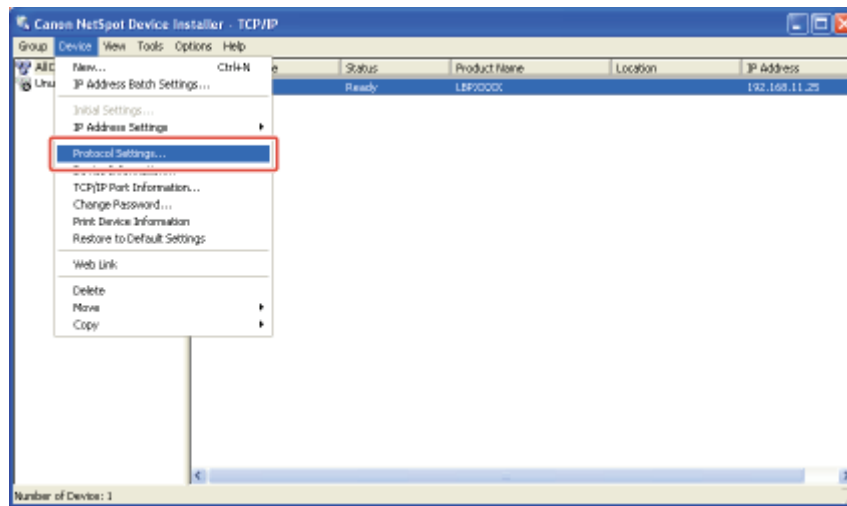
❖ [Na wijziging van het IP-adres \(de poort wijzigen\)](#)

**Wanneer apparaten worden getoond waarvoor het [IP Address] is ingesteld op [192.168.0.215]**

1. Selecteer het apparaat.

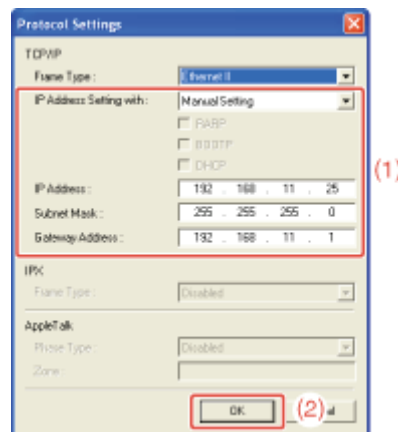


2. Selecteer [Protocol Settings] in het menu [Device].



### 3. Configureer het IP-adres.

- (1) Geef alle instellingen op.
- (2) Klik op [OK].



[IP Address Setting with]: Selecteer de methode voor het instellen van het IP-adres.

[Manual Setting]: U kunt het IP-adres rechtstreeks invoeren. Het IP-adres dat wordt opgegeven in [IP Address] wordt ingesteld voor de printer.

[Auto Detect]: Hiermee wordt een IP-adres opgehaald met RARP, BOOTP of DHCP.

[RARP]: Hiermee wordt IP-adres opgehaald met RARP. (De RARP-daemon moet actief zijn.)

[BOOTP]: Hiermee wordt een IP-adres opgehaald met BOOTP. (De BOOTP-daemon moet actief zijn.)

[DHCP]: Een IP-adres wordt automatisch opgehaald via DHCP. (De DHCP-server moet actief zijn.)

[IP Address]: Voer het IP-adres van de printer in.

[Subnet Mask]: Voer het juiste subnetmasker in.

[Gateway Address]: Voer het juiste gatewayadres in.

## ✓ OPMERKING

### Wanneer [RARP] is geselecteerd

U kunt geen waarde invoeren in [IP Address].

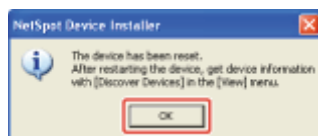
### Wanneer [BOOTP] of [DHCP] is geselecteerd

U kunt geen waarde invoeren in [IP Address], [Subnet Mask] en [Gateway Address].

### Als RARP, BOOTP of DHCP niet kan worden gebruikt

Selecteer [Manual Setting].

## 4. Klik op [OK] wanneer het bericht <The device has been reset.> wordt weergegeven.



→ Om een reset-bewerking goed uit te voeren, wacht u nadat u op [OK] hebt geklikt ongeveer 20 seconden of langer als dat nodig is.

Nadat de reset-bewerking is voltooid, zijn de instellingen actief.

## ✓ OPMERKING

### Als u het IP-adres hebt gewijzigd na de installatie van het printerstuurprogramma

Geef de poort die moet worden gebruikt, opnieuw op in het printerstuurprogramma.

✚ [Na wijziging van het IP-adres \(de poort wijzigen\)](#)

## Als uw situatie niet overeenkomt met een van beide hierboven beschreven situaties

Een apparaat in het netwerk heeft mogelijk hetzelfde IP-adres als het adres dat voor deze printer is ingesteld. In dat geval voert u de volgende procedure uit.

1. Schakel het apparaat uit dat hetzelfde IP-adres heeft of maak het los van het netwerk.
2. Herhaal de procedure vanaf het begin.
3. Nadat het instellen van deze printer is voltooid, herstelt u de oorspronkelijke toestand van de apparaten.

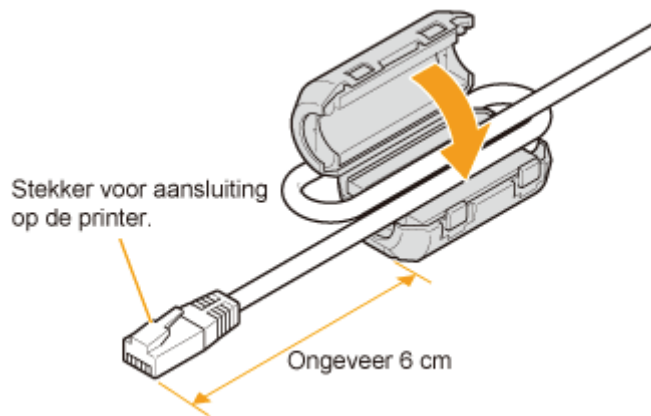
† Wanneer u het IP-adres niet kunt instellen met het NetSpot-installatieprogramma inclusief de situatie waarin deze procedure niet mogelijk is, stel het IP-adres in met het commando ARP/PING.

✚ [Het IP-adres instellen met de opdrachten ARP en PING](#)

## Het IP-adres instellen met de opdrachten ARP en PING

### 1. Bevestig de ferrietkern aan de LAN-kabel (zie afbeelding).

Bevestig de ferrietkern op maximaal 6 cm van het eind van de connector voor de printer.

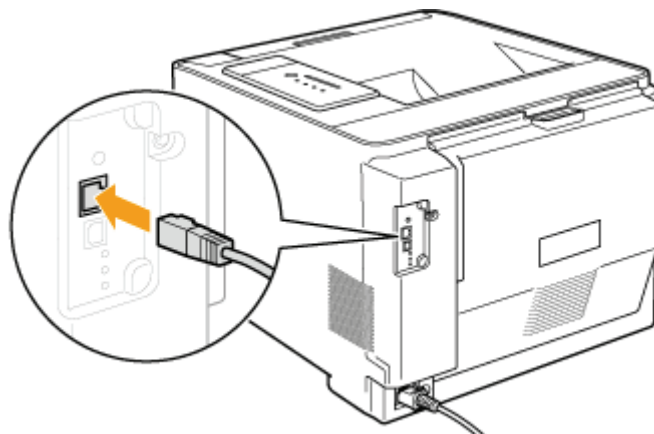


**✓ OPMERKING**

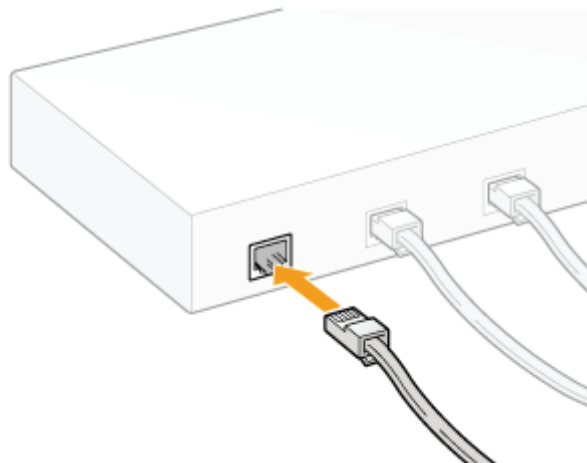
**Over de ferrietkern**

Bij de printer wordt een ferrietkern geleverd.

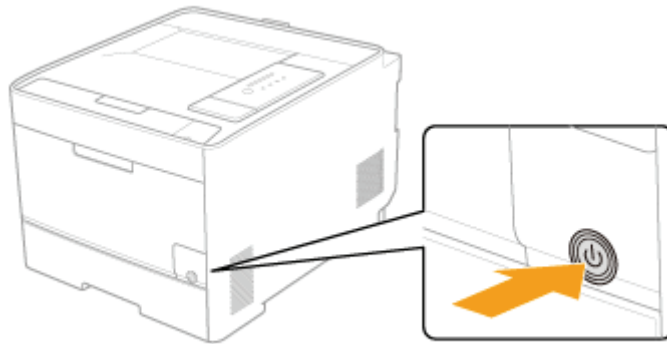
- 2.** Sluit de LAN-kabel aan op de LAN-connector van deze printer.



- 3.** Sluit het andere uiteinde van de LAN-kabel aan op de hub.

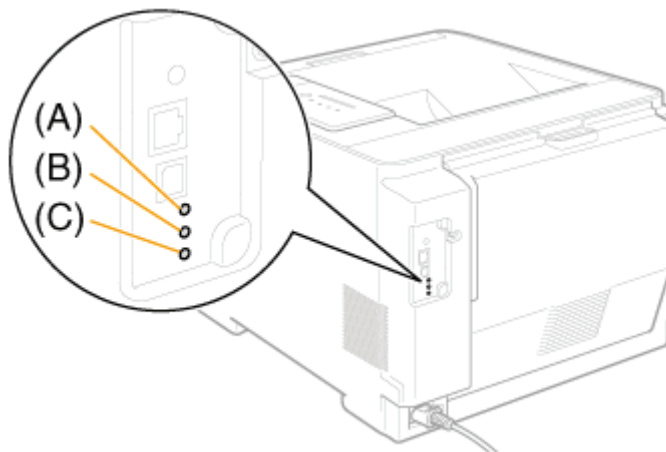


4. Druk op de aan/uit-schakelaar om de printer in te schakelen.



5. Controleer of het LNK-indicatielampje (B) op de netwerkkaart van de printer brandt.

- Als de printer is aangesloten via 10BASE-T  
Als het LNK-indicatielampje (B) brandt, is de printer correct aangesloten.
- Als de printer is aangesloten via 100BASE-TX  
Als het LNK-indicatielampje (B) en het 100-indicatielampje (A) branden, is de printer correct aangesloten.



 OPMERKING

**Als alle indicatielampjes zijn uitgeschakeld**

❑ "[Alle indicatielampjes van de netwerkkaart zijn uit](#)"

**Als het ERR-indicatielampje (C) brandt of knippert**

❑ "[Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart brandt](#)"

❑ "[Het ERR-indicatielampje op de netwerkkaart knippert telkens vier keer](#)"

❑ "[Het indicatielampje ERR op de netwerkkaart knippert constant](#)"

6. Schakel de computer in en start Windows.

## 7. Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten.

### BELANGRIJK

**Als u niet zeker bent of u beheerdersrechten hebt**  
Neem contact op met de systeembeheerder.

## 8. Voer de opdracht prompt uit.

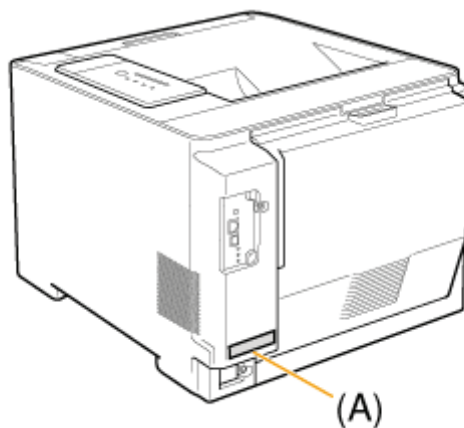
- **Windows XP, Server 2003, Vista en Server 2008**  
Selecteer [Alle programma's] → [Bureau-accessoires] → [Opdrachtprompt]  
in het menu Start.

## 9. Typ "arp -s <IP-adres> <MAC-adres>" en druk vervolgens op [ENTER] op het toetsenbord.

- <IP-adres>:** Voer het aan de printer toe te kennen IP-adres in.  
Voer het adres in met vier getallen (van 0 tot 255) gescheiden met een punt (.).
- <MAC-adres>:** Voer het MAC-adres in van de printer.  
Typ na elke twee cijfers van het MAC-adres een streepje (-).
- Invoervoorbeeld: "arp -s 192.168.0.215 00-00-85-05-70-31"

### OPMERKING

**Locatie van MAC-adres**  
Het MAC-adres wordt vermeld bij (A) op de printer.



## 10. Typ "ping <IP-adres> -l 479" en druk vervolgens op [ENTER] op het toetsenbord.

**<IP-adres>:** Voer hetzelfde IP-adres in dat u bij stap 9 hebt ingevoerd.

† Voor "-l" moet u een kleine letter "L" invoeren.

- Invoervoorbeeld: "ping 192.168.0.215 -l 479"

→ Het IP-adres voor de printer is ingesteld.

† Het subnetmasker en het gateway-adres worden ingesteld op [0.0.0.0].

## 11. Typ "exit" en druk vervolgens op [ENTER] op het toetsenbord.

→ De opdrachtprompt wordt gesloten.

### ✓ OPMERKING

Als u het IP-adres hebt gewijzigd na de installatie van het printerstuurprogramma Geef de poort die moet worden gebruikt, opnieuw op in het printerstuurprogramma.

✚ [Na wijziging van het IP-adres \(de poort wijzigen\)](#)

## Het IP-adres configureren met behulp van het printerstatusvenster


### 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

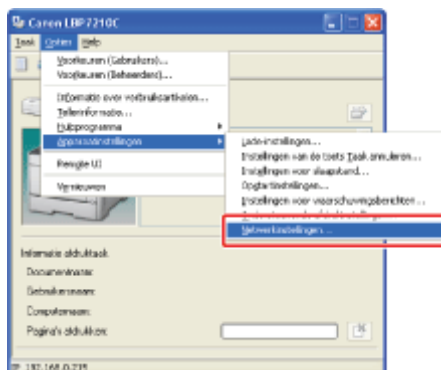


### ✓ OPMERKING

Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

### 2. Selecteer [Apparaatinstellingen] → [Netwerkinstellingen] in het menu [Opties].

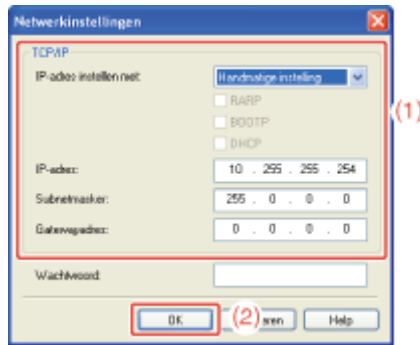


### 3. Configureer het IP-adres.

(1) Geef alle instellingen op.

(2) Klik op [OK].





[IP-adres instellen met]: Selecteer de methode voor het instellen van het IP-adres.

[Handmatige instelling]: U kunt het IP-adres rechtstreeks invoeren. Het IP-adres dat wordt opgegeven in [IP-adres] wordt ingesteld voor de printer.

[Automatisch Detecteren]: Hiermee wordt een IP-adres opgehaald met RARP, BOOTP of DHCP.

[RARP]: Hiermee wordt IP-adres opgehaald met RARP. (De RARP-daemon moet actief zijn.)

[BOOTP]: Hiermee wordt een IP-adres opgehaald met BOOTP. (De BOOTP-daemon moet actief zijn.)

[DHCP]: Een IP-adres wordt automatisch opgehaald via DHCP. (De DHCP-server moet actief zijn.)

[IP-adres]: Voer het IP-adres van de printer in.

[Subnetmasker]: Voer het juiste subnetmasker in.

[Gatewayadres]: Voer het juiste gatewayadres in.

[Wachtwoord]: Voor het beheerderswachtwoord in voor de printer (het wachtwoord dat is opgegeven in de Remote UI).  
Als geen wachtwoord is opgegeven, is het niet nodig een waarde in te voeren.

## ✓ OPMERKING

### Wanneer [RARP] is geselecteerd

U kunt geen waarde invoeren in [IP-adres].

### Wanneer [BOOTP] of [DHCP] is geselecteerd

U kunt geen waarde invoeren in [IP-adres], [Subnetmasker] en [Gatewayadres].

### Als RARP, BOOTP of DHCP niet kan worden gebruikt

Selecteer [Handmatige instelling].

### Als u het IP-adres hebt gewijzigd na de installatie van het printerstuurprogramma

Geef de poort die moet worden gebruikt, opnieuw op in het printerstuurprogramma.

❖ [Na wijziging van het IP-adres \(de poort wijzigen\)](#)

## Na wijziging van het IP-adres (de poort wijzigen)

Als u na de installatie van het printerstuurprogramma het IP-adres of de naam van de printer hebt gewijzigd (de op de DNS-server te registreren DNS-naam), moet u in het printerstuurprogramma de te gebruiken poort wijzigen.

† U kunt pas afdrukken nadat u de poort hebt gewijzigd.

### BELANGRIJK

#### Als u werkt met **Windows Vista of Server 2008**

U kunt geen standaard TCP/IP-poort gebruiken om hier een poort te maken.

Verwijder het printerstuurprogramma en installeer vervolgens het printerstuurprogramma opnieuw met cd-rominstallatie.

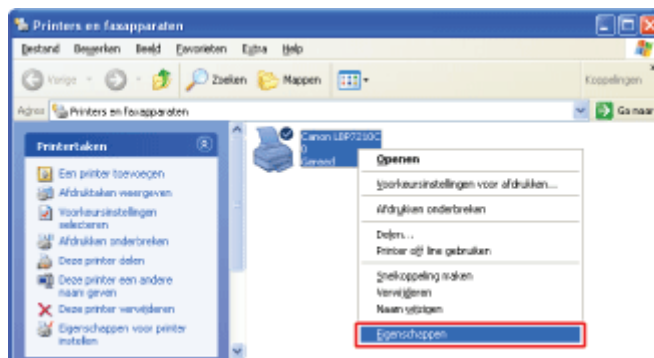
❑ "[Het stuurprogramma verwijderen met behulp van de \[Canon LBP7210C De-installeerder\]](#)"

❑ "[Automatische installatie \(aanbevolen methode\)](#)"

## 1. Open de map [Printers en faxapparaten] of de map [Printers].

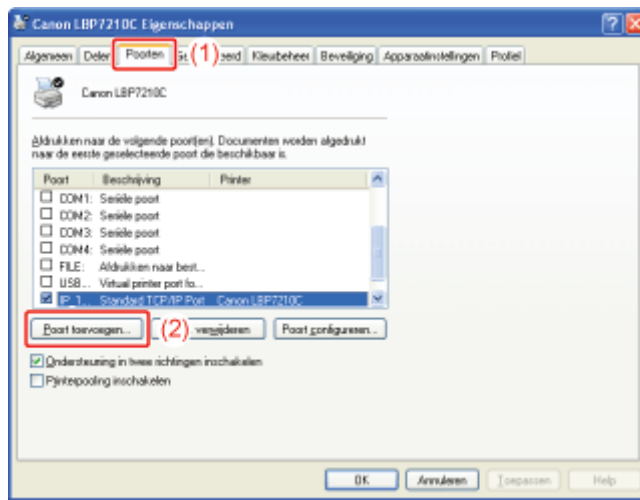
- **Windows XP Professional en Server 2003**  
Selecteer [Printers en faxapparaten] in het menu Start.
- **Windows XP Home Edition**  
Selecteer [Configuratiescherm] in het menu Start en klik op [Printers en andere hardware] → [Printers en faxapparaten].

## 2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van deze printer en selecteer [Eigenschappen] in de keuzelijst.



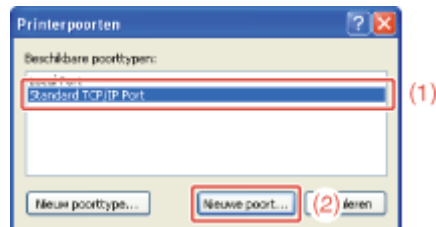
## 3. Voer de volgende procedure uit.

- (1) Geef het tabblad [Poorten] weer.
- (2) Klik op [Poort toevoegen].



#### 4. Selecteer het poorttype.

- (1) Selecteer [Standard TCP/IP Port].
- (2) Klik op [Nieuwe poort].

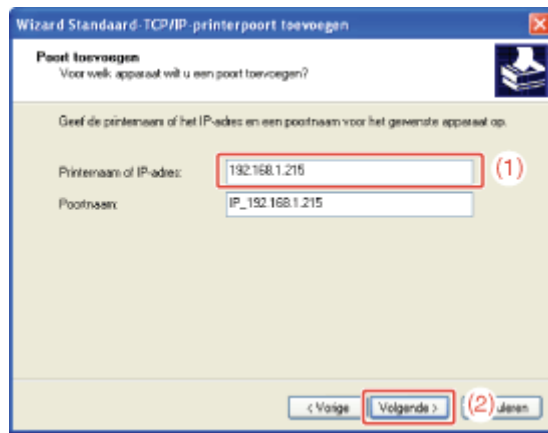


#### 5. Klik op [Volgende].



#### 6. Voer het nieuwe IP-adres of de nieuwe naam van de printer in.

- (1) Voer in [Printernaam of IP-adres] het IP-adres of de naam\* in van de nieuwe printer.  
\* De op de DNS-server te registreren DNS-naam (maximaal 78 tekens)
- (2) Klik op [Volgende].



## BELANGRIJK

### Als de printer niet wordt waargenomen

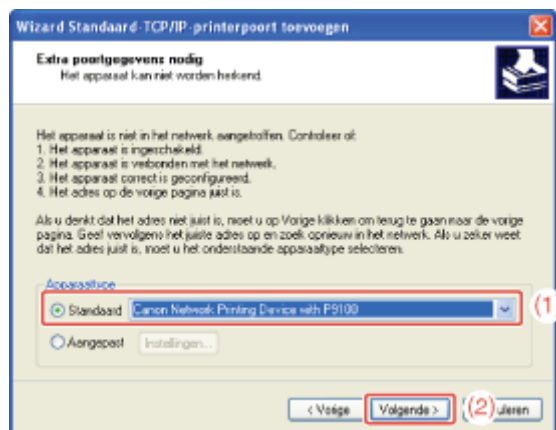
Het volgende scherm wordt weergegeven. Voer een van de volgende bewerkingen uit.

- **Volg de instructies op het scherm en zoek opnieuw naar de printer.**

- **Geef de instellingen op voor [Apparaattype].**

(1) Selecteer [Standaard] en selecteer vervolgens [Canon Network Printing Device with P9100].

(2) Klik op [Volgende].



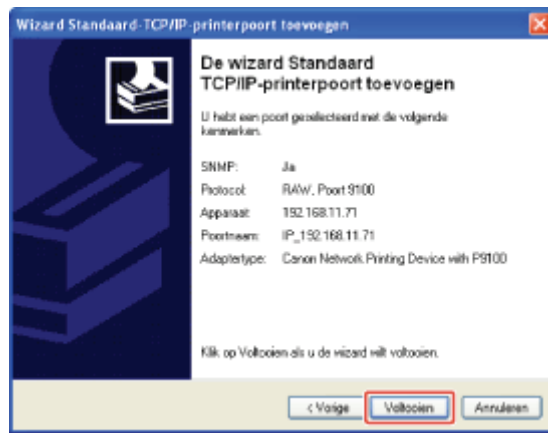
## OPMERKING

### Als u niet zeker weet welke waarde u moet invoeren

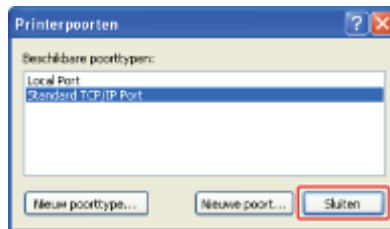
De waarde die moet worden ingevoerd hangt af van de manier waarop het IP-adres van de printer is ingesteld.

Zie "[Instellingen voor het toevoegen van een poort](#)" of neem contact op met de netwerkbeheerder.

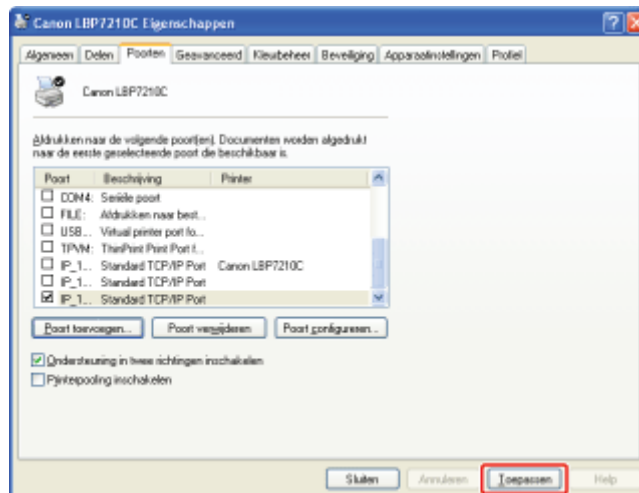
## 7. Klik op [Voltoeien].



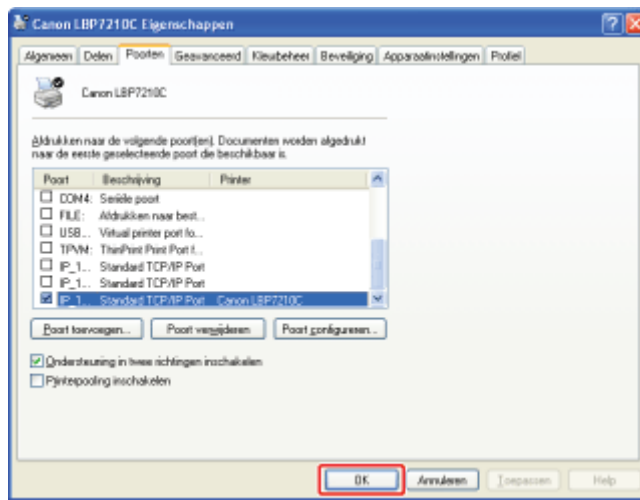
8. Klik op [Sluiten].



9. Klik op [Toepassen].



10. Klik op [OK].



## ✓ OPMERKING

### Een overbodige poort verwijderen

Selecteer op het tabblad [Poorten] de poort die u wilt verwijderen en klik op [Poort verwijderen].

## [I-05] De protocolinstellingen configureren

U kunt de protocolinstellingen configureren met de volgende software.

- **Webbrowser (Remote UI)**

U kunt de instellingen opgeven door met uw webbrowser via het netwerk toegang te zoeken tot de printer.

- **FTP-client**

U kunt de instellingen opgeven door via de opdrachtprompt toegang te zoeken tot de FTP-server van de printer.

- **NetSpot Device Installer**

U kunt de basisprotocolinstellingen configureren met de Canon-software, NetSpot Device Installer, van de meegeleverde cd-rom.

Als u instellingen wilt configureren zoals de DNS-serverinstellingen, gebruikt u de Remote UI of de FTP-client.

In dit gedeelte wordt de procedure besproken voor het opgeven van de instellingen met een webbrowser (Remote UI).

### ✓ OPMERKING

#### De instellingen opgeven met een FTP-client

☒ "[FTP-client](#)"

#### De instellingen opgeven met NetSpot Device Installer

☒ "[NetSpot Device Installer](#)"


## 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

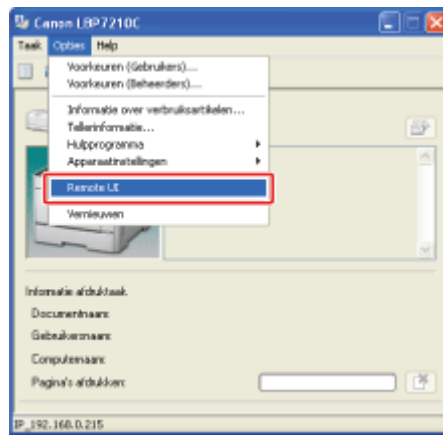


### ✓ OPMERKING

#### Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].



→ De Remote UI wordt weergegeven.

### ✓ OPMERKING

#### Als u [Remote UI] niet kunt selecteren

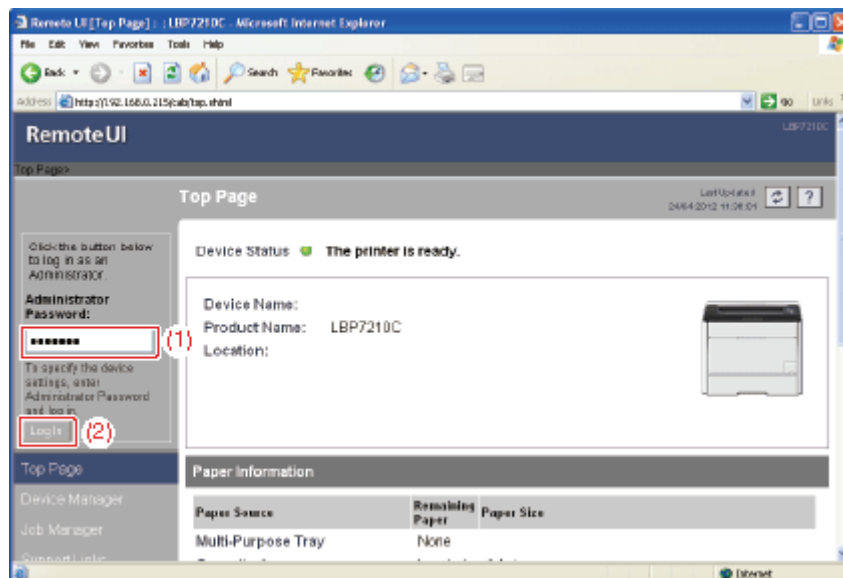
U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

#### Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart

➤ "[Externe UI](#)"

## 3. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



### ✓ OPMERKING

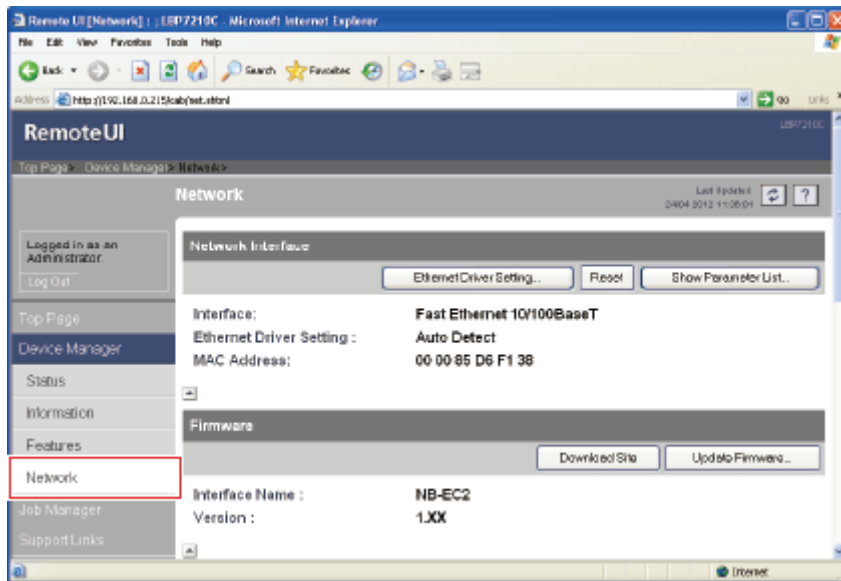
#### Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld

Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

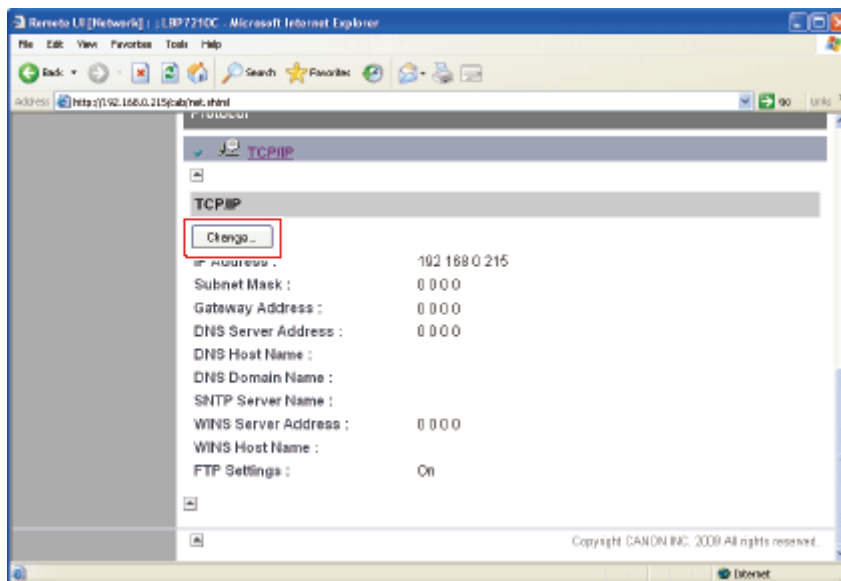
➤ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"



## 4. Selecteer [Network] in het menu [Device Manager].



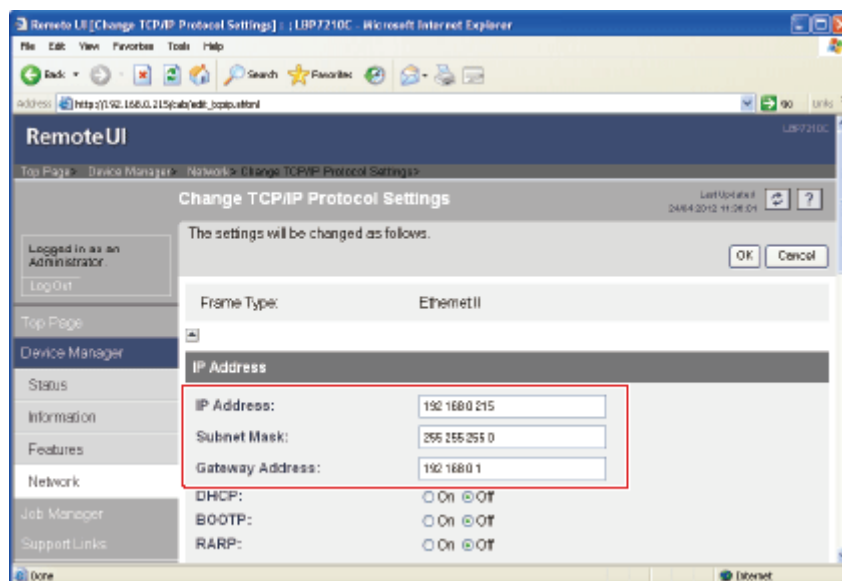
## 5. Klik op [Change] onder [TCP/IP].



## 6. Configureer de protocolinstellingen.

- [Het IP-adres instellen](#)
- [De DNS-instellingen configureren](#)
- [De WINS-instellingen configureren](#)
- [De FTP-instellingen configureren](#)
- [De SNMP-instellingen configureren \(de tijd voor de printer instellen via een SNMP-server\)](#)
- [De instellingen voor multicast-herkenning configureren](#)

1. Geef het [IP Address], [Subnet Mask] en [Gateway Address] op.



- [IP Address]:** Voer het IP-adres van de printer in.
- [Subnet Mask]:** Voer het subnetmasker in dat in het TCP/IP-netwerk wordt gebruikt.
- [Gateway Address]:** Voer het gatewayadres in dat in het TCP/IP-netwerk wordt gebruikt.

### OPMERKING

#### Als DHCP, BOOTP of RARP wordt gebruikt

Nadat de netwerkkaart van de printer opnieuw is ingesteld, worden de waarden die zijn opgehaald van DHCP, BOOTP en RARP weergegeven.

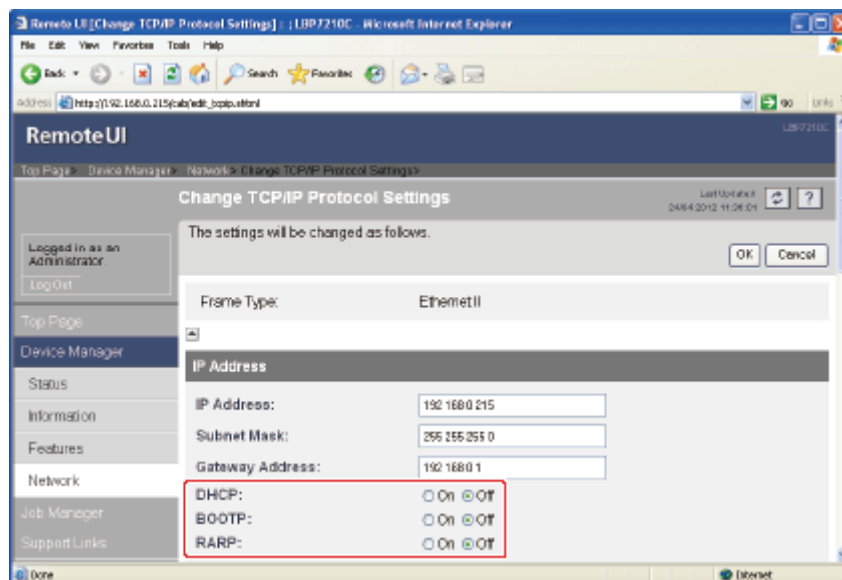
(Als de waarden eerder werden gespecificeerd, overschrijven die waarden de opgehaalde waarden.)

#### Als u het IP-adres hebt gewijzigd

Als u na de installatie van het printerstuurprogramma het IP-adres van de printer hebt gewijzigd, stelt u de door het printerstuurprogramma te gebruiken poort opnieuw in.

Zie "[Het IP-adres instellen](#)" voor meer informatie over de procedure voor het opnieuw instellen van de poort.

2. Selecteer [On] voor de optie die zo nodig moet worden gebruikt bij het instellen van het IP-adres.



Naast het rechtstreeks toekennen van het IP-adres kunt u het IP-adres ook instellen met DHCP, BOOTP of RARP.

Wanneer de printer opnieuw wordt gestart of opnieuw wordt ingesteld, wordt gecontroleerd of de opties waarvoor [On] is geselecteerd beschikbaar zijn en wordt het IP-adres toegewezen op de manier die als eerste beschikbaar is. De opties waarvoor [Off] is opgegeven worden niet gecontroleerd.

Als geen van deze opties kan worden gebruikt, kent u het in [IP Address] ingestelde IP-adres toe.

## BELANGRIJK

### Voor informatie over de procedure voor het instellen van een poort bij het gebruik van DHCP, BOOTP of RARP

Leest u "[Instellingen voor het toevoegen van een poort](#)" of neemt u contact op met de netwerkbeheerder.

## OPMERKING

### Als DHCP, BOOTP of RARP wordt gebruikt

- Omdat het vaststellen of DHCP, BOOTP en RARP beschikbaar zijn een tot twee minuten kan duren, raden we u aan protocols die niet worden gebruikt in te stellen op [Off].
- Elke server of daemon (de DHCP-server, BOOTP-daemon of RARP-daemon) moet op het netwerk worden uitgevoerd.
- Geef, ook wanneer u werkt met DHCP, BOOTP of RARP, handmatig de instellingen op voor [IP Address], [Subnet Mask] en [Gateway Address]. Als het niet mogelijk is informatie op te halen bij de DHCP-, BOOTP- en RARP-servers, worden de handmatig opgegeven waarden gebruikt.

### Als DHCP wordt gebruikt

Als u de printer uit- en weer inschakelt, kunt u mogelijk niet meer afdrucken. Dit komt omdat een ander IP-adres wordt toegewezen dan het adres dat eerder werd gebruikt.

Bij het gebruik van DHCP neemt u contact op met de netwerkbeheerder en kiest u een van de volgende oplossingen.

- De functie DNS Dynamic Update opgeven

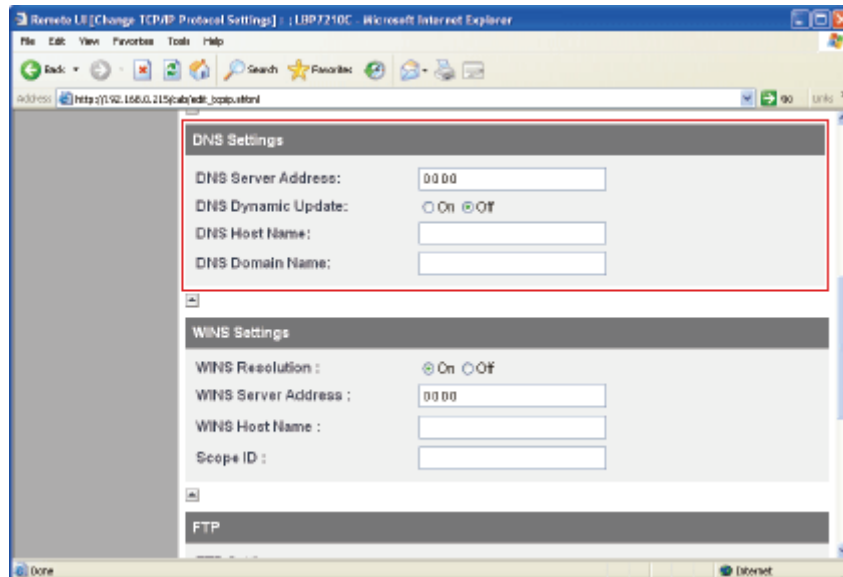
❖ [De DNS-instellingen configureren](#)

- Geef de instellingen op zodat telkens hetzelfde IP-adres wordt toegewezen bij het opstarten van de printer

3. Ga verder met [stap 7](#) als u geen instellingen opgeeft voor de overige opties.

## De DNS-instellingen configureren

1. Geef de instellingen op voor [DNS Settings].



**[DNS Server Address]:** Voer het IP-adres in van de DNS-server.

**[DNS Dynamic Update]:** Als u de functie DNS Dynamic Update wilt gebruiken, stelt u de optie in op [On].

Als u de functie DNS Dynamic Update niet wilt gebruiken, stelt u de optie in op [Off].

**[DNS Host Name]:** Geef de hostnaam op die aan de DNS-server moet worden toegevoegd.

**[DNS Domain Name]:** Geef de naam op van het domein waartoe de printer behoort.

- Invoervoorbeeld: "voorbeeld.com"

† In het volgende geval moet DNS worden gebruikt.

Wanneer gebruik wordt gemaakt van naamomzetting voor de SNTP-servernaam om de SNTP-clientfunctie in te stellen (Wanneer u de SNTP-servernaam opgeeft)

❖ [De SNTP-instellingen configureren \(de tijd voor de printer instellen via een SNTP-server\)](#)

## DNS Dynamic Update

DNS Dynamic Update is een functie die het IP-adres van het apparaat en de voor de hostnaam en domeinnaam opgegeven namen automatisch doorgeeft aan de DNS-server.

Deze functie kan worden gebruikt in een omgeving waarin een dynamische DNS-server wordt gebruikt.

### Wanneer de functie DNS Dynamic Update wordt gebruikt

U moet het IP-adres, de hostnaam en de domeinnaam van de DNS-server instellen.

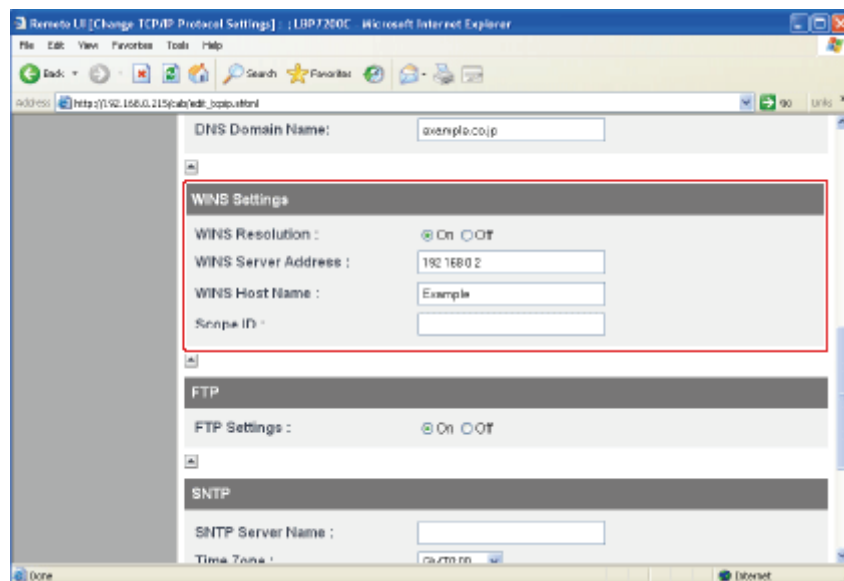
### Voor informatie over de procedure voor het instellen van een poort bij gebruik van DNS

Leest u "[Instellingen voor het toevoegen van een poort](#)" of neemt u contact op met de netwerkbeheerder.

2. Ga verder met [stap 7](#) als u geen instellingen opgeeft voor de overige opties.

## De WINS-instellingen configureren

1. Geef de instellingen op voor [WINS Settings].



### Als u WINS-omzetting wilt gebruiken

1. Stel [WINS Resolution] in op [On].
2. Geef het IP-adres van de WINS-server op in [WINS Server Address].
3. Geef in [WINS Host Name] de hostnaam op die aan de WINS-server moet worden toegevoegd.
4. Voer in [Scope ID] de bereik-ID in van de NetBIOS-naam waar u vanaf de WINS-server naar wilt zoeken.  
U kunt de zoekopdracht verfijnen door de tekenreeks te scheiden met "." (punten).

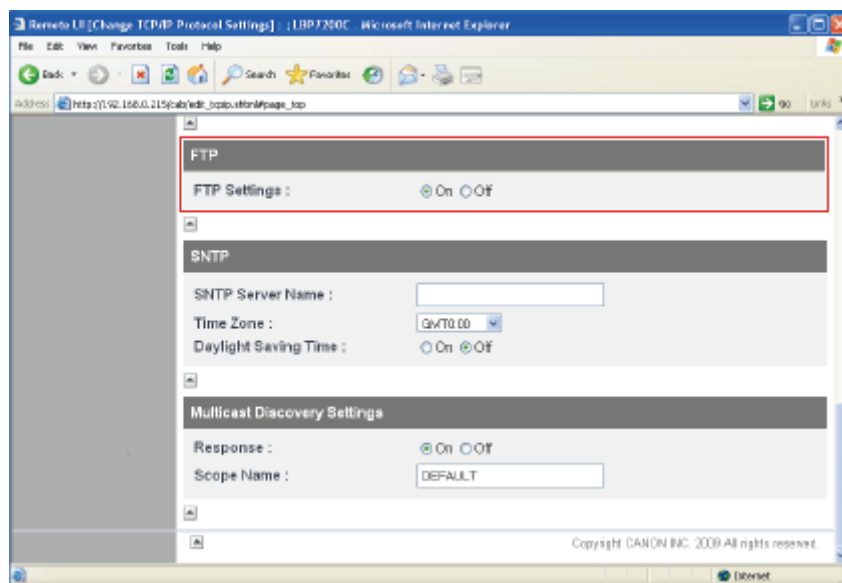
### Als u geen WINS-omzetting wilt gebruiken

■  
Stel [WINS Resolution] in op [Off].

2. Ga verder met [stap 7](#) als u geen instellingen opgeeft voor de overige opties.

## De FTP-instellingen configureren

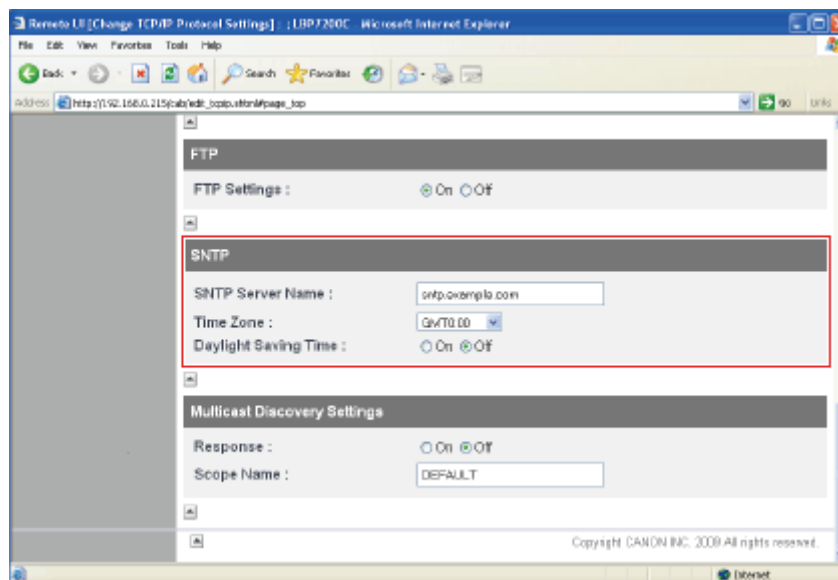
1. Geef de instellingen op voor [FTP].  
Stel [FTP Settings] in op [On] wanneer u de FTP-server gebruikt.  
Stel [FTP Settings] in op [Off] wanneer u de FTP-server niet gebruikt.



2. Ga verder met [stap 7](#) als u geen instellingen opgeeft voor de overige opties.

## De SNTP-instellingen configureren (de tijd voor de printer instellen via een SNTP-server)

1. Geef de instellingen op voor [SNTP].



### Als de DNS-server is geconfigureerd

1. Geef de naam van de SNTP-server op in [SNTP Server Name].
2. Selecteer [Time Zone].
3. Als u zomertijd wilt instellen, stelt u [Daylight Saving Time] in op [On].

### Als de DNS-server niet is geconfigureerd

1. Geef het IP-adres van de SNTP-server op in [SNTP Server Name].
2. Selecteer [Time Zone].
3. Als u zomertijd wilt instellen, stelt u [Daylight Saving Time] in op [On].

### OPMERKING

#### Als geen SNTP-server beschikbaar is

- U kunt de volgende procedure gebruiken om de printer door te geven welke tijd is ingesteld op de computer.
  1. Open het printerstatusvenster.
    - ❑ ["Printerstatusvenster"](#)
  2. Selecteer [Voorkeuren (Beheerders)] in het menu [Opties].
  3. Selecteer [Altijd] in [Printerstatus controleren] en schakel het selectievakje [De tijd doorgeven aan de printer] in.
- Tijdzone: De standaard tijdzones wereldwijd worden aangeduid in het verschil in uren ( $\pm$  maximaal 12 uur) ten opzichte van GMT\* ( $\pm$  0 uur). Een tijdzone is een regio waarin hetzelfde tijdsverschil geldt.
  - \* De tijd gemeten bij het Greenwich Observatory in Engeland wordt GMT (Greenwich Mean Time) genoemd.
- Zomertijd: In sommige landen en regio's wordt de tijd vooruitgezet tijdens de zomer.

2. Ga verder met [stap 7](#) als u geen instellingen opgeeft voor de overige opties.

## De instellingen voor multicast-herkenning configureren

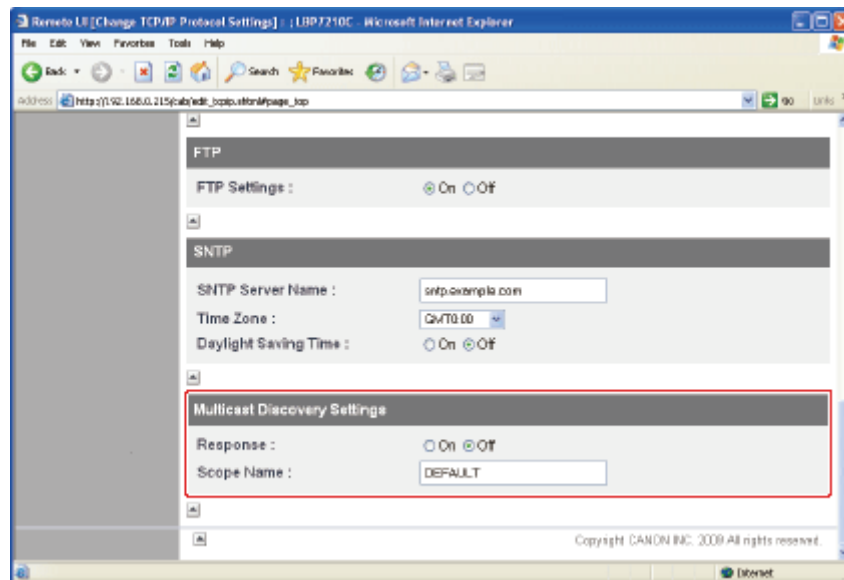
### ✓ OPMERKING

#### Multicast-herkenning

Multicast-herkenning is een functie waarmee naar bepaalde apparaten wordt gezocht met behulp van het Service Location Protocol (SLP).

Met de functie multicast-herkenning kunt u alleen zoeken naar die apparaten waarvan de waarden in [Scope Name] zijn geverifieerd met het Service Location Protocol (SLP) uit een hulpprogramma zoals NetSpot Device Installer.

### 1. Geef de instellingen op voor [Multicast Discovery Settings].



#### Als u de printer zo wilt instellen dat deze reageert op zoekbewerkingen die gebruikmaken van de functie multicast-herkenning

1. Stel [Response] in op [On].
2. In [Scope Name] geeft u de bereiknaam op die moet worden gebruikt bij het zoeken van bepaalde apparaten met hulpprogramma's, zoals NetSpot Device Installer, met multicast.

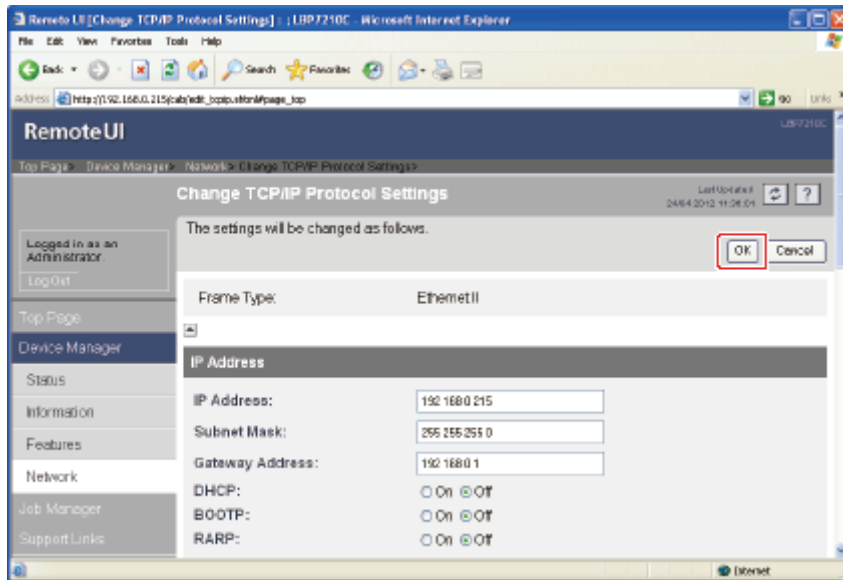
#### Als u de printer zo wilt instellen dat deze niet reageert op zoekbewerkingen die gebruikmaken van de functie multicast-herkenning

Stel [Response] in op [Off].

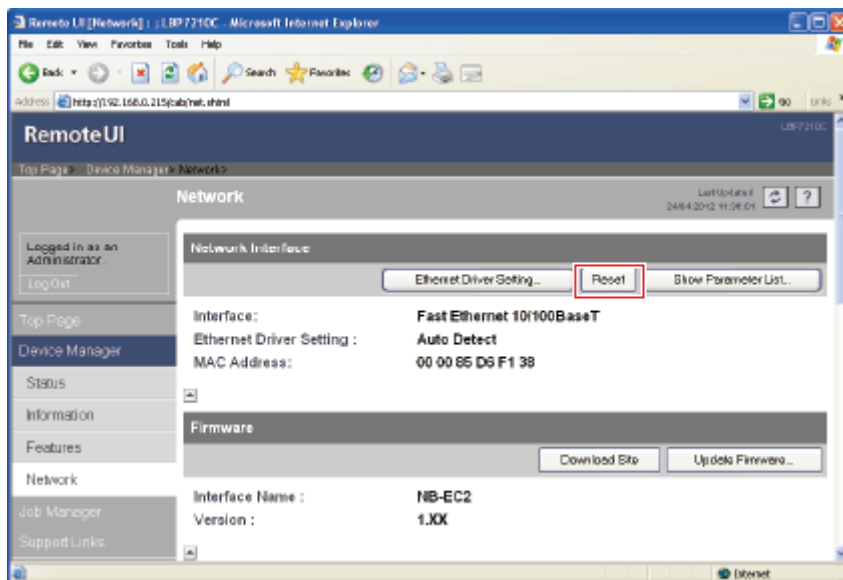
### 2. Ga verder met [stap 7](#) als u geen instellingen opgeeft voor de overige opties.

### 7. Klik op [OK].





8. Klik op [Reset] wanneer het volgende bericht verschijnt.



→ Na het voltooiën van het opnieuw instellen van de netwerkkaart van de printer zijn de instellingen actief.

† De instellingen worden ook actief na het opnieuw starten van de printer. (Schakel de printer uit, wacht ten minste 10 seconden en schakel de printer weer in.)

## [I-06] Items instellen

U kunt de volgende instellingen wijzigen met een webbrowser (Remote UI), FTP-client of de NetSpot Device Installer.

- [Algemene instellingen](#)
- [TCP/IP-instellingen](#)

### OPMERKING

#### De itemnamen

In de volgende tabel gelden de tekens tussen haakjes uitsluitend voor de FTP-client.

Het item "Device Name (SYS\_NAME)" wordt bijvoorbeeld als volgt weergegeven, afhankelijk van de toepassing.

- Webbrowser (Remote UI): [Device Name]
- NetSpot Device Installer: [Device Name]
- Configuratiebestand van FTP-client: [SYS\_NAME]

#### De annotaties

De sterretjes, "\*1" en "\*2", waarmee sommige opties zijn gemarkeerd, geven het volgende aan:

\*1: Kan niet worden opgegeven met NetSpot Device Installer. Definieer deze opties met de Remote UI of FTP-client.

\*2: Kan uitsluitend worden opgegeven met de FTP-client.

## Algemene instellingen

Item	Beschrijving	Standaardinstelling
[Print Server Name] (PS_NAME) * <sup>1</sup>	De naam van de netwerkkaart van de printer (afdrukservers) (1 tot 15 tekens)	CANONXXXXXX
[Device Name] (SYS_NAME)	De naam van het apparaat (0 tot 32 tekens)	(Leeg)
[Location] (SYS_LOC)	De installatielocatie van het apparaat (0 tot 32 tekens)	(Leeg)
[Administrator] (SYS_CONTACT)	De naam van de beheerder van het apparaat (0 tot 32 tekens)	(Leeg)
[Phone] (SYS_CONTACT_TEL) * <sup>1</sup>	Het telefoonnummer van de beheerder van het apparaat (0 tot 32 tekens)	(Leeg)
[Comments]	Opmerkingen van de beheerder	

(SYS_CONTACT_COMMENT) *1	van het apparaat (0 tot 32 tekens)	(Leeg)
(SERVICE_MAN_NAME) *2	De naam van de servicemedewerker (0 tot 32 tekens)	(Leeg)
(SERVICE_TEL) *2	Het telefoonnummer van de servicemedewerker (0 tot 32 tekens)	(Leeg)
(SERVICE_COMMENT) *2	Opmerkingen van de servicemedewerker (0 tot 32 tekens)	(Leeg)
[Administratorwachtwoord] (ROOT_PWD)	Het wachtwoord van het apparaat (0 tot 15 tekens)	(Leeg)
[Display Language] (DISP_LANG) *1	De taal die in de Remote UI wordt weergegeven (English, French, German, Italian, Spanish, Japanese, Default)	Default
[Link] (LINK_NAME1) *1 (LINK_NAME2) *1	De koppelingen die bij [Support Links] in de Remote UI worden weergegeven (0 tot 32 tekens)	(Leeg)
[URL] (LINK_URL1) *1 (LINK_URL2) *1	De URL die bij [Support Links] in de Remote UI wordt weergegeven (0 tot 128 tekens)	(Leeg)
[Comments] (LINK_COMMENT1) *1 (LINK_COMMENT2) *1	De opmerkingen die bij [Support Links] in de Remote UI worden weergegeven (0 tot 64 tekens)	(Leeg)
[Link] (DOWNLOAD_SITE_NAME) *1	De koppelingen die bij [Support Links] in de Remote UI worden weergegeven (0 tot 32 tekens)	Download Service
[URL] (DOWNLOAD_SITE_URL) *1	De URL die bij [Support Links] in de Remote UI worden weergegeven De URL die wordt weergegeven wanneer [Download Site] wordt geselecteerd op de pagina [Device Manager] - [Network] in de Remote UI (0 tot 128 tekens)	<a href="http://www.canon.com/download/">http://www.canon.com/download/</a>
[Comments] (DOWNLOAD_SITE_COMMENT) *1	De opmerkingen die bij [Support Links] in de Remote UI worden weergegeven (0 tot 64 tekens)	Update network firmware

[SNMP v. 1] (SNMP_V1_ACCESS_ENB) *1	Toegang via het SNMP v. 1 protocol	YES
[Access Rights] (SNMP_V1_ACCESS_MODE) *1	De werkingsmodus van de SNMPv1-agent (Read-only of Read and Write)	Read and Write
[Community Name] (PUB_COMMUNITY) *1	De community-naam van SNMP (0 tot 32 tekens)	public
[SNMP v. 3] (SNMP_V3_ACCESS_ENB) *1	Toegang via het SNMP v. 3 protocol	NO
[Restrict TCP/IP Printing] (TCP_CONT_ENB) *1	Hiermee kunt u de gebruikers beperken die mogen afdrukken	NO
[Permit Specified Addresses] [Reject Specified Addresses] (TCP_CONT_MODE) *1	Afdruktaken accepteren of weigeren voor gebruikers die zijn opgegeven bij [IP Addresses] (Accept, Reject)	Accept
[IP Addresses] (TCP_CONT_LIST) *1	De IP-adressen waarvoor het afdrukken via TCP/IP is geblokkeerd	(Leeg)
[Restrict SNMP Monitoring/Setting Changes] (SNMP_CONT_ENB) *1	Hiermee kunt u gebruikers beperken die de SNMP-instellingen kunnen controleren en wijzigen	NO
[Permit Specified Addresses] [Reject Specified Addresses] (SNMP_CONT_MODE) *1	Het controleren en wijzigen van instellingen met behulp van het SNMP-protocol accepteren of weigeren voor gebruikers die zijn opgegeven bij [IP Addresses] (Accept, Reject)	Accept
[IP Addresses] (SNMP_CONT_LIST) *1	De IP-adressen die de SNMP-instelling niet mogen controleren en wijzigen	(Leeg)
[Restrict Multicast Discovery] (SLP_CONT_ENB) *1	Hiermee kunt u de gebruikers beperken die multicast-herkenning kunnen uitvoeren	NO
[Respond to Specified IP Addresses] [Do Not Respond to Specified Addresses] (SLP_CONT_MODE) *1	Accepteren of weigeren van reacties op multicast-herkenningsopdrachten die worden uitgevoerd door gebruikers die zijn opgegeven bij [IP Addresses] (Accept, Reject)	Accept
[IP Addresses] (SLP_CONT_LIST) *1	De IP-adressen waarvoor uitvoering van multicast-herkenningsopdrachten is	(Leeg)

	geblokkeerd	
[Restrict MAC Address Access] (MAC_CONT_ENB)	Hiermee kunt u de apparaten beperken die toegang hebben	NO
[Permit Specified Addresses] [Reject Specified Addresses] (MAC_CONT_MODE)	Accepteren of weigeren van toegang door een apparaat dat is opgegeven bij [MAC Addresses] (Accept, Reject)	Accept
[MAC Addresses] (MAC_CONT_LIST)	De MAC-adressen die wel of geen toegang hebben	(Leeg)
[Access Logs] (SEC_LOG_ENB) * <sup>1</sup>	Hiermee kunt u opgeven of logboeken voor beveiligde toegang moeten worden verkregen	NO
[Log Types] (SEC_LOG_KIND) * <sup>1</sup>	De logboeken voor toegangsbeveiliging die moeten worden verkregen 0: Geen logboek voor beveiligde toegang 1: Geweigerde TCP/IP-afdruktaken 2: Geweigerde SNMP-controle/instellingswijzigingen 3: Geweigerde TCP/IP-afdruktaken en geweigerde SNMP-controle/instellingswijzigingen 4: Geweigerde multicast-herkenningen 5: Geweigerde TCP/IP-afdruktaken en geweigerde multicast-herkenningen 6: Geweigerde SNMP-controle/instellingswijzigingen en geweigerde multicast-herkenningen 7: Toegang tot alle logboeken	0
[Ethernet Driver Setting] (NETWORK_SPEED) * <sup>1</sup>	De transmissiesnelheid of overdrachtsmodus van het netwerk (AUTO_SENSE, 10_HALF_DX, 10_FULL_DX, 100_HALF_DX, 100_FULL_DX)	AUTO_SENSE

## TCP/IP-instellingen

Item	Beschrijving	Standaardinstelling
[Frame Type] (TCP_FRAME_TYPE)	Het frametype dat door TCP/IP wordt gebruikt	Ethernet II
(G_ARP_ENB) *2	Hiermee geeft u aan of de Gratuitous ARP-functie moet worden gebruikt	YES
[DHCP] (DHCP_ENB)	Hiermee geeft u op of DHCP moet worden gebruikt om het IP-adres te configureren	NO
[BOOTP] (BOOTP_ENB)	Hiermee geeft u op of BOOTP moet worden gebruikt om het IP-adres te configureren	NO
[RARP] (RARP_ENB)	Hiermee geeft u op of RARP moet worden gebruikt om het IP-adres te configureren	NO
[IP Address] (INT_ADDR)	Het IP-adres van de printer	192.168.0.215
[Subnet Mask] (NET_MASK)	Subnetmasker	0.0.0.0
[Gateway Address] (DEF_ROUT)	Gatewayadres	0.0.0.0
[DNS Server Address] (DNS_ADDR) *1	Het IP-adres van de DNS-server	0.0.0.0
[DNS Dynamic Update] (DDNS_ENB) *1	Hiermee geeft u op of DNS dynamisch moet worden geregistreerd in dit apparaat	NO
[DNS Host Name] (HOST_NAME) *1	De hostnaam van dit apparaat (0 tot 63 tekens)	(Leeg)
[DNS Domain Name] (DOMAIN_NAME) *1	De naam van het domein waartoe dit apparaat behoort (0 tot 64 tekens)	(Leeg)
[WINS Resolution] (WINS_ENB) *1	Hiermee geeft u op of WINS-resolutie moet worden gebruikt	YES
[WINS Server Address] (WINS_ADDR1) *1	Het WINS-serveradres	0.0.0.0
[WINS Host Name] (WINS_HOSTNAME) *1	Registratie van de WINS-hostnaam (0 tot 15 tekens)	(Leeg)
[Scope ID] (NBT_SCOPE_ID) *1	De identificatie voor het bepalen van het communicatiebereik van de printer en de computer (0 tot 220 tekens)	(Leeg)
[SNTP Server Name] (SNTP_ADDR) *1	Het IP-adres of de naam van de SNTP-server (0 tot 64 tekens)	(Leeg)
(SNTP_CHECK_INTERVAL) *2	Het tijdsinterval voor SNTP-updates (10 min, 30 min, 1 hour, 3 hours, 6 hours, 12 hours of 24 hours)	1hour
[Multicast Discovery Settings]		

(SLP_ENB) *1	Hiermee kunt u opgeven of moet worden gereageerd op multicast-herkenningsopdrachten	YES
[Scope Name] (SLP_SCOPE) *1	De bereiknaam die moet worden gebruikt in multicast-herkenning (0 tot 32 tekens)	Default
(USE_IP_PORT_NAME) *2	Hiermee geeft u aan of de communicatiemodus Unicast moet worden gebruikt	NO
[FTP Settings] (FTP_ENB) *1	Hiermee geeft u op of de FTP-server moet worden gebruikt	YES
[Restrict User FTP Access] (FTP_LIMIT_GENUSR) *1	Hiermee kunt u de FTP-toegang van eindgebruikers beperken	NO
[Time Zone] (TIME_ZONE)	Tijdzone	GMT + 0:00
[Daylight Saving Time] (DAYLIGHT_SAVING)	Hiermee geeft u aan of zomertijd moet worden ingesteld	NO

## [I-07] De netwerkinstellingen initialiseren

Als u de netwerkinstellingen van de printer weer wilt instellen op de standaardwaarden, gebruikt u een van de beschikbare methoden in de Remote UI, de FTP-client en NetSpot Device Installer.

Mocht geen van de methoden werken, dan kunt u de netwerkinstellingen toch initialiseren met de reset-knop op de printer.

- [De netwerkinstellingen initialiseren met de Remote UI](#)
- De netwerkinstellingen initialiseren met de FTP-client  
Zie "[FTP-client](#)".
- De netwerkinstellingen initialiseren met NetSpot Device Installer  
Zie "[NetSpot-installatieprogramma](#)".
- [De netwerkinstellingen initialiseren met de reset-knop](#)

### BELANGRIJK

#### **Voorzorgen bij het initialiseren van de netwerkinstellingen**

Zorg ervoor dat de printer niet in werking is wanneer u de netwerkinstellingen initialiseert.

Als de netwerkinstellingen worden geïntialiseerd terwijl de printer gegevens ontvangt of bezig is met afdrukken, worden de gegevens mogelijk niet juist afgedrukt of kunnen papierstoringen of schade aan de printer optreden.

## De netwerkinstellingen initialiseren met de Remote UI


### 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.



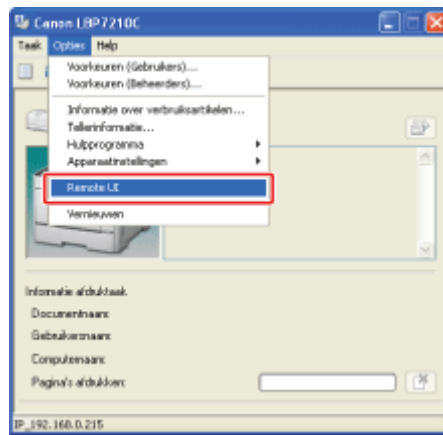
### OPMERKING

#### **Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

### 2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].





→ De Remote UI wordt weergegeven.

### ✓ OPMERKING

#### Als u [Remote UI] niet kunt selecteren

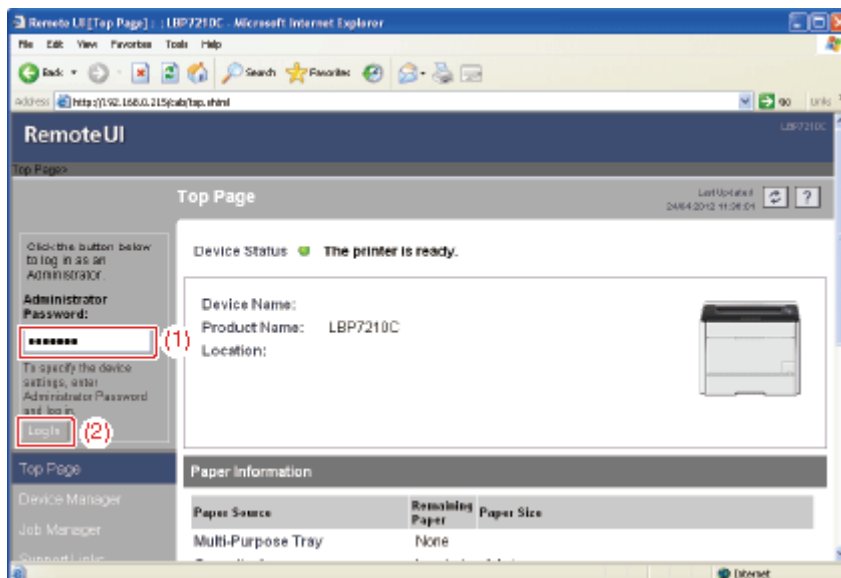
U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

#### Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart

☒ "[Externe UI](#)"

## 3. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



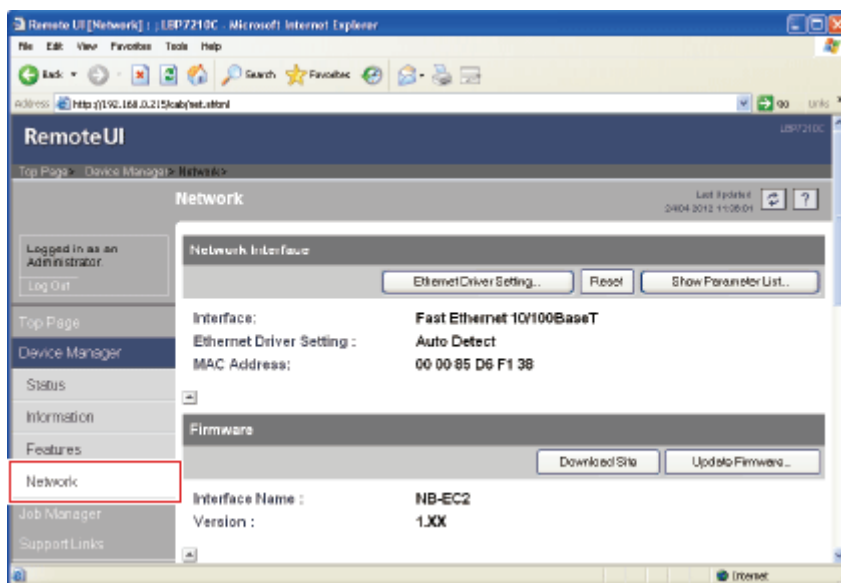
### ✓ OPMERKING

#### Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld

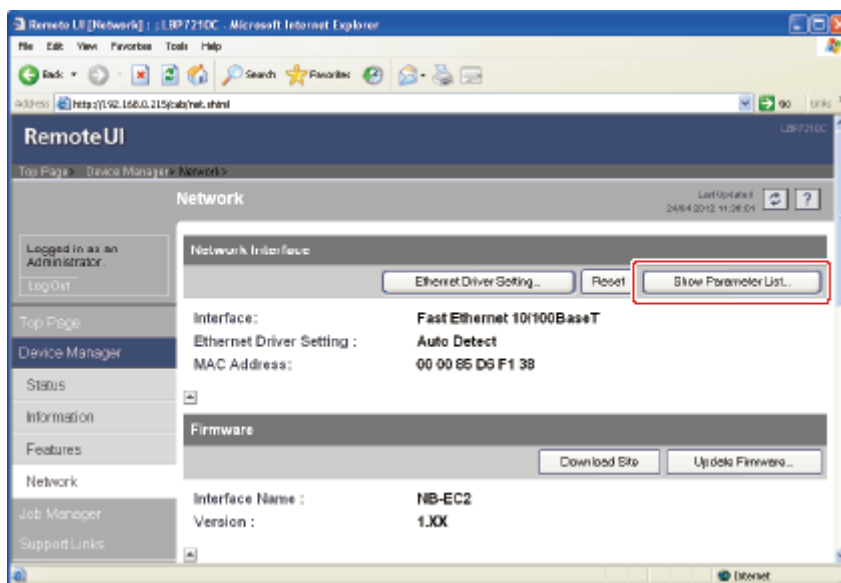
Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

☒ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"

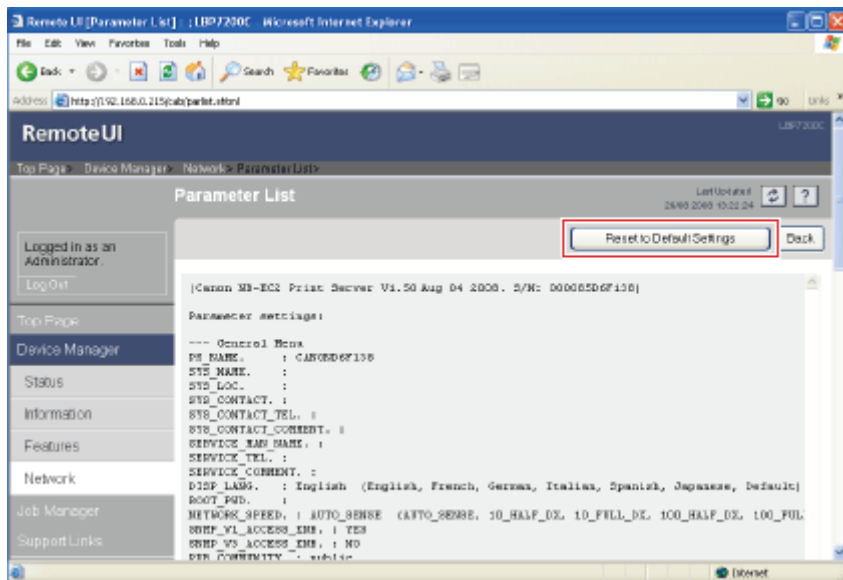
#### 4. Selecteer [Network] in het menu [Device Manager].



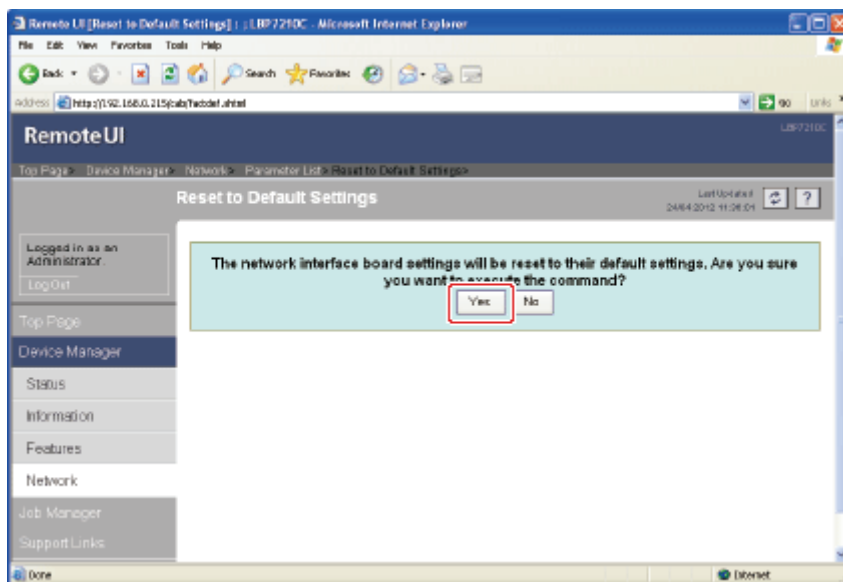
#### 5. Klik op [Show Parameter List] bij [Network Interface].



#### 6. Klik op [Reset to Default Settings].



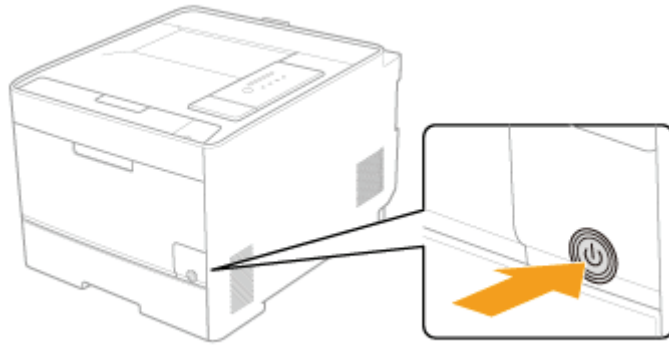
## 7. Klik op [Yes].



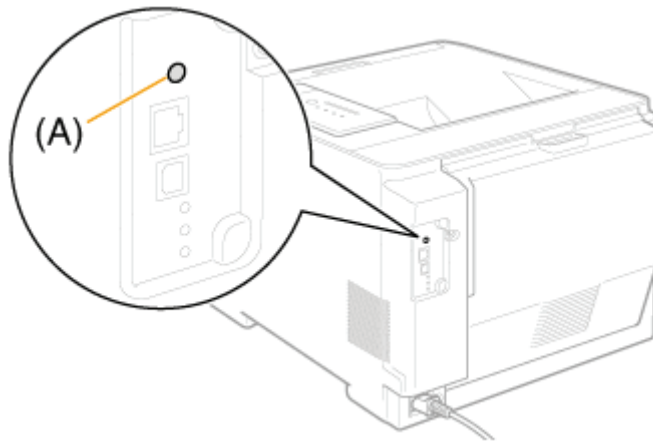
→ De netwerkinstellingen worden geïnitieerd.

## De netwerkinstellingen initialiseren met de reset-knop

### 1. Schakel de printer uit.

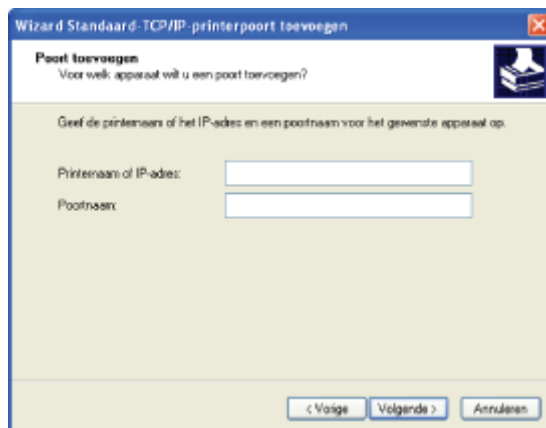


- 
- 2.** Schakel de printer in terwijl u op de reset-knop (A) drukt.  
Druk de reset-knop in met de punt van een balpen of iets degelijks.



## [I-08] Instellingen voor het toevoegen van een poort

Bij het proces voor het toevoegen van een poort verschilt de bij [Printernaam of IP-adres] op te geven waarde in het onderstaand weergegeven scherm, afhankelijk van de methode voor het instellen van het IP-adres van de printer.



- **Als u het IP-adres handmatig aan de printer wilt toewijzen (als u het te gebruiken IP-adres kent)**

- Geef het IP-adres op in [Printernaam of IP-adres].
- Als u het IP-adres wilt instellen met de DNS-server, geeft u de DNS-instellingen op voor de printer. Typ vervolgens de printernaam (de op de DNS-server te registreren DNS-naam) in [Printernaam of IP-adres] (maximaal 78 tekens).  
Voor de printernaam in als "AAA.BBB.com" als u de hostnaam hebt opgegeven als "AAA" en de domeinnaam als "BBB.com". Voor echter "AAA.CCC.com" in als u de domeinnaam (CCC.com) tegelijkertijd kunt ophalen wanneer u het IP-adres ophaalt van DHCP enzovoort.

- **Als u het IP-adres aan de printer wilt toewijzen met DHCP enzovoort.**

- Geef de instellingen zoals de DHCP-instellingen zo op dat altijd hetzelfde IP-adres aan de printer wordt toegewezen wanneer u de printer opstart. Zie "Als u het IP-adres handmatig aan de printer wilt toewijzen" hierboven voor meer informatie.
- Als telkens wanneer de printer wordt opgestart een verschillend IP-adres aan de printer wordt toegewezen, geeft u eerst de DNS-instellingen op voor de printer. Typ vervolgens de printernaam (de op de DNS-server te registreren DNS-naam) in [Printernaam of IP-adres] (maximaal 78 tekens).  
Voor de printernaam in als "AAA.BBB.com" als u de hostnaam hebt opgegeven als "AAA" en de domeinnaam als "BBB.com". Voor echter "AAA.CCC.com" in als u de domeinnaam (CCC.com) tegelijkertijd kunt ophalen wanneer u het IP-adres ophaalt van DHCP enzovoort.

### BELANGRIJK

#### Als u werkt met **Windows Vista of Server 2008**

U kunt de Standaard TCP/IP-poort niet gebruiken die is gemaakt in de map [Printers].  
(U kunt de Standaard TCP/IP-poort die automatisch is gemaakt alleen gebruiken door de procedure "[Automatische installatie \(aanbevolen methode\)](#)" te volgen.)

### OPMERKING

**De DNS-instellingen**

Zie "[De protocolinstellingen configureren](#)".

## [I-09] De transmissiesnelheid of overdrachtsmodus van het netwerk wijzigen

U kunt de transmissiesnelheid of overdrachtsmodus van het netwerk wijzigen met de volgende software.

- **Webbrowser (Remote UI)**

U kunt de instellingen wijzigen door met een webbrowser via het netwerk toegang te zoeken tot de printer.

- **FTP-client**

U kunt de instellingen wijzigen door via de opdrachtprompt toegang te zoeken tot de FTP-server van de printer.

In dit gedeelte wordt de procedure besproken voor het wijzigen van de instellingen met een webbrowser (Remote UI).

### ✓ OPMERKING

#### Transmissiesnelheid en overdrachtsmodus van het netwerk

Meestal is het niet nodig de instelling te wijzigen omdat de transmissiesnelheid en overdrachtsmodus van het netwerk automatisch worden gedetecteerd.

Als de printer niet goed kan communiceren met andere apparaten in het netwerk, stelt u de transmissiesnelheid en overdrachtsmodus handmatig in.

#### Wanneer u de instellingen wijzigt met de FTP-client

☛ "[FTP-client](#)"


## 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

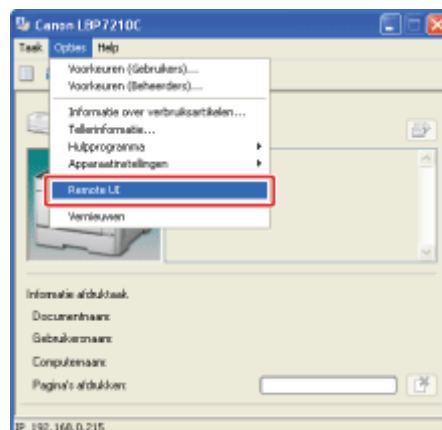


### ✓ OPMERKING

#### Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].



→ De Remote UI wordt weergegeven.

### ✓ OPMERKING

#### Als u [Remote UI] niet kunt selecteren

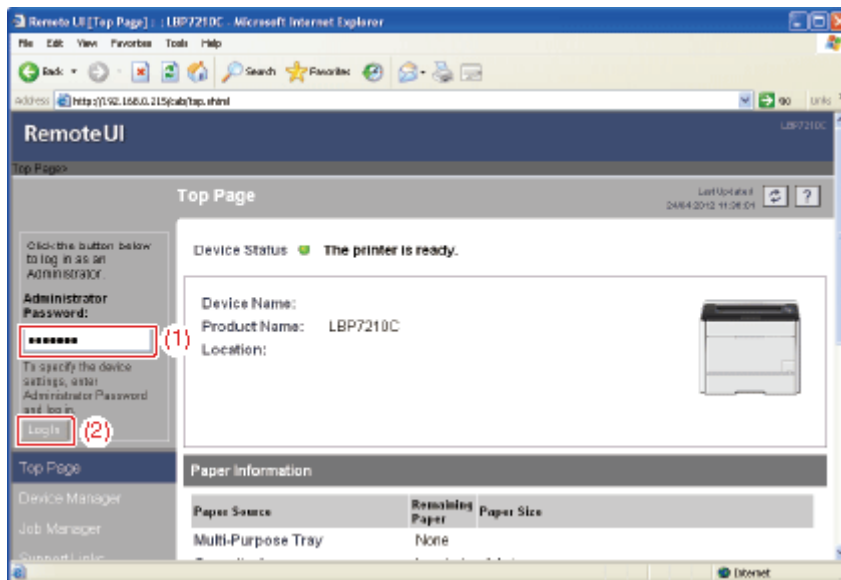
U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

#### Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart

✚ "[Externe UI](#)"

## 3. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



### ✓ OPMERKING

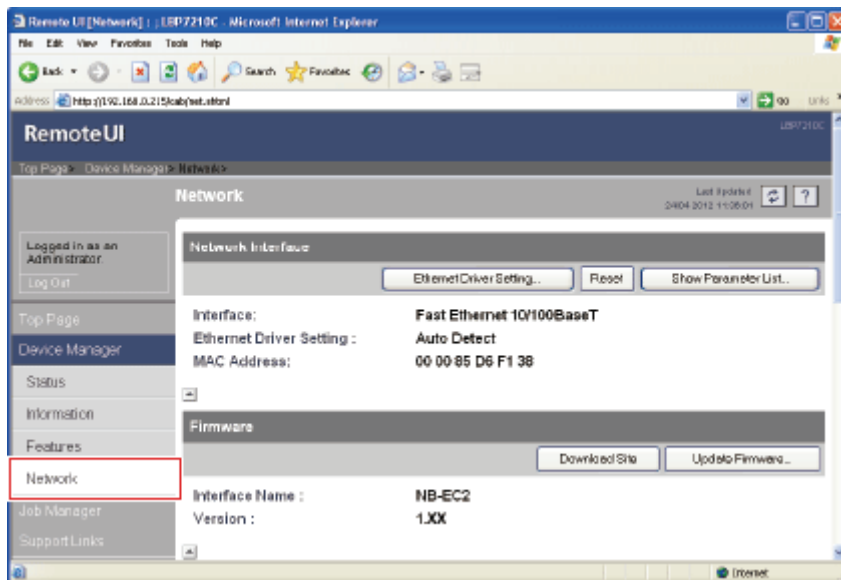
#### Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld

Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

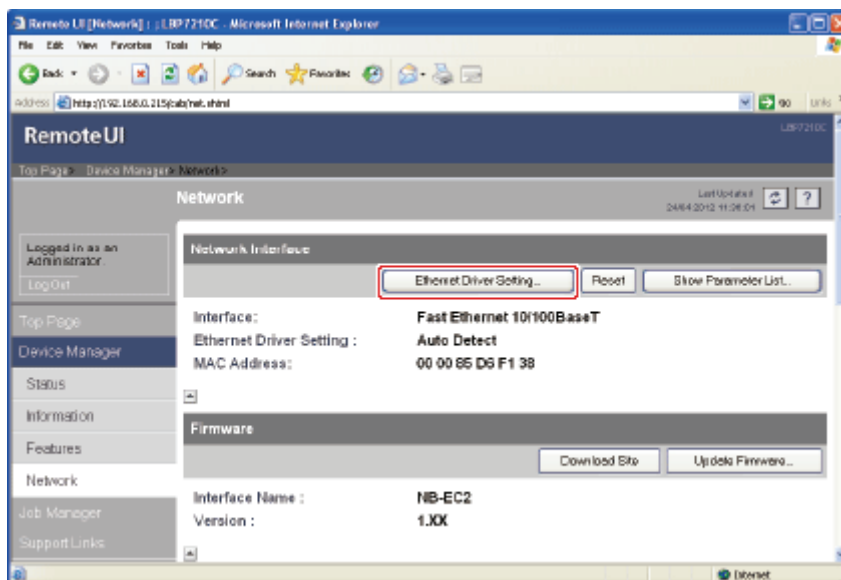
✚ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"

## 4. Selecteer [Network] in het menu [Device Manager].



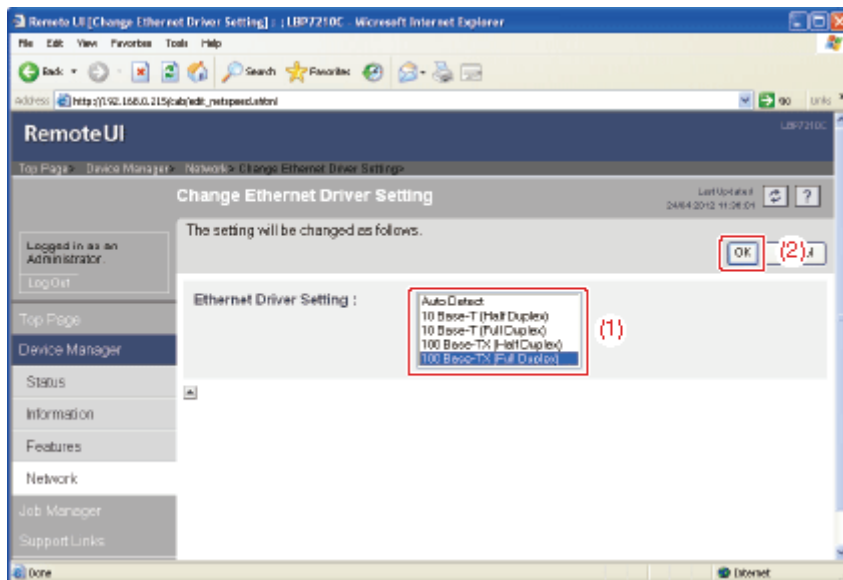


## 5. Klik op [Ethernet Driver Setting] bij [Network Interface].

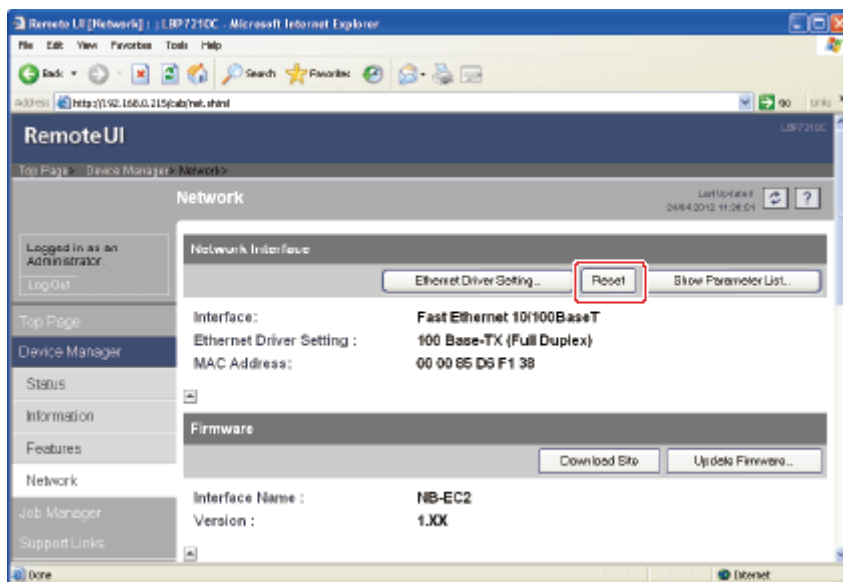


## 6. Wijzig de instelling voor [Ethernet Driver Setting].

- (1) Wijzig de transmissiesnelheid of overdrachtsmodus van het netwerk.
- (2) Klik op [OK].



## 7. Klik op [Reset] wanneer het volgende bericht verschijnt.



→ Na het voltooien van het opnieuw instellen van de netwerkkaart van de printer zijn de instellingen actief.

† De instellingen worden ook actief na het opnieuw starten van de printer. (Schakel de printer uit, wacht ten minste 10 seconden en schakel de printer weer in.)

## [I-10] De poortnaam van de printer wijzigen

U kunt de poortnaam van de printer (de naam van de afdrukservers) wijzigen met de volgende software.

- **Webbrowser (Remote UI)**

U kunt de instellingen wijzigen door met een webbrowser via het netwerk toegang te zoeken tot de printer.

- **FTP-client**

U kunt de instellingen wijzigen door via de opdrachtprompt toegang te zoeken tot de FTP-server van de printer.

In dit gedeelte wordt de procedure besproken voor het wijzigen van de instellingen met een webbrowser (Remote UI).

### ✓ OPMERKING

**Wanneer u de instellingen wijzigt met de FTP-client**

☒ "[FTP-client](#)"


## 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

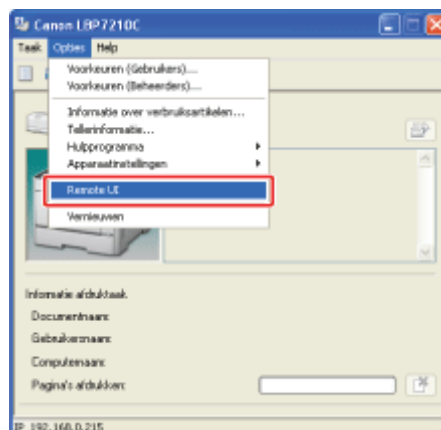


### ✓ OPMERKING

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].



→ De Remote UI wordt weergegeven.

### ✓ OPMERKING

**Als u [Remote UI] niet kunt selecteren**

U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een

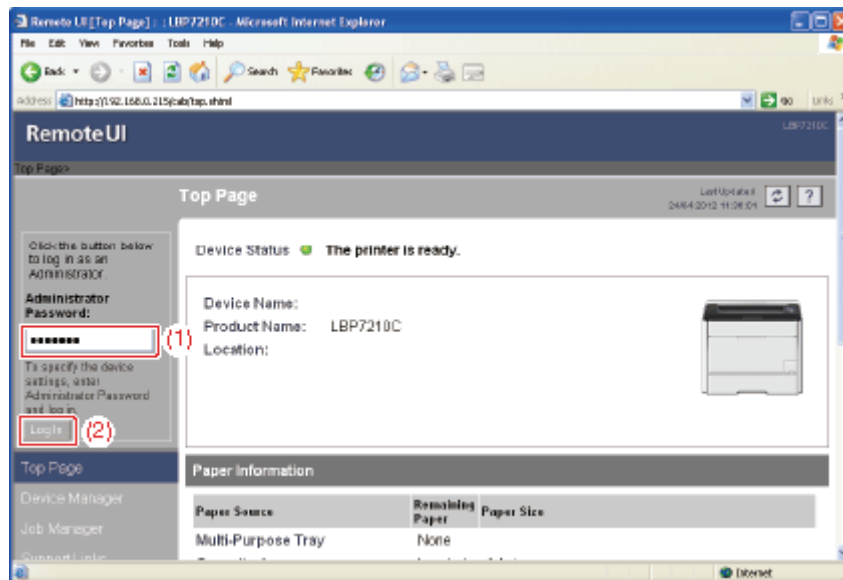
netwerk.

**Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart**

❑ "[Externe UI](#)"

### 3. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



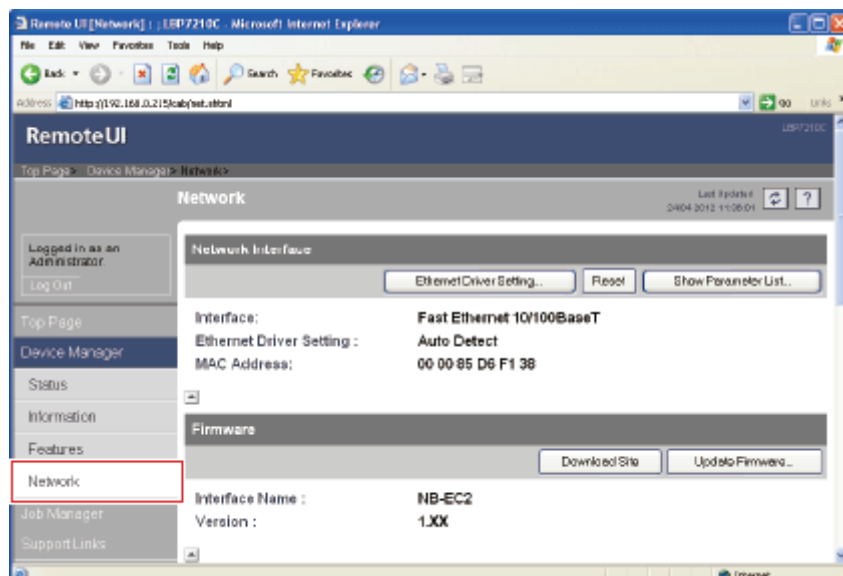
#### ✓ OPMERKING

**Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld**

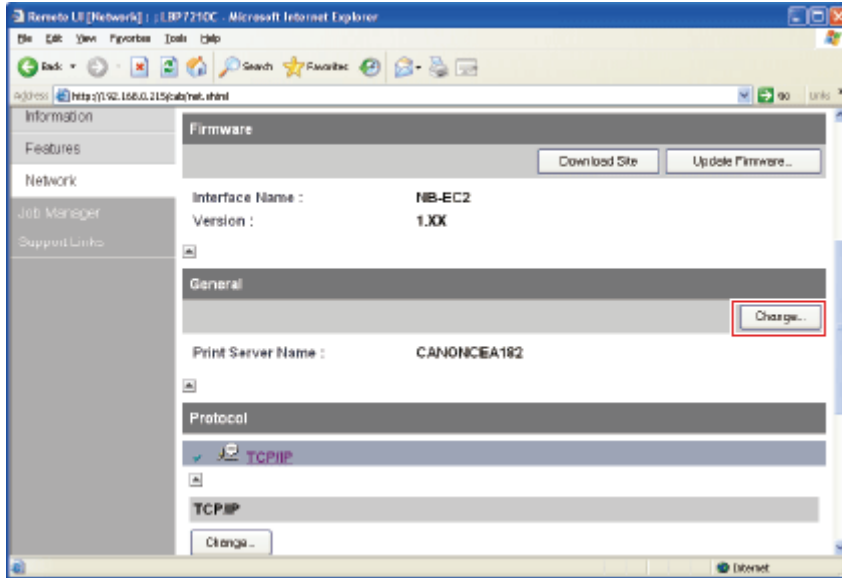
Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

❑ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"

### 4. Selecteer [Network] in het menu [Device Manager].

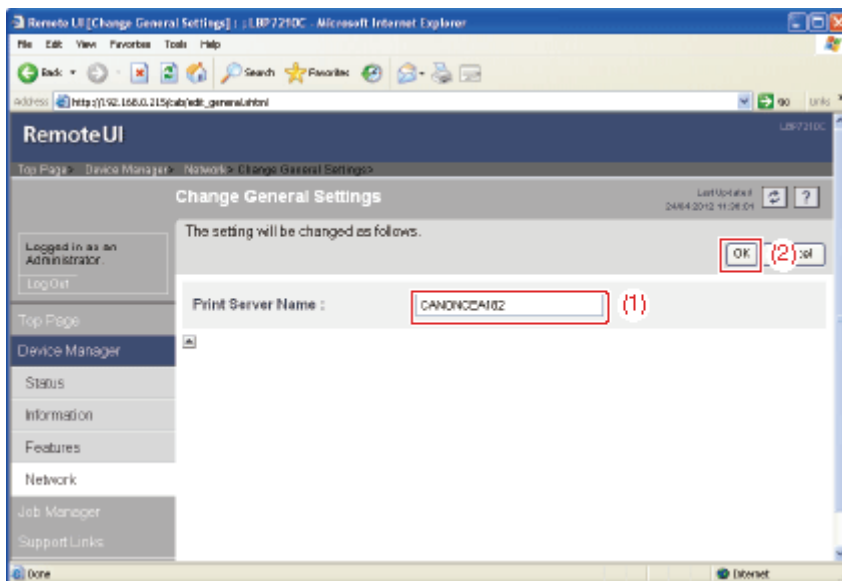


## 5. Klik op [Change] bij [General].



## 6. Wijzig de instelling [Print Server Name].

- (1) Wijzig de poortnaam van de printer (de naam van de afdrukserver).
- (2) Klik op [OK].



### De communicatiemodus Unicast

In de communicatiemodus Unicast wordt gecommuniceerd met behulp van de unicast-methode bij het verzenden van de status van de printer, hetgeen normaal gezien wordt uitgevoerd door de communicatiemodus Broadcast.

Als u de printer wilt gebruiken in een netwerkgeving waarin de communicatiemodus Broadcast niet wordt gebruikt, moet u overschakelen naar de communicatiemodus Unicast.

Als u de communicatiemodus Unicast wilt gebruiken, moet u de printerinstellingen instellen om de communicatiemodus Unicast te activeren via de FTP-client.

#### BELANGRIJK

##### **Bij gebruik van de communicatiemodus Unicast**

Aangezien dit invloed heeft op het beheer van uw netwerkgeving, moet u de netwerkbeheerder raadplegen.

### De printer instellen om de communicatiemodus Unicast te activeren

1. **Voer de opdrachtprompt uit.**
  - **Windows XP, Server 2003, Vista en Server 2008**  
Selecteer [Alle programma's] → [Bureau-accessoires] → [Opdrachtprompt] in het menu Start.

---

2. **Typ "ftp <het IP-adres van de printer>" en druk vervolgens op [ENTER] op het toetsenbord.**
  - Invoervoorbeeld: "ftp 192.168.0.215"

#### OPMERKING

##### **Als u niet zeker bent van het IP-adres van de printer**

Lees Netwerkstatus afdrukken in "[Een statusafdruk maken om de status te controleren](#)" of neem contact op met de netwerkbeheerder.

3. **Geef "root" op als de gebruikersnaam en druk op [ENTER] op het toetsenbord.**

---

4. **Typ het beheerderswachtwoord en druk vervolgens op [ENTER] op het toetsenbord.**

Als het beheerderswachtwoord nog niet is opgegeven, voert u niets in en drukt u op [ENTER] op het toetsenbord.

## 5. Typ "get config <de bestandsnaam>" en druk vervolgens op [ENTER] op het toetsenbord.

→ Het configuratiebestand wordt gedownload.

De voor <de bestandsnaam> ingevoerde tekens vormen de naam van het gedownloade configuratiebestand.

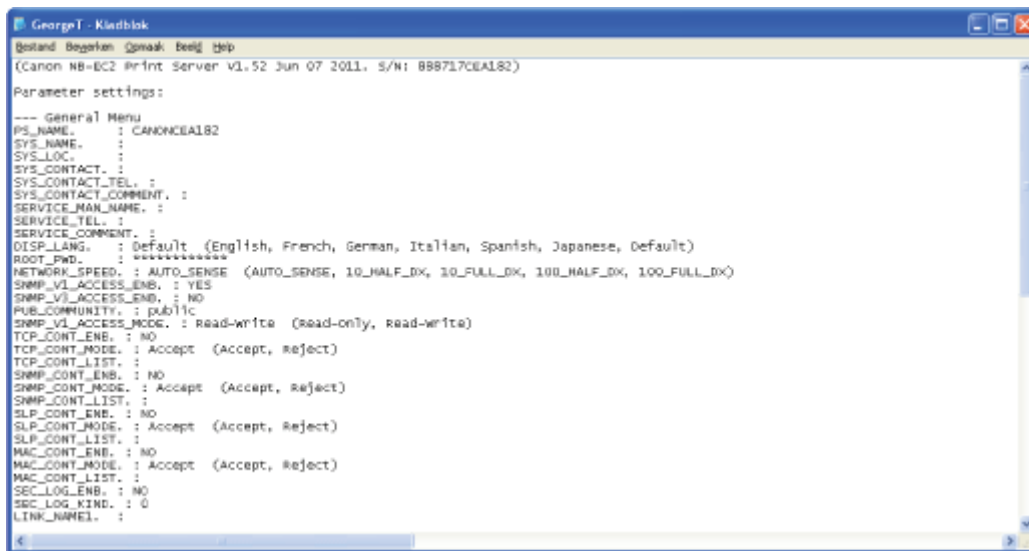
### ✓ OPMERKING

#### Als u het configuratiebestand niet kunt vinden

Gebruik de zoekfunctie van uw besturingssysteem om naar het configuratiebestand te zoeken.

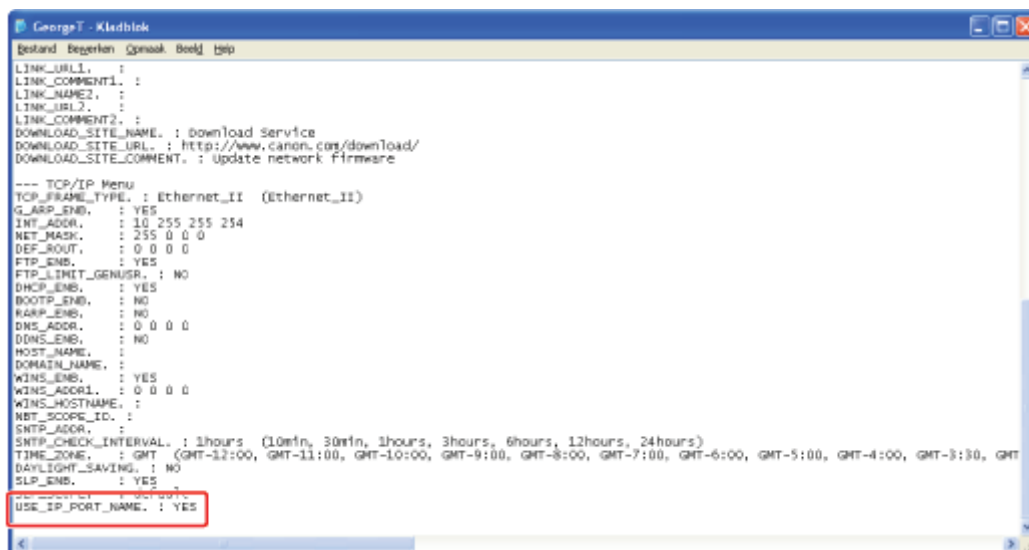
(De downloadmap van het configuratiebestand verschilt al naar gelang het besturingssysteem of de instellingen.)

## 6. Open het gedownloade configuratiebestand in Kladblok of een vergelijkbare teksteditor.



```
GeorgeT - Kladblok
Bestand Beveilen Opmaak Beeld Help
(Canon NB-EC2 Print Server v1.52 Jun 07 2011, S/N: 888717CEA182)
Parameter settings:
--- General Menu
PS_NAME       : CANONCEA182
SYS_NAME      :
SYS_LOC       :
SYS_CONTACT   :
SYS_CONTACT_TEL :
SYS_CONTACT_COMMENT :
SERVICE_MAN_NAME :
SERVICE_TEL  :
SERVICE_COMMENT :
DISP_LANG     : Default (English, French, German, Italian, Spanish, Japanese, Default)
ROOT_PWD     : *****
NETWORK_SPEED : AUTO_SENSE (AUTO_SENSE, 10_HALF_DK, 30_FULL_DK, 100_HALF_DK, 100_FULL_DK)
SNMP_V1_ACCESS_ENB : YES
SNMP_V3_ACCESS_ENB : NO
PUB_COMMUNITY : public
SNMP_V3_ACCESS_MODE : Read-write (Read-only, Read-write)
TCP_CONT_ENB  : NO
TCP_CONT_MODE : Accept (Accept, Reject)
TCP_CONT_LIST :
SNMP_CONT_ENB : NO
SNMP_CONT_MODE : Accept (Accept, Reject)
SNMP_CONT_LIST :
SLP_CONT_ENB  : NO
SLP_CONT_MODE : Accept (Accept, Reject)
SLP_CONT_LIST :
MAC_CONT_ENB  : NO
MAC_CONT_MODE : Accept (Accept, Reject)
MAC_CONT_LIST :
SEC_LOG_ENB   : NO
SEC_LOG_KIND  : 0
LINK_NAME1    :
```

## 7. Wijzig "USE\_IP\_PORT\_NAME" in "YES".



```
GeorgeT - Kladblok
Bestand Beveilen Opmaak Beeld Help
LINK_URL1    :
LINK_COMMENT1 :
LINK_NAME2   :
LINK_URL2    :
LINK_COMMENT2 :
DOWNLOAD_SITE_NAME : download Service
DOWNLOAD_SITE_URL  : http://www.canon.com/download/
DOWNLOAD_SITE_COMMENT : Update network Firmware
--- TCP/IP Menu
TCP_FRAME_TYPE : Ethernet_II (Ethernet_II)
G_ARP_ENB     : YES
INT_ADDR      : 10 255 255 254
NET_MASK      : 255 0 0 0
DEF_ROUT      : 0 0 0 0
FTP_ENB       : YES
FTP_LIMIT_GENUSR : NO
DHCP_ENB      : YES
BOOTP_ENB     : NO
RARP_ENB      : NO
DNS_ADDR      : 0 0 0 0
DDNS_ENB      : NO
HOST_NAME     :
DOMAIN_NAME   :
WINS_ENB      : YES
WINS_ADDR1    : 0 0 0 0
WINS_HOSTNAME :
NBT_SCOPE_ID  :
SMTP_ADDR     :
SMTP_CHECK_INTERVAL : 1hours (10min, 30min, 1hours, 3hours, 6hours, 12hours, 24hours)
TIME_ZONE     : GMT (GMT-12:00, GMT-11:00, GMT-10:00, GMT-9:00, GMT-8:00, GMT-7:00, GMT-6:00, GMT-5:00, GMT-4:00, GMT-3:00, GMT
DAYLIGHT_SAVING : NO
SLP_ENB       : YES
USE_IP_PORT_NAME : YES
```

## 8. Sla het configuratiebestand op en sluit het.

9. Typ "put <de bestandsnaam> CONFIG" en druk op [ENTER] op het toetsenbord.

Geef bij <de bestandsnaam> de naam op die u bij het downloaden van het configuratiebestand hebt ingevoerd.

10. Typ "get reset" en druk op [ENTER] op het toetsenbord.

→ Na het voltooiën van het opnieuw instellen van de netwerkkaart van de printer zijn de instellingen actief.

† De instellingen worden ook actief na het opnieuw starten van de printer. (Schakel de printer uit, wacht ten minste 10 seconden en schakel de printer weer in.)

11. Typ "quit" en druk op [ENTER] op het toetsenbord.

12. Typ "exit" en druk vervolgens op [ENTER] op het toetsenbord.

→ De opdrachtprompt wordt gesloten.

#### BELANGRIJK

**Als u terugkeert naar de normale communicatiemodus (Broadcast)**

Wijzig "USE\_IP\_PORT\_NAME" in "NO".

#### OPMERKING

**Als het bericht <Fout met netwerkkaart> wordt weergegeven**

Als het bericht <Fout met netwerkkaart> in het printerstatusvenster wordt weergegeven na het configureren van de communicatiemodus Unicast, vernieuwt u de weergave van het printerstatusvenster.

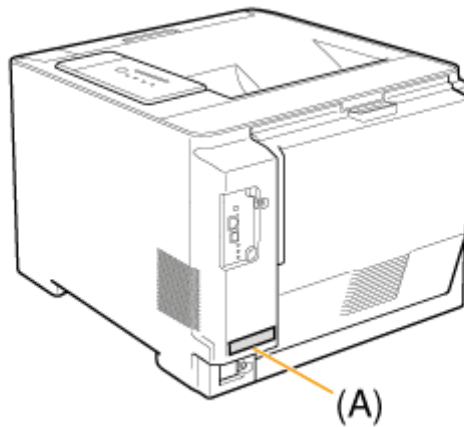


## [I-12] Het MAC-adres controleren

U kunt het MAC-adres van de printer controleren met de volgende methoden.

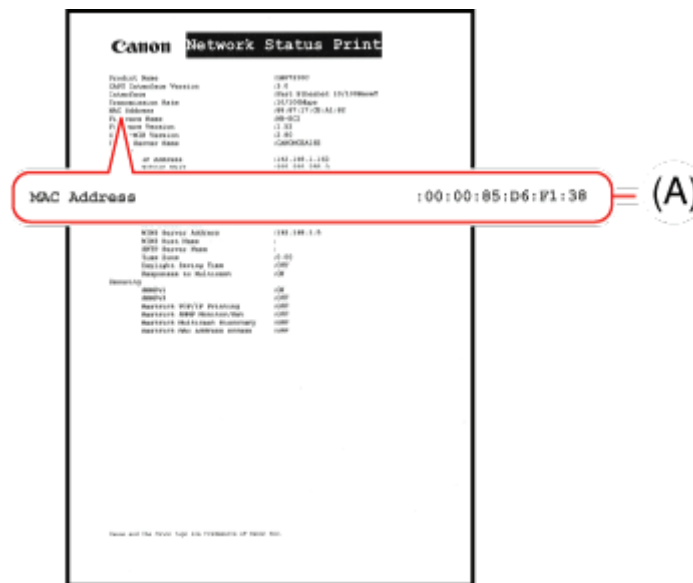
### De printereenheid controleren

Het MAC-adres is op de printereenheid aangebracht bij (A) zoals weergegeven in de volgende afbeelding.



### Controleren aan de hand van de netwerkstatusafdruk

Het MAC-adres wordt op de netwerkstatusafdruk afgedrukt bij (A) zoals weergegeven in de volgende afbeelding.



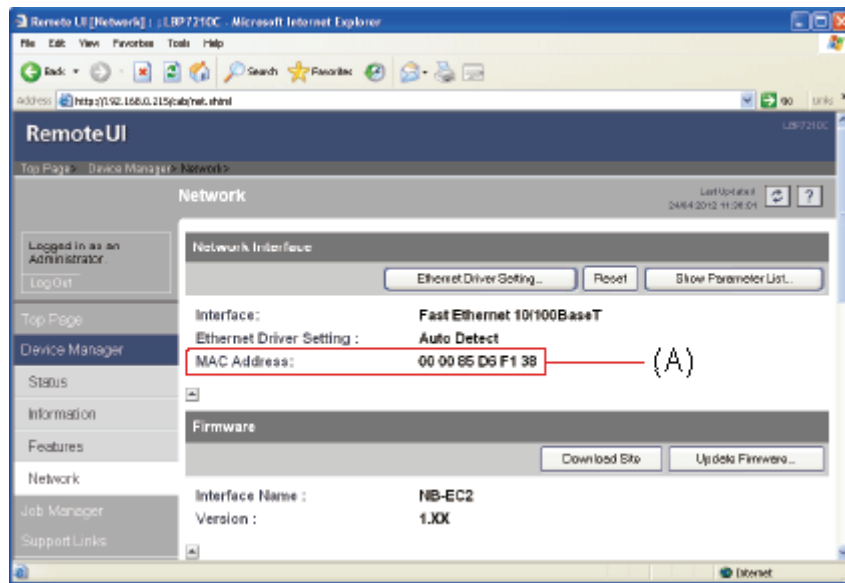
### OPMERKING

#### De netwerkstatusafdruk afdrukken

■ ["Een statusafdruk maken om de status te controleren"](#)

### Controleren aan de hand van de Remote UI

Het MAC-adres wordt aangegeven bij (A) op de pagina [Network] in [Device Manager] zoals weergegeven in de volgende afbeelding.



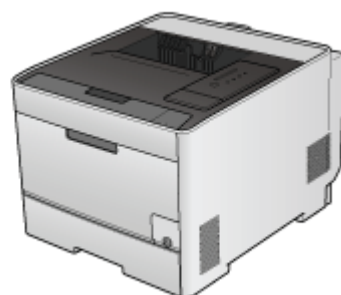
**OPMERKING**

**Informatie over de Remote UI**

Zie "[Externe UI](#)".

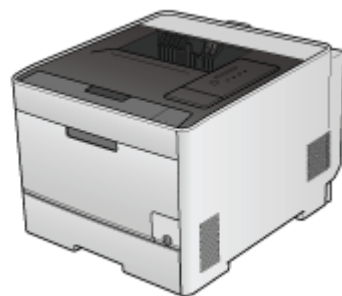
Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

▣ ["Afdrukserveromgeving \(printer delen\)"](#)



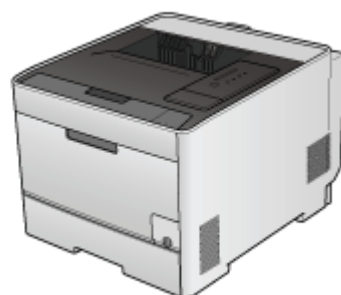
Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

▣ ["De afdrukserver configureren"](#)



Klik op de volgende link om de inhoud te bekijken.

["Installatie op clients"](#)



## [J] De printer beheren en configureren

### De printer beheren en configureren

Printerstatusvenster



Remote UI



FTP-client



NetSpot Device Installer



### De beheerdersgegevens opgeven en wijzigen

Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen



De apparaatnaam of beheerdersgegevens opgeven en wijzigen



### De printerinstellingen controleren

Controleren aan de hand van de Remote UI



Een statusafdruk maken om de status te controleren



### Het stroomverbruik van de printer verminderen

De energiespaarstand instellen



### Firmware netwerkkaart bijwerken

Firmware netwerkkaart bijwerken



### De beveiligingsinstellingen configureren

De gebruikers beperken die met een IP-adres kunnen afdrukken



De gebruikers beperken die de instellingen kunnen controleren en wijzigen met behulp van het SNMP-protocol



De gebruikers beperken die multicast-herkenning kunnen uitvoeren



De gebruikers beperken die toegang hebben via een MAC-adres



FTP-toegang beperken voor eindgebruikers



De logboeken voor beveiligde toegang verkrijgen en controleren



## [J-02] Printerstatusvenster

Met het printerstatusvenster kunt u de status van de printer controleren (zoals de werkingsstatus en de informatie over afdruktaken), de werking van de printer besturen, enzovoort.

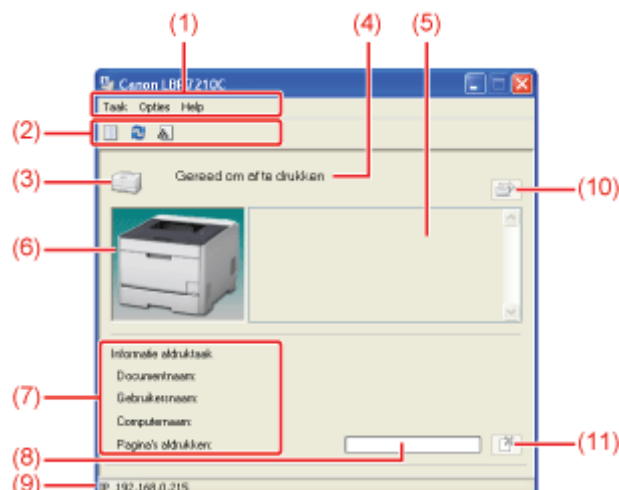
- [Beschikbare bewerkingen in het printerstatusvenster](#)
- [De functies in het printerstatusvenster](#)
- [Het printerstatusvenster weergeven](#)

## Beschikbare bewerkingen in het printerstatusvenster

Met het printerstatusvenster kunt u onder andere de volgende bewerkingen uitvoeren.

- **De instellingen en oplossingen nalopen wanneer een fout optreedt of het afdrukken niet wordt uitgevoerd**
  - ❑ ["Er wordt een bericht weergegeven in het printerstatusvenster"](#)
- **Een taak annuleren**
  - ❑ ["Een taak annuleren"](#)
- **De huidige printerstatus controleren en informatie weergeven over de huidige afdruktaak (bijvoorbeeld de gebruikersnaam en de documentnaam)**
  - ❑ ["De printerstatus controleren in het printerstatusvenster"](#)
- **Hulpfuncties uitvoeren zoals kalibratie en het reinigen van de fixeerrool**
  - ❑ ["De printer kalibreren"](#)
  - ❑ ["Correctie van "vershoven kleuren""](#)
  - ❑ ["De binnenkant van de printer reinigen"](#)
  - ❑ ["Een statusafdruk maken om de status te controleren"](#)
- **De instellingen voor de printer opgeven, onder andere het registreren van de papierformaten voor lades en het instellen van het IP-adres**
  - ❑ ["Papier plaatsen en het papierformaat registreren"](#)
  - ❑ ["De energiespaarstand instellen"](#)
  - ❑ ["Het IP-adres instellen"](#)

## De functies in het printerstatusvenster



- (1) Menubalk
- Menu [Taak]: Hiermee kunt u een taak annuleren, een taak hervatten die om welke reden dan ook tijdens het afdrukken is onderbroken of de afdrুকwachtrij weergeven.
- Menu [Opties]: Hiermee kunt u hulpfuncties uitvoeren, de instellingen opgeven voor de printereenheid, enzovoort.
- Menu [Help]: U kunt dit menu gebruiken om Help en informatie over de versie weer te geven.
- (2) Werkbalk
-  (Afdrukwachtrij): Hiermee geeft u de afdrুকwachtrij weer, een functie van Windows. Raadpleeg de Help bij Windows voor meer informatie over de afdrুকwachtrij.
-  (Vernieuwen): Hiermee haalt u de printerstatus op en vernieuwt u de inhoud van het printerstatusvenster.
-  (Informatie over verbruiksartikelen): Hiermee wordt het dialoogvenster [Informatie over verbruiksartikelen] getoond. U kunt de status van de tonercartridges controleren. Tevens wordt de printerstatus weergegeven.
- (3) [Pictogram]:
- (4) [Berichtengebied]: Hiermee geeft u berichten weer over de printerstatus.
- (5) [Berichtengebied] (Aanvullend): Hiermee geeft u aanvullende informatie weer (uitleg van de situatie, oplossingen, enzovoort) als zich een fout voordoet of een andere soortgelijke gebeurtenis.
- (6) [Animatiegebied]: Hiermee geeft u een geanimeerde voorstelling weer van de printerstatus. Afhankelijk van de printerstatus wordt de voortgang van het afdrukken weergegeven of foutcondities.
- (7) [Informatiegebied afdruktaken]: Hiermee geeft u informatie weer over de taak.
- (8) [Voortgangsbalk]: Hiermee geeft u de voortgang weer van de huidige taak. De balk wordt langer naarmate het afdrukken vordert.
- (9) [Statusbalk]: Hiermee geeft u weer met welk apparaat de printer is verbonden.
- (10)  (Fout oplossen): Hiermee kunt u een taak hervatten wanneer deze om welke reden dan ook werd onderbroken.
- (11)  (Taak annuleren): Hiermee kunt u de huidige taak annuleren. Zolang een taak van een andere gebruiker wordt afgedrukt, wordt de knop [Taak annuleren] grijs weergegeven.

#### OPMERKING

##### **Details weergeven voor elke optie in het printerstatusvenster**

Raadpleeg de Help.

 "[De Help gebruiken](#)"


## Het printerstatusvenster weergeven

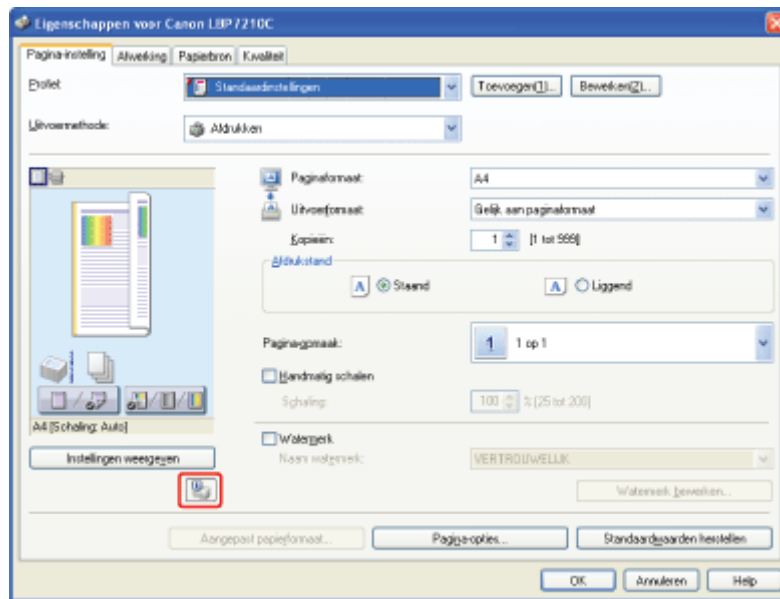
U kunt het printerstatusvenster op de volgende twee manieren openen.

- Klik op  in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.





- Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling] van het printerstuurprogramma.



## OPMERKING

### Het printerstatusvenster automatisch weergeven

Wanneer het printerstatusvenster niet wordt weergegeven, wordt in de volgende situaties automatisch het pictogram Printerstatusvenster weergegeven.

- Wanneer zich een fout heeft voorgedaan tijdens het afdrukken
- Wanneer een tonercassette binnenkort moet worden vervangen tijdens het afdrukken
- Wanneer de levensduur van een tonercassette is verstreken tijdens het afdrukken

U kunt op dit pictogram klikken om het printerstatusvenster weer te geven.



† Soms wordt het pictogram zelfs niet in de bovenstaande situaties weergegeven afhankelijk van de instellingen voor het dialoogvenster [Voorkeuren (Gebruikers)] of [Voorkeuren (Beheerders)] in het printerstatusvenster.

Zie de Help voor meer informatie over het dialoogvenster [Voorkeuren (Gebruikers)] of [Voorkeuren (Beheerders)].

 ["De Help gebruiken"](#)

## [J-03] Remote UI

De Remote UI is software waarmee u de printer kunt beheren met een webbrowser.

Door met een webbrowser via een netwerk toegang te zoeken tot de printer, kunt u de status of taaklogboeken van de printer controleren en verschillende instellingen opgeven.

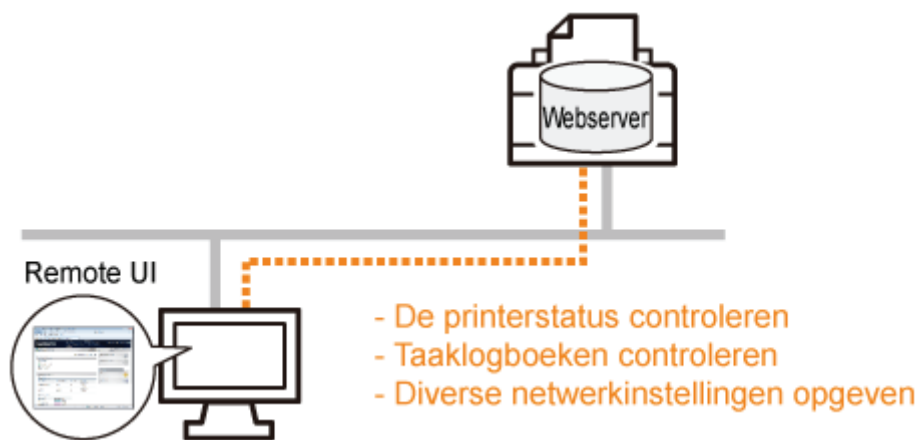
- [Kenmerken van de Remote UI](#)
- [Systeemvereisten Remote UI](#)
- [De Remote UI starten](#)
- [Schermindeling van de Remote UI](#)
- [Aanmelden als beheerder](#)
- [De weergavetaal van de Remote UI wijzigen](#)
- [Afdruktaken beheren](#)
- [Support Links weergeven of wijzigen](#)

Software (Remote UI) voor het opzetten van de netwerkomgeving voor het afdrukken is mogelijk niet beschikbaar in de taal die op uw computer wordt gebruikt. Wij verzoeken u, als dat het geval is, de Engelse versie te gebruiken.

### Kenmerken van de Remote UI

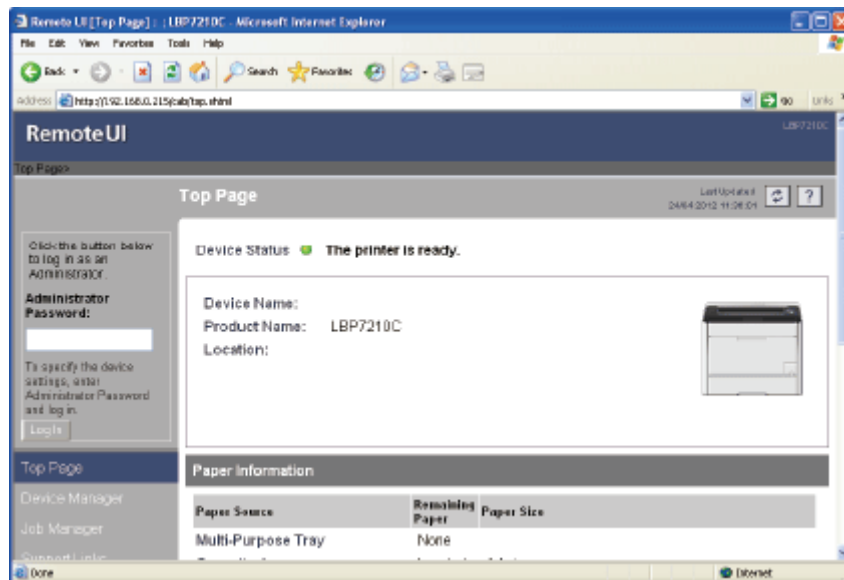
**Er is geen specifieke software nodig.**

De Remote UI kan worden bediend via een webbrowser. U hebt geen specifieke software nodig om de Remote UI te gebruiken.



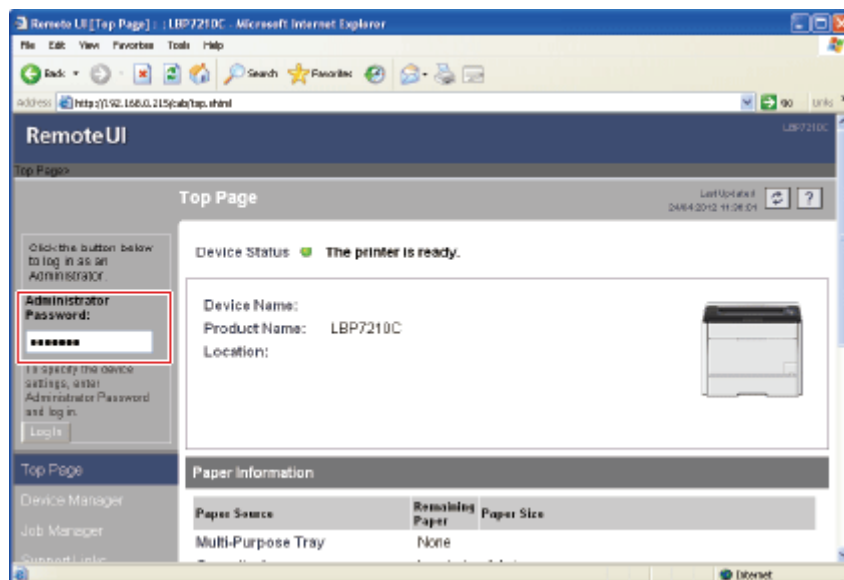
**De printerstatus kan worden gecontroleerd vanaf een externe locatie.**

U kunt de huidige printerstatus, printerinformatie, afdruktaaklogboeken, enzovoort controleren. U kunt de printer beheren vanaf een externe computer.



### Centraal beheer van alle printerinstellingen met het beheerderswachtwoord

Alleen de beheerder kan de instellingen configureren of de bewerkingen uitvoeren die nodig zijn voor het beheer van de printer door het beheerderswachtwoord in te stellen.



## Systemvereisten Remote UI

- Webbrowser: Internet Explorer 4.01 SP1 of later  
Netscape Navigator 4.7 of later
- Besturingssysteem: Een besturingssysteem waarin de bovenvermelde webbrowsers kunnen worden uitgevoerd
- Beeldscherm: Resolutie 800 × 600 pixels of meer  
Weergavekleuren 256 kleuren of meer

## De Remote UI starten

U kunt het printerstatusvenster op de volgende twee manieren openen.

- [De Remote UI starten vanuit het printerstatusvenster](#)
- [De Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser starten](#)

## De Remote UI starten vanuit het printerstatusvenster


### 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

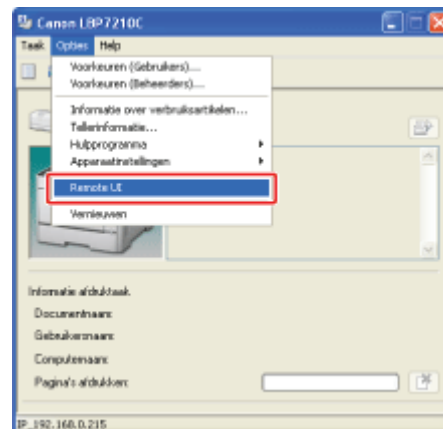


### OPMERKING

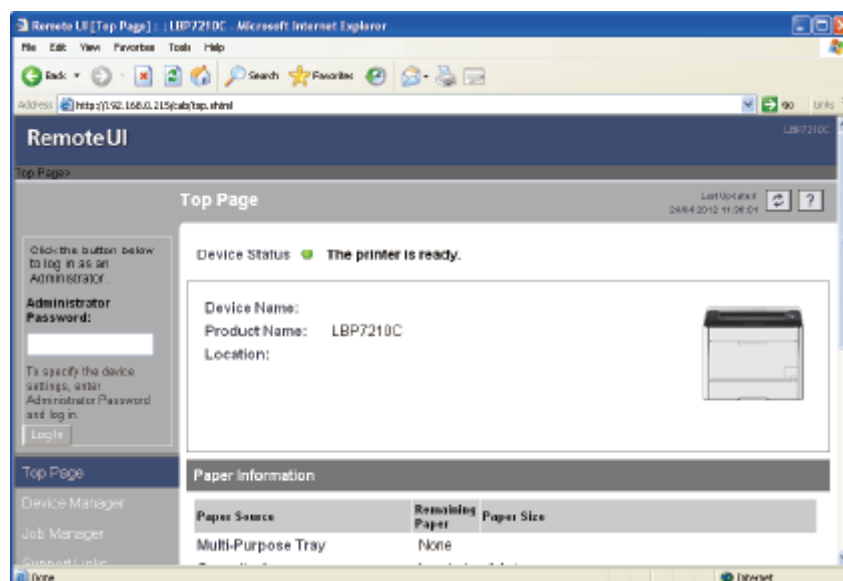
**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

### 2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].



→ De Remote UI wordt weergegeven.



### OPMERKING

## Als u [Remote UI] niet kunt selecteren

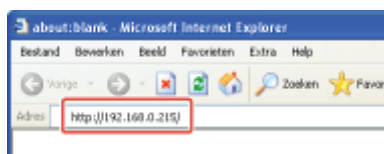
U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

## De Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser starten

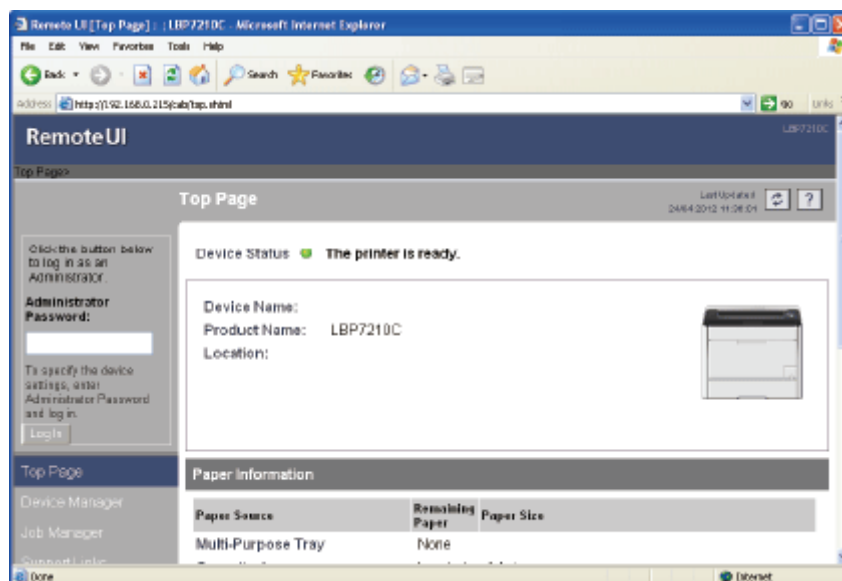
1. Start de webbrowser.

2. Typ "http:// <het IP-adres van de printer> /" in de adresbalk en druk vervolgens op [ENTER] op het toetsenbord.

- Invoervoorbeeld: "http://192.168.0.215/"



→ De Remote UI wordt weergegeven.



### ✓ OPMERKING

#### Als u niet zeker bent van het IP-adres van de printer

Gebruik een van de volgende methoden om het te controleren.

- Raadpleeg de netwerkstatusafdruk.
  - ["Een statusafdruk maken om de status te controleren"](#)
- Neem contact op met de netwerkbeheerder.

Als de hostnaam van de printer is geregistreerd in de DNS-server

U kunt ["hostnaam"."domeinnaam"] invoeren in plaats van het IP-adres.

- Invoervoorbeeld: "http://mijn\_printer.xy\_afd.bedrijf.com/"

### **Als het bovenste tabblad van de Remote UI niet in de webbrowser wordt weergegeven**

Controleer of het IP-adres of ["hostnaam"."domeinnaam"] juist is.

Als het bovenste tabblad van de Remote UI niet wordt weergegeven, zelfs wanneer een juiste waarde is ingevoerd, neemt u contact op met de netwerkbeheerder.

### **Wanneer u een proxyserver gebruikt**

Bij de instellingen voor de proxyserver van de webbrowser voegt u het IP-adres van de printer toe aan [Uitzonderingen] (de adressen waarvoor geen gebruik wordt gemaakt van de proxyserver).

De instellingen verschillen afhankelijk van de netwerkomgeving. Neem contact op met de netwerkbeheerder.

### **Cookies**

Configureer uw webbrowser om cookies in te schakelen.

### **De Remote UI starten**

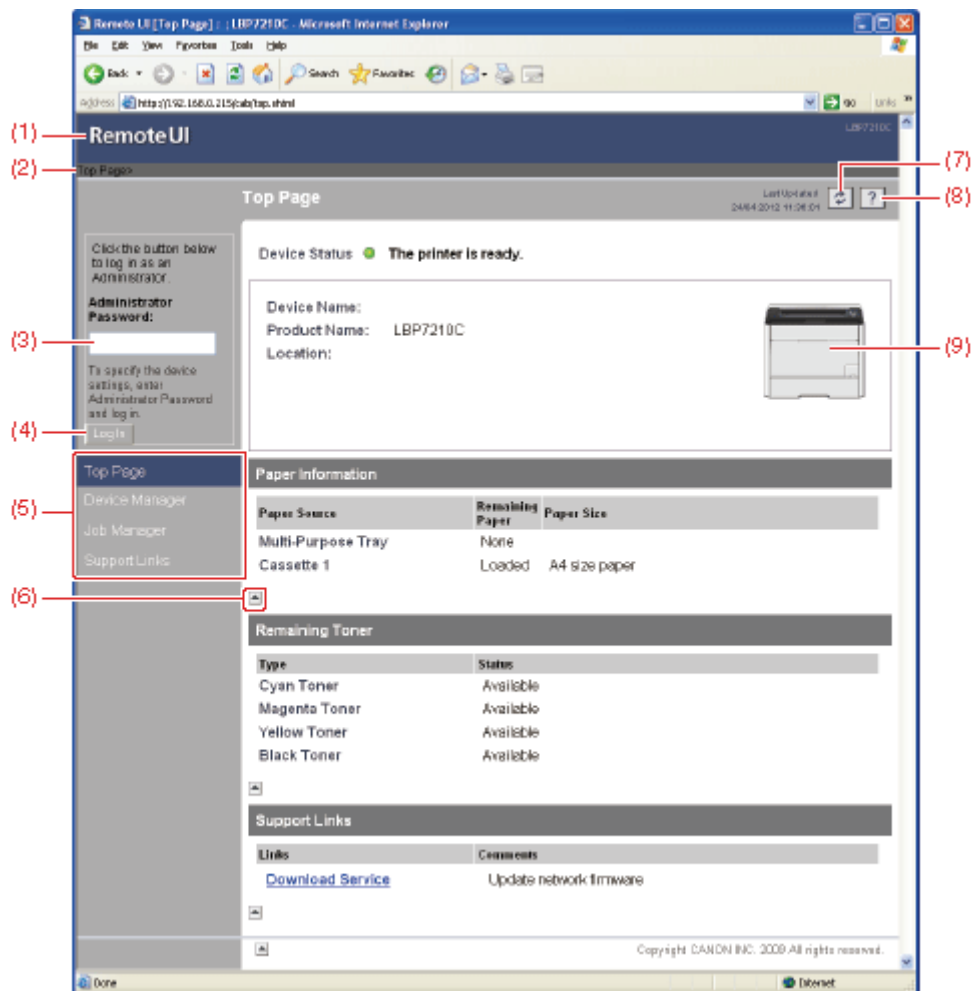
Als de Remote UI op meerdere computers tegelijkertijd wordt uitgevoerd, zijn alleen de meest recente instellingen geldig.

Als u zich wilt aanmelden als beheerder, is het raadzaam slechts één Remote UI tegelijkertijd uit te voeren.

### **Als de Remote UI niet wordt weergegeven na het volgen van de bovenstaande procedure**

Typ "http:// <het IP-adres van de printer> /cab/top.shtml" in de adresbalk om Remote UI opnieuw weer te geven.

## Schermindeling van de Remote UI



- (1) Geeft het bovenste tabblad van de Remote UI weer.
- (2) Hiermee wordt de hiërarchie van de weergegeven pagina weergegeven.  
Wanneer u op een weergegeven paginanaam klikt, wordt de pagina met die naam weergegeven.
- (3) Wanneer u zich aanmeldt als beheerder, voert u het beheerderswachtwoord in.  
**"Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen"**
- (4) U kunt zich aanmelden als beheerder door het beheerderswachtwoord in te voeren en vervolgens op deze knop te klikken.  
Als u als beheerder met de Remote UI werkt, kunt u zich afmelden door op deze knop te klikken.
- (5) Hiermee wordt elk van de instellingenpagina's weergegeven.
- (6) Als de pagina omlaag wordt geschoven, beweegt het schuifblok naar de bovenkant van de pagina.
- (7) Hiermee wordt de informatie in de huidige weergegeven pagina bijgewerkt met de laatste informatie.
- (8) Hiermee wordt in een nieuw venster Help weergegeven voor de huidige weergegeven pagina.
- (9) Toont een afbeelding van de printer.  
De weergegeven afbeelding verschilt afhankelijk van de beschikbaarheid van de optionele papierbronnen.

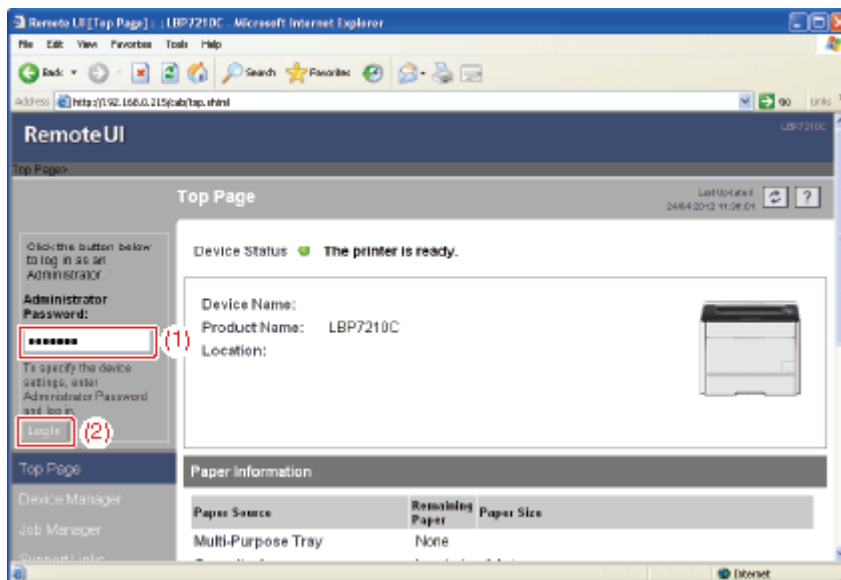
## Aanmelden als beheerder

Door u aan te melden als beheerder kunt u alle bewerkingen uitvoeren en alle instellingen configureren van de Remote UI.

### 1. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].

(2) Klik op [Log In].



#### OPMERKING

**Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld**

Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

❖ ["Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen"](#)

**Wanneer u de beheerdersmodus verlaat**

Klik op [Log Out].

## De weergavetaal van de Remote UI wijzigen

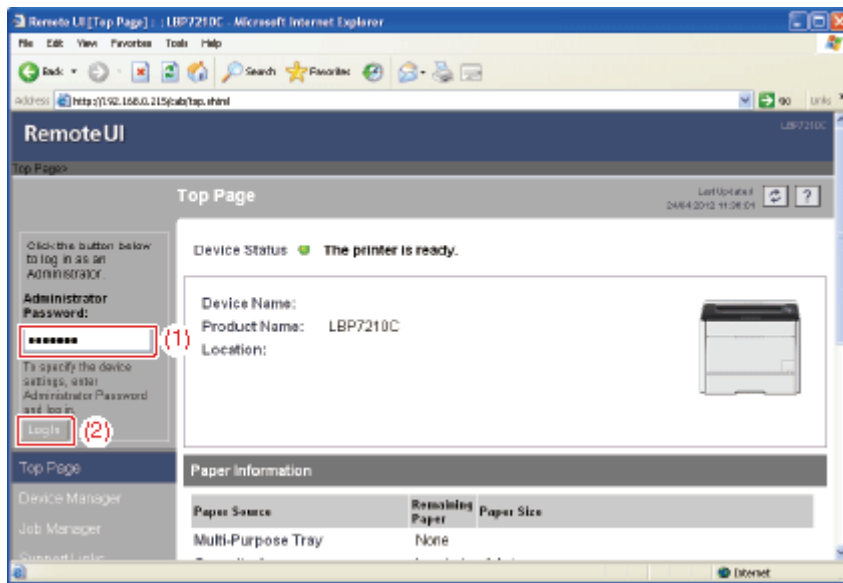
Selecteer Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans of Japans als weergavetaal voor de Remote UI.

### 1. Meld u aan als beheerder.

(1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].

(2) Klik op [Log In].





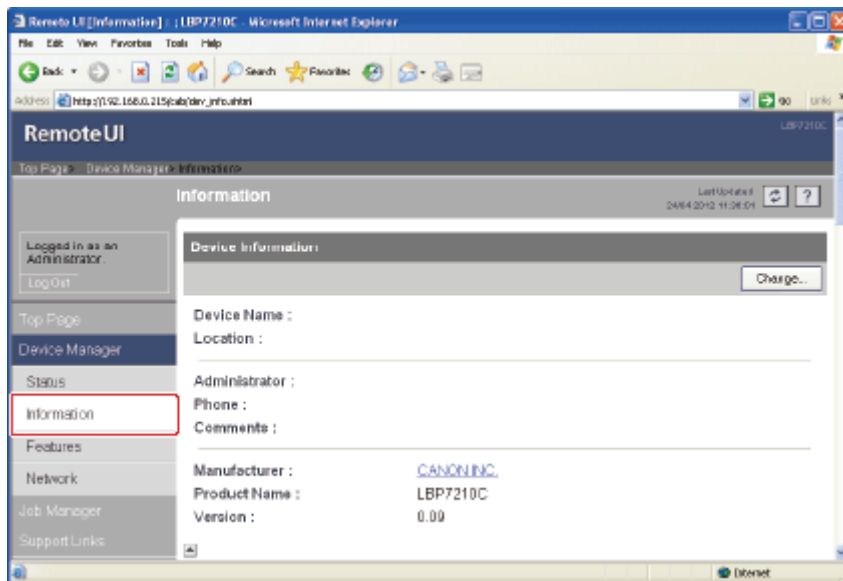
## ✓ OPMERKING

Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld

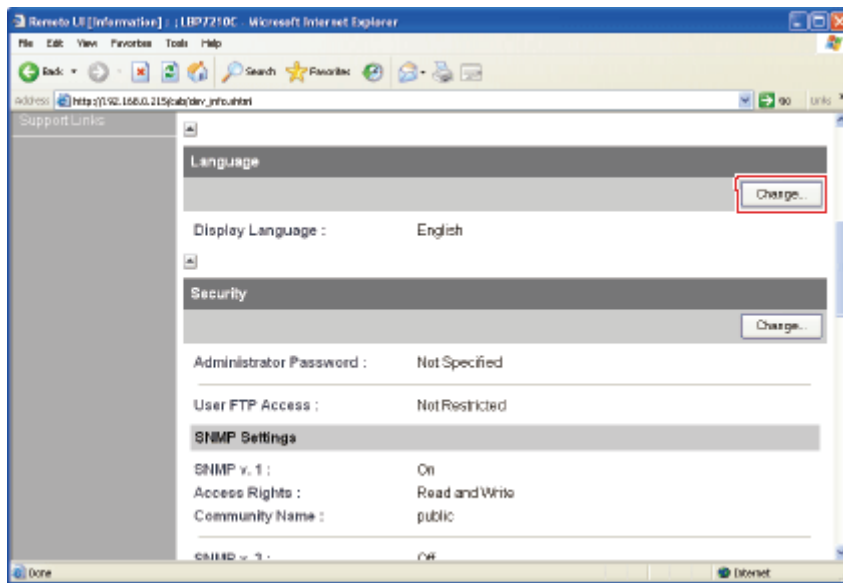
Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

✚ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"

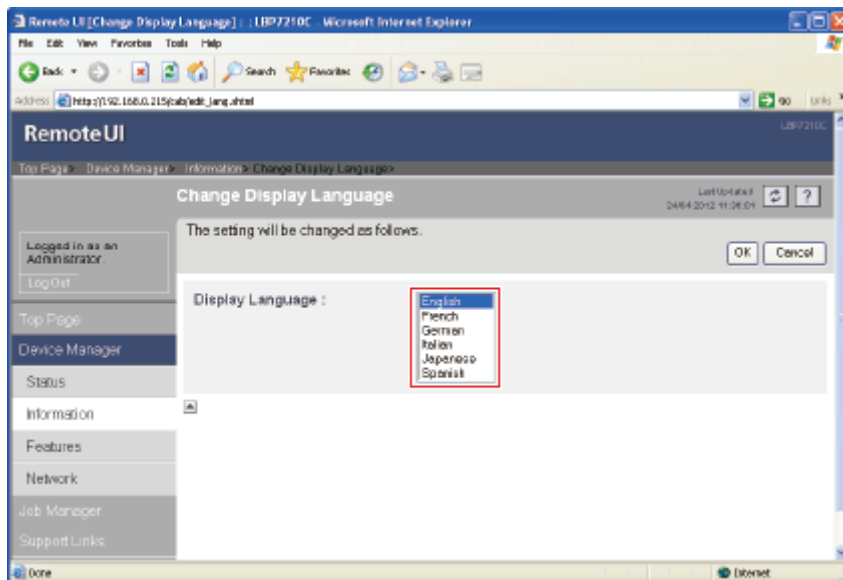
## 2. Selecteer [Information] in het menu [Device Manager].



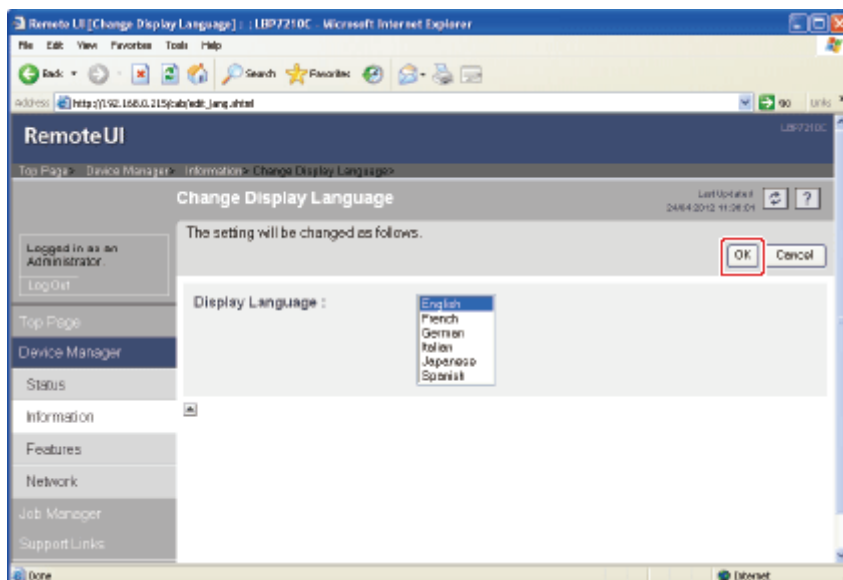
## 3. Klik op [Change] bij [Language].



#### 4. Selecteer [Display Language].



#### 5. Klik op [OK].



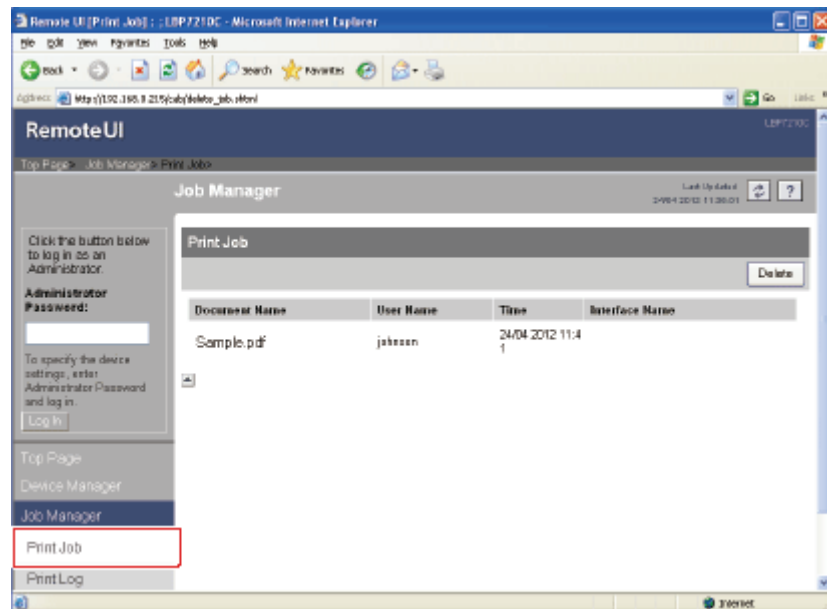
## Afdruktaken beheren

- [Afdruktaken weergeven en verwijderen](#)
- [Logboeken afdrukken](#)

### Afdruktaken weergeven en verwijderen

U kunt de huidige afdruktaak controleren of taken verwijderen.

1. Selecteer [Print Job] in het menu [Job Manager].



→ De huidige afdruktaak wordt weergegeven.

#### OPMERKING

##### [Document Name]

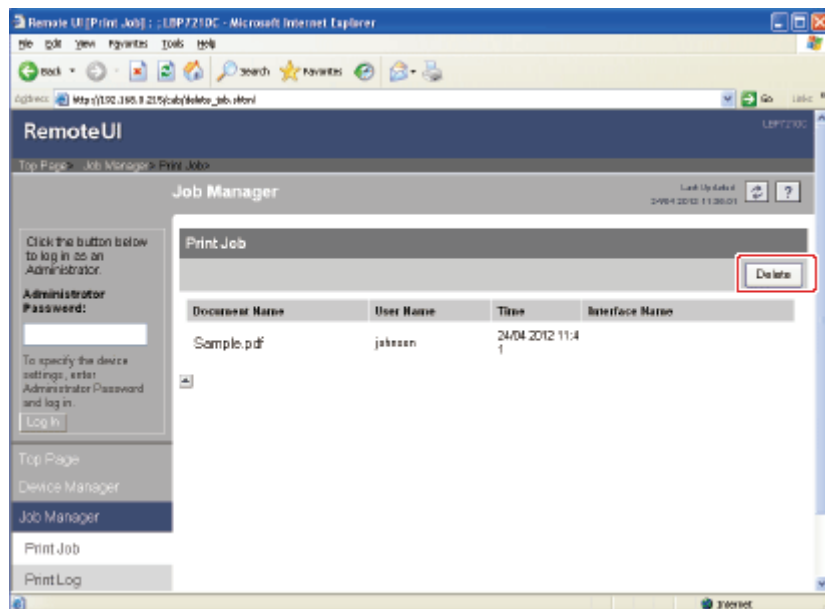
Een taaknaam van maximaal 20 tekens kan worden weergegeven. Als de naam uit meer dan 20 tekens bestaat, worden de overige tekens niet weergegeven of worden sommige tekens niet juist weergegeven.

Afhankelijk van de toepassing, wordt de naam van de toepassing aan het begin van de bestandsnaam toegevoegd.

##### [Interface Name]

Als u afdrukt via USB, wordt [Local] weergegeven bij [Interface Name]. Als u afdrukt via het netwerk, wordt niets in het veld weergegeven.

2. Als u de taak wilt verwijderen, klikt u op [Delete].



## ✓ OPMERKING

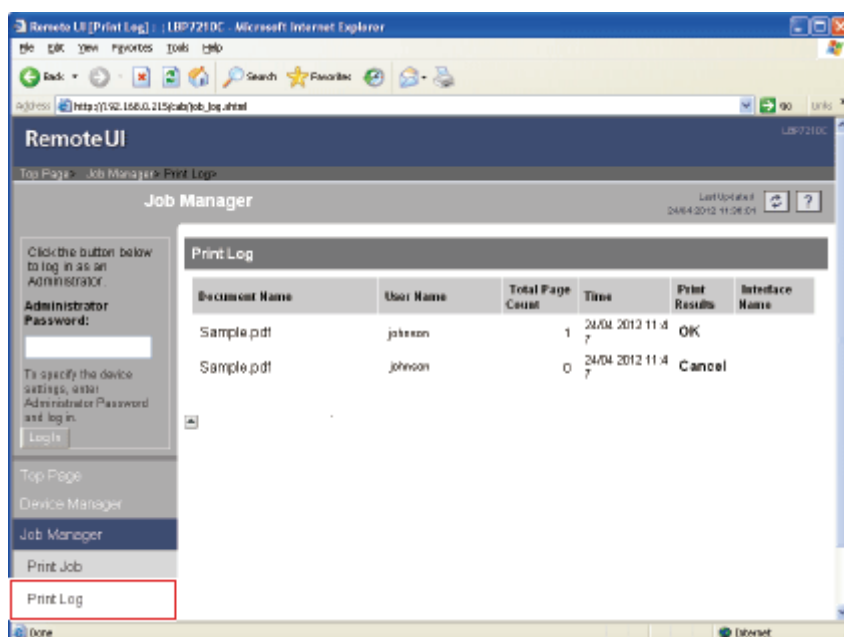
### De pagina's die al worden afgedrukt

De pagina's die al worden afgedrukt als op [Delete] wordt geklikt, worden afgemaakt.

## Logboeken afdrukken

Hiermee kunt u de taaklogboeken controleren.

1. Selecteer [Print Log] in het menu [Job Manager].



## ✓ OPMERKING

## Logboeken

- Er kunnen maximaal 32 taken worden weergegeven.
- Wanneer het aantal taken groter is dan 32, worden de logboekvermeldingen van de afgedruktaken automatisch verwijderd, te beginnen met de oudste taak.
- De logboeken worden automatisch verwijderd wanneer u de printer uitschakelt.

## [Document Name]

Een taaknaam van maximaal 20 tekens kan worden weergegeven. Als de naam uit meer dan 20 tekens bestaat, worden de overige tekens niet weergegeven of worden sommige tekens niet juist weergegeven.

Afhankelijk van de toepassing, wordt de naam van de toepassing aan het begin van de bestandsnaam toegevoegd.

## [Interface Name]

Als u afdrukt via USB, wordt [Local] weergegeven bij [Interface Name]. Als u afdrukt via het netwerk, wordt niets in het veld weergegeven.

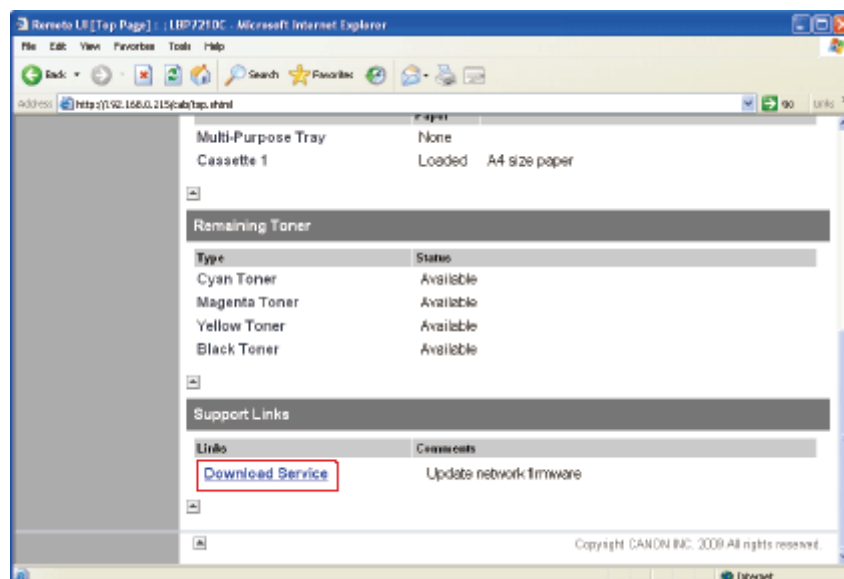
## Support Links weergeven of wijzigen

De koppelingen naar de sites met informatie over de printerondersteuning zijn beschikbaar in de Remote UI en u kunt naar die sites gaan vanuit de Remote UI als dat nodig is. Als u zich hebt aangemeld als beheerder, kunt u de koppelingen wijzigen.

- [Een ondersteuningspagina weergeven](#)
- [Ondersteuningspagina's wijzigen](#)

## Een ondersteuningspagina weergeven

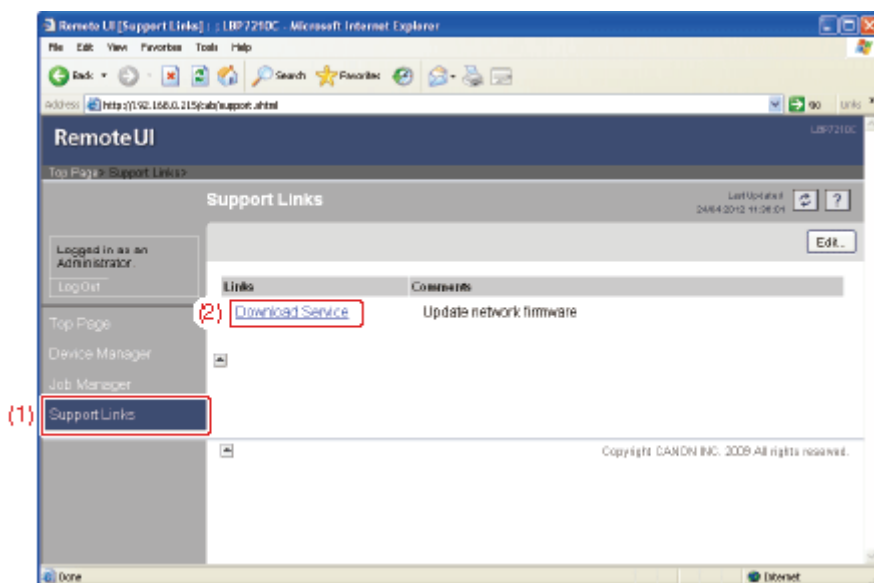
1. Klik op een koppeling die u wilt weergeven.



## OPMERKING

### Een ondersteuningspagina weergeven vanaf de pagina [Support Links]

- (1) Selecteer [Support Links].
- (2) Klik op een koppeling die u wilt weergeven.

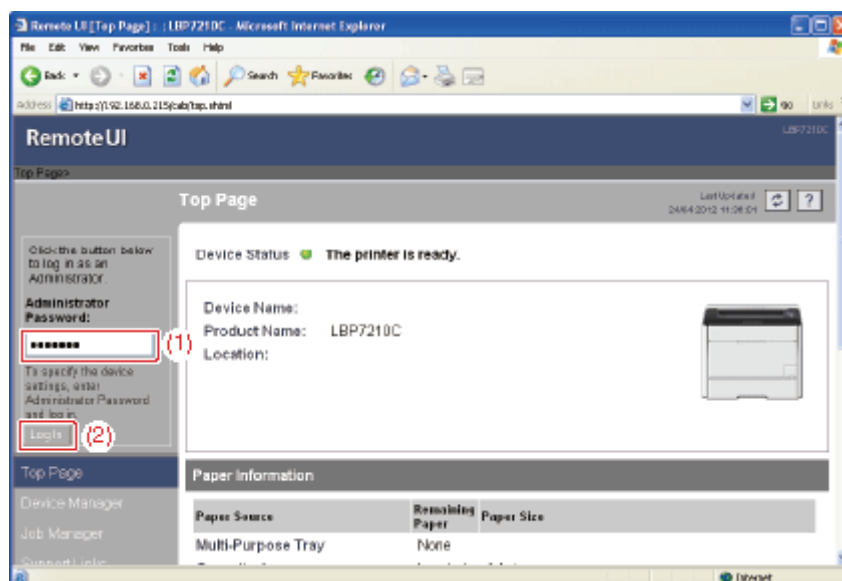


## Ondersteuningspagina's wijzigen

U kunt ondersteuningskoppelingen of opmerkingen wijzigen.

### 1. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



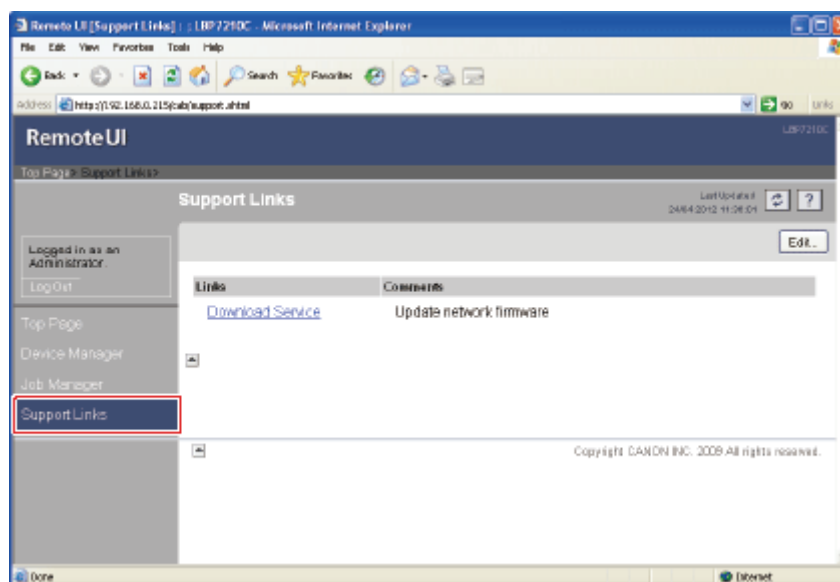
## OPMERKING

Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld

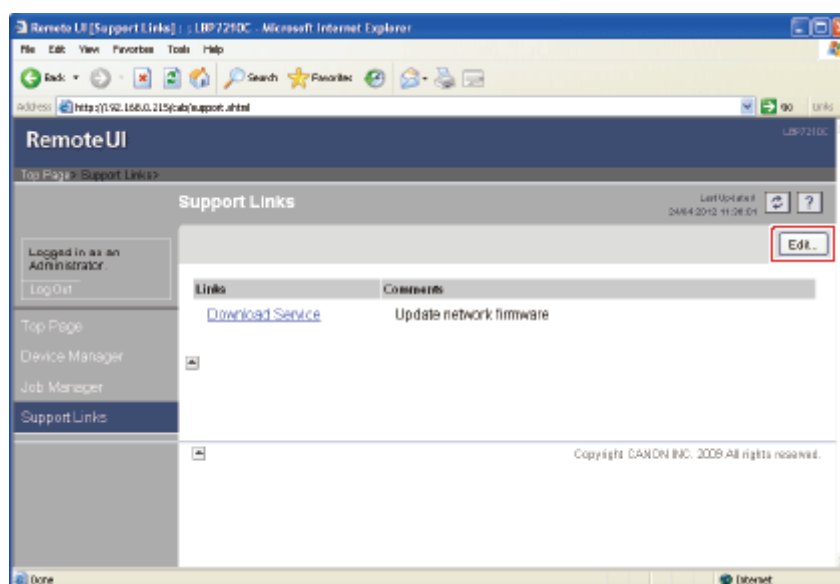
Laat het veld [Current Password] leeg.

❑ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"

## 2. Selecteer [Support Links].



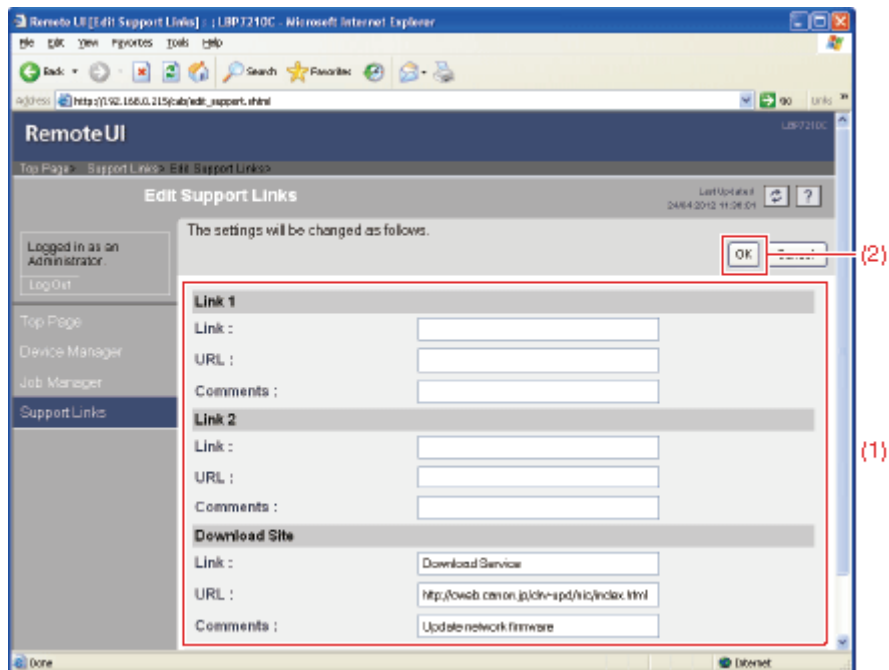
## 3. Klik op [Bewerken].



## 4. Wijzig de koppeling.

(1) Geef de gewenste koppelingen op.

(2) Bevestig de instellingen en klik op [OK].



[Link]: Voer de naam in voor de koppeling.

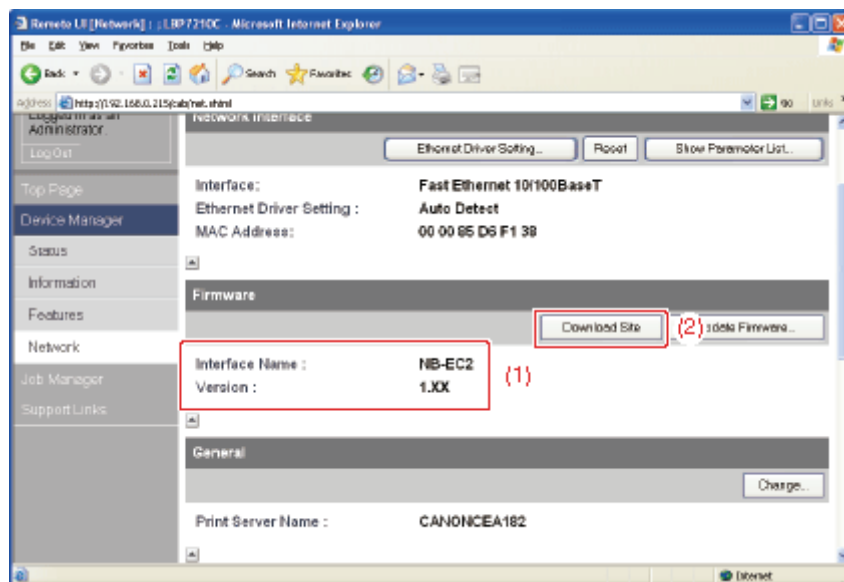
[URL]: Voer de URL in voor de koppeling.

[Comments]: Voer een opmerking in voor de koppeling.

## ✓ OPMERKING

### [Download Site]

De instelling [Download Site] heeft betrekking op de koppeling die wordt benaderd wanneer op de pagina [Device Manager] - [Network] onder [Firmware] op [Download Site] wordt geklikt.





## [J-04] FTP-client

Met de FTP-client kunt u de instellingen opgeven voor verschillende informatie over de printer. Daarnaast kunt u het netwerk en de beveiliging configureren door via de opdrachtprompt toegang te zoeken tot de FTP-server op de printer. Tevens kunt u de firmware bijwerken.

- [De printer beheren met de FTP-client](#)
- [De netwerkinstellingen initialiseren met de FTP-client](#)

### De printer beheren met de FTP-client

#### 1. Voer de opdrachtprompt uit.

- **Windows XP, Server 2003, Vista en Server 2008**  
Selecteer [Alle programma's] → [Bureau-accessoires] → [Opdrachtprompt] in het menu Start.

#### 2. Typ "ftp <het IP-adres van de printer>" en druk vervolgens op [ENTER] op het toetsenbord.

- Invoervoorbeeld: "ftp 192.168.0.215"

#### OPMERKING

##### **Als u niet zeker bent van het IP-adres van de printer**

Lees Netwerkstatus afdrukken in "[Een statusafdruk maken om de status te controleren](#)" of neem contact op met de netwerkbeheerder.

#### 3. Geef "root" op als de gebruikersnaam en druk op [ENTER] op het toetsenbord.

#### OPMERKING

##### **De gebruikersnaam**

U kunt zich aanmelden door een andere naam in te voeren dan "root" (of door het veld leeg te laten). In dit geval kunt u bewerkingen uitvoeren anders dan instellingen.

#### 4. Typ het beheerderswachtwoord en druk vervolgens op [ENTER] op het toetsenbord.

Als het beheerderswachtwoord nog niet is opgegeven, voert u niets in en drukt u op [ENTER] op het toetsenbord.

#### 5. Typ "get config <de bestandsnaam>" en druk vervolgens op [ENTER] op het toetsenbord.

→ Het configuratiebestand wordt gedownload.

De voor <de bestandsnaam> ingevoerde tekens vormen de naam van het gedownloadede

configuratiebestand.

#### **OPMERKING**

##### **Bij het upgraden van de firmware**

Typ "put <update-bestand firmware> FLASH" en druk op [ENTER] op het toetsenbord.  
Zie "[Firmware van de netwerkkaart bijwerken](#)" voor meer informatie over het update-bestand van de firmware.

##### **Als u het configuratiebestand niet kunt vinden**

Gebruik de zoekfunctie van uw besturingssysteem om naar het configuratiebestand te zoeken.  
(De downloadmap van het configuratiebestand verschilt al naar gelang het besturingssysteem of de instellingen.)

---

#### **6. Bewerk het configuratiebestand in Kladblok of een vergelijkbare teksteditor.**

Zie "[Items instellen](#)" voor meer informatie over elke optie.

---

#### **7. Typ "put <de bestandsnaam> CONFIG" en druk op [ENTER] op het toetsenbord.**

Geef bij <de bestandsnaam> de naam op die u bij het downloaden van het configuratiebestand hebt ingevoerd.

---

#### **8. Typ "get reset" en druk op [ENTER] op het toetsenbord.**

→ Na het voltooien van het opnieuw instellen van de netwerkkaart van de printer zijn de instellingen actief.

† De instellingen worden ook actief na het opnieuw starten van de printer. (Schakel de printer uit, wacht ten minste 10 seconden en schakel de printer weer in.)

---

#### **9. Typ "quit" en druk op [ENTER] op het toetsenbord.**

---

#### **10. Typ "exit" en druk vervolgens op [ENTER] op het toetsenbord.**

→ De opdrachtprompt wordt gesloten.

## **De netwerkinstellingen initialiseren met de FTP-client**

#### **BELANGRIJK**

##### **Voorzorgen bij het initialiseren van de netwerkinstellingen**

Zorg ervoor dat de printer niet in werking is wanneer u de netwerkinstellingen initialiseert.

Als de netwerkinstellingen worden geïnitieerd terwijl de printer gegevens ontvangt of bezig is met afdrukken, worden de gegevens mogelijk niet juist afgedrukt of kunnen papierstoringen of schade aan de printer optreden.

---

### 1. Voer de opdracht prompt uit.

- **Windows XP, Server 2003, Vista en Server 2008**  
Selecteer [Alle programma's] → [Bureau-accessoires] → [Opdrachtprompt] in het menu Start.

---

### 2. Typ "ftp <IP-adres van de printer>" en druk op [ENTER] op het toetsenbord.

- Invoervoorbeeld: "ftp 192.168.0.215"

#### OPMERKING

##### **Als u niet zeker bent van het IP-adres van de printer**

Lees Netwerkstatus afdrukken in "[Een statusafdruk maken om de status te controleren](#)" of neem contact op met de netwerkbeheerder.

---

### 3. Geef "root" op als de gebruikersnaam en druk op [ENTER] op het toetsenbord.

#### OPMERKING

##### **De gebruikersnaam**

U kunt zich aanmelden door een andere naam in te voeren dan "root" (of door het veld leeg te laten). In dit geval kunt u bewerkingen uitvoeren anders dan instellingen.

---

### 4. Typ het beheerderswachtwoord en druk vervolgens op [ENTER] op het toetsenbord.

Als het beheerderswachtwoord nog niet is opgegeven, voert u niets in en drukt u op [ENTER] op het toetsenbord.

---

### 5. Typ "get defaults" en druk op [ENTER] op het toetsenbord.

→ Het bestand met standaardinstellingen (de lijst met standaardwaarden voor de netwerkinstellingen) wordt gedownload.

#### OPMERKING

##### **Als u het bestand met standaardinstellingen niet kunt vinden**

Gebruik de zoekfunctie van uw besturingssysteem om naar het bestand met standaardinstellingen te zoeken.

(De downloadmap van het bestand met standaardinstellingen verschilt al naar gelang het besturingssysteem of de instellingen.)

---

6. **Typ "put defaults CONFIG" en druk op [ENTER] op het toetsenbord.**

---

7. **Typ "get reset" en druk op [ENTER] op het toetsenbord.**

→ Na het voltooiën van de reset van de netwerkkaart van de printer, worden de netwerkinstellingen geïnitieerd.

† De netwerkinstellingen worden ook geïnitieerd door de printer opnieuw te starten. (Schakel de printer uit, wacht ten minste 10 seconden en schakel de printer weer in.)

---

8. **Typ "quit" en druk op [ENTER] op het toetsenbord.**

---

9. **Typ "exit" en druk vervolgens op [ENTER] op het toetsenbord.**

→ De opdrachtrompt wordt gesloten.

## [J-05] NetSpot Device Installer

NetSpot Device Installer is de software voor configuratie van de basisprotocolinstellingen en voor het weergeven van de status van de verschillende printers in een netwerk.

Installeer de software op de computer of voer de software rechtstreeks vanaf de meegeleverde cd-rom uit.

- [Soorten apparaten die kunnen worden geconfigureerd](#)
- [Systeemvereisten NetSpot Device Installer](#)
- [NetSpot Device Installer installeren](#)
- [NetSpot Device Installer uitvoeren](#)
- [Via NetSpot Device Installer](#)
- [De netwerkinstellingen initialiseren met NetSpot Device Installer](#)
- [NetSpot Device Installer verwijderen](#)

Software (NetSpot Device Installer) voor het opzetten van de netwerkomgeving voor het afdrukken is mogelijk niet beschikbaar in de taal die op uw computer wordt gebruikt. Wij verzoeken u, als dat het geval is, de Engelse versie te gebruiken.

### OPMERKING

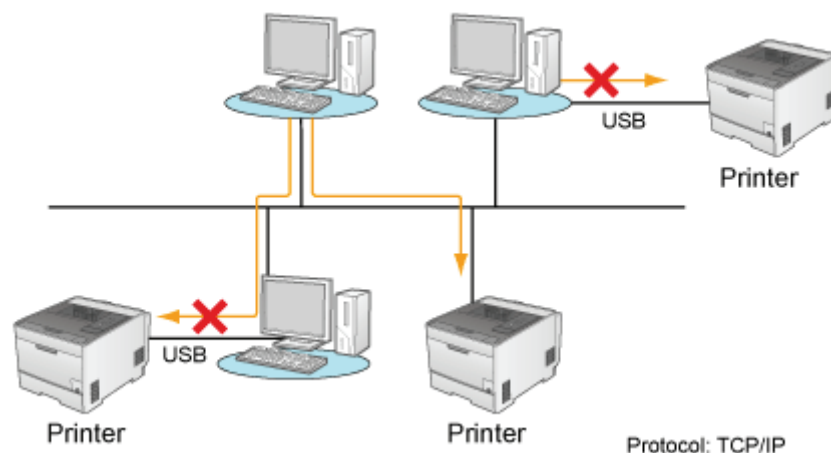
#### De schermafbeeldingen van NetSpot Device Installer

De schermafbeeldingen kunnen afwijken van hetgeen u op het scherm ziet.

## Soorten apparaten die kunnen worden geconfigureerd

U kunt NetSpot Device Installer gebruiken om de standaard netwerkprotocolinstellingen te configureren van een apparaat dat is aangesloten op het TCP/IP-netwerk.

U kunt geen instellingen configureren van een apparaat dat met een ander netwerk dan een TCP/IP-netwerk is verbonden.



## Systeemvereisten NetSpot Device Installer

### Besturingssysteem

- Windows XP Professional of Home Edition
- Windows Server 2003

- Windows Vista (32-bit of 64-bit versie)
- Windows Server 2008
- Windows 7 (32-bits of 64-bits versie)

† Raadpleeg de Canon-website (<http://www.canon.com/>) voor meer informatie over het meest recente NetSpot-installatieprogramma.

### Computer

- Een computer waarop een van de bovengenoemde besturingssystemen kan worden uitgevoerd

### Vaste-schijfruimte

- 20 MB of meer beschikbare schijfruimte (om de software op de computer te installeren)

### Protocol

- TCP/IP

### Protocolstack

- TCP/IP-protocol, bij Windows geleverd

## NetSpot Device Installer installeren

Voer de volgende procedure uit om NetSpot Device Installer te installeren.

† U kunt NetSpot Device Installer gebruiken zonder het programma te installeren.

▣ [NetSpot Device Installer uitvoeren vanaf de meegeleverde cd-rom](#)

### BELANGRIJK

#### Let op bij het installeren van NetSpot Device Installer

- Sluit alle overige toepassingen voordat u met de installatie begint.
- Een gebruiker zonder beheerdersrechten kan de installatie niet uitvoeren. Als u de installatie wilt uitvoeren, moet u zich aanmelden als gebruiker met beheerdersrechten.

† Neem contact op met de systeembeheerder als u niet zeker weet of u over beheerdersrechten beschikt.

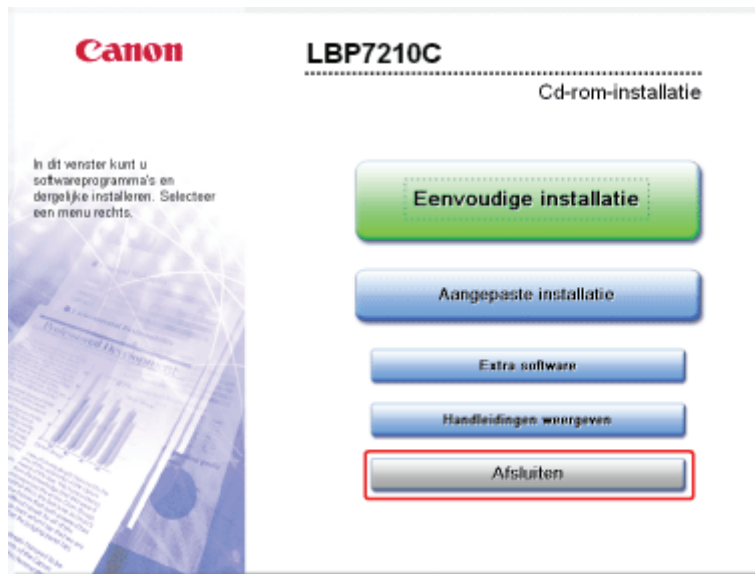
#### Als Windows Firewall is ingeschakeld

U kunt niet zoeken naar printers in een ander subnet dan dat van de computer die NetSpot Device Installer gebruikt.

Als u wilt zoeken naar een printer in een ander subnet dan dat van de computers met NetSpot Device Installer, voegt u NetSpot Device Installer tijdens de installatie toe aan Windows Firewall.

## 1. Plaats de meegeleverde cd-rom "Gebruikerssoftware" in het cd-romstation van uw computer.

Klik op [Afsluiten] wanneer het volgende bericht verschijnt.



### ✓ OPMERKING

Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)

Selecteer [Map openen en bestanden weergeven] en ga verder met [stap 4](#).

## 2. Open [Deze computer] of [Computer].

- **Windows XP en Server 2003**  
Selecteer [Deze computer] in het menu Start.
- **Windows Vista en Server 2008**  
Selecteer [Computer] in het menu Start.

## 3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de cd-rom en klik op [Openen] in de keuzelijst.



## 4. Dubbelklik op de map [NetSpot\_Device\_Installer].

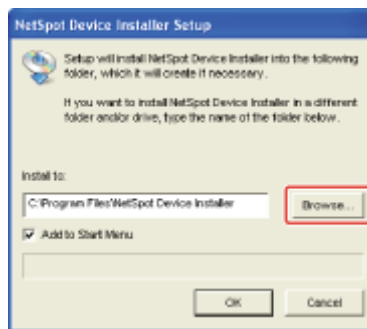




## 7. Lees de inhoud van de licentieovereenkomst, en klik vervolgens op [Ja].



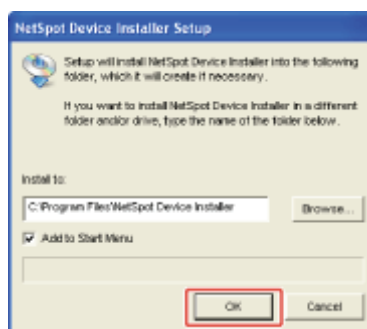
## 8. Klik op [Browse] en selecteer de installatiemap.



### OPMERKING

Wanneer u NetSpot Device Installer toevoegt aan het menu Start Schakel het selectievakje [Add to Start Menu] in.

## 9. Klik op [OK].



→ De installatie wordt gestart.

## ✓ OPMERKING

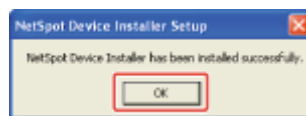
### Als Windows Firewall is ingeschakeld

Het volgende scherm wordt weergegeven. Klik op [Ja].

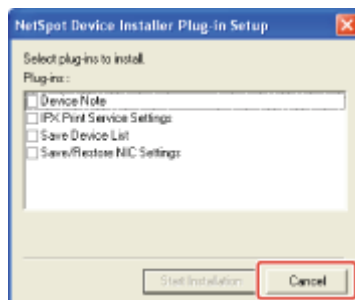


† Als u op [Nee] klikt, kunt u niet zoeken naar printers waarvoor het IP-adres nog niet is ingesteld of printers in een ander subnet dan van de computer die NetSpot Device Installer gebruikt.

## 10. Klik op [OK].



## 11. Klik op [Cancel].



## ✓ OPMERKING

### Invoegtoepassingen

U kunt de functies van NetSpot Device Installer uitbreiden door invoegtoepassingen te installeren. Raadpleeg het leesmij-bestand bij NetSpot Device Installer voor meer informatie over invoegtoepassingen.

† Als u het leesmij-bestand van NetSpot Device Installer wilt weergeven, klikt u op [  ] in [NetSpot Device Installer voor TCP/IP] in het scherm [Extra software] tijdens de cd-rominstallatie.

## NetSpot Device Installer uitvoeren

U kunt NetSpot Device Installer op een van de volgende manieren uitvoeren.

- [NetSpot Device Installer uitvoeren vanaf de meegeleverde cd-rom](#)

## NetSpot Device Installer uitvoeren vanaf een computer

### 1. Voer NetSpot Device Installer uit.

- **Windows XP, Server 2003, Vista en Server 2008**

Selecteer [Alle programma's] → [NetSpot Device Installer] → [NetSpot Device Installer] in het menu Start.



### ✓ OPMERKING

#### Als NetSpot Device Installer niet in het menu Start is opgenomen

Dubbelklik op [nsdi.exe] in de map waarin NetSpot Device Installer is geïnstalleerd.

#### Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)

Klik op [Doorgaan].

## NetSpot Device Installer uitvoeren vanaf de meegeleverde cd-rom

### 1. Plaats de meegeleverde cd-rom "Gebruikerssoftware" in het cd-romstation van uw computer.

Als de cd-rom al is geplaatst, werpt u de schijf uit en plaatst u deze opnieuw in het station.

→ CD-rominstallatie wordt weergegeven.

† Afhankelijk van uw omgeving, kan het enige tijd duren voordat cd-rominstallatie wordt weergegeven.

### ✓ OPMERKING

#### Als cd-rom installatie niet verschijnt

U kunt de volgende procedure gebruiken om het installatieprogramma weer te geven.

(In deze handleiding wordt het cd-romstation aangeduid met "D:". De naam van het cd-romstation kan op uw computer anders zijn.)

- **Windows XP en Server 2003**

1. Selecteer [Uitvoeren] in het menu Start.
2. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" en klik op [OK].

- **Windows Vista en Server 2008**

1. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" in [Zoekopdracht starten] in het menu Start.
2. Druk op [ENTER] op het toetsenbord.

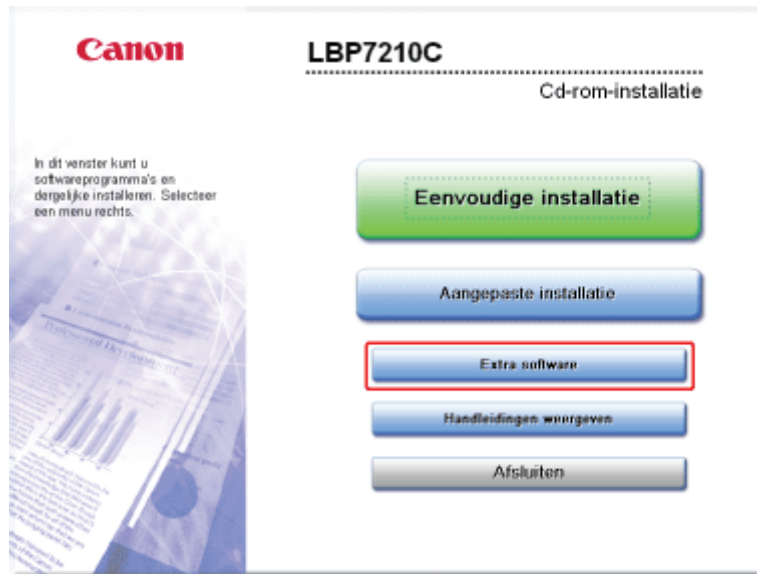
**Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

Klik op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

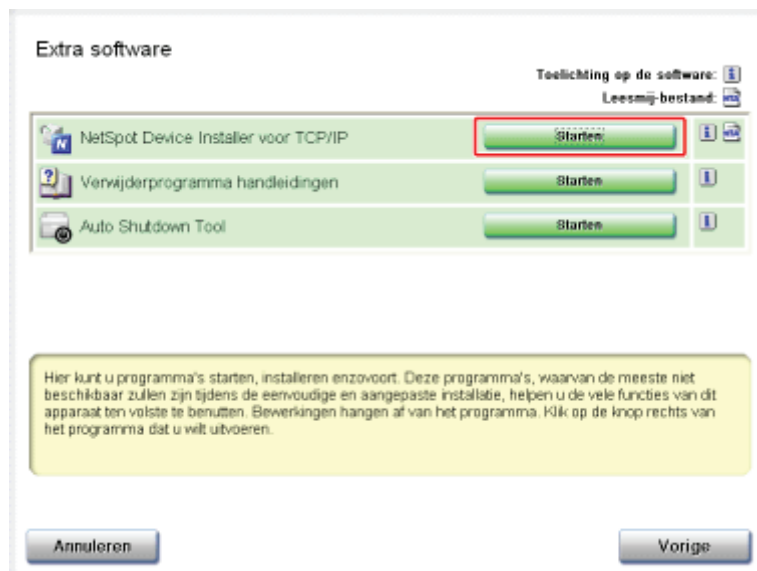
**Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

Klik op [Doorgaan].

## 2. Klik op [Extra software].



## 3. Klik op [Starten] bij [NetSpot Device Installer voor TCP/IP].



## ✓ OPMERKING

**Als het dialoogvenster [Licentieovereenkomst] wordt weergegeven**  
Lees de inhoud van de licentieovereenkomst, en klik vervolgens op [Ja].

**Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**  
Klik op [Doorgaan].

## Via NetSpot Device Installer

NetSpot Device Installer is de software voor configuratie van de basisprotocollinstellingen en voor het weergeven van de status van de verschillende printers in een netwerk.

Zie "[Het IP-adres instellen](#)" voor meer informatie over de procedure voor het instellen van het IP-adres met behulp van NetSpot Device Installer.

Raadpleeg de Help voor meer informatie over andere procedures voor het gebruik van NetSpot Device Installer.

† U kunt de Help weergeven door te klikken op [Help] in het menu [Help].

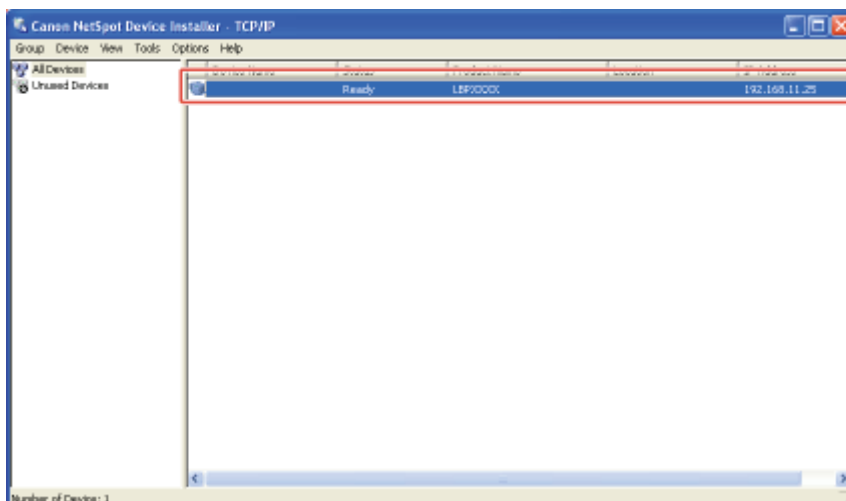
## De netwerkinstellingen initialiseren met NetSpot Device Installer

### ! BELANGRIJK

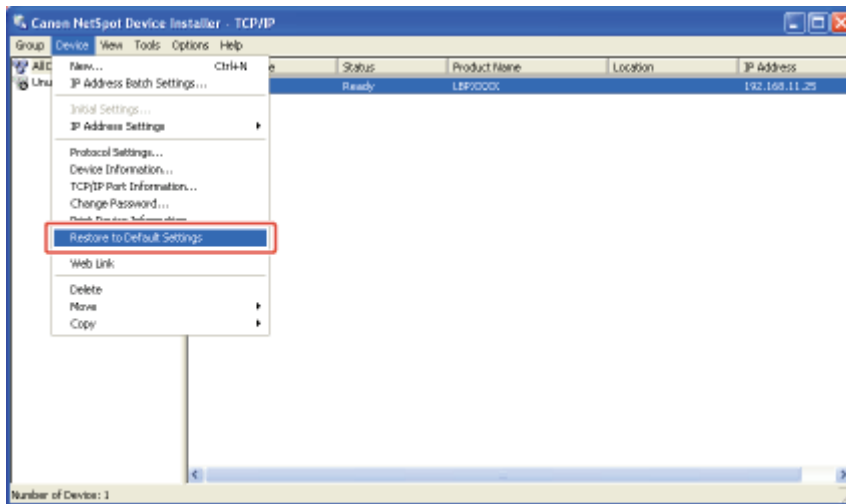
#### Voorzorgen bij het initialiseren van de netwerkinstellingen

Zorg ervoor dat de printer niet in werking is wanneer u de netwerkinstellingen initialiseert. Als de netwerkinstellingen worden geïnitieerd terwijl de printer gegevens ontvangt of bezig is met afdrucken, worden de gegevens mogelijk niet juist afgedrukt of kunnen papierstoringen of schade aan de printer optreden.

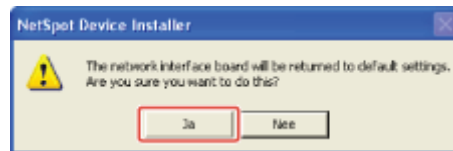
## 1. Selecteer de printer waarvoor u de netwerkinstellingen wilt initialiseren.



## 2. Selecteer [Restore to Default Settings] in het menu [Device].



## 3. Klik op [Ja].



## 4. Voer de volgende procedure uit.

**Als het bericht <The device has been reset.> wordt weergegeven**

Klik op [OK].

Om een reset-bewerking goed uit te voeren, wacht u nadat u op [OK] hebt geklikt ongeveer 20 seconden of langer als dat nodig is.

→ Na het voltooien van het opnieuw instellen van de netwerkkaart van de printer zijn de instellingen actief.

**Als het bericht <Turn the device off and then on again.> wordt weergegeven**

Klik op [OK] en zet de printer uit en weer aan.

→ De instellingen worden doorgevoerd nadat de printer opnieuw is gestart.

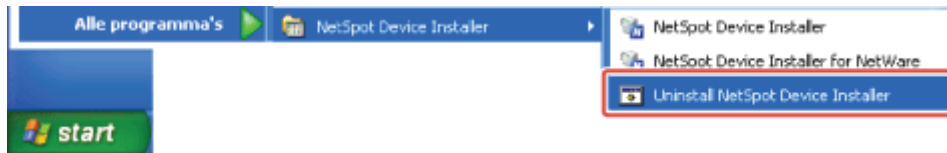
## NetSpot Device Installer verwijderen

De procedure voor het verwijderen van software is de procedure waarbij de computer wordt teruggezet op de status van voor de installatie van de software. Voer de volgende procedure uit om NetSpot Device Installer te verwijderen.

### 1. Verwijder NetSpot Device Installer.

- Windows XP, Server 2003, Vista en Server 2008

Selecteer [Alle programma's] → [NetSpot Device Installer] → [Uninstall NetSpot Device Installer] in het menu Start.



→ De opdrachtprompt wordt geopend en het verwijderen wordt gestart.  
Het verwijderen van het programma is voltooid wanneer de opdrachtprompt wordt afgesloten.

#### OPMERKING

##### **Als NetSpot Device Installer niet in het menu Start is opgenomen**

Dubbelklik op [rmnsdi.bat] in de volgende locatie.

- **Windows XP en Server 2003**  
"Documents and Settings\<>gebruikersnaam>\Local Settings\Application Data\canon.com\nsdi" op het station waarop het systeem is geïnstalleerd
- **Windows Vista en Server 2008**  
"Users\<>gebruikersnaam>\AppData\Local\canon.com\nsdi" op het station waarop het systeem is geïnstalleerd

##### **Als NetSpot Device Installer niet volledig kan worden verwijderd**

Raadpleeg het leesrij-bestand in de map waarin NetSpot Device Installer is geïnstalleerd.

## [J-06] Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen

U kunt het beheerderswachtwoord instellen met de volgende software.

- **Webbrowser (Remote UI)**

U kunt de instellingen opgeven door met uw webbrowser via het netwerk toegang te zoeken tot de printer.

- **FTP-client**

U kunt de instellingen opgeven door via de opdrachtprompt toegang te zoeken tot de FTP-server van de printer.

- **NetSpot Device Installer**

U kunt de instellingen opgeven met de Canon-software, NetSpot Device Installer, van de meegeleverde cd-rom.

Alleen de beheerder (gebruiker die het wachtwoord kent) kan de instellingen configureren of de bewerkingen uitvoeren die nodig zijn voor het beheer van de printer door het beheerderswachtwoord in te stellen.

Bovendien kan het beheerderswachtwoord op elk gewenst moment worden gewijzigd.

In dit gedeelte wordt de procedure besproken voor het opgeven van de instellingen met een webbrowser (Remote UI).

- [Het beheerderswachtwoord instellen](#)
- [Het beheerderswachtwoord wijzigen](#)

### ✓ OPMERKING

#### De instellingen opgeven met een FTP-client

✘ "[FTP-client](#)"

#### De instellingen opgeven met NetSpot Device Installer

✘ "[NetSpot Device Installer](#)"

## Het beheerderswachtwoord instellen


### 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printer naam.



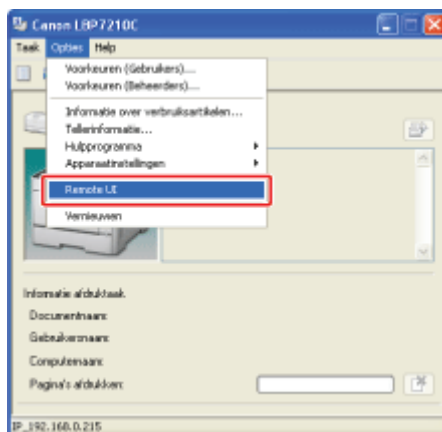
### ✓ OPMERKING

#### Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

### 2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].





→ De Remote UI wordt weergegeven.

### ✓ OPMERKING

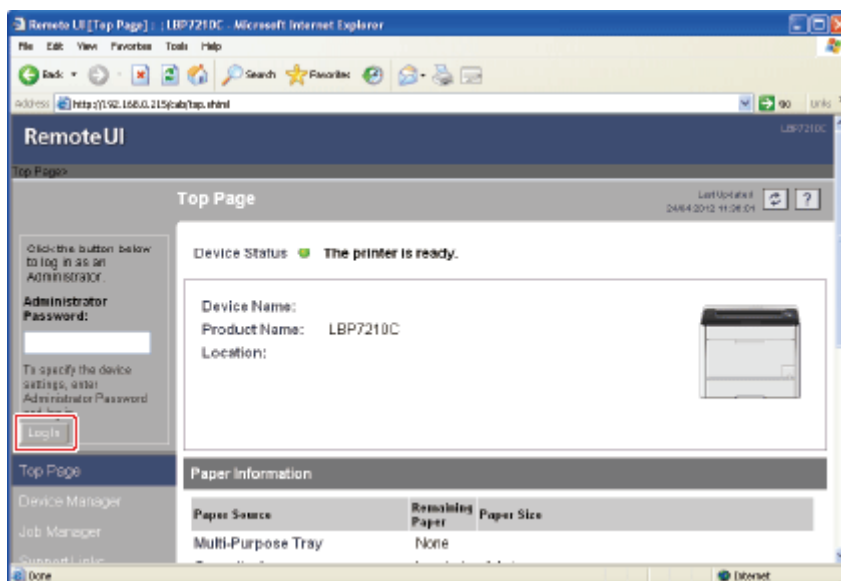
#### Als u [Remote UI] niet kunt selecteren

U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

#### Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart

☒ "[Externe UI](#)"

## 3. Klik op [Log In].

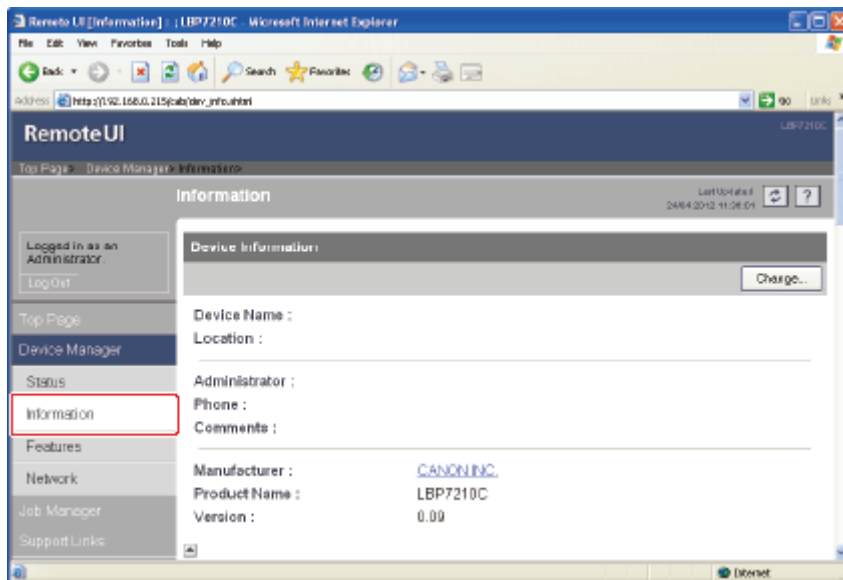


### ✓ OPMERKING

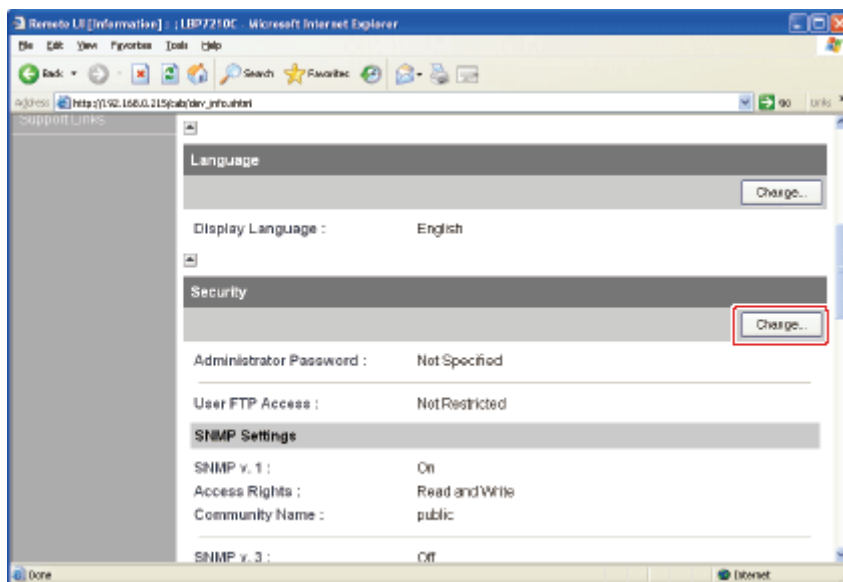
#### Het standaard beheerderswachtwoord

Het beheerderswachtwoord is standaard niet ingesteld. Meld u aan bij de Remote UI zonder een wachtwoord in te voeren.

## 4. Selecteer [Information] in het menu [Device Manager].

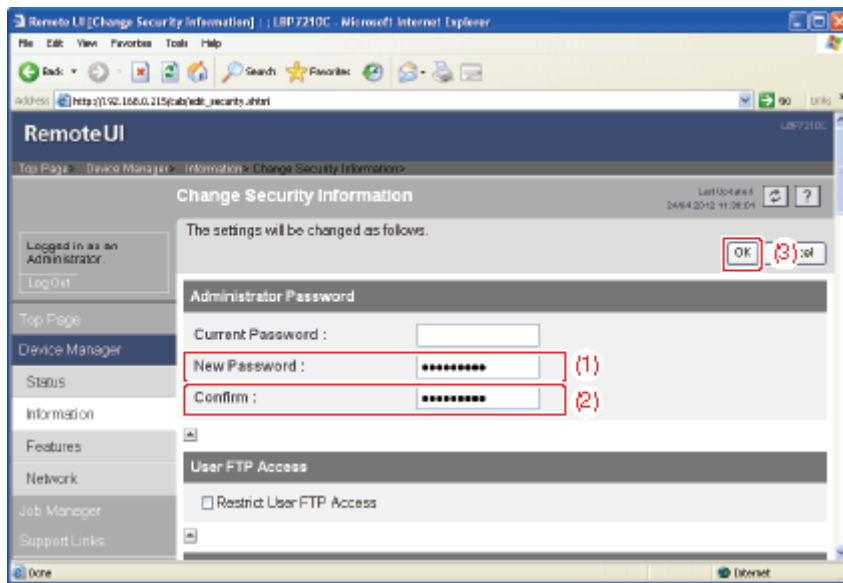


## 5. Klik op [Change] bij [Security].



## 6. Stel het beheerderswachtwoord in.

- (1) Voer een passend wachtwoord in. U kunt maximaal 15 tekens invoeren.
- (2) Typ het nieuwe wachtwoord ter bevestiging nogmaals in [Nieuw wachtwoord].
- (3) Klik op [OK].




### ✓ OPMERKING

#### Het beheerderswachtwoord voor de eerste keer instellen

Het is niet vereist een waarde in te voeren in [Current Password].


## Het beheerderswachtwoord wijzigen

1. Open het printerstatusvenster.  
Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

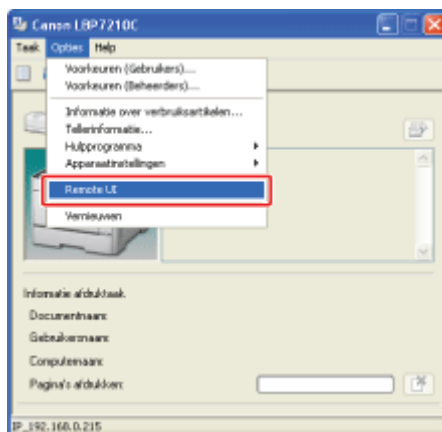


### ✓ OPMERKING

#### Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].



→ De Remote UI wordt weergegeven.

### ✓ OPMERKING

#### Als u [Remote UI] niet kunt selecteren

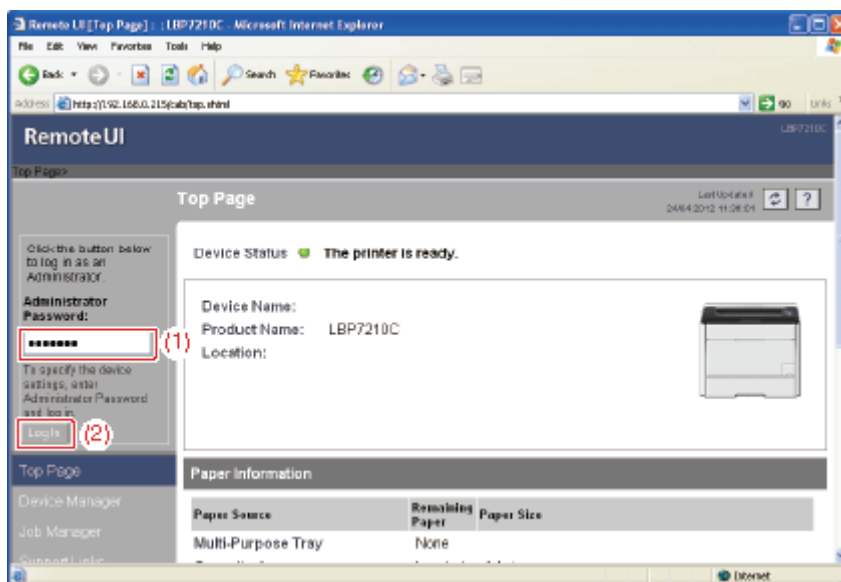
U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

#### Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart

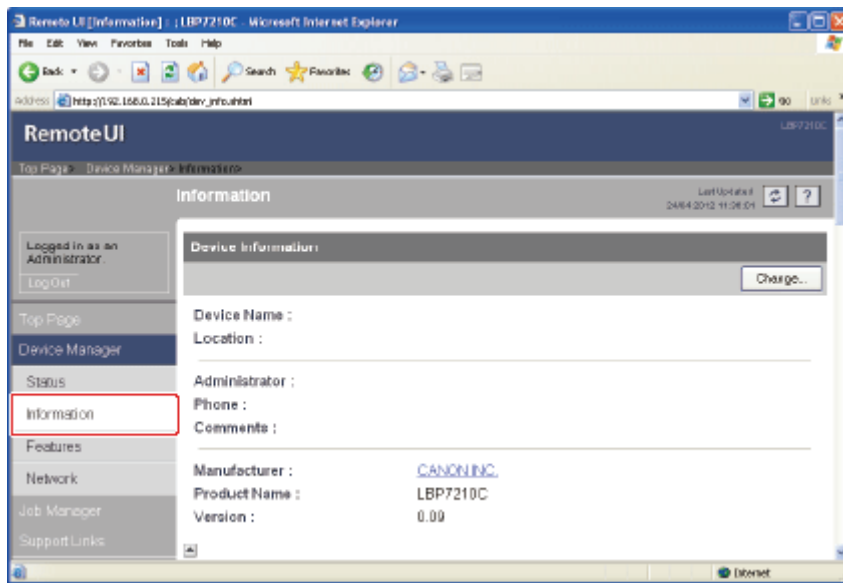
☛ "[Externe UI](#)"

## 3. Meld u aan als beheerder.

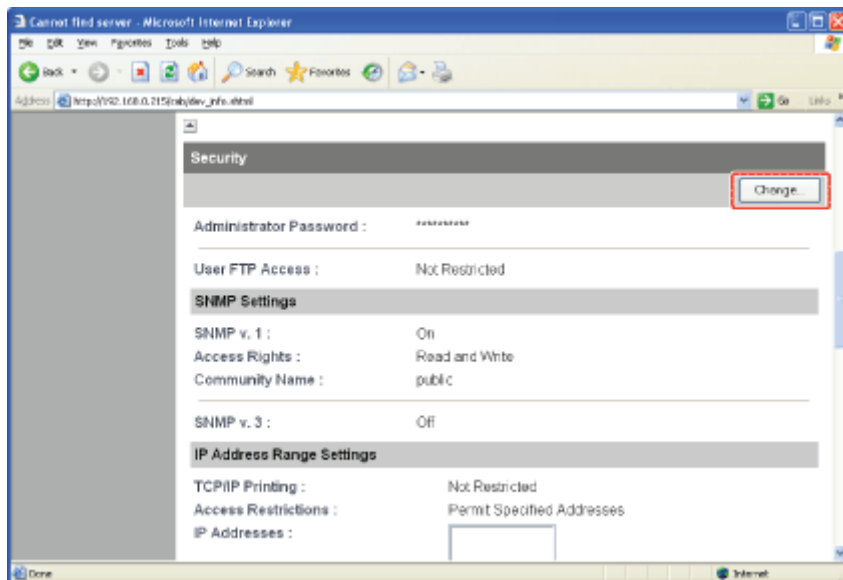
- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



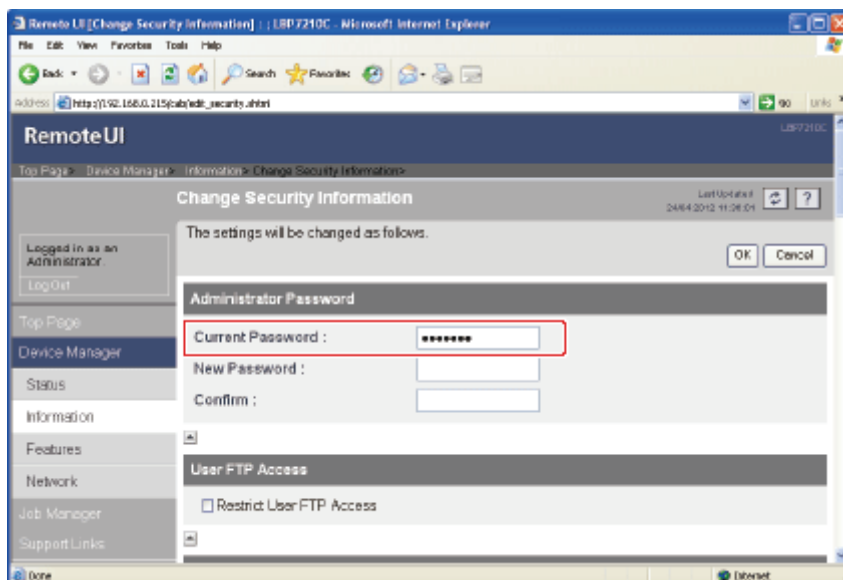
## 4. Selecteer [Information] in het menu [Device Manager].



5. Klik op [Change] bij [Security].

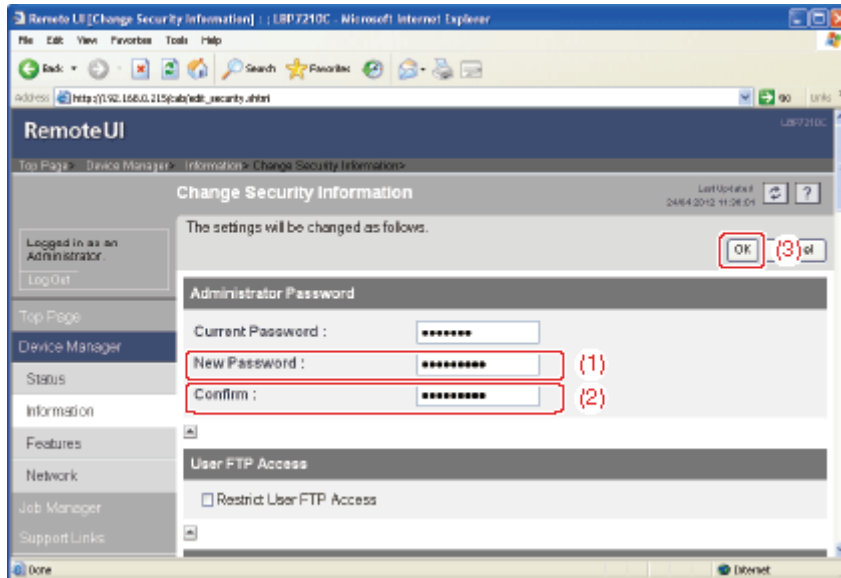


6. Voor het huidige wachtwoord in.



## 7. Stel een nieuw wachtwoord in.

- (1) Voer een nieuw passend wachtwoord in. U kunt maximaal 15 tekens invoeren.
- (2) Typ het nieuwe wachtwoord ter bevestiging nogmaals in [Nieuw wachtwoord].
- (3) Klik op [OK].



## [J-07] De apparaatnaam of beheerdersgegevens opgeven en wijzigen

U kunt de apparaatnaam of de beheerdersgegevens met de volgende software opgeven en wijzigen.

- **Webbrowser (Remote UI)**

U kunt de instellingen opgeven door met uw webbrowser via het netwerk toegang te zoeken tot de printer.

- **FTP-client**

U kunt de instellingen opgeven door via de opdrachtprompt toegang te zoeken tot de FTP-server van de printer.

- **NetSpot Device Installer**

U kunt de instellingen opgeven met de Canon-software, NetSpot Device Installer, van de meegeleverde cd-rom.

In dit gedeelte wordt de procedure besproken voor het opgeven van de instellingen met een webbrowser (Remote UI).

### ✓ OPMERKING

#### De instellingen opgeven met een FTP-client

❑ "[FTP-client](#)"

#### De instellingen opgeven met NetSpot Device Installer

❑ "[NetSpot Device Installer](#)"


## 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

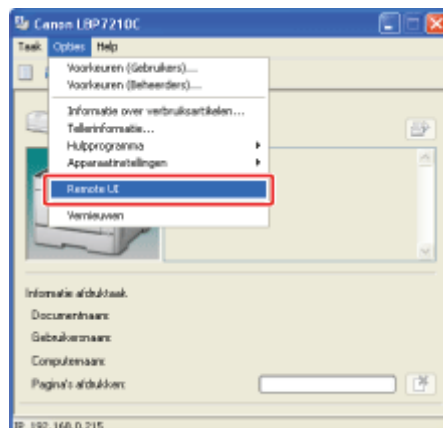


### ✓ OPMERKING

#### Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].



→ De Remote UI wordt weergegeven.

### ✓ OPMERKING

#### Als u [Remote UI] niet kunt selecteren

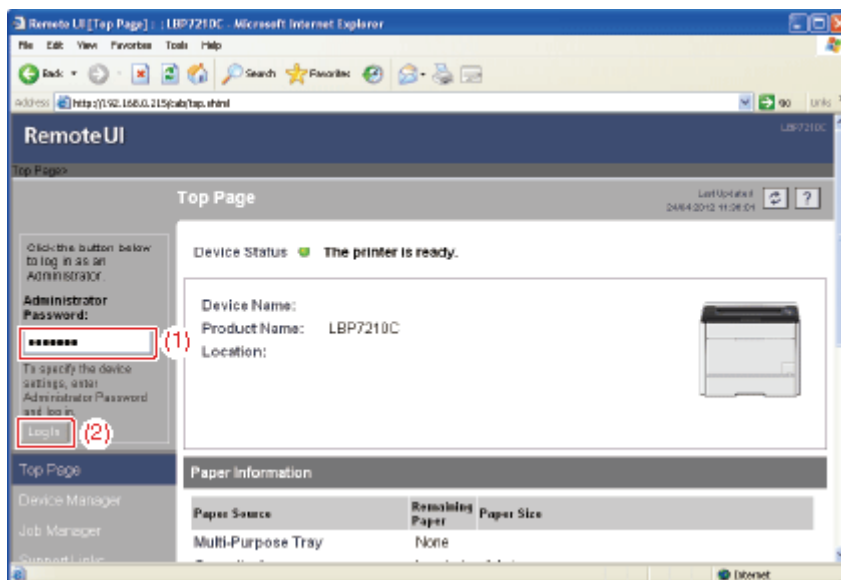
U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

#### Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart

✚ "[Externe UI](#)"

## 3. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



### ✓ OPMERKING

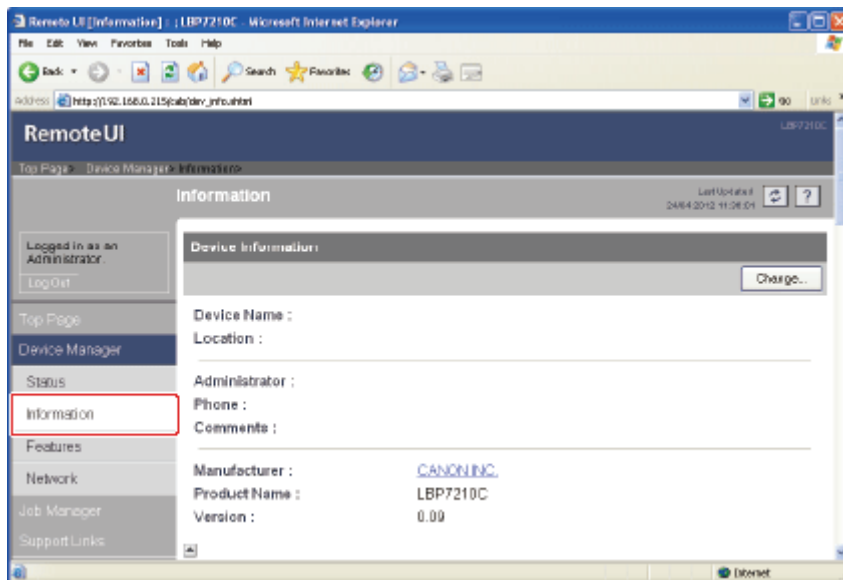
#### Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld

Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

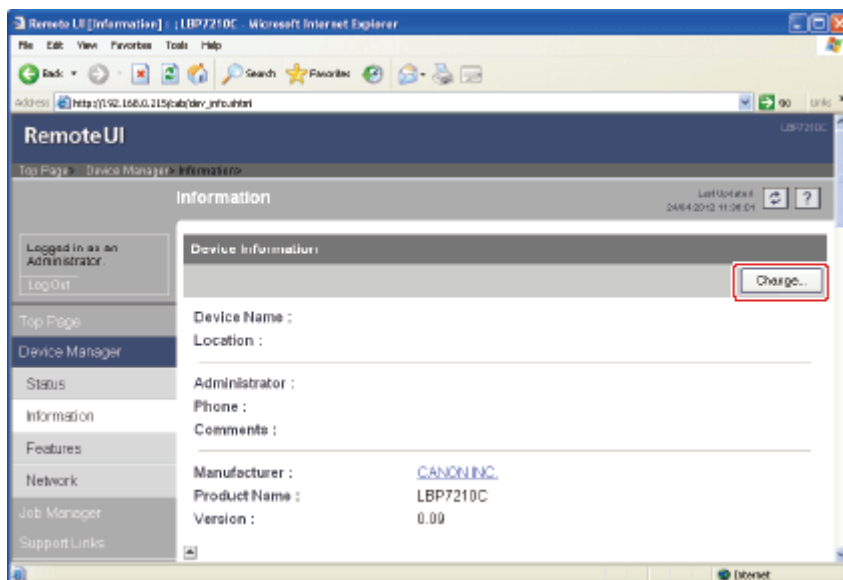
✚ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"

## 4. Selecteer [Information] in het menu [Device Manager].



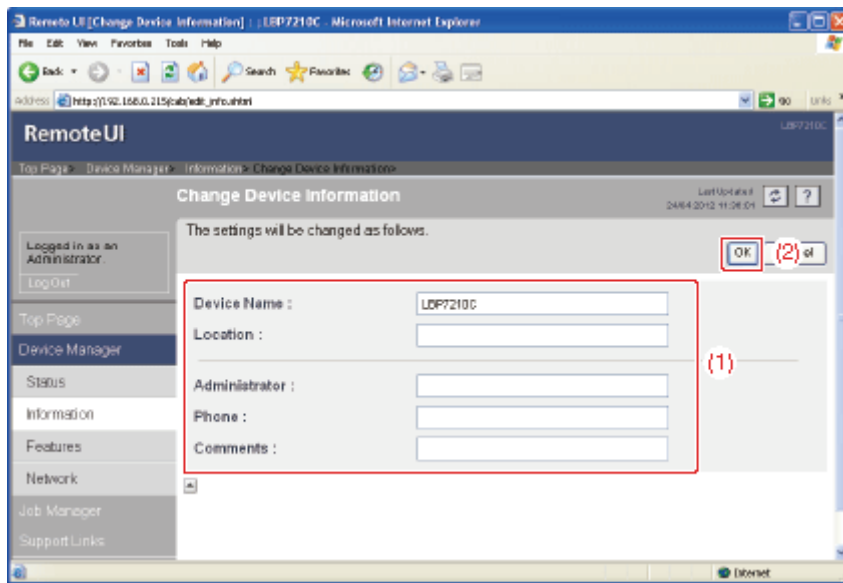


5. Klik op [Change] bij [Device Information].



6. Specificeer en wijzig de apparaatnaam of de beheerdersgegevens.

- (1) Specificeer en wijzig elk van de instellingen.
- (2) Klik op [OK].



**[Device Name]:** Voer de printernaam in.

**[Location]:** Voer de locatie in waar de printer is geïnstalleerd.

**[Administrator]:** Voer de naam in van de printerbeheerder.


**[Phone]:** Voer het telefoonnummer in van de printerbeheerder.

**[Comments]:** Voer een opmerking in voor de printerbeheerder.

## [J-08] Controleren aan de hand van de Remote UI

- [De Remote UI weergeven](#)
- [De printerinstellingen controleren](#)


### De Remote UI weergeven

1. **Open het printerstatusvenster.**  
Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

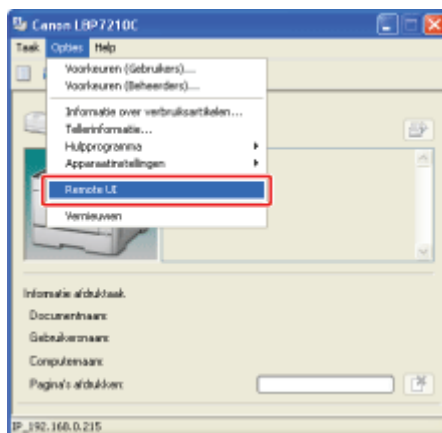


#### OPMERKING

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

2. **Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].**



→ De Remote UI wordt weergegeven.

#### OPMERKING

**Als u [Remote UI] niet kunt selecteren**

U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

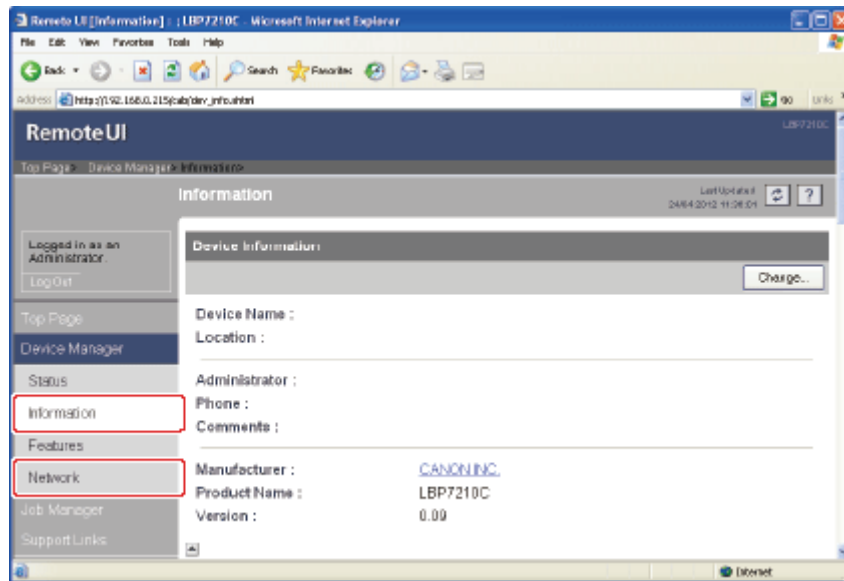
**Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart**

 ["Externe UI"](#)

## De printerinstellingen controleren

Door informatie op te halen van de printer kunt u de huidige printerstatus en informatie over de printer weergeven in de Remote UI.

Als u de printer wilt controleren, selecteert u [Information] of [Network] in het menu [Device Manager].



- [De pagina \[Information\]](#)

U kunt de printerinformatie controleren, de beveiligingsinstellingen, enzovoort.

- [De pagina \[Network\]](#)

U kunt de netwerkinstellingen controleren, enzovoort.

## De pagina [Information]

Remote UI [Information] : LBP7210C - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

address http://192.168.0.215/can/dev\_inf.html

### Remote UI

Top Page Device Manager Information

Let Update! 2464 2012-11-26 01

Logged in as an Administrator  
Log Out

Top Page  
Device Manager  
Status  
Information  
Features  
Network  
Job Manager  
Support Links

#### Information

Device Information

Change...

Device Name :  
Location :  
Administrator : (1)  
Phone :  
Comments :  
Manufacturer : [CANON INC.](#)  
Product Name : LBP7210C  
Version : 0.09

#### Language

Change...

Display Language : English (2)

#### Security

Change...

Administrator Password : Not Specified  
User FTP Access : Not Restricted (3)

##### SNMP Settings

SNMP v. 1 : On  
Access Rights : Read and Write  
Community Name : public  
SNMP v. 3 : Off

##### IP Address Range Settings

TCP/IP Printing : Not Restricted  
Access Restrictions : Permit Specified Addresses  
IP Addresses :

SNMP Monitoring/Setting Changes : Not Restricted  
Access Restrictions : Permit Specified Addresses  
IP Addresses :

Multicast Discovery : Not Restricted  
Access Restrictions : Respond to Specified IP Addresses  
IP Addresses :

##### MAC Address Access Settings

MAC Address Access : Not Restricted  
Access Restrictions : Permit Specified Addresses  
MAC Addresses :

##### Security Access Log Settings

Access Logs : Off  
Log Types :

Display Log... (4)

Copyright CANON INC. 2009 All rights reserved.

Internet

(1) **[Device Information]:**

Hiermee wordt algemene informatie weergegeven over de printer.

† De instellingen wijzigen

❑ ["De apparaatnaam of beheerdersgegevens opgeven en wijzigen"](#)

(2) **[Language]:**

Hiermee wordt de huidige weergavetaal weergegeven die in de Remote UI wordt gebruikt.

† De instellingen wijzigen

❑ ["Externe UI"](#)

(3) **[Security]:**

Hiermee wordt informatie weergegeven over de beveiligingsinstellingen, bijvoorbeeld het beheerderswachtwoord en de toegangsbeperkingen.

† De instellingen wijzigen

❑ ["Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen"](#)

❑ ["De gebruikers beperken die met een IP-adres kunnen afdrukken"](#)

❑ ["De gebruikers beperken die toegang hebben via een MAC-adres"](#)

❑ ["De gebruikers beperken die de instellingen kunnen controleren en wijzigen met behulp van het SNMP-protocol"](#)

❑ ["De gebruikers beperken die multicast-herkenning kunnen uitvoeren"](#)

❑ ["FTP-toegang beperken voor eindgebruikers"](#)

(4) **[Display Log]:**

Door op deze knop te klikken geeft u de pagina [Security Access Log] weer waarmee u de verkregen logboeken voor beveiligde toegang kunt weergeven of opslaan.

Tevens kunt u de datum en tijd weergeven die de printer heeft opgehaald bij de SNTP-server of de datum en tijd bijwerken door die op te halen bij de SNTP-server.

† De instellingen wijzigen

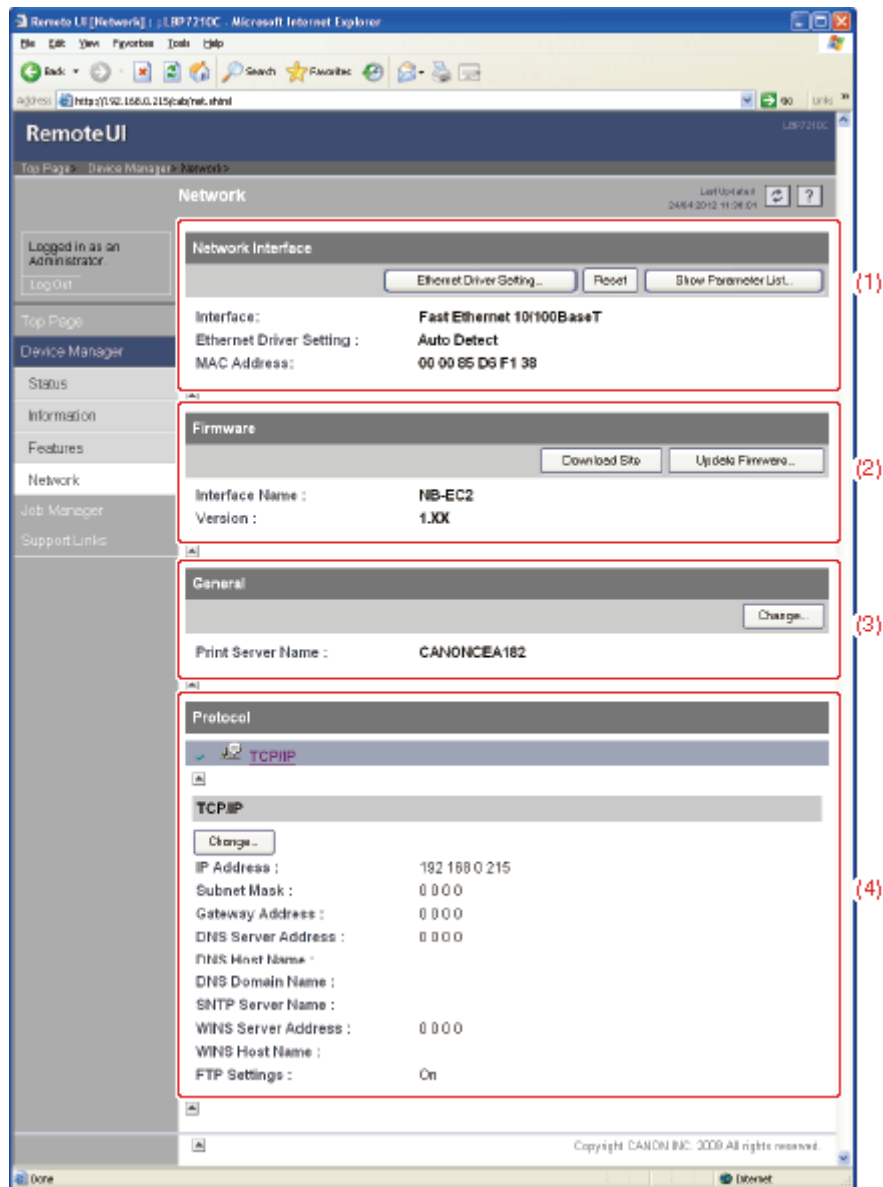
❑ ["De logboeken voor beveiligde toegang verkrijgen en controleren"](#)

 **OPMERKING**

**De instellingen wijzigen**

U kunt de instellingen alleen wijzigen wanneer u zich als beheerder hebt aangemeld.

**De pagina [Network]**



(1) **[Network Interface]:**

Hiermee wordt informatie weergegeven over de netwerkinterface enzovoort.

† De instellingen wijzigen

❑ ["De transmissiesnelheid of overdrachtsmodus van het netwerk wijzigen"](#)

(2) **[Firmware]:**

Hiermee wordt de naam en versie weergegeven van de huidige netwerkinterface.

† Hoe kunt u de firmware van de netwerkkaart bijwerken

❑ ["Firmware netwerkkaart bijwerken"](#)

(3) **[General]:**

Hiermee wordt de naam van de afdrukservr weergegeven (poortnaam).

† De instellingen wijzigen

❑ ["De poortnaam van de printer wijzigen"](#)

(4) **[Protocol]:**

Hiermee worden de instellingen voor het netwerkprotocol weergegeven.

† De instellingen wijzigen

❑ ["De protocolinstellingen configureren"](#)

**OPMERKING**

**De instellingen wijzigen**

- U kunt de instellingen alleen wijzigen wanneer u zich als beheerder hebt aangemeld.
- Nadat u de netwerkinstellingen hebt gewijzigd, klikt u op [Reset] op de pagina [Network] om de afdrukserver opnieuw in te stellen. Als u de afdrukserver niet opnieuw instelt, kunnen de gewijzigde instellingen niet worden ingeschakeld.



## [J-09] Een statusafdruk maken om de status te controleren

U kunt de printerstatus of de netwerkinstellingen controleren door een statusafdruk te maken.

- [Configuratiepagina-afdruk](#)
- [Bezig met Netwerkstatus afdrukken](#)


### Configuratiepagina-afdruk


De configuratiepagina-afdruk wordt gebruikt voor het afdrukken van de instellingen van de printer, het totaal aantal afgedrukte pagina's en andere printerinformatie.

#### OPMERKING

##### **Plaats papier van A4-formaat.**

De Configuratiepagina-afdruk is ingesteld om te worden afgedrukt op papier van A4-formaat. Zorg ervoor dat u papier van A4-formaat hebt geplaatst bij het afdrukken van de Configuratiepagina-afdruk.


1. **Plaats papier van A4-formaat in de multifunctionele lade of de papierlade.**  
 "[Papier van standaardformaat plaatsen \(geen indexkaarten en enveloppen\)](#)"

2. **Open het printerstatusvenster.**  
Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.



#### OPMERKING

##### **Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

3. **Selecteer [Hulpprogramma] → [Configuratiepagina afdrukken] in het menu [Opties].**



**OPMERKING**


**Plaats papier van A4-formaat.**

De netwerkstatusafdruk is ontworpen om te worden afgedrukt op A4-papier.  
Zorg ervoor dat A4-papier is geplaatst bij het afdrukken van de netwerkstatus.

**1. Plaats papier van A4-formaat in de multifunctionele lade of de papierlade.**

☒ "Papier van standaardformaat plaatsen (geen indexkaarten en enveloppen)"


**2. Open het printerstatusvenster.**

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

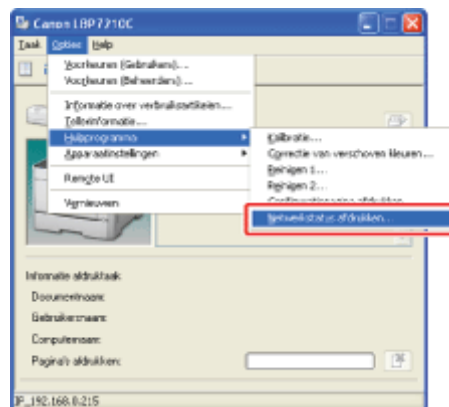


**OPMERKING**

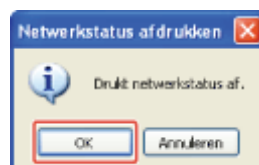
**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

**3. Selecteer [Hulpprogramma] → [Netwerkstatus afdrukken] in het menu [Opties].**

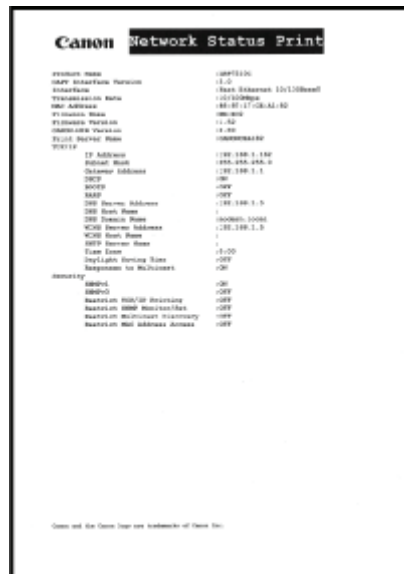


**4. Klik op [OK].**



→ De netwerkstatusafdruk wordt afgedrukt.

### Voorbeeld van netwerkstatusafdruk



† Dit is een voorbeeld van de netwerkstatusafdruk. De inhoud kan afwijken van de door uw printer afgedrukte netwerkstatusafdruk.

### Als de netwerkstatusafdruk niet goed wordt afgedrukt

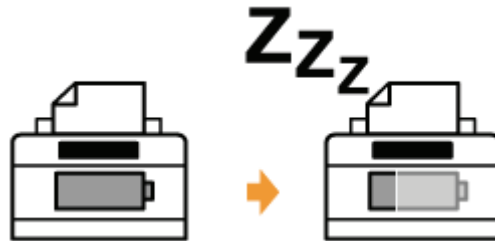
 ["Het afdrukken werkt niet"](#)

## [J-10] De energiespaarstand instellen

U kunt het stroomverbruik van de printer efficiënt verminderen door een slaapstand te gebruiken of door de printer uit te schakelen wanneer de printer gedurende bepaalde tijd niet wordt gebruikt.

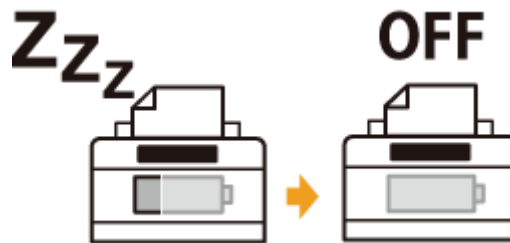
- **Slaapstand**

U kunt de printer zo configureren dat de slaapstand wordt ingeschakeld wanneer er geen gegevens van de computer worden verzonden of wanneer de printerstatus langer dan de opgegeven tijd ongewijzigd blijft.



- **Automatisch afsluiten**

U kunt de printer zo configureren dat deze uitschakelt als de opgegeven tijd is verstreken in de slaapstand.



### BELANGRIJK

#### **Energieverbruik wanneer de printer is uitgeschakeld (wanneer de aan-/uit-schakelaar niet wordt ingedrukt)**

Zelfs wanneer de hoofdschakelaar van de printer is uitgeschakeld, wordt er in geringe mate energie verbruikt als de stekker in de wandcontactdoos zit. Trek de stekker uit de wandcontactdoos om het stroomverbruik volledig te stoppen.

## Slaapstand

U kunt de instellingen voor de slaapstand aan de hand van de volgende procedure opgeven.

### BELANGRIJK

#### **Afdrukken rechtstreeks vanuit de slaapstand**

Tijdens de slaapstand wordt kalibratie of correctie van "vershoven kleuren" niet automatisch uitgevoerd.

Als u geen goede afdrukresultaten bereikt bij afdrukken rechtstreeks vanuit de slaapstand, voert u

kalibratie of correctie van "vershoven kleuren" met de hand uit.

❑ ["De printer kalibreren"](#)

❑ ["Correctie van "vershoven kleuren""](#)


## 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

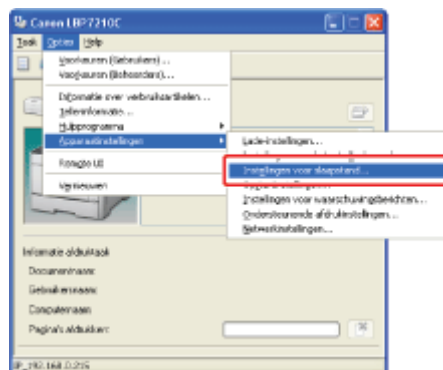


### ✓ OPMERKING

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Apparaatinstellingen] → [Instellingen voor slaapstand] in het menu [Opties].



## 3. Geef de instellingen op voor de slaapstand.

(1) Schakel het selectievakje [Slaapstand gebruiken] in.

(2) Geef bij [Tijd voordat de slaapstand wordt geactiveerd] de tijdsduur op waarna de printer de slaapstand moet inschakelen.



### ✓ OPMERKING

**De instelling voor de tijdsduur voorafgaand aan het inschakelen van de slaapstand**

U kunt [5], [10], [15], [30], [60], [90], [120], [150] of [180] minuten kiezen voor [Tijd voordat de slaapstand wordt geactiveerd]. De standaardwaarde is [5] minuten.

U kunt de printer zo configureren dat de slaapstand niet wordt ingeschakeld.

† Het is raadzaam de standaardinstelling te gebruiken voor deze optie.

---

## 4. Klik op [OK].

### OPMERKING

#### **Situaties waarin de slaapstand wordt verlaten**

- Tijdens het afdrukken
- Tijdens het kalibreren van de printer
- Tijdens het corrigeren van "verschoven kleuren"
- Tijdens het reinigen van de printer
- Wanneer de voorklep wordt geopend of gesloten

## Automatisch afsluiten

U kunt de instellingen voor automatisch afsluiten aan de hand van de volgende procedure opgeven.

### OPMERKING

#### **Voorzorgsmaatregelen bij het delen van de printer**

U kunt de instellingen niet wijzigen voor de gedeelde printer. Wijzig de instellingen in een omgeving waarin een lokale printer is geïnstalleerd.

---

## 1. Schakel de computer in en start Windows.

---

## 2. Meld u aan als gebruiker met beheerdersrechten.

### BELANGRIJK

#### **Als u niet zeker bent of u beheerdersrechten hebt**

Neem contact op met de systeembeheerder.

#### **Als er een wizard of dialoogvenster verschijnt tijdens de automatische Plug en Play-installatie**

Klik op [Annuleren], schakel de printer uit en gebruik deze procedure.

---

### 3. Plaats de meegeleverde cd-rom "Gebruikerssoftware" in het cd-romstation van uw computer.

Als de cd-rom al is geplaatst, werpt u de schijf uit en plaatst u deze opnieuw in het station.

→ CD-rominstallatie wordt weergegeven.

† Afhankelijk van uw omgeving, kan het enige tijd duren voordat cd-rominstallatie wordt weergegeven.

#### OPMERKING

##### **Als cd-rom installatie niet verschijnt**

U kunt de volgende procedure gebruiken om het installatieprogramma weer te geven.

(In deze handleiding wordt het cd-romstation aangeduid met "D:". De naam van het cd-romstation kan op uw computer anders zijn.)

- **Windows XP en Server 2003**
  1. Selecteer [Uitvoeren] in het menu Start.
  2. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" en klik op [OK].
- **Windows Vista en Server 2008**
  1. Typ "D:\Dutch\MInst.exe" in [Zoekopdracht starten] in het menu Start.
  2. Druk op [ENTER] op het toetsenbord.

**Als het dialoogvenster [Automatisch afspelen] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

Klik op [AUTORUN.EXE uitvoeren].

**Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven (Windows Vista en Server 2008)**

Klik op [Doorgaan].

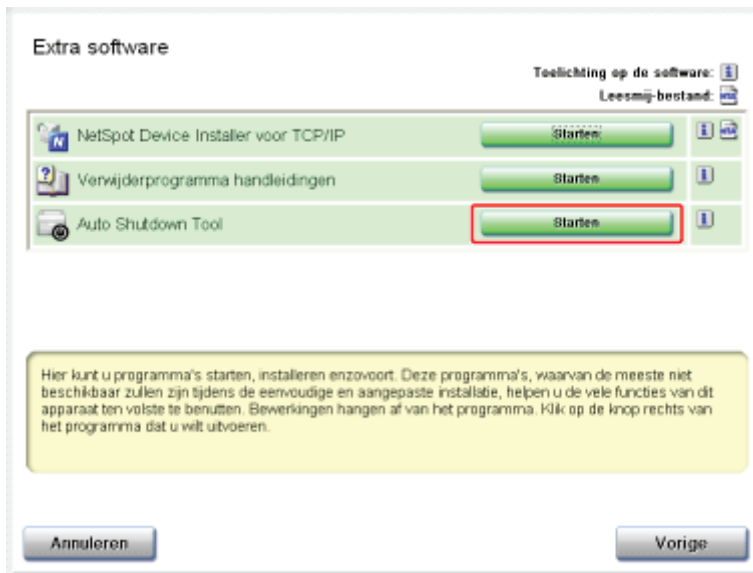
---

### 4. Klik op [Extra software].

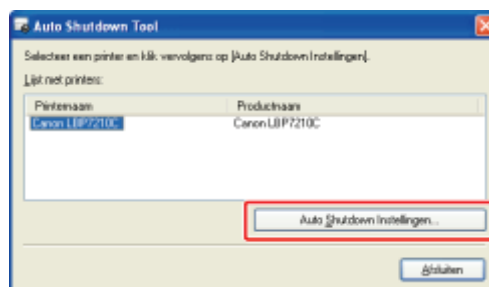




5. Klik op [Starten] in [Auto Shutdown Tool].



6. Selecteer een printer en klik vervolgens op [Auto Shutdown Instellingen].



7. Geef de instellingen op voor automatisch afsluiten.

- (1) Selecteer het keuzevakje [Auto Shutdown na Ingestelde Tijd].
- (2) Geef de tijd op voor uitschakeling in [Auto Shutdown Na].
- (3) Klik op [OK].



#### OPMERKING

##### **Over de instelling voor de tijd om automatisch uitschakelen uit te voeren**

Als [Auto Shutdown Na] wordt gewijzigd tijdens de Slaapstand, wordt de opgegeven tijd voor het uitvoeren van het automatisch afsluiten op nieuw ingesteld.

U kunt [Auto Shutdown Na] opgeven voor automatisch afsluiten met stappen van 1 uur tussen [1 u.] en [8 u.].


† Als u de instelling voor deze optie korter opgeeft dan de standaardinstelling, dan kan dit de levensduur van de tonercassettes verkorten (de standaardinstelling is "4" uur).

## [J-11] Firmware netwerkkaart bijwerken

Als u de firmware wilt bijwerken, geeft u het updatebestand op en werkt u vervolgens de firmware bij op de netwerkkaart van de printer.

- [De firmware downloaden](#)
- [De firmware bijwerken](#)


### De firmware downloaden

1. **Open het printerstatusvenster.**  
Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

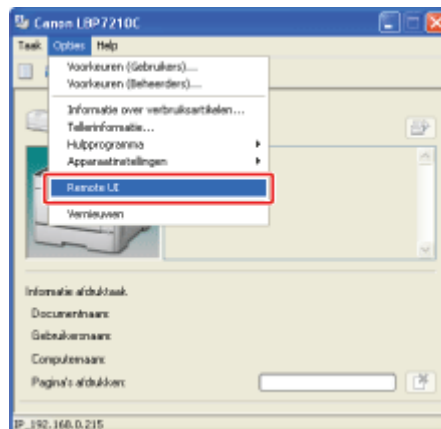


#### OPMERKING

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

2. **Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].**



→ De Remote UI wordt weergegeven.

#### OPMERKING

**Als u [Remote UI] niet kunt selecteren**

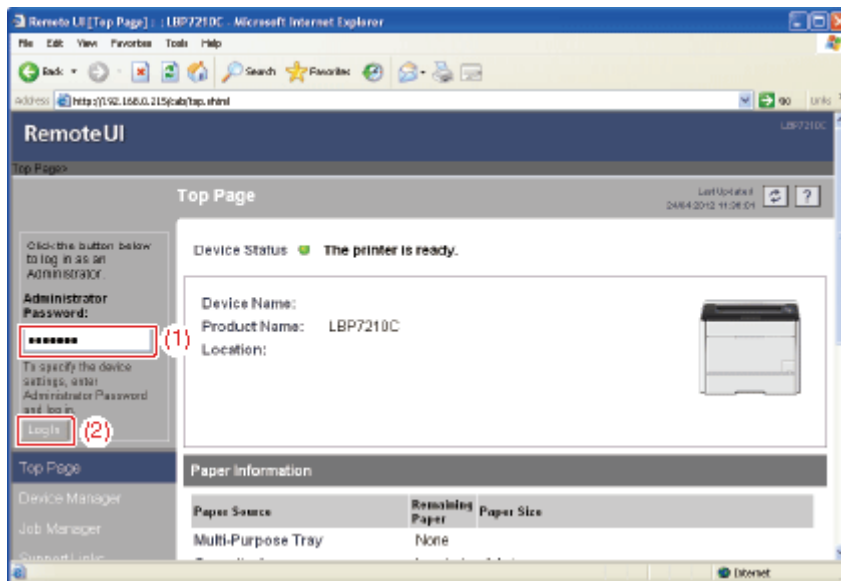
U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

**Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart**

 ["Externe UI"](#)

### 3. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



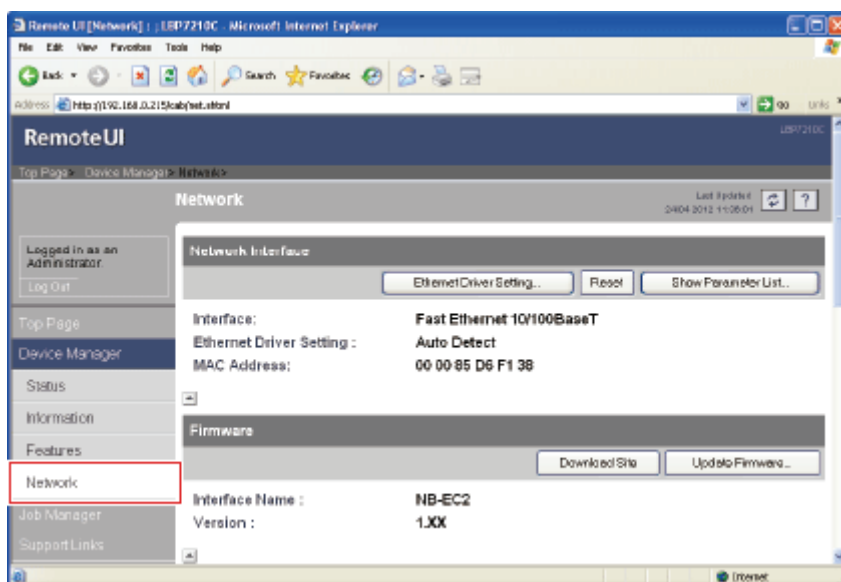
#### ✓ OPMERKING

Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld

Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

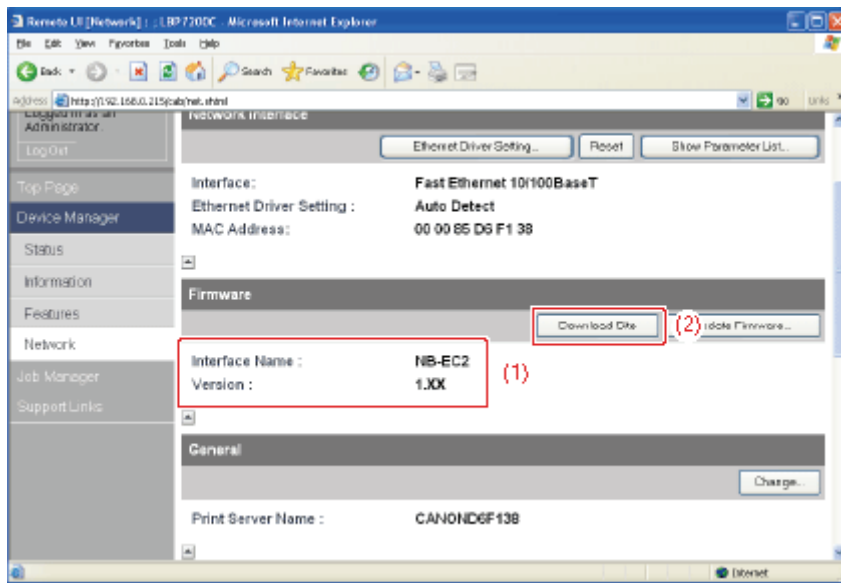
❑ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"

### 4. Selecteer [Network] in het menu [Device Manager].



### 5. Geef de downloadsite weer.

- (1) Controleer de naam en versie van de huidige firmware.
- (2) Klik op [Download Site] bij [Firmware].



→ De downloadsite voor de firmware wordt weergegeven.

### ✓ OPMERKING

#### Koppeling voor knop [Download Site]

U kunt de koppeling op de pagina [Support Links] wijzigen.

✚ "[Externe UI](#)"

## 6. Download de firmware van de downloadsite voor de firmware.

### De firmware bijwerken

### ⓘ BELANGRIJK

#### Voorzorgen bij het bijwerken van de firmware


Zorg ervoor dat de printer niet in werking is wanneer u de firmware bijwerkt. Druk niet af tijdens het bijwerken van de firmware. Doet u dit wel, dan kan de firmware niet goed worden bijgewerkt.

### 1. Open het printerstatusvenster.

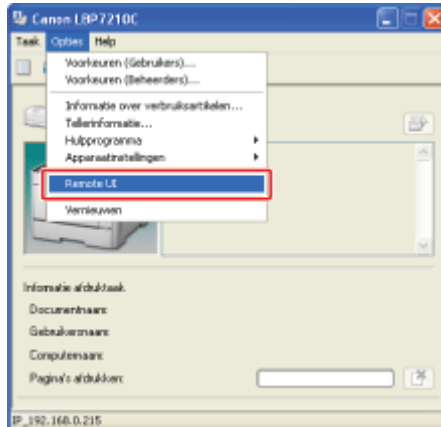
Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.



### ✓ OPMERKING

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**  
Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].



→ De Remote UI wordt weergegeven.

### OPMERKING

#### **Als u [Remote UI] niet kunt selecteren**

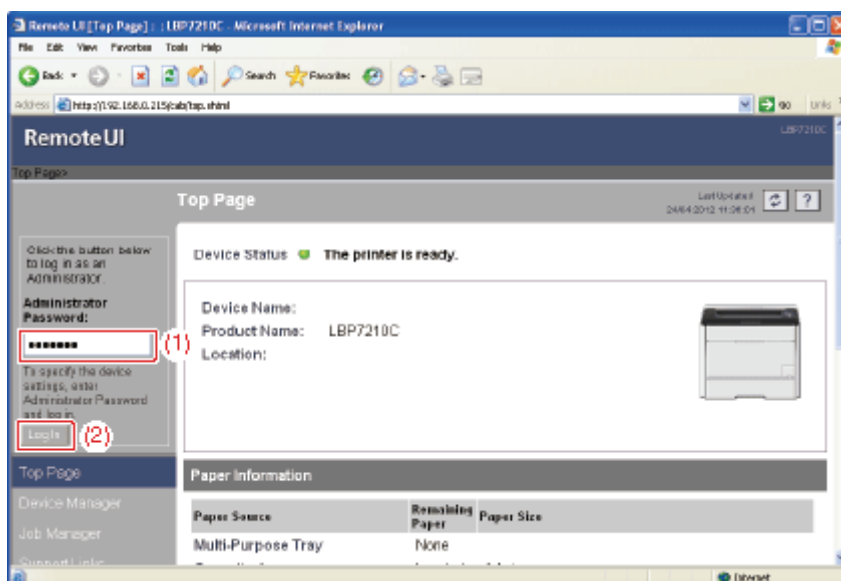
U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

#### **Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart**

 "[Externe UI](#)"

## 3. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



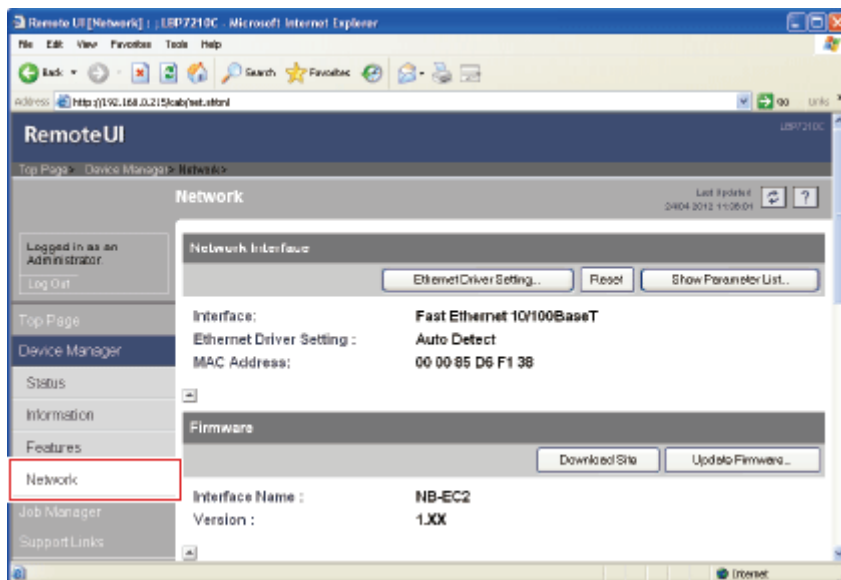
## ✓ OPMERKING

### Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld

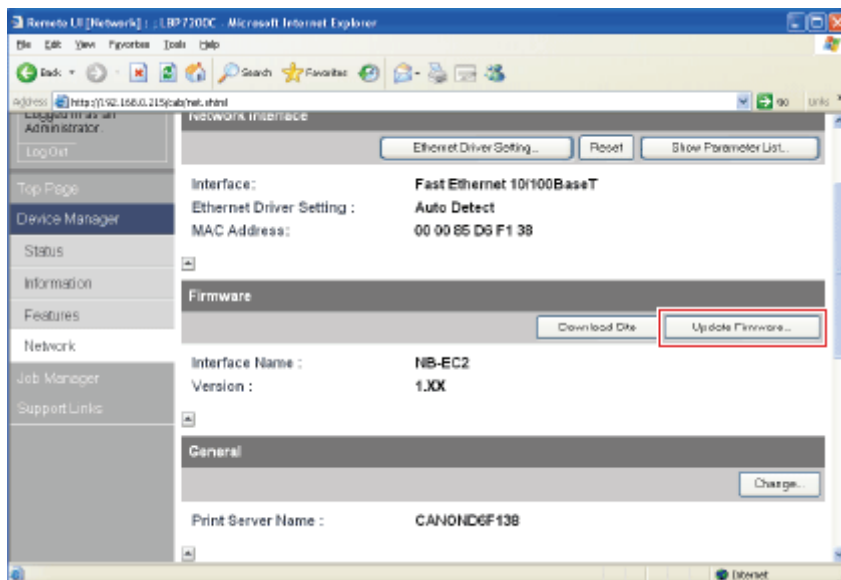
Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

✚ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"

## 4. Selecteer [Network] in het menu [Device Manager].

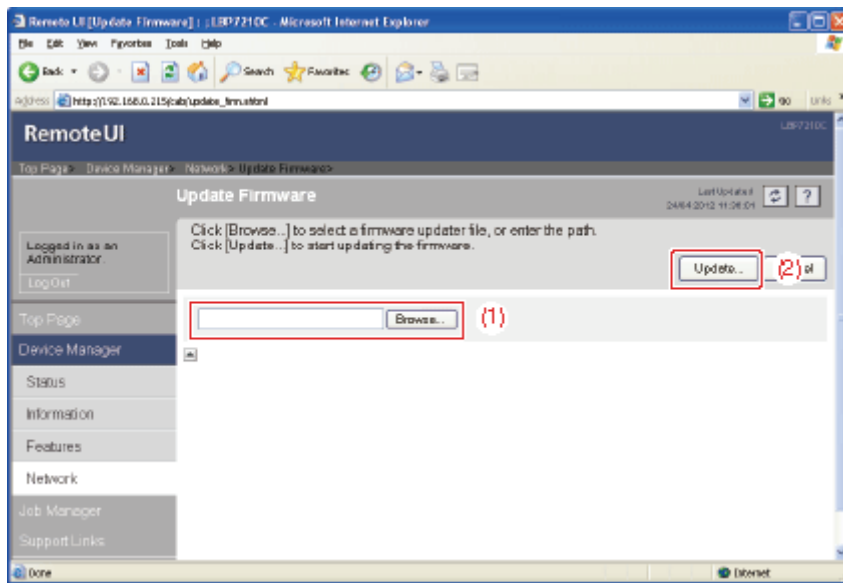


## 5. Klik op [Update Firmware] bij [Firmware].



## 6. Werk de firmware bij.

- (1) Klik op [Browse] om het updatebestand te selecteren voor de firmware of voer het pad in naar het opgeslagen updatebestand.
- (2) Klik op [Update].



→ De firmware is bijgewerkt.

† Controleer nadat de firmware is bijgewerkt of de standaardwaarden correct zijn ingesteld in de pagina [Parameterlijst] van de Remote UI of met Netwerkstatus afdrukken.

❖ "Een statusafdruk maken om de status te controleren"

## BELANGRIJK

**Als het bijwerken van de firmware niet lukt**  
Raadpleeg het leesmij-bestand bij de firmware.



## [J-12] De gebruikers beperken die met een IP-adres kunnen afdrukken

Met de volgende software kunt u de gebruikers beperken die met een IP-adres kunnen afdrukken.

- **Webbrowser (Remote UI)**

U kunt de instellingen opgeven door met uw webbrowser via het netwerk toegang te zoeken tot de printer.

- **FTP-client**

U kunt de instellingen opgeven door via de opdrachtprompt toegang te zoeken tot de FTP-server van de printer.

In dit gedeelte wordt de procedure besproken voor het opgeven van de instellingen met een webbrowser (Remote UI).

† Deze functie beperkt alleen afdrukopdrachten, niet de toegang vanuit de Remote UI.

### ✓ OPMERKING

#### Een computer waarvoor afdrukken wordt geweigerd op basis van het IP-adres

- Als u probeert af te drukken vanaf een computer waarvoor afdrukken wordt geweigerd op basis van het IP-adres, wordt het bericht <Kan niet afdrukken> weergegeven in het printerstatusvenster.
- Als u werkt met een computer waarvoor afdrukken wordt geweigerd op basis van het IP-adres, kunnen bepaalde opties in het menu [Opties] in het printerstatusvenster niet worden gebruikt.

#### De instellingen opgeven met een FTP-client

✚ "[FTP-client](#)"


## 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

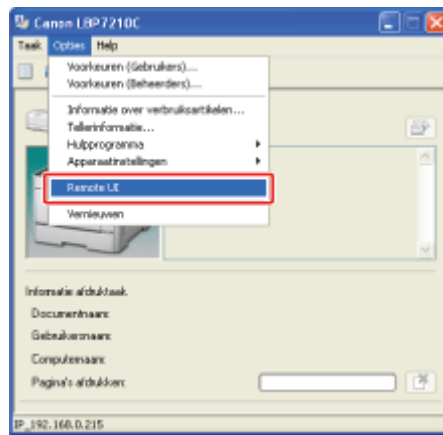


### ✓ OPMERKING

#### Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].



→ De Remote UI wordt weergegeven.

### ✓ OPMERKING

#### Als u [Remote UI] niet kunt selecteren

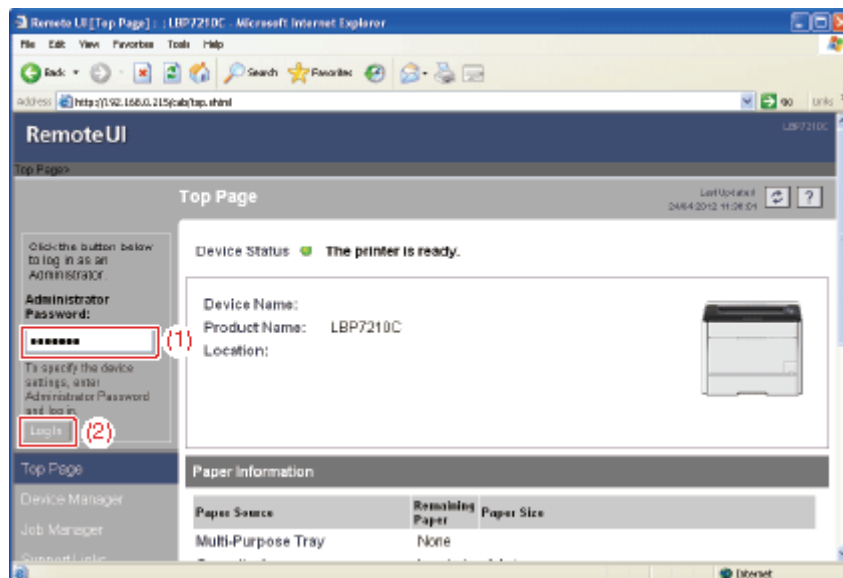
U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

#### Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart

➤ "[Externe UI](#)"

## 3. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



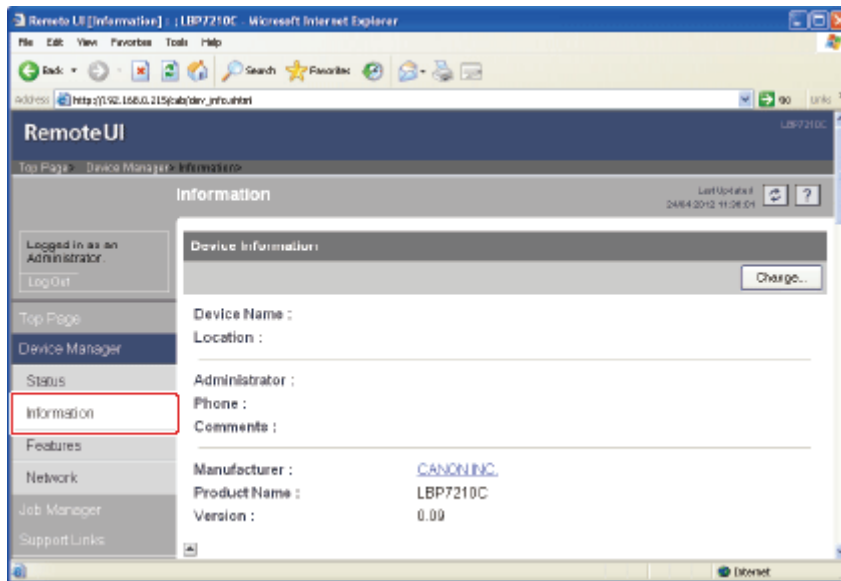
### ✓ OPMERKING

#### Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld

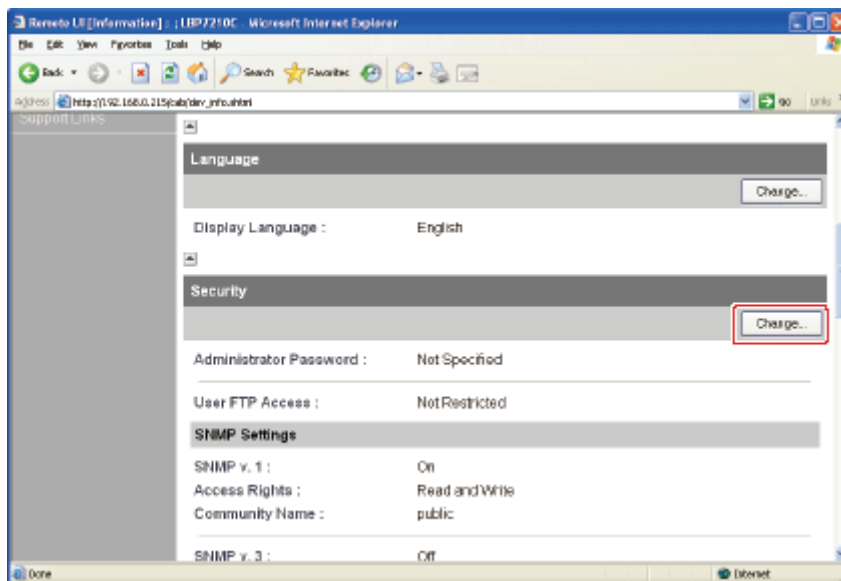
Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

➤ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"

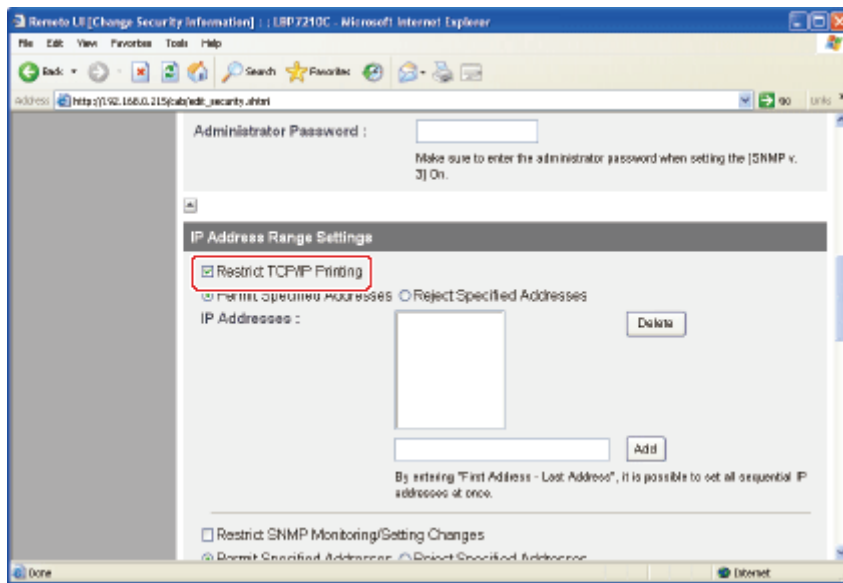
## 4. Selecteer [Information] in het menu [Device Manager].



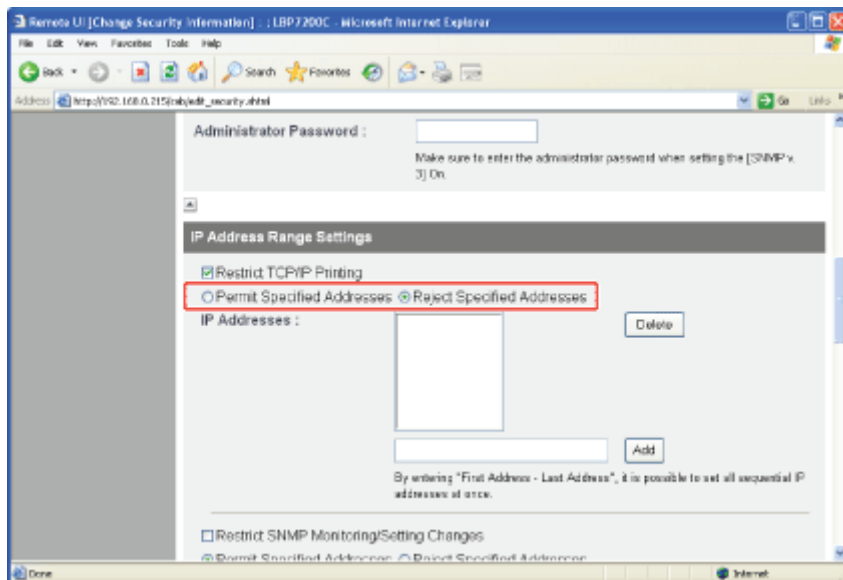
## 5. Klik op [Change] bij [Security].



## 6. Schakel het selectievakje [Restrict TCP/IP Printing] in.



## 7. Selecteer [Permit Specified Addresses] of [Reject Specified Addresses].



**[Permit Specified Addresses]:**

Alleen de in [IP Addresses] opgegeven gebruikers kunnen afdrukken.

**[Reject Specified Addresses]:**

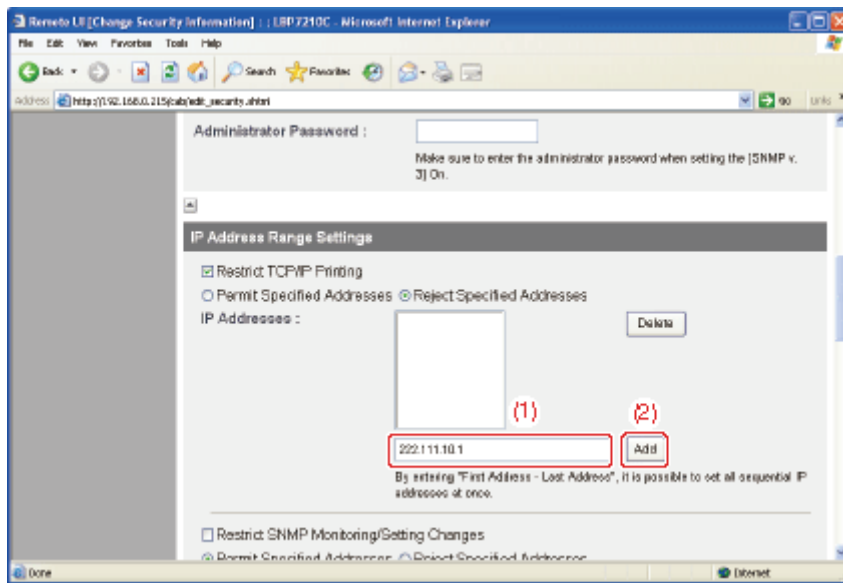
De in [IP Addresses] opgegeven gebruikers kunnen niet afdrukken.

## 8. Configureer het IP-adres.

(1) Voer het IP-adres in van een computer waarvoor u afdrukken wilt toestaan of weigeren.

† Voer het IP-adres in door de getallen te scheiden met "." (punten), bijvoorbeeld AAA.BBB.CCC.DDD.

(2) Klik op [Add].



U kunt IP-adressen ook als volgt invoeren.

Invoervoorbeeld van de IP-adressen	Methode voor het invoeren van IP-adressen
AAA.BBB.CCC.15-AAA.BBB.CCC.18	Als u IP-adressen wilt invoeren met opeenvolgende nummers, typt u een "-" (streepje) tussen het adres met het laagste nummer en het adres met het hoogste nummer. Het voorbeeld links heeft hetzelfde effect als het invoeren van de adressen AAA.BBB.CCC.15 tot en met AAA.BBB.CCC.18.
AAA.BBB.CCC.*	Het invoeren van een "*" (asterisk) staat gelijk aan het invoeren van de getallen 0 tot en met 255. Het voorbeeld links heeft hetzelfde effect als het invoeren van de adressen AAA.BBB.CCC.0 tot en met AAA.BBB.CCC.255.

## OPMERKING

### Het op te geven aantal karakters voor het IP-adres

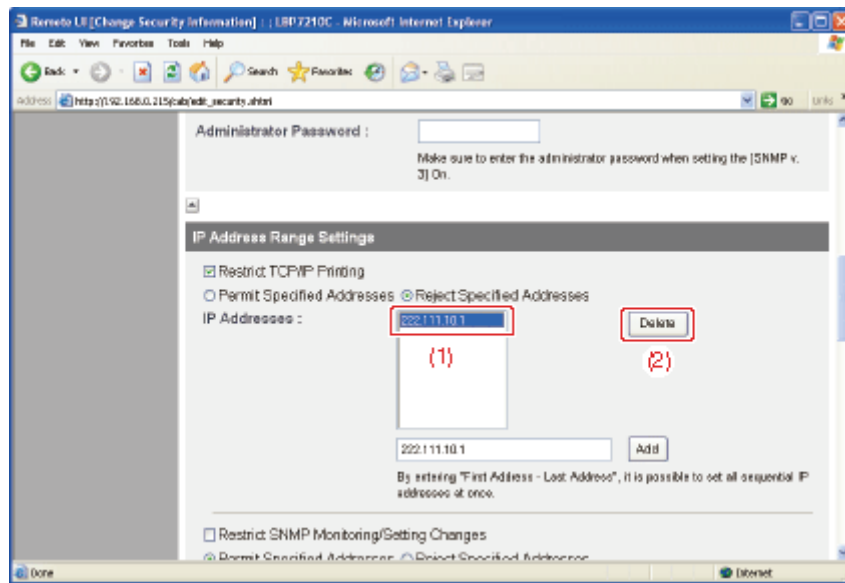
U kunt maximaal 255 tekens invoeren.

† Het aantal karakters wordt als volgt geteld.

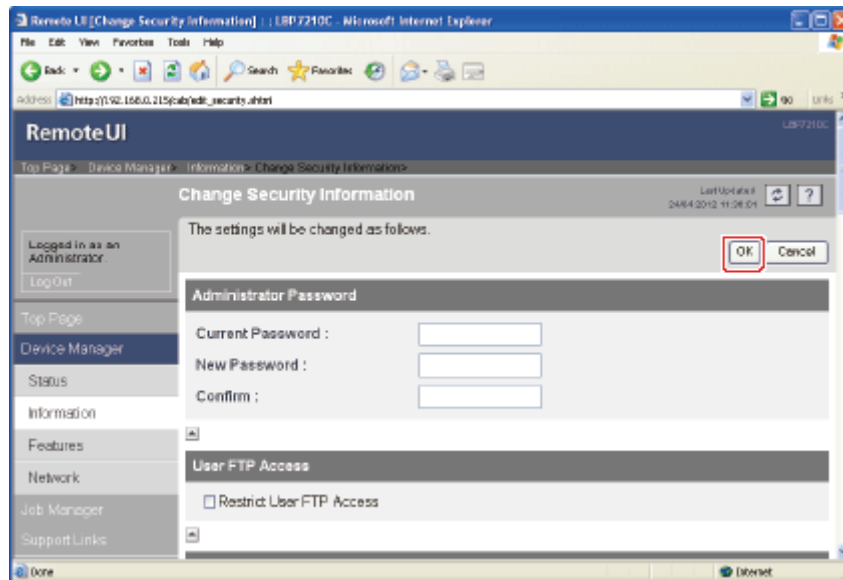
- Bijvoorbeeld: "192.168.0.215" = 13 karakters
- Bijvoorbeeld: "192.168.0.215-192.168.0.218" = 27 karakters

### Wanneer u een ingesteld IP-adres verwijdert

- (1) Selecteer een IP-adres dat u wilt verwijderen.
- (2) Klik op [Delete].



9. Klik op [OK].



## [J-13] De gebruikers beperken die de instellingen kunnen controleren en wijzigen met behulp van het SNMP-protocol

Met de volgende software kunt u de gebruikers beperken die de instellingen mogen bekijken en wijzigen met behulp van het SNMP-protocol.

- **Webbrowser (Remote UI)**

U kunt de instellingen opgeven door met uw webbrowser via het netwerk toegang te zoeken tot de printer.

- **FTP-client**

U kunt de instellingen opgeven door via de opdrachtprompt toegang te zoeken tot de FTP-server van de printer.


In dit gedeelte wordt de procedure besproken voor het opgeven van de instellingen met een webbrowser (Remote UI).

### ✓ OPMERKING

#### De instellingen opgeven met een FTP-client

☛ "[FTP-client](#)"


## 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

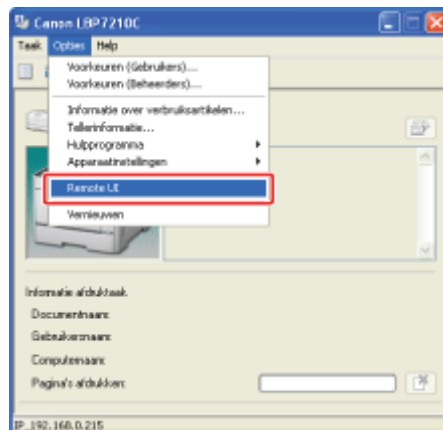


### ✓ OPMERKING

#### Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].



→ De Remote UI wordt weergegeven.

### ✓ OPMERKING

### Als u [Remote UI] niet kunt selecteren

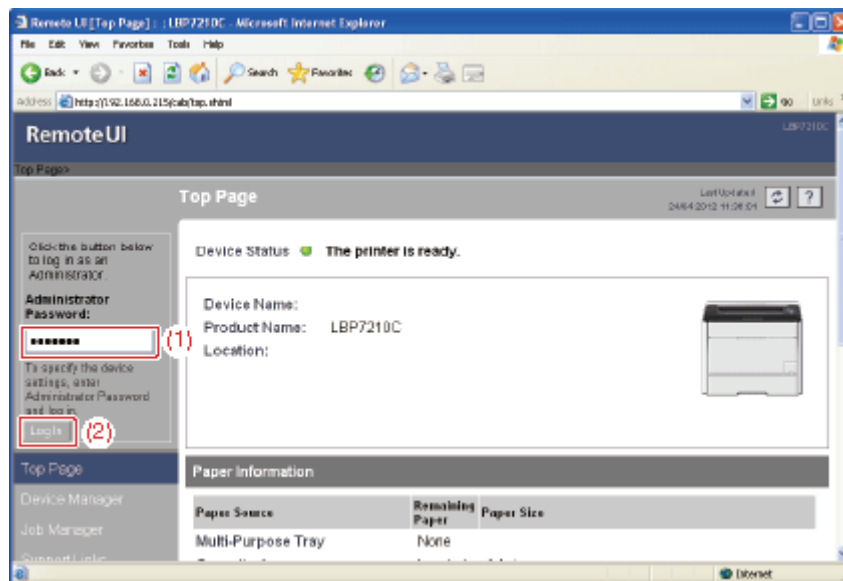
U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

### Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart

❑ "[Externe UI](#)"

## 3. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



### ✓ OPMERKING

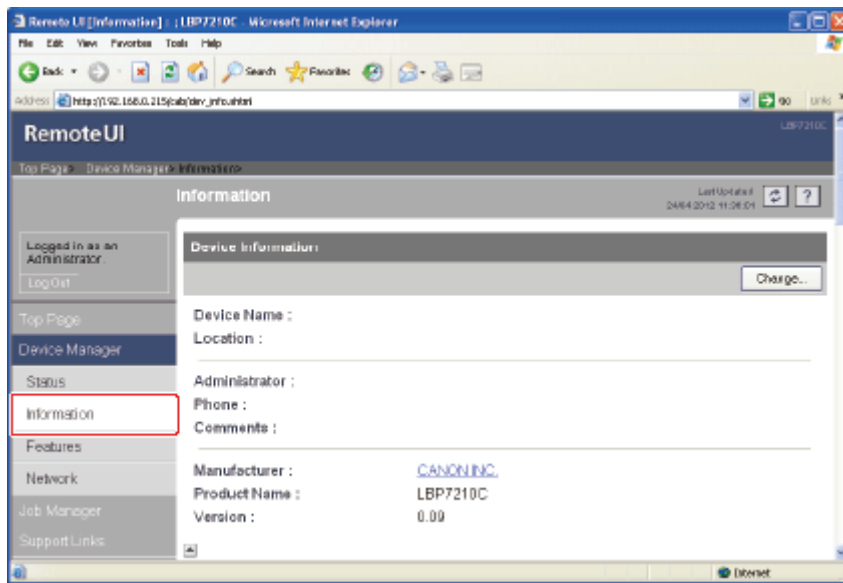
#### Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld

Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

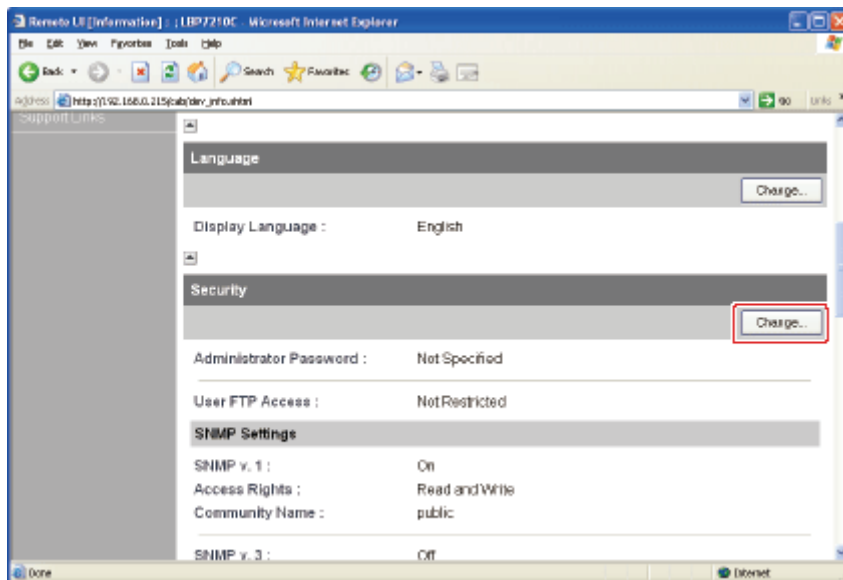
❑ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"

## 4. Selecteer [Information] in het menu [Device Manager].

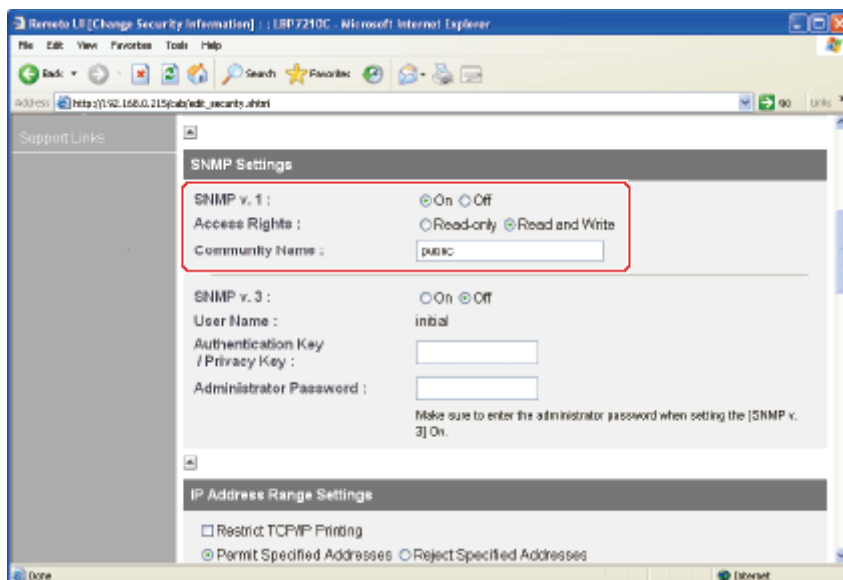




5. Klik op [Change] bij [Security].



6. Configureer het SNMP v. 1 protocol.



### Als u het SNMP v. 1 protocol wilt gebruiken

1. Stel [SNMP v. 1] in op [On].
2. Selecteer bij [Access Rights] in welke modus de SNMPv1-agent kan werken, [Read-only] of [Read and Write].
3. Geef de naam op van de SNMP-community bij [Community Name].

### Als u het SNMP v. 1 protocol niet wilt gebruiken

Stel [SNMP v. 1] in op [Off].

## BELANGRIJK

### Als [Access Rights] is ingesteld op [Read-only]

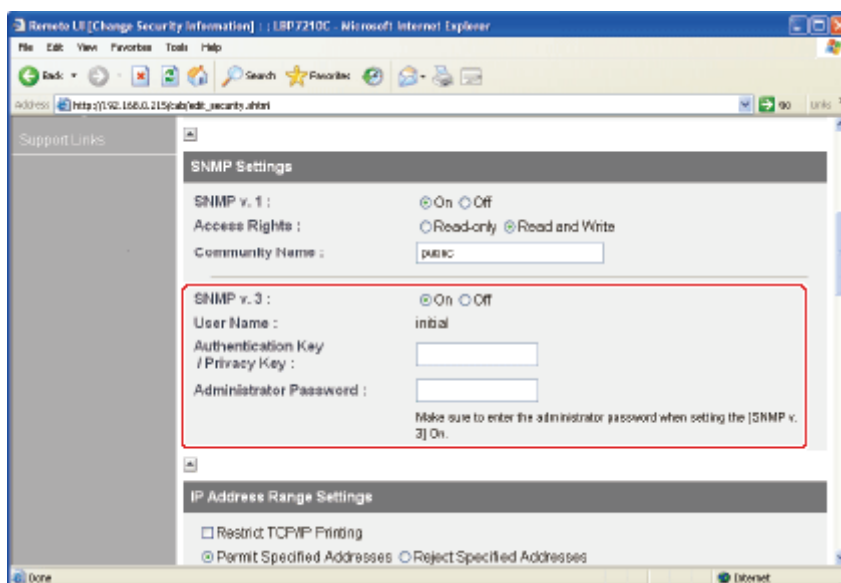
Met het selecteren van [Read-only] schakelt u overschrijven uit. Mogelijk kunt u dan sommige functies van Canon-hulpprogramma's niet gebruiken of kunt u de software niet goed gebruiken omdat er fouten optreden.

### Als [SNMP v. 1] is ingesteld op [Off]

Mogelijk kunt u de Canon-hulpprogramma's niet gebruiken.

Neem contact op met de netwerkbeheerder voordat u [Off] selecteert.

## 7. Configureer het SNMP v. 3 protocol.



### Als u het SNMP v. 3 protocol wilt gebruiken

1. Stel [SNMP v. 3] in op [On].
2. Voer bij [Authentication Key/Privacy Key] de verificatiesleutel of privacysleutel in die in SNMPv3 moet worden gebruikt.
3. Voer bij [Administrator Password] het beheerderswachtwoord in voor de Remote UI.

### Als u het SNMP v. 3 protocol niet wilt gebruiken

Stel [SNMP v. 3] in op [Off].

## BELANGRIJK

**Als het SNMPv3-protocol wordt opgegeven met een andere toepassing dan de Remote UI**

De instellingen voor het SNMPv3-protocol worden niet weergegeven in de Remote UI.

Als u de instellingen weer wilt weergeven, stelt u de netwerkinstellingen weer in op de standaardwaarden.

 "[De netwerkinstellingen initialiseren](#)"

## OPMERKING

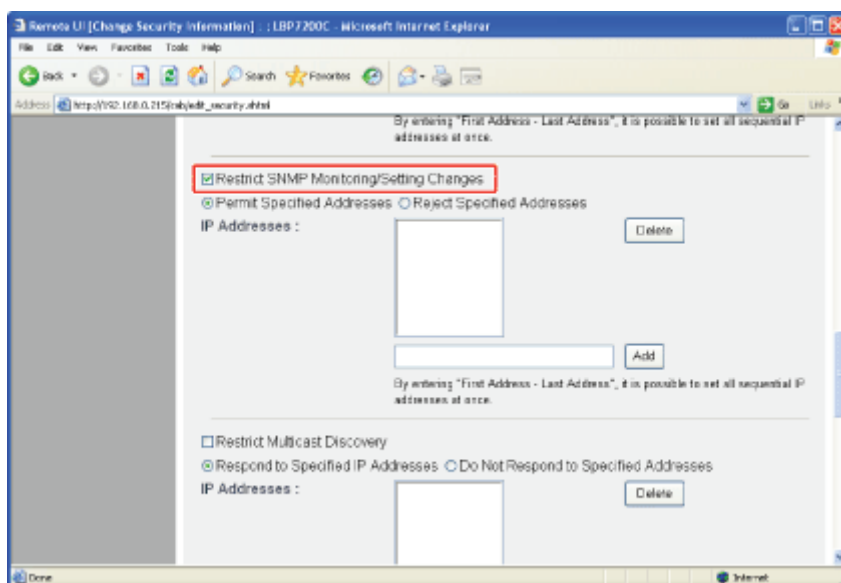
**De voor het SNMPv3-protocol te gebruiken gebruikersnaam**

De voor het SNMPv3-protocol te gebruiken gebruikersnaam is ingesteld op "initial".

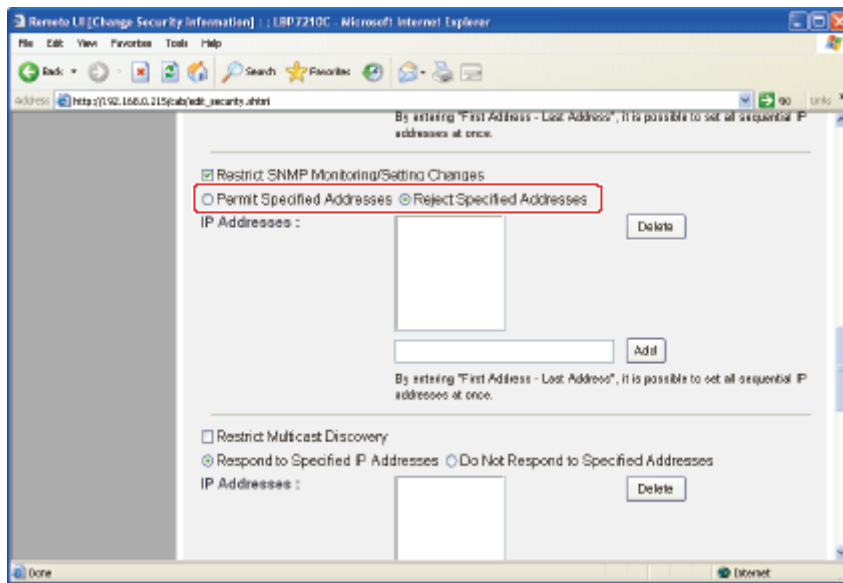
**Als het beheerderswachtwoord voor de Remote UI niet is ingesteld**

Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

## 8. Schakel het selectievakje [Restrict SNMP Monitoring/Setting Changes] in.



## 9. Selecteer [Permit Specified Addresses] of [Reject Specified Addresses].



[Permit Specified Addresses]:

Alleen de in [IP Addresses] opgegeven gebruikers kunnen de instellingen bekijken en wijzigen.

[Reject Specified Addresses]:

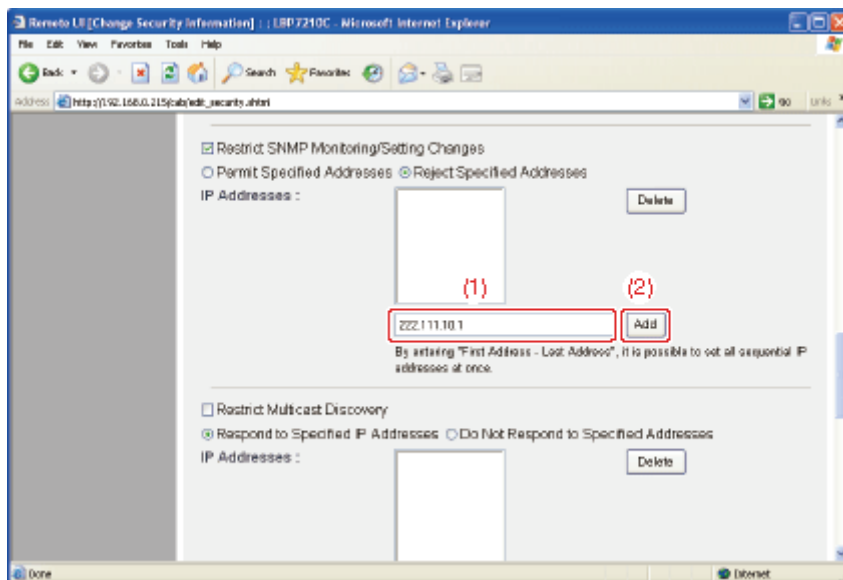
De in [IP Addresses] opgegeven gebruikers kunnen de instellingen niet bekijken of wijzigen.

## 10. Configureer het IP-adres.

(1) Voor het IP-adres in van een computer waarvoor u het bekijken of wijzigen van de instellingen met het SNMP-protocol wilt toestaan of weigeren.

† Voer het IP-adres in door de getallen te scheiden met "." (punten), bijvoorbeeld AAA.BBB.CCC.DDD.

(2) Klik op [Add].



U kunt IP-adressen ook als volgt invoeren.

Invoervoorbeeld van de IP-adressen	Methode voor het invoeren van IP-adressen
AAA.BBB.CCC.15-AAA.BBB.CCC.18	Als u IP-adressen wilt invoeren met opeenvolgende nummers, typt u een "-" (streepje) tussen het adres met het laagste nummer en het adres met het hoogste nummer. Het voorbeeld links heeft hetzelfde effect als het invoeren

	van de adressen AAA.BBB.CCC.15 tot en met AAA.BBB.CCC.18.
AAA.BBB.CCC.*	Het invoeren van een "*" (asterisk) staat gelijk aan het invoeren van de getallen 0 tot en met 255. Het voorbeeld links heeft hetzelfde effect als het invoeren van de adressen AAA.BBB.CCC.0 tot en met AAA.BBB.CCC.255.

## ✓ OPMERKING

### Het op te geven aantal karakters voor het IP-adres

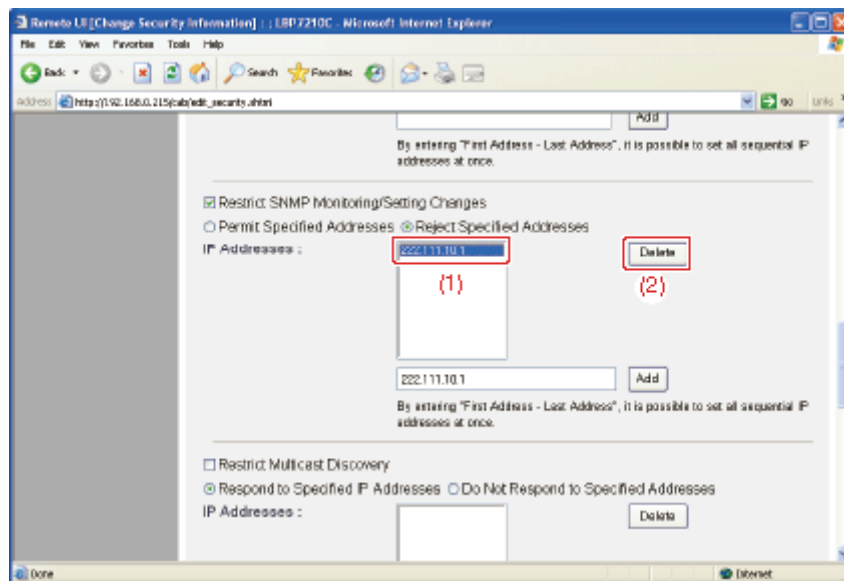
U kunt maximaal 255 tekens invoeren.

† Het aantal karakters wordt als volgt geteld.

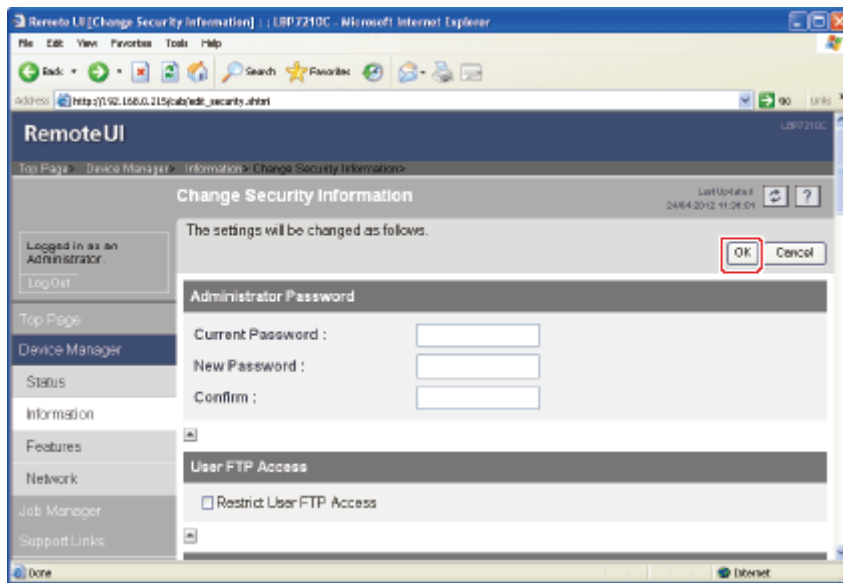
- Bijvoorbeeld: "192.168.0.215" = 13 karakters
- Bijvoorbeeld: "192.168.0.215-192.168.0.218" = 27 karakters

### Wanneer u een ingesteld IP-adres verwijdert

- (1) Selecteer een IP-adres dat u wilt verwijderen.
- (2) Klik op [Delete].



11. Klik op [OK].



## [J-14] De gebruikers beperken die multicast-herkenning kunnen uitvoeren

Met de volgende software kunt u de gebruikers beperken die multicast-herkenning kunnen uitvoeren.

- **Webbrowser (Remote UI)**

U kunt de instellingen opgeven door met uw webbrowser via het netwerk toegang te zoeken tot de printer.

- **FTP-client**

U kunt de instellingen opgeven door via de opdrachtprompt toegang te zoeken tot de FTP-server van de printer.

In dit gedeelte wordt de procedure besproken voor het opgeven van de instellingen met een webbrowser (Remote UI).

### ✓ OPMERKING

#### Multicast-herkenning

Multicast-herkenning is een functie waarmee naar bepaalde apparaten wordt gezocht met behulp van het Service Location Protocol (SLP).

Met de functie multicast-herkenning kunt u alleen zoeken naar die apparaten waarvan de waarden in [Scope Name] zijn geverifieerd met het Service Location Protocol (SLP) uit een hulpprogramma zoals NetSpot Device Installer.

#### De instellingen opgeven met een FTP-client

☞ "[FTP-client](#)"


## 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

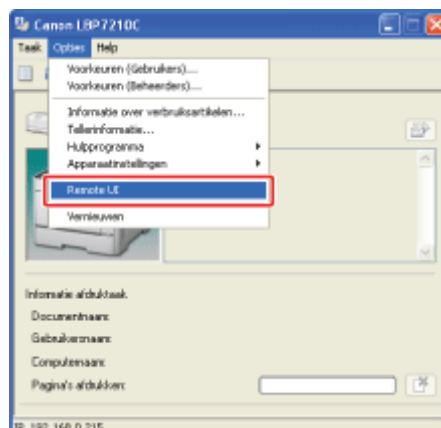


### ✓ OPMERKING

#### Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].



→ De Remote UI wordt weergegeven.

### ✓ OPMERKING

#### Als u [Remote UI] niet kunt selecteren

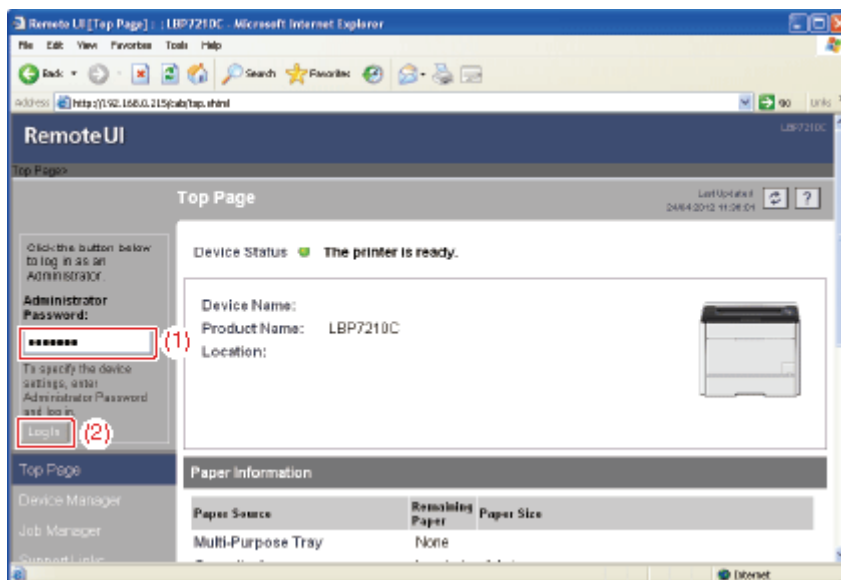
U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

#### Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart

☒ "[Externe UI](#)"

## 3. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



### ✓ OPMERKING

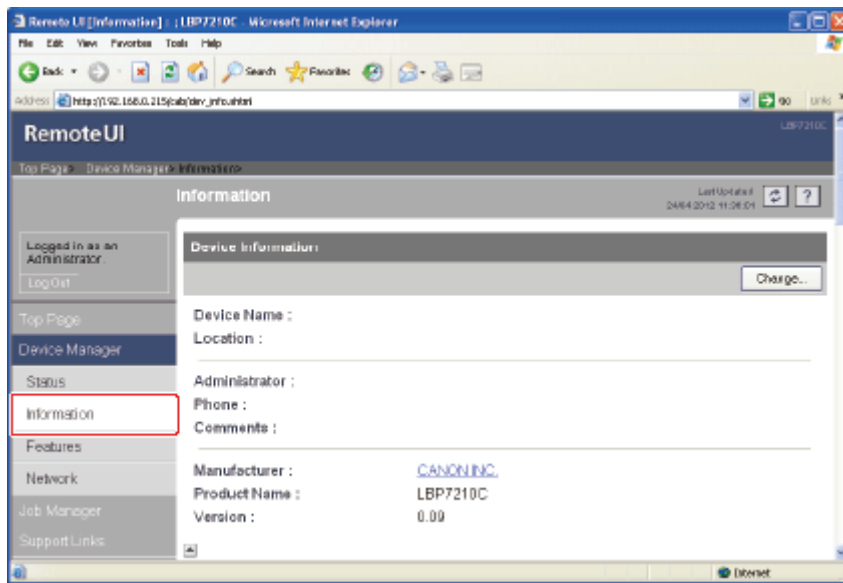
#### Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld

Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

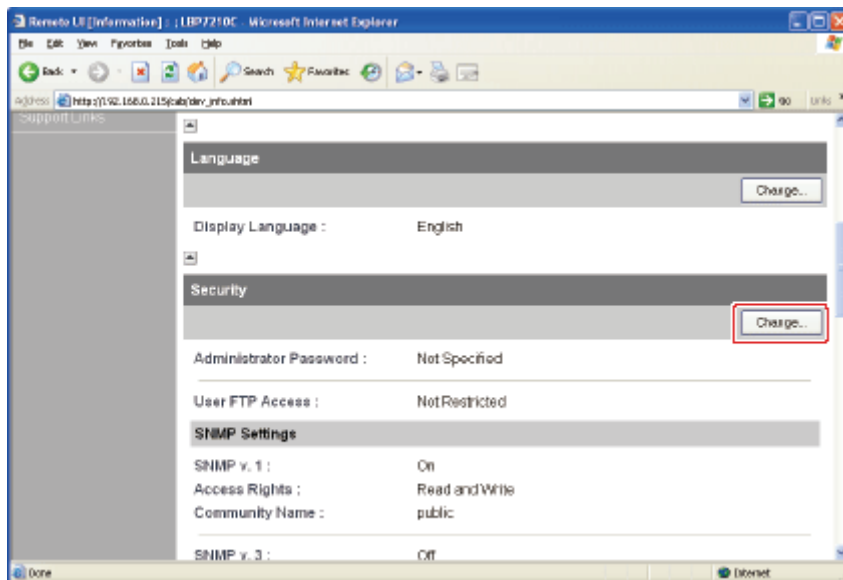
☒ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"

## 4. Selecteer [Information] in het menu [Device Manager].

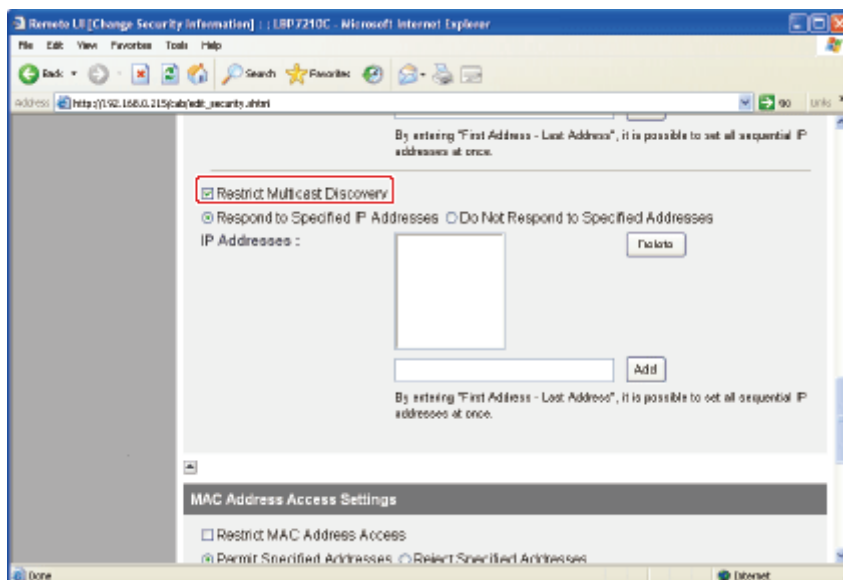




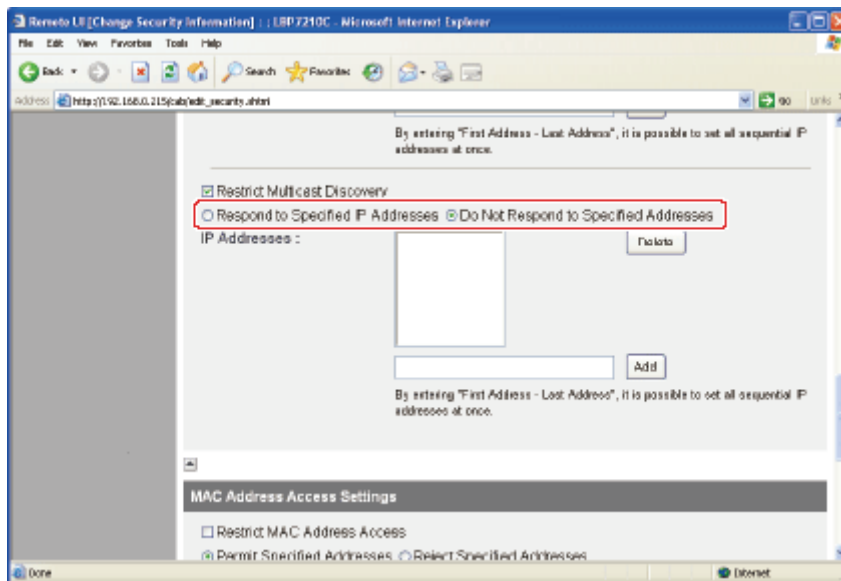
5. Klik op [Change] bij [Security].



6. Schakel het selectievakje [Restrict Multicast Discovery] in.



## 7. Selecteer [Respond to Specified IP Addresses] of [Do Not Respond to Specified Addresses].



**[Respond to Specified IP Addresses]:**

Alleen de in [IP Addresses] opgegeven gebruikers kunnen reageren op zoekbewerkingen die gebruikmaken van de functie multicast-herkenning.

**[Do Not Respond to Specified Addresses]:**

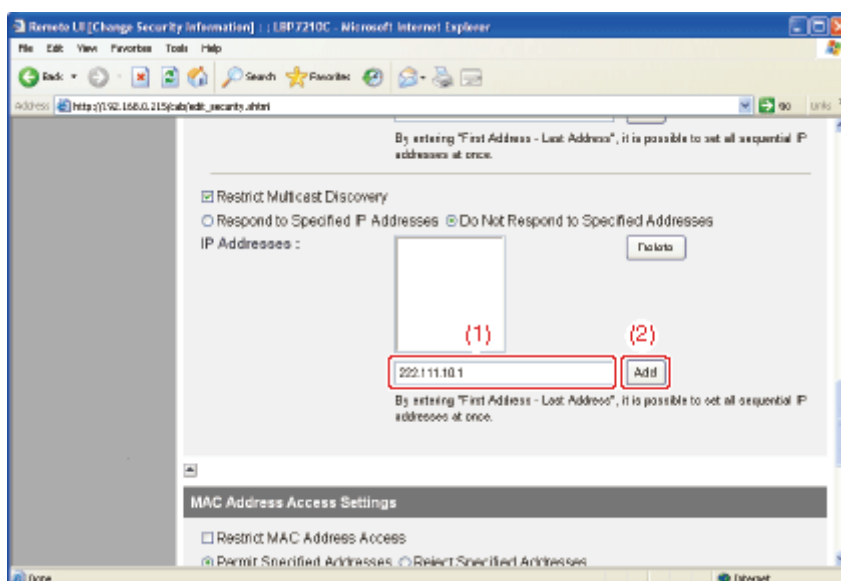
De in [IP Addresses] opgegeven gebruikers kunnen niet reageren op zoekbewerkingen die gebruikmaken van de functie multicast-herkenning.

## 8. Configureer het IP-adres.

(1) Voer een IP-adres in dat wel of niet kan reageren op zoekbewerkingen die gebruikmaken van multicast-herkenning.

† Voer het IP-adres in door de getallen te scheiden met "." (punten), bijvoorbeeld AAA.BBB.CCC.DDD.

(2) Klik op [Add].



U kunt IP-adressen ook als volgt invoeren.

Invoervoorbeeld van de IP-adressen	Methode voor het invoeren van IP-adressen
AAA.BBB.CCC.15-AAA.BBB.CCC.18	Als u IP-adressen wilt invoeren met opeenvolgende nummers, typt u een "-" (streepje) tussen het adres met het laagste nummer en het adres met het hoogste nummer. Het voorbeeld links heeft hetzelfde effect als het invoeren van de adressen AAA.BBB.CCC.15 tot en met AAA.BBB.CCC.18.
AAA.BBB.CCC.*	Het invoeren van een "*" (asterisk) staat gelijk aan het invoeren van de getallen 0 tot en met 255. Het voorbeeld links heeft hetzelfde effect als het invoeren van de adressen AAA.BBB.CCC.0 tot en met AAA.BBB.CCC.255.

## ✓ OPMERKING

### Het op te geven aantal karakters voor het IP-adres

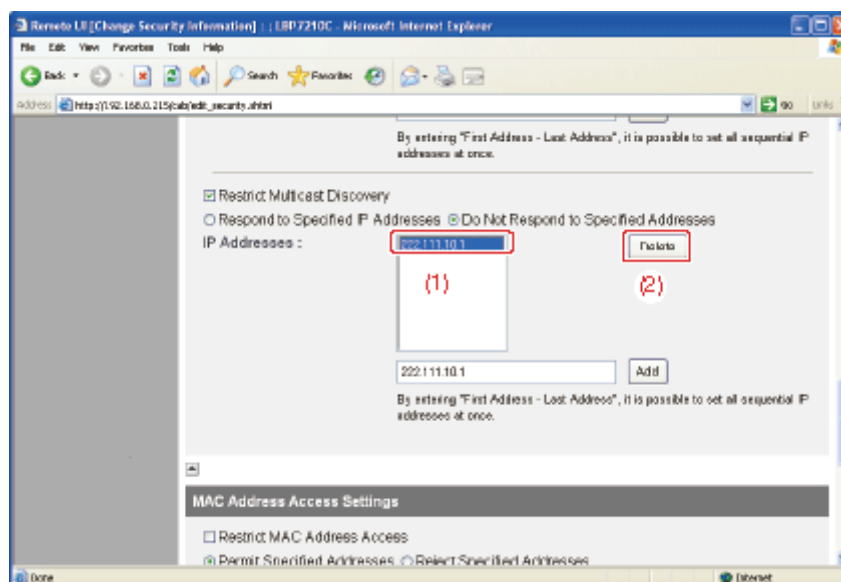
U kunt maximaal 255 tekens invoeren.

† Het aantal karakters wordt als volgt geteld.

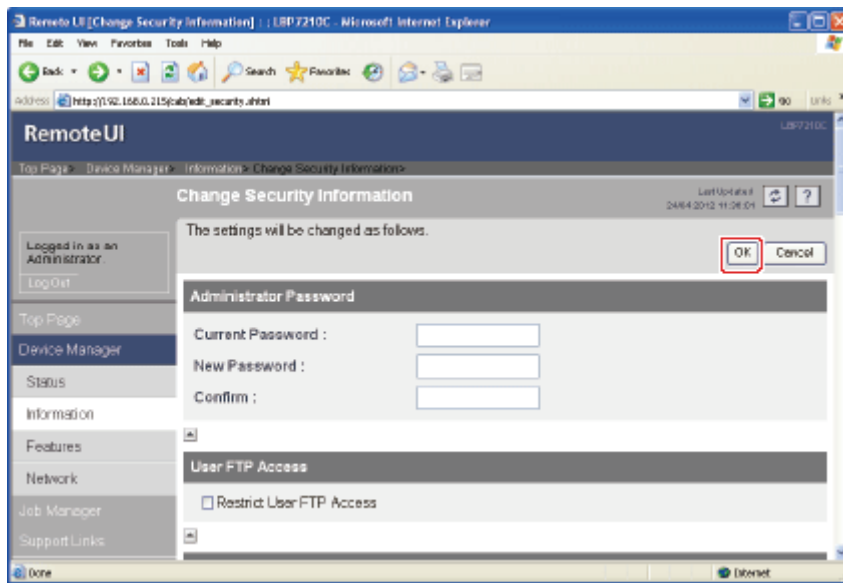
- Bijvoorbeeld: "192.168.0.215" = 13 karakters
- Bijvoorbeeld: "192.168.0.215-192.168.0.218" = 27 karakters

### Wanneer u een ingesteld IP-adres verwijdert

- (1) Selecteer een IP-adres dat u wilt verwijderen.
- (2) Klik op [Delete].



9. Klik op [OK].



## [J-15] De gebruikers beperken die toegang hebben via een MAC-adres

Met de volgende software kunt u de gebruikers beperken die toegang hebben met een MAC-adres.

- **Webbrowser (Remote UI)**

U kunt de instellingen opgeven door met uw webbrowser via het netwerk toegang te zoeken tot de printer.

- **FTP-client**

U kunt de instellingen opgeven door via de opdrachtprompt toegang te zoeken tot de FTP-server van de printer.

In dit gedeelte wordt de procedure besproken voor het opgeven van de instellingen met een webbrowser (Remote UI).

### ✓ OPMERKING

**Als u toegang zoekt om af te drukken of een andere bewerking uit te voeren vanaf een computer die de toegang tot de printer wordt geweigerd op basis van het MAC-adres**  
Het bericht <Fout met netwerkkaart> wordt weergegeven in het printerstatusvenster.

#### De instellingen opgeven met een FTP-client

☞ "[FTP-client](#)"


## 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

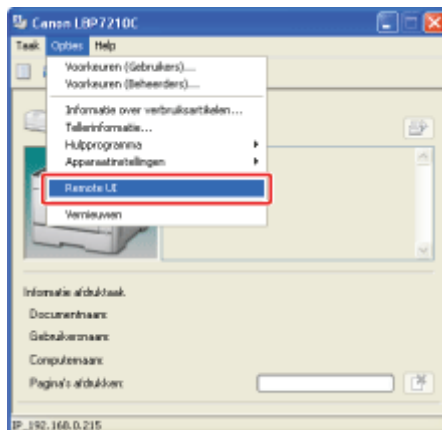


### ✓ OPMERKING

**Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].



→ De Remote UI wordt weergegeven.

## ✓ OPMERKING

### Als u [Remote UI] niet kunt selecteren

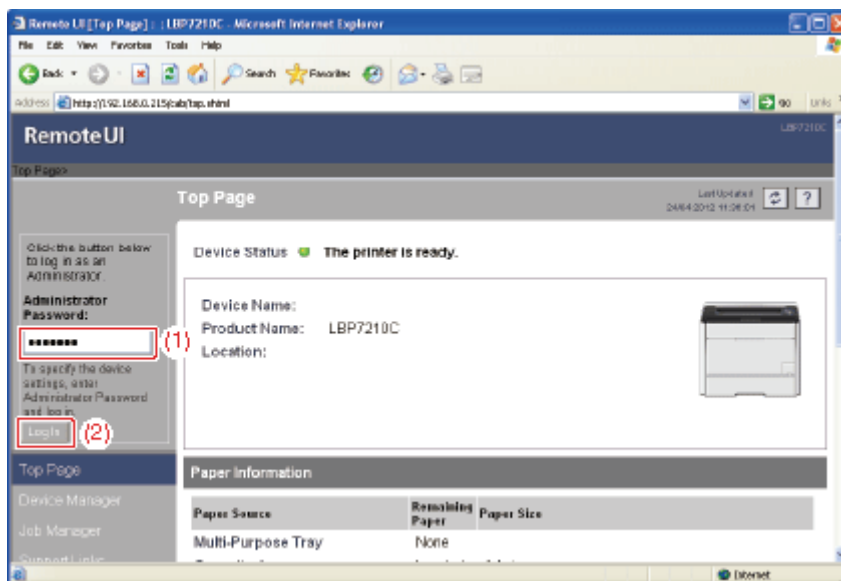
U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

### Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart

✚ "[Externe UI](#)"

## 3. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



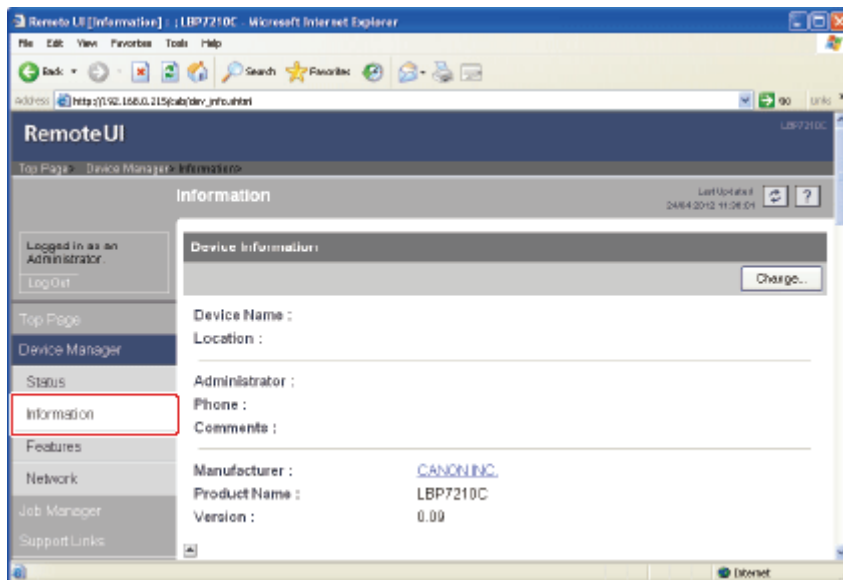
## ✓ OPMERKING

### Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld

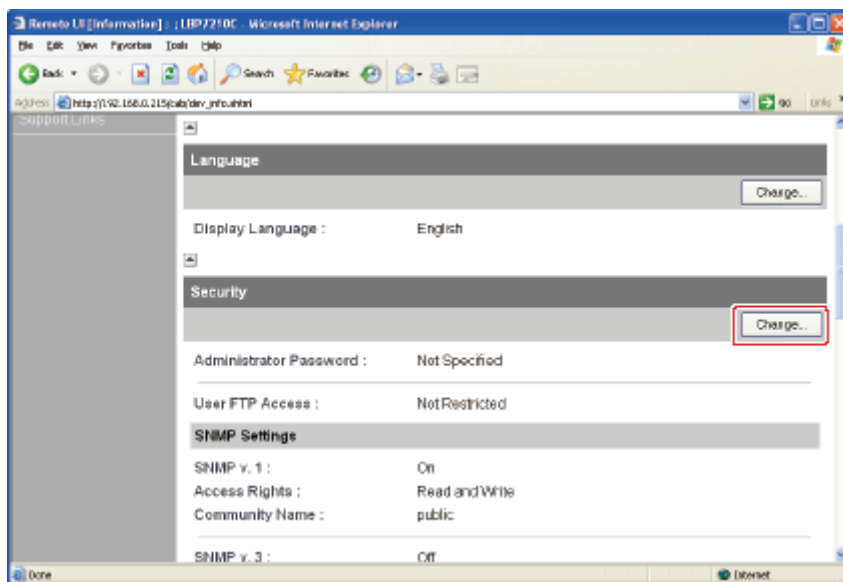
Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

✚ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"

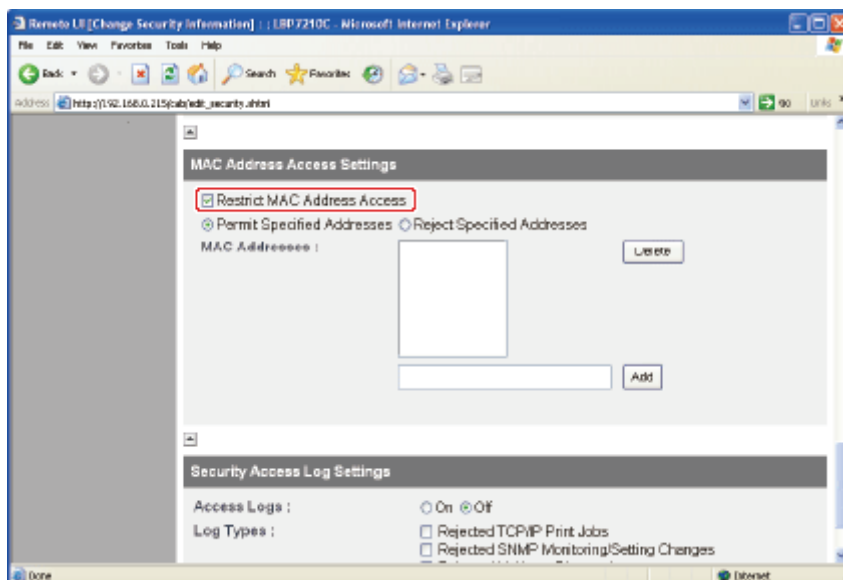
## 4. Selecteer [Information] in het menu [Device Manager].



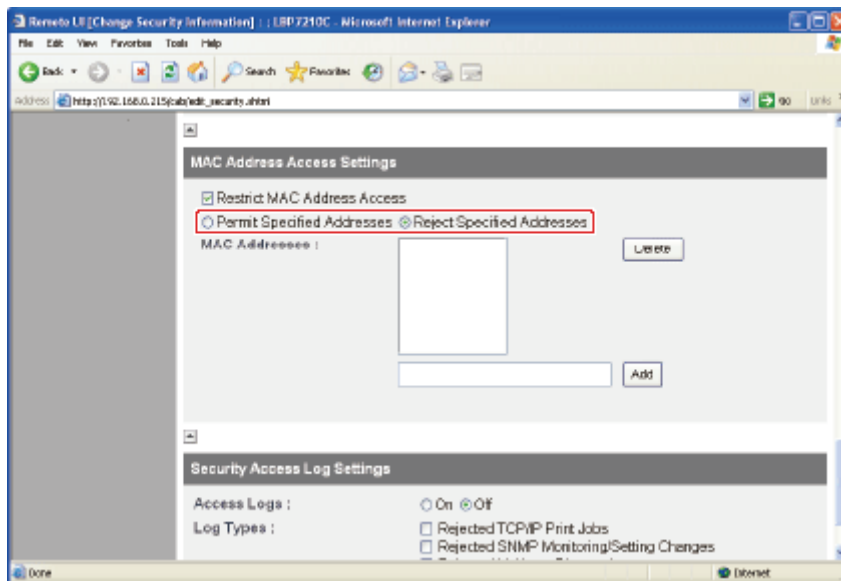
5. Klik op [Change] bij [Security].



6. Schakel het selectievakje [Restrict MAC Address Access] in.



## 7. Selecteer [Permit Specified Addresses] of [Reject Specified Addresses].



### BELANGRIJK

#### **Wanneer [Permit Specified Addresses] is geselecteerd**

U hebt geen toegang vanaf een niet-geautoriseerd MAC-adres. Bevestig daarom het MAC-adres bij het invoeren daarvan.

Als er geen overeenkomstig MAC-adres is, hebt u geen toegang tot het netwerk. In dit geval kunt u het netwerk benaderen door de netwerkinstellingen te initialiseren.

❏ ["De netwerkinstellingen initialiseren"](#)

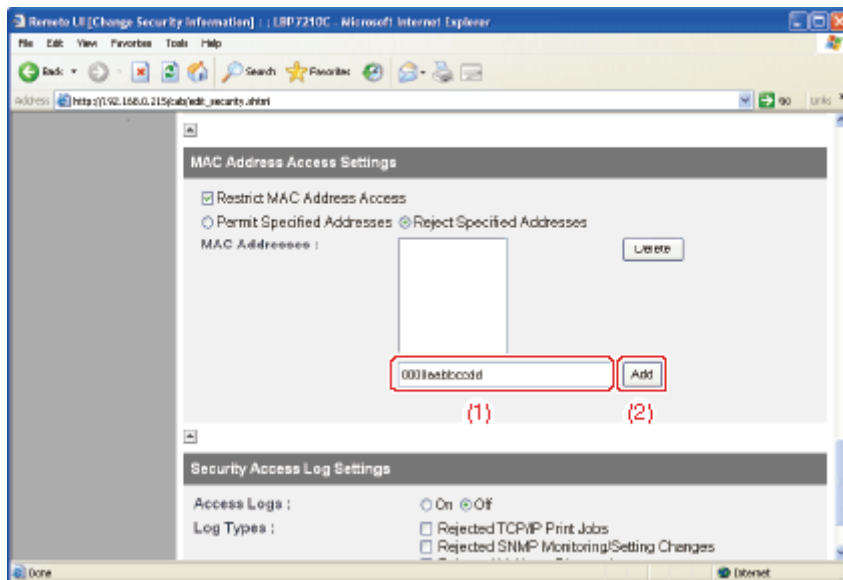
## 8. Stel het MAC-adres in.

(1) Voer het MAC-adres in van een apparaat waarvoor u toegang wilt toestaan of weigeren.

† Voor twaalf alfanumerieke tekens in als 0123456789ab zonder die te scheiden met een "-" (streepje) of ":" (punt).

(2) Klik op [Add].





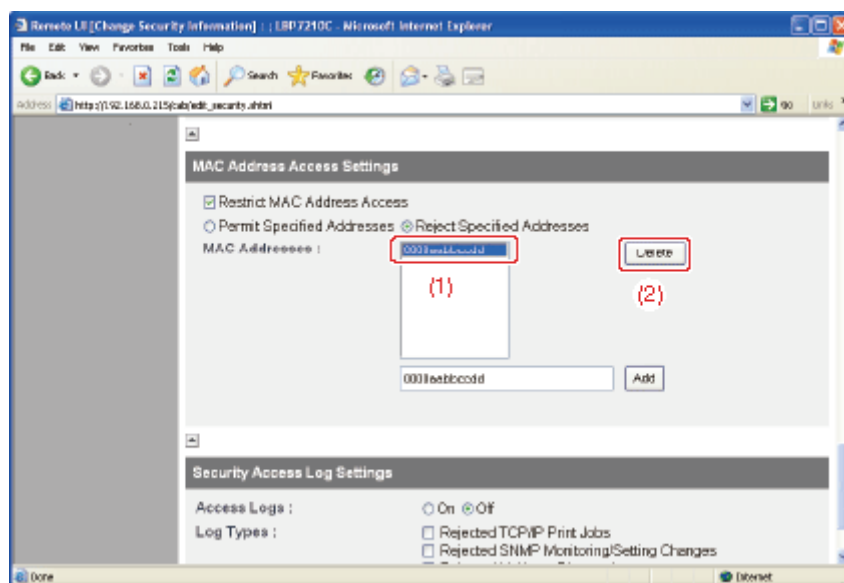
## OPMERKING

### Het aantal MAC-adressen dat kan worden ingesteld

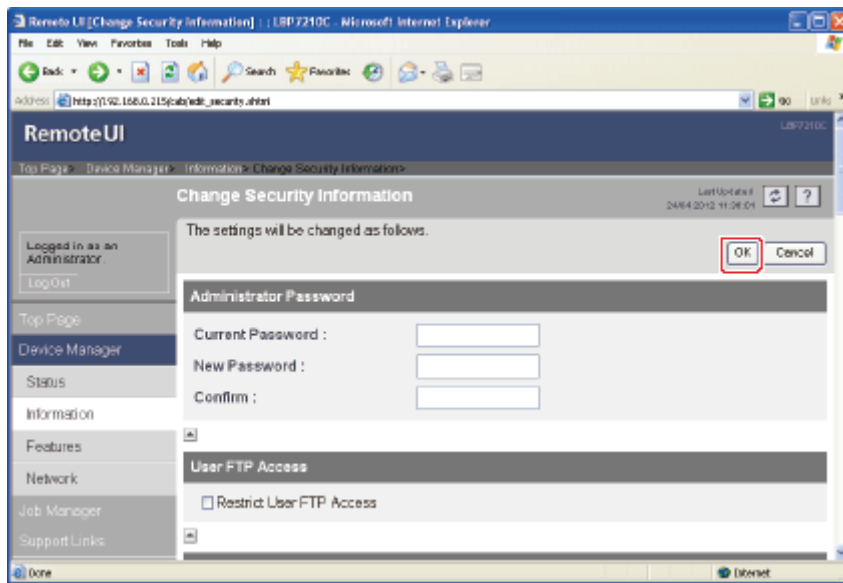
Er kunnen maximaal 20 MAC-adressen worden ingesteld.

### Wanneer u een ingesteld MAC-adres verwijdert

- (1) Selecteer een MAC-adres dat u wilt verwijderen.
- (2) Klik op [Delete].



9. Klik op [OK].



## [J-16] FTP-toegang beperken voor eindgebruikers

U kunt FTP-toegang van eindgebruikers beperken met de volgende software.

- **Webbrowser (Remote UI)**

U kunt de instellingen opgeven door met uw webbrowser via het netwerk toegang te zoeken tot de printer.

- **FTP-client**

U kunt de instellingen opgeven door via de opdrachtprompt toegang te zoeken tot de FTP-server van de printer.

In dit gedeelte wordt de procedure besproken voor het opgeven van de instellingen met een webbrowser (Remote UI).

### ✓ OPMERKING

#### De instellingen opgeven met een FTP-client

➤ "[FTP-client](#)"


## 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

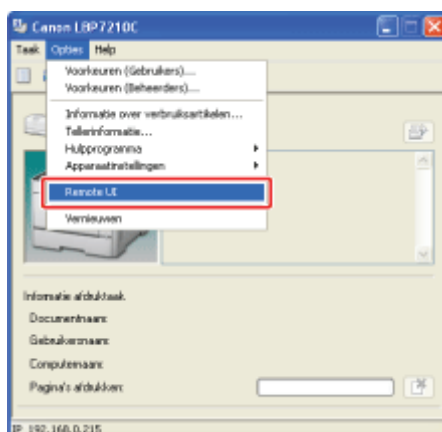


### ✓ OPMERKING

#### Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].



→ De Remote UI wordt weergegeven.

### ✓ OPMERKING

#### Als u [Remote UI] niet kunt selecteren

U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een

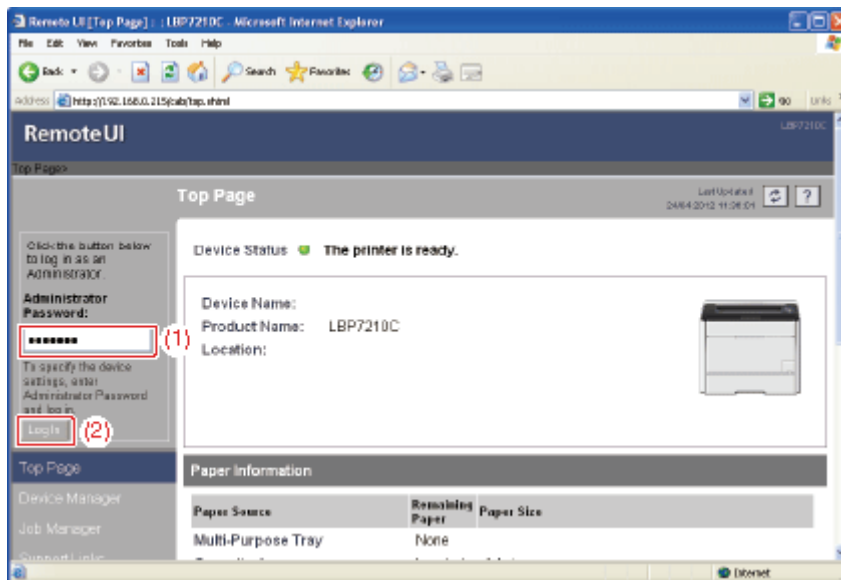
netwerk.

Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart

❑ "[Externe UI](#)"

### 3. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



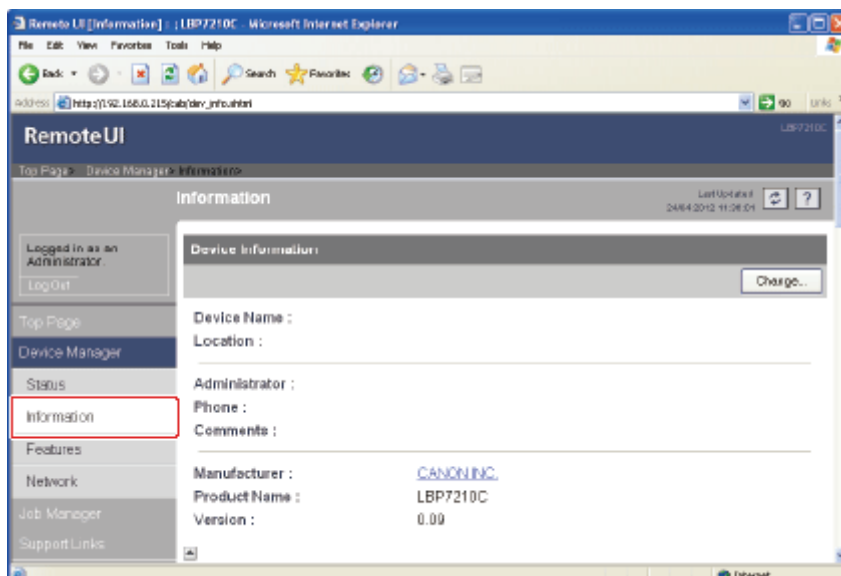
#### ✓ OPMERKING

Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld

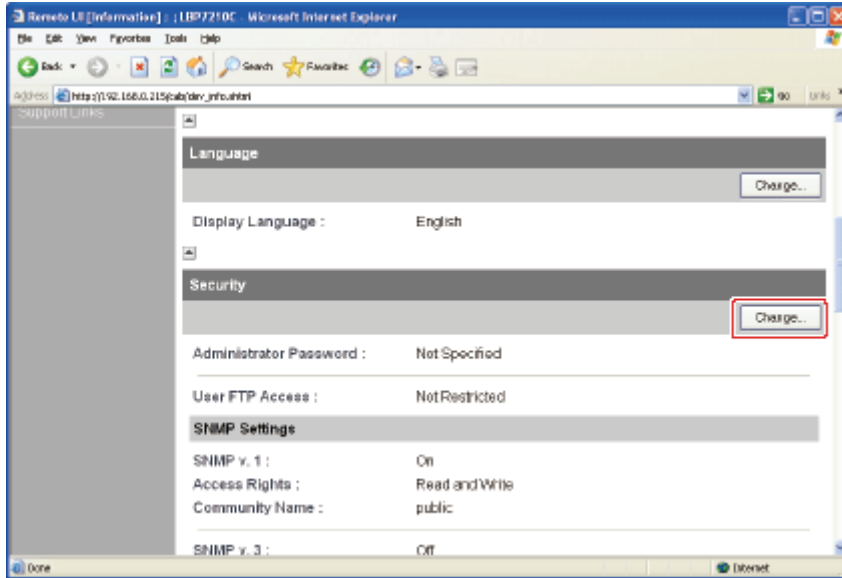
Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

❑ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"

### 4. Selecteer [Information] in het menu [Device Manager].

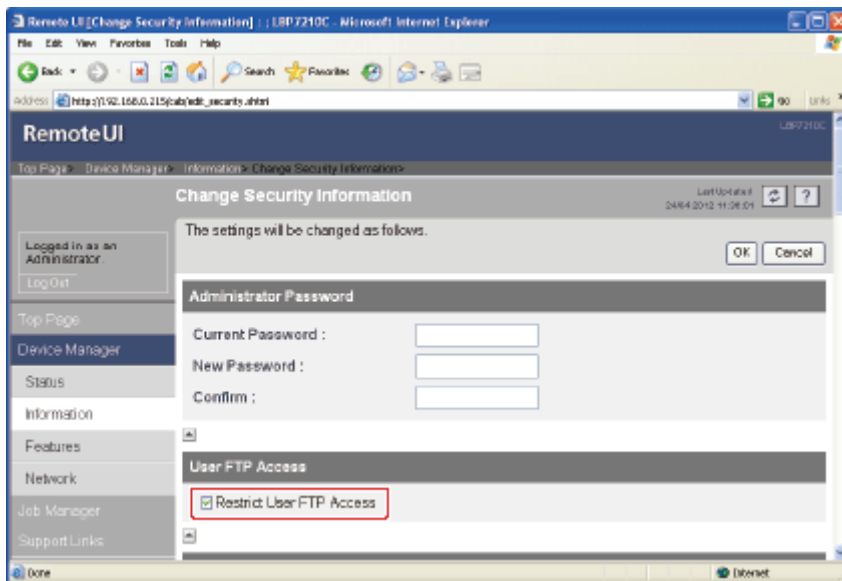


5. Klik op [Change] bij [Security].

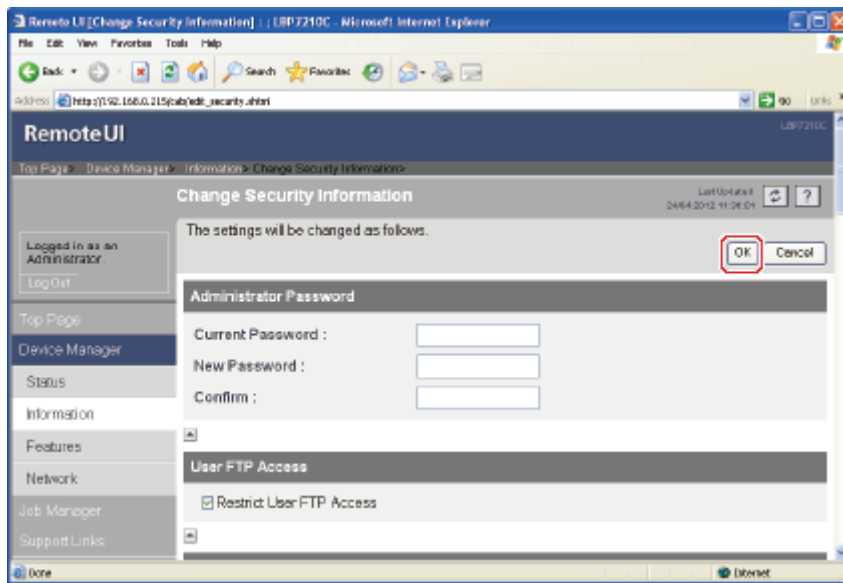


6. Schakel het selectievakje [Restrict User FTP Access] in.

Als het selectievakje voor deze optie is uitgeschakeld, hebben alle gebruikers toegang met de FTP-client.



7. Klik op [OK].



## [J-17] De logboeken voor beveiligde toegang verkrijgen en controleren

U kunt de logboeken voor beveiligde toegang verkrijgen en controleren (informatie over de datum en het tijdstip waarop de toegang werd geblokkeerd, het IP-adres, het poortnummer en het type beperking) wanneer toegang van een gebruiker die is beperkt in [IP Address Range Settings] wordt geblokkeerd.

- [De logboeken voor beveiligde toegang verkrijgen](#)
- [De logboeken voor beveiligde toegang controleren](#)

### De logboeken voor beveiligde toegang verkrijgen

U kunt de instellingen voor het verkrijgen van de logboeken voor beveiligde toegang opgeven met de volgende software.

- **Webbrowser (Remote UI)**

U kunt de instellingen opgeven door met uw webbrowser via het netwerk toegang te zoeken tot de printer.

- **FTP-client**

U kunt de instellingen opgeven door via de opdrachtprompt toegang te zoeken tot de FTP-server van de printer.

In dit gedeelte wordt de procedure besproken voor het opgeven van de instellingen met een webbrowser (Remote UI).

#### OPMERKING

##### De instellingen opgeven met een FTP-client

☒ "[FTP-client](#)"


## 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

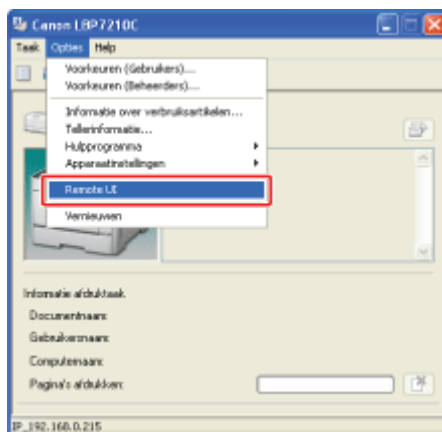


#### OPMERKING

##### Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

## 2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].



→ De Remote UI wordt weergegeven.

### ✓ OPMERKING

#### Als u [Remote UI] niet kunt selecteren

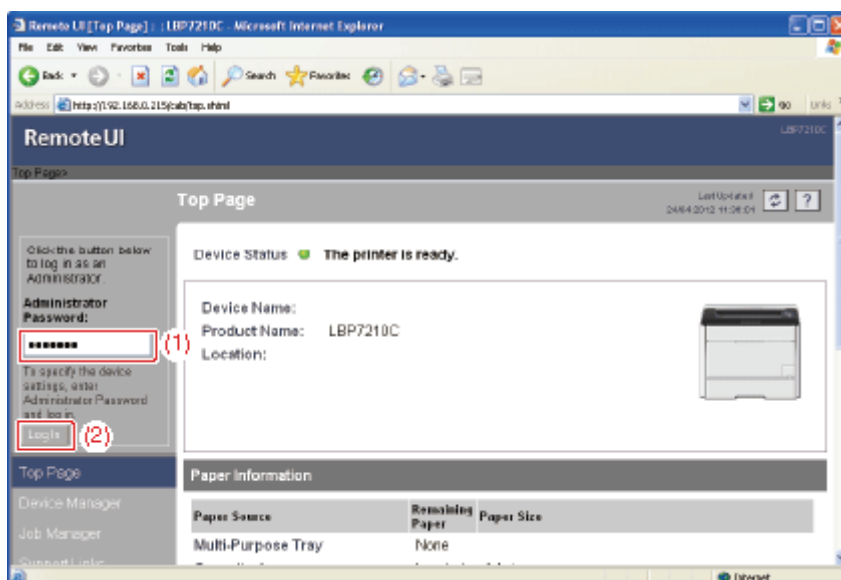
U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

#### Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart

✚ "[Externe UI](#)"

## 3. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



### ✓ OPMERKING

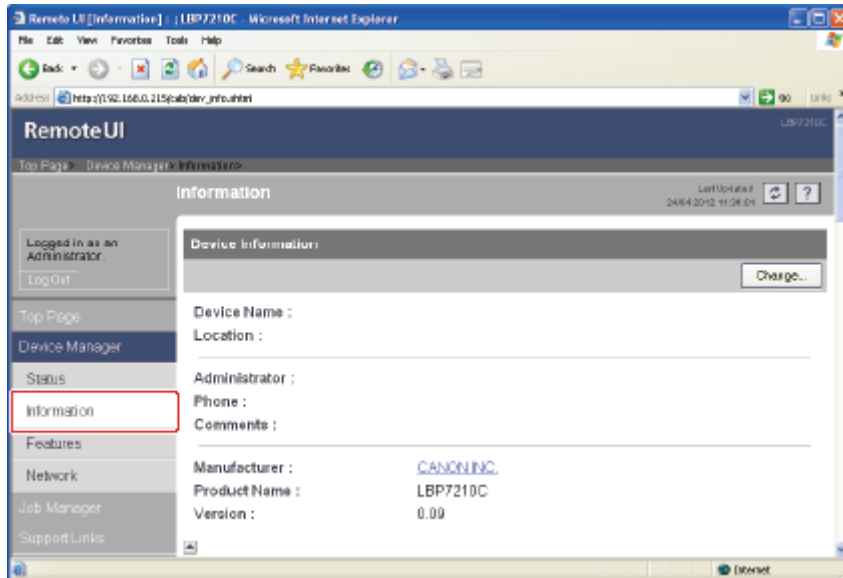
#### Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld

Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

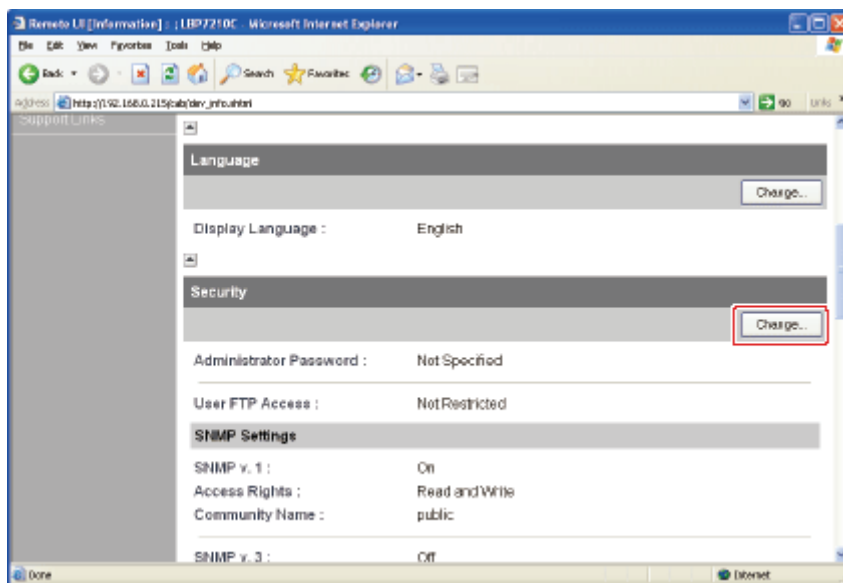
✚ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"



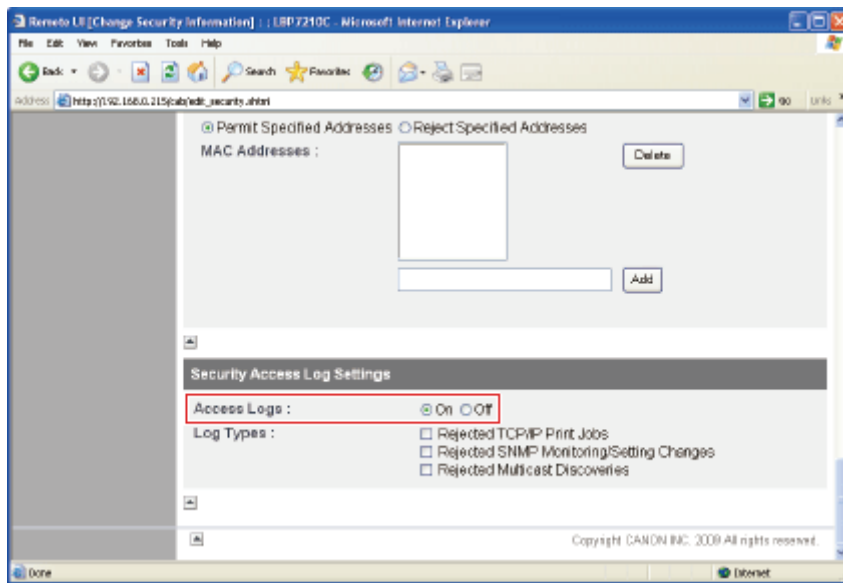
4. Selecteer [Information] in het menu [Device Manager].



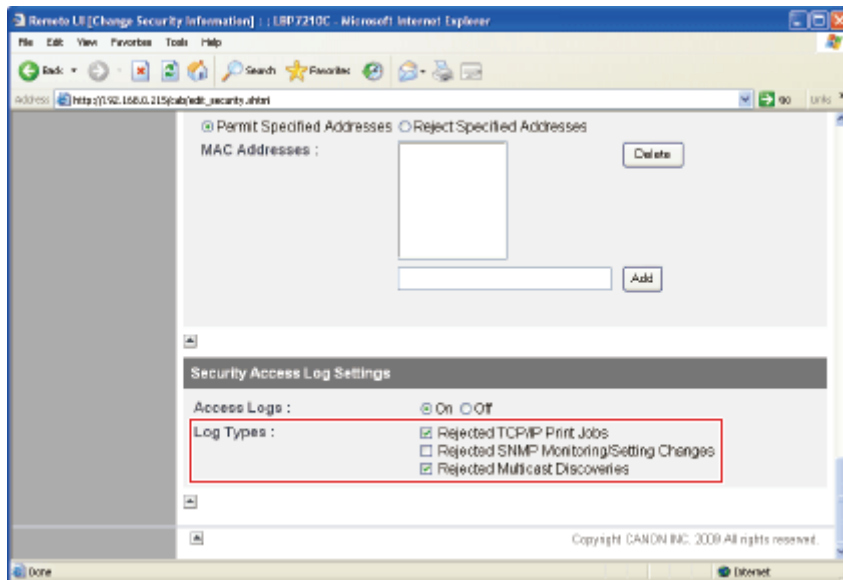
5. Klik op [Change] bij [Security].



6. Selecteer of u de logboeken voor beveiligde toegang wilt verkrijgen.



7. Als [On] is geselecteerd voor [Access Logs], selecteert u het type logboek dat u wilt verkrijgen.

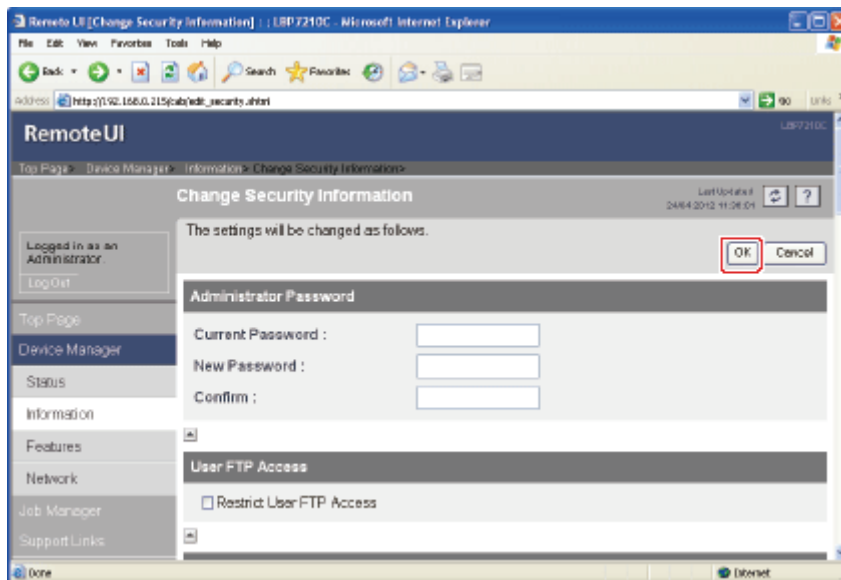


**[Rejected TCP/IP Print Jobs]:** Er wordt een vermelding vastgelegd in het logboek voor beveiligde toegang wanneer een gebruiker wordt geblokkeerd voor wie TCP/IP-afdrukken is beperkt.

**[Rejected SNMP Monitoring/Setting Changes]:** Er wordt een vermelding vastgelegd in het logboek voor beveiligde toegang wanneer een gebruiker wordt geblokkeerd voor wie bekijken/wijzigen van de SNMP-instelling is beperkt.

**[Rejected Multicast Discoveries]:** Er wordt een vermelding vastgelegd in het logboek voor beveiligde toegang wanneer een gebruiker wordt geblokkeerd voor wie het uitvoeren van multicast-herkenning is beperkt.

8. Klik op [OK].



### BELANGRIJK

#### **Het aantal logboeken voor toegang dat kan worden verkregen**

Er kunnen maximaal 100 logboeken worden verkregen.

Wanneer er meer dan 100 logbestanden zijn, worden de logboeken verwijderd, beginnend met het oudste logboek.

## De logboeken voor beveiligde toegang controleren

U kunt de verkregen logboeken voor beveiligde toegang bekijken met de Remote UI. Tevens kunt u daarmee de logboeken voor beveiligde toegang opslaan of wissen.


### 1. Open het printerstatusvenster.

Klik op [  ] in de taakbalk van Windows en selecteer de printernaam.

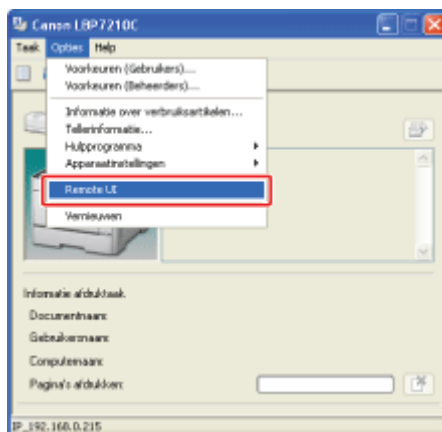


### OPMERKING

#### **Wanneer het printerstatusvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven**

Klik op [  ] (Printerstatusvenster weergegeven) op locaties zoals het tabblad [Pagina-instelling].

### 2. Selecteer [Remote UI] in het menu [Opties].



→ De Remote UI wordt weergegeven.

### ✓ OPMERKING

#### Als u [Remote UI] niet kunt selecteren

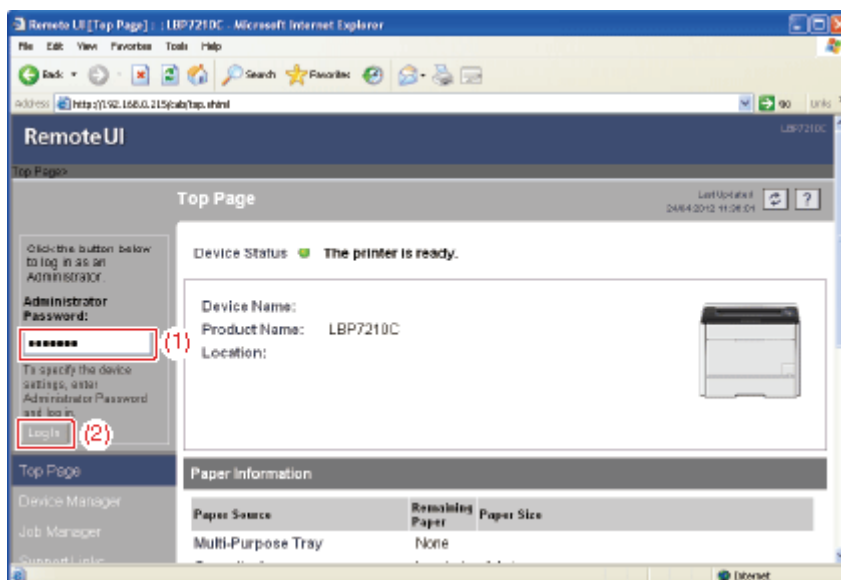
U kunt [Remote UI] niet selecteren als de printer en de computer niet communiceren via een netwerk.

#### Wanneer de Remote UI rechtstreeks vanuit een webbrowser wordt gestart

☛ "[Externe UI](#)"

## 3. Meld u aan als beheerder.

- (1) Typ een wachtwoord in [Administrator Password].
- (2) Klik op [Log In].



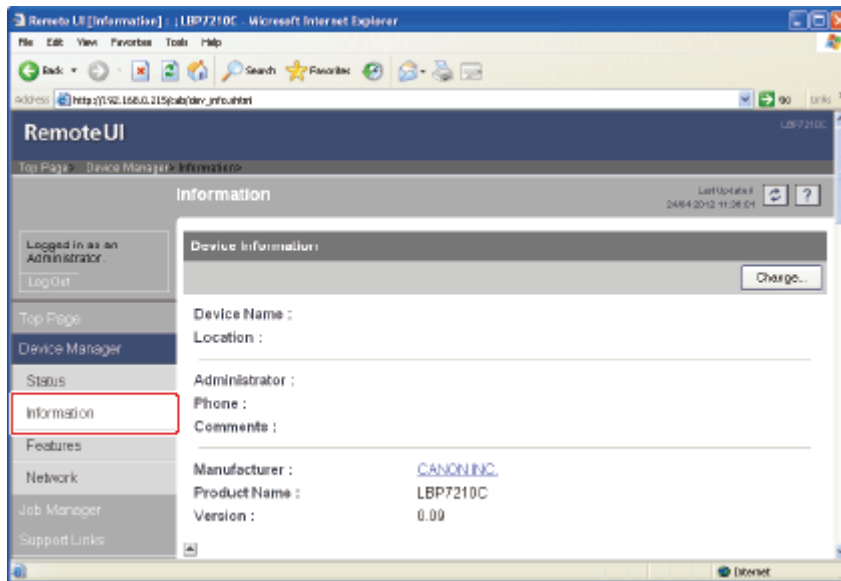
### ✓ OPMERKING

#### Als er geen beheerderswachtwoord is ingesteld

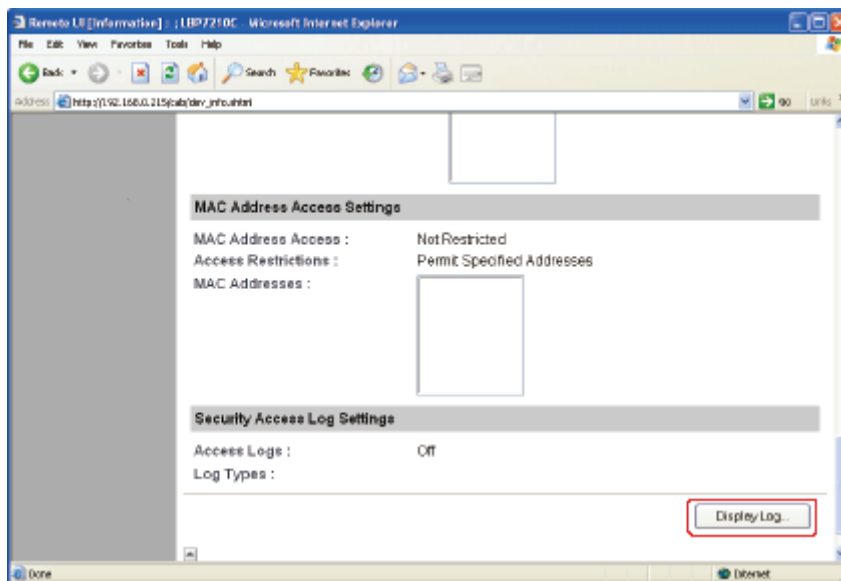
Het is niet vereist een wachtwoord in te voeren in [Administrator Password].

☛ "[Het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen](#)"

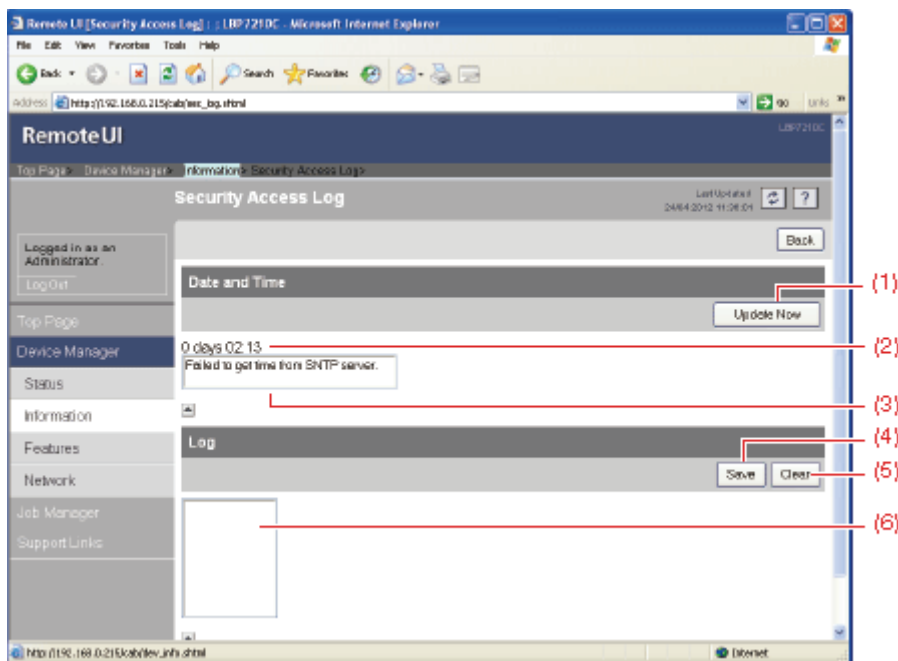
4. Selecteer [Information] in het menu [Device Manager].



5. Klik op [Display Log] bij [Security Access Log Settings].



6. Bekijk de logboeken voor beveiligde toegang of andere informatie.



(1) **[Update Now]:**

Door op deze knop te klikken wordt informatie over de datum en tijd opgehaald van de SNTP-server.

Hiermee wordt de verkregen status weergegeven in **[Date and Time]** en **[SNTP Server Log]** afhankelijk van het slagen of mislukken van het ophalen van de informatie.

† Zie "[De protocolinstellingen configureren](#)" voor informatie over de SNTP-instellingen.

(2) **[Date and Time]:**

Toont de datum en tijd die van de SNTP-server wordt verkregen.

De lokale tijd van de printer wordt weergegeven wanneer de tijd en datum om een bepaalde reden niet bij de SNTP-server konden worden opgehaald, bijvoorbeeld omdat het adres van de SNTP-server niet is opgegeven.

(3) **[SNTP Server Log]:**

Hiermee wordt de status weergegeven die werd opgehaald van de SNTP-server.

Wanneer het ophalen van Gesynchroniseerd met de SNTP-server op <de datum en de status is geslaagd: tijd waarop datum en tijd werden opgehaald>.

Volgende synchronisatie om <de datum en tijd waarop die opnieuw worden opgehaald>.

Terwijl de status wordt Tijd ophalen bij SNTP-server. opgehaald:

Wanneer het ophalen van Tijd ophalen bij SNTP-server mislukt. de status is mislukt:

(4) **[Save]:**

Hiermee wordt het verkregen logboek voor beveiligde toegang opgeslagen in tekstindeling.

(5) **[Clear]:**

Hiermee worden de verkregen logboeken voor beveiligde toegang gewist.

(6) **[Security Access Log]:**

Hiermee geeft u de verkregen logboeken voor beveiligde toegang weer. De datum en tijd waarop de toegang werd geblokkeerd, het IP-adres, het

\*

poortnummer en het type beperking worden weergegeven.

\* "PRINT" (TCP/IP-afdruktaken beperkt), "SNMP" (SNMP-instellingen bekijken of wijzigen beperkt), of "SLP" (multicast-herkenning beperkt)

### **BELANGRIJK**

#### **Het aantal logboeken voor toegang dat kan worden verkregen**

Er kunnen maximaal 100 logboeken worden verkregen.

Wanneer er meer dan 100 logbestanden zijn, worden de logboeken verwijderd, beginnend met het oudste logboek.