

Version 1.0  
Juni 2021  
702P08625

# Xerox® B230 Printer

Handleiding voor de gebruiker

© 2021 Xerox Corporation. Alle rechten voorbehouden. Xerox® en Xerox en Beeldmerk® zijn handelsmerken van Xerox Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Adobe®, Adobe PDF-logo, Adobe® Reader®, Adobe® Type Manager®, ATM™, Flash®, Macromedia®, Photoshop® en Post-Script® zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems, Inc.

Apple®, Bonjour®, EtherTalk™, TrueType®, iPad®, iPhone®, iPod®, iPod touch®, AirPrint® en het AirPrint-logo®, Mac®, Mac OS® en Macintosh® zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Gmail™-webmailservice en Android™-platform voor mobiele technologie zijn handelsmerken van Google, Inc.

HP-GL®, HP-UX® en PCL® zijn gedeponeerde handelsmerken van Hewlett-Packard Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

IBM® en AIX® zijn gedeponeerde handelsmerken van International Business Machines Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

McAfee®, ePolicy Orchestrator® en McAfee ePO™ zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van McAfee, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Microsoft®, Windows Vista®, Windows®, Windows Server® en OneDrive® zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Mopria is een handelsmerk van de Mopria Alliance.

PANTONE® en andere handelsmerken van Pantone, Inc. zijn eigendom van Pantone, Inc.

UNIX® is een handelsmerk in de Verenigde Staten en andere landen, met exclusieve licentie door X/Open Company Limited.

Linux® is een gedeponeerd handelsmerk van Linus Torvalds.

Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct® is een handelsmerk van de Wi-Fi Alliance.

PCL® is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. PCL is een aanduiding voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en -functies in haar producten. Deze printer is ontworpen om ondersteuning te bieden voor de PCL-taal. De printer herkent PCL-opdrachten die in diverse toepassingen worden gebruikt en emuleert de functies die met deze opdrachten overeenkomen.

Andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

# Inhoudsopgave

1 Veiligheid .....	7
Conventies .....	8
Productverklaringen.....	9
Veiligheid bij het onderhoud.....	12
Informatie over verbruiksartikelen .....	13
2 Omgaan met de printer.....	15
Afdrukconfiguratie .....	16
Het bedieningspaneel gebruiken.....	17
Uitleg over de status van het indicatielampje .....	18
Papier selecteren.....	19
Richtlijnen voor papier.....	19
Papiereigenschappen .....	19
Ongeschikt papier .....	20
Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren.....	20
Papier bewaren .....	21
Ondersteunde papierformaten .....	21
Ondersteunde papiersoorten .....	23
Ondersteunde papiergewichten.....	24
3 Installeren, instellen en configureren.....	25
Een plaats kiezen voor de printer .....	26
Kabels aansluiten .....	27
Papier en speciaal afdrukmetaal plaatsen.....	28
Papiersoort en papierformaat instellen .....	28
Instellingen voor Universal papier configureren .....	28
De lade vullen .....	28
Papier in de handmatige invoer plaatsen.....	30
Software, stuurprogramma's en firmware installeren en bijwerken .....	31
De software installeren.....	31
Firmware bijwerken .....	34
Een configuratiebestand exporteren of importeren.....	35
Netwerkfunctionaliteit.....	36
De printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk .....	36
De printer verbinden met een draadloos netwerk via Wi-Fi Protected Setup (WPS).....	36
Wi-Fi Direct configureren.....	36
Een mobiel apparaat verbinden met de printer.....	37
Een computer verbinden met de printer.....	37
Het Wi-Fi-netwerk uitschakelen.....	38
Printerconnectiviteit controleren.....	38
Pagina met menu-instellingen afdrukken .....	39

4 De printer beveiligen .....	41
Printergeheugen wissen.....	42
Standaard fabrieksinstellingen herstellen.....	43
Kennisgeving van vluchtigheid .....	44
5 Afdrukken .....	45
Afdrukken vanaf een computer.....	46
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	47
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat via Mopria™ Print Service .....	47
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat via AirPrint® .....	47
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat via Wi-Fi Direct®.....	47
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....	49
Scheidingsvellen invoegen tussen kopieën .....	50
Een afdruktaak annuleren.....	51
Vanaf het bedieningspaneel van de printer .....	51
Vanaf de computer.....	51
Tonerintensiteit aanpassen.....	52
6 Printermenu's gebruiken.....	53
Menu-overzicht.....	54
Apparaat.....	55
Voorkeuren.....	55
Eco-modus .....	56
Extern bedieningspaneel .....	56
Meldingen.....	57
Energiebeheer .....	58
Fabrieksinstellingen herstellen .....	59
Onderhoud.....	59
Over deze printer.....	61
Afdrukken.....	62
Indeling .....	62
Instellen.....	63
Kwaliteit.....	63
PCL .....	64
Afbeelding .....	65
Papier .....	66
Ladeconfiguratie .....	66
Mediaconfiguratie.....	66
Netwerk/poorten.....	68
Netwerkoverzicht.....	68
Draadloos .....	69
Wi-Fi Direct .....	72
Ethernet.....	72
TCP/IP.....	73
SNMP.....	75
IPSec.....	77
802.1x.....	78
LPD-configuratie .....	78

HTTP/FTP-instellingen .....	79
USB.....	80
Externe netwerktoegang beperken .....	80
Beveiliging .....	81
Aanmeldmethoden .....	81
Certificaatbeheer .....	82
Aanmeldbeperkingen .....	83
Instellingen vertrouwelijk afdrukken.....	83
Tijdelijke gegevensbestanden wissen.....	84
Diversen.....	84
Rapporten.....	86
Pagina met menu-instellingen .....	86
Apparaat.....	86
Afdrukken.....	86
Netwerk .....	86
Problemen oplossen .....	87
7 De printer onderhouden .....	89
De status van verbruiksartikelen controleren.....	90
Meldingen over verbruiksartikelen configureren .....	91
E-mailmeldingen instellen.....	92
Rapporten weergeven .....	93
Verbruiksartikelen bestellen .....	94
Officiële Xerox-verbruiksartikelen gebruiken.....	94
Verbruiksartikelen vervangen .....	95
De tonercartridge vervangen .....	95
De beeldverwerkingseenheid vervangen .....	97
De printer reinigen .....	99
Energie en papier besparen .....	100
Instellingen voor energiespaarstand configureren .....	100
Zuinig omgaan met verbruiksartikelen.....	100
De printer verplaatsen naar een andere locatie .....	101
8 Problemen oplossen .....	103
Problemen met de afdrukkwaliteit .....	104
Problemen met afdrukken.....	105
Afdrukkwaliteit is slecht.....	105
Afdruktaken worden niet afgedrukt.....	139
Afdrukken verloopt langzaam .....	140
Taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde papier.....	143
Vertrouwelijke en andere documenten in de wachtrij worden niet afgedrukt .....	144
De printer reageert niet.....	146
Problemen met de netwerkverbinding.....	148
Kan Embedded Web Server niet openen .....	148
Kan de printer niet aansluiten op het Wi-Fi-netwerk.....	149
Problemen met verbruiksartikelen.....	151
Vervang cartridge, printerregio onjuist.....	151
Niet-Xerox verbruiksartikelen .....	152

Papierstoringen verhelpen .....	153
Papierstoringen voorkomen .....	153
Locaties van storingen bepalen .....	154
Vastgelopen papier in de lade .....	155
Papier vastgelopen in de voorklep.....	155
Papier vastgelopen in achterklep .....	157
Papier vastgelopen in de duplexeenheid.....	158
Papierstoring in de standaardopvangbak.....	158
Papierstoring in handmatige invoer .....	159
Problemen met de papierinvoer .....	160
Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken.....	160
Gesorteerd afdrukken werkt niet .....	161
Papier loopt regelmatig vast.....	162
Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt.....	163
Contact opnemen met de klantenondersteuning .....	164
A Informatie over regelgeving .....	165
Fundamentele regelgeving .....	166
Geluidsniveaus .....	166
Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit.....	166
ENERGY STAR.....	166
Temperatuurinformatie .....	166
Información de la energía de México .....	166
Laserinformatie .....	167
Voeding .....	167
Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten.....	168
Verklaring inzake informatie over naleving van de FCC (Federal Communications Commission) .....	169
Nalevingsverklaring van Innovatie, wetenschap en economische ontwikkeling Canada Statement.....	170
Duitsland .....	170
RoHS-regelgeving in Turkije .....	171
RoHS-naleving in de Oekraïne.....	171
Veiligheidsinformatiebladen .....	172
B Recycling en afvalverwerking .....	173
Verwijdering en recycling van producten.....	174
Noord-Amerika.....	175
Xerox Green World Alliance .....	176
AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur) .....	177
E-afvalkennisgeving van India.....	177

# Veiligheid


Dit hoofdstuk bevat:


- Conventies ..... 8
- Productverklaringen..... 9
- Veiligheid bij het onderhoud..... 12
- Informatie over verbruiksartikelen ..... 13

De printer en de aanbevolen verbruiksartikelen zijn getest en voldoen aan strikte veiligheidsnormen. Als u de volgende informatie in acht neemt, bent u verzekerd van een ononderbroken veilige werking van uw Xerox-printer.

## Conventies

 **Opmerking:** Een opmerking bevat nuttige informatie.

 **Waarschuwing:** Een waarschuwing wijst op iets dat de hardware of software van het product kan beschadigen.

 **Let op:** Let op duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die persoonlijk letsel kan veroorzaken.

Voorbeelden van zulke verklaringen zijn:

 **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** Gevaar voor letsel.

 **LET OP—GEVAAR OP SCHOKKEN:** Gevaar voor elektrische schok.

 **LET OP—HEET OPPERVLAK:** Gevaar voor verbranding bij aanraking.







 **LET OP—KLEMGEVAAR:** Gevaar om bekneld te raken tussen bewegende onderdelen

 **LET OP—BEWEGENDE ONDERDELEN:** Geeft aan dat er een risico is van snij- of schuurwonden door roterende onderdelen.



## Productverklaringen

-  **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** U mag dit product niet gebruiken met verlengsnoeren, stekkerdozen, verdelers of UPS-apparaten. De vermogenscapaciteit van dit soort accessoires kan door een laserprinter eenvoudig worden overschreden, wat kan leiden tot slechte printerprestaties, schade aan eigendommen of brand.
-  **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** Gebruik dit product niet met een op de lijn aangebrachte overspanningsbeveiliging. Het gebruik van een overspanningsbeveiliging kan leiden tot slechte printerprestaties, schade aan eigendommen of brand.
-  **LET OP—GEVAAR OP SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet in de buurt van water of vochtige locaties plaatsen of gebruiken.
-  **LET OP—GEVAAR OP SCHOKKEN:** Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** U mag het netsnoer niet snijden, draaien, vastbinden, afknellen of zware objecten op het snoer plaatsen. Zorg dat er geen schaaftplekken op het netsnoer kunnen ontstaan of dat het snoer niet onder druk komt te staan. Zorg dat het netsnoer niet bekneld raakt tussen twee objecten, zoals een meubelstuk en een muur. Als een van deze dingen gebeurt, is er een kans op brand of elektrische schokken. Controleer het netsnoer regelmatig op dergelijke problemen. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voor u het netsnoer controleert.
-  **LET OP—GEVAAR OP SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat alle externe aansluitingen, zoals Ethernet- en telefoonsysteem-aansluitingen, op de juiste wijze zijn in de gemarkeerde poorten zijn geplaatst.
-  **LET OP—GEVAAR OP SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.
-  **LET OP—GEVAAR OP SCHOKKEN:** Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.
-  **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 20kg (44lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.

-  **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** Volg deze richtlijnen wanneer u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:
- Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
  - Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
  - Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
  - Als de printer losse, optionele laden op de vloer of uitvoerladen bevestigd heeft, dient u deze te ontkoppelen voordat u de printer verplaatst.
  - Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
  - Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden of uitvoerladen, verwijdert u de uitvoerladen en tilt u de printer van de laden. Probeer de printer niet samen met een van de opties op te tillen.
  - Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
  - Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
  - Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
  - Houd de printer rechtop.
  - Vermijd schokken.
  - Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
  - Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.
-  **LET OP—HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.
-  **LET OP—KLEMGEVAAR:** Wees voorzichtig bij onderdelen met dit label om te voorkomen dat u bekneld raakt tussen bewegende onderdelen. Knelgevaar kan optreden in de buurt van bewegende onderdelen, zoals tandwielen, deuren, laden en kappen.
-  **LET OP—BEWEGENDE ONDERDELEN:** Geeft aan dat er een risico is van snij- of schuurwonden door roterende onderdelen.
-  **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** Dit product maakt gebruik van een laser. Het toepassen van andere bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures dan in de Gebruikershandleiding worden vermeld, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.
-  **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** De lithiumbatterij in dit product mag niet worden vervangen. Wanneer de lithiumbatterij niet juist wordt vervangen, bestaat er explosiegevaar. Een lithiumbatterij mag niet opnieuw worden opgeladen, uit elkaar worden gehaald of worden verbrand. Gooi gebruikte lithiumbatterijen weg volgens de aanwijzingen van de fabrikant en houd hierbij de plaatselijke regelgeving in acht.

Dit product is samen met specifieke onderdelen van de fabrikant ontwikkeld, getest en goedgekeurd volgens strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk zichtbaar. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.

Laat onderhoudswerkzaamheden en reparaties die niet in de gebruikersdocumentatie worden beschreven, uitvoeren door een servicevertegenwoordiger.

Dit product maakt gebruik van een afdrukproces waarbij het afdrukmetaal wordt verhit. Door de hitte kan het afdrukmetaal bepaalde stoffen afgeven. Bestudeer het gedeelte in de bedieningsinstructies waarin de richtlijnen voor het selecteren van afdrukmaterialen worden besproken om schadelijke emissies te voorkomen.

Dit product produceert kleine hoeveelheden ozon tijdens normaal gebruik en is mogelijk uitgerust met een filter om ozonconcentraties ruim onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Om hoge ozonconcentraties tijdens intensief gebruik te voorkomen, plaatst u dit product in een goed geventileerde ruimte en vervangt u de ozon- en uitblaasfilters indien dit wordt aangegeven in de onderhoudsinstructies van het product. Als in de onderhoudsinstructies van het product niet wordt verwezen naar filters, dan bevat dit product geen filters die vervangen moeten worden.

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.**

## Veiligheid bij het onderhoud

Voer geen onderhoud aan dit product uit dat niet in de printerdocumentatie wordt beschreven.



**LET OP—MOGELIJK LETSEL:** Gebruik geen schoonmaakmiddelen in spuitbussen. Schoonmaakmiddelen in spuitbussen kunnen explosief of ontvlambaar zijn als deze op elektromechanische apparatuur worden gebruikt.

Verbruiksartikelen en reinigingsmaterialen uitsluitend gebruiken op de beschreven wijze.


Verwijder geen kleppen of beschermplaten die vastgeschroefd zijn. Er bevinden zich geen door de klant te onderhouden items achter deze kleppen.

In het geval dat er toner wordt gemorst, gebruikt u een bezem of een natte doek om de gemorste toner op te vegen. Veeg langzaam om te minimaliseren dat er tijdens de reiniging stof wordt gegenereerd. Vermijd het gebruik van een stofzuiger. Als u toch een stofzuiger moet gebruiken, moet de eenheid zijn ontworpen voor ontvlambare stoffen en beschikken over een motor met explosieclassificatie en een niet-geleidende slang.



**LET OP—HEET OPPERVLAK:** De metalen oppervlakken in het fixeergebied zijn heet. Wees voorzichtig wanneer u papierstoringen in dit gebied verwijdert en raak geen metalen oppervlakken aan.

## Informatie over verbruiksartikelen

 **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** Voorkom huid- of oogcontact bij het vastpakken van cassettes, zoals toner of fuser. Oogcontact kan irritatie en ontsteking tot gevolg hebben. Probeer de cassette niet uit elkaar te halen. Dit kan het risico op huid- of oogcontact verhogen.

Bewaar alle verbruiksartikelen in overeenstemming met de instructies op de verpakking of de container.

Bewaar alle verbruiksartikelen uit de buurt van kinderen.

Gooi toner, tonercassettes of tonerafvalcontainers nooit in een open vlam.

Voor informatie over recyclingprogramma's voor Xerox®-verbruiksartikelen, gaat u naar: <https://www.xerox.com/recycling>.

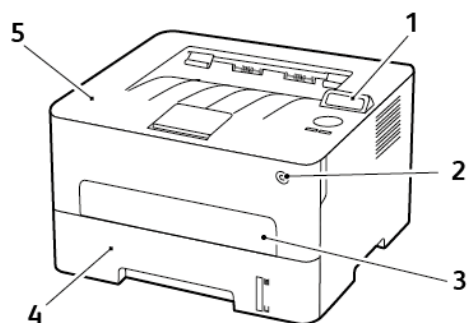


# Omgaan met de printer

Dit hoofdstuk bevat:

- Afdrukconfiguratie..... 16
- Het bedieningspaneel gebruiken..... 17
- Uitleg over de status van het indicatielampje ..... 18
- Papier selecteren ..... 19

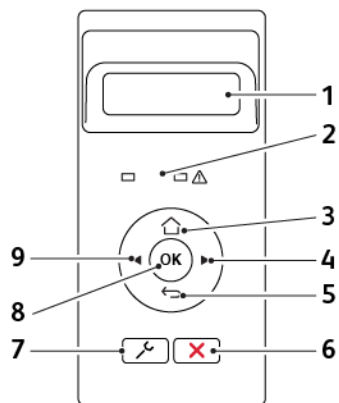
## Afdrukconfiguratie



1. Bedieningspaneel
2. Aan-uitknop
3. Handmatige invoer
4. Lade voor 250 vel
5. Standaardopvangbak



## Het bedieningspaneel gebruiken



Nummer	Onderdeel van bedieningspaneel	Functie
1	Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hiermee bekijkt u berichten en de supply-status van de printer.</li> <li>Configureer en bedien de printer.</li> </ul>
2	indicatielampje	Controleer de status van de printer.
3	Startscherm (knop)	Hiermee gaat u naar het startscherm.
4	Knop Pijl naar rechts	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blader door menu's of schakel tussen schermen en menuopties.</li> <li>Verhoog de numerieke waarde van een instelling.</li> </ul>
5	Knop Terug	Hiermee gaat u terug naar het vorige scherm.
6	Knop Stoppen of Annuleren	Hiermee stopt u de huidige taak.
7	Knop Menu	Hiermee opent u de printermenu's.
8	Selectieknop	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selecteer een menuoptie.</li> <li>Sla de wijzigingen in een instelling op.</li> </ul>
9	Knop Pijl naar links	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blader door menu's of schakel tussen schermen en menuopties.</li> <li>Verlaag de numerieke waarde van een instelling.</li> </ul>

## Uitleg over de status van het indicatielampje

indicatielampje	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld of bevindt zich in de slaapbestand.
Blauw	De printer is ingeschakeld of gereed.
Knipperend blauw	De printer verwerkt gegevens.
Knippert rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.

Lampje aan- uitknop	Printerstatus
Uit	De printer staat uit, is gereed of verwerkt gegevens.
Wit	De printer bevindt zich in de slaapstand.

## Papier selecteren

### Richtlijnen voor papier

Het gebruik van het juiste papier voorkomt storingen en zorgt ervoor dat u probleemloos kunt afdrukken.

- Gebruik altijd nieuw, onbeschadigd papier.
- Voordat u papier plaatst, moet u weten wat de aanbevolen afdrukzijde is. Deze informatie staat meestal op de verpakking.
- Gebruik geen papier dat handmatig op maat is gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit papier van verschillende formaten, gewichten of soorten in dezelfde lade. Dit leidt tot storingen in de doorvoer.
- Gebruik geen gecoat papier, tenzij het speciaal is ontworpen voor elektrofotografisch afdrukken.

### Papiereigenschappen

De volgende papiereigenschappen zijn van invloed op de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de printer. Houd rekening met de volgende factoren voordat u afdrukt.

#### Gewicht

De lade kan papier invoeren met een gewicht van 60-105 g/m<sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60g/m<sup>2</sup> is mogelijk niet stijf genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden.

#### Krullen

Krullen is de neiging van papier om bij de randen om te buigen. Overmatig krullen kan invoerproblemen veroorzaken. Papier kan omkrullen nadat het door de printer is gevoerd en daarbij is blootgesteld aan hoge temperaturen. Als u papier in warme, vochtige, koude of droge omstandigheden buiten de verpakking bewaart, kan het papier omkrullen voordat erop wordt afgedrukt. Dit kan invoerproblemen veroorzaken.

#### Gladheid

De gladheid van papier is rechtstreeks van invloed op de afdrukkwaliteit. Als papier te ruw is, wordt de toner er niet goed op gefixeerd. Te glad papier kan invoerproblemen of problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken. We adviseren om papier te gebruiken met een gladheid van 50 Sheffield-punten.

#### Vochtigheidsgraad

De hoeveelheid vocht in papier is van invloed op de afdrukkwaliteit en bepaalt tevens of het papier goed door de printer kan worden gevoerd. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. Het papier wordt dan niet blootgesteld aan de negatieve invloed van wisselingen in de luchtvochtigheid.

Laat het papier gedurende 24 tot 48 uur vóór het afdrukken acclimatiseren in de originele verpakking en in dezelfde omgeving als de printer. Verleng de acclimatiseringperiode met enkele

dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilt van de printeromgeving. Dik papier kan een langere acclimatiseringsperiode nodig hebben.

## Vezelrichting

De vezelrichting heeft betrekking op de uitlijning van de papervezels in een vel papier. Vezels lopen ofwel in de *lengterichting* van het papier of in de *breedterichting*.

Voor een gewicht van 60-105g/m<sup>2</sup> kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken.

## Vezelgehalte

Kwalitatief hoogwaardig xerografisch papier bestaat meestal voor 100% uit chemisch behandelde houtpulp. Dit materiaal voorziet het papier van een grote mate van stabiliteit, waardoor er minder invoerproblemen optreden en de afdrukkwaliteit beter is. Als papier andere vezels bevat, bijvoorbeeld van katoen, kan dat eerder leiden tot problemen bij de papierverwerking.

## Ongeschikt papier

Het gebruik van de volgende papersoorten in de printer wordt afgeraden:

- Chemisch behandelde papersoorten waarmee kopieën kunnen worden gemaakt zonder carbonpapier, ook wel "carbonless copy paper" (CCP) (zelfkopiërend papier) of "no carbon required paper" (NCR) genoemd.
- Voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer.
- Voorbedrukt papier dat niet voldoende bestand is tegen de temperatuur in het verhittingsstation van de printer.
- Voorbedrukt papier waarvoor een registrering (nauwkeurige positionering van het afdrukgebied op de pagina) van meer dan ± 2,3 mm is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition).

In sommige gevallen kan de registrering via een softwaretoepassing worden aangepast, waardoor afdrukken op deze formulieren toch mogelijk is

- Gecoat papier (uitwisbaar papier), synthetisch papier, thermisch papier.
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa).
- Papier met een gewicht van minder dan 60 g/m<sup>2</sup>.
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

## Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

- Gebruik papier met vezel in de lengterichting.
- Gebruik uitsluitend formulieren en briefhoofdpapier dat is bedrukt door middel van een lithografisch of graverend drukproces.
- Vermijd papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak.

- Gebruik geen inkt die wordt beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op basis van water of olie voldoen doorgaans aan deze vereisten. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren.
- Maak eerst enkele proefafdrukken op voorbedrukte formulieren en briefhoofden die u overweegt te gebruiken voordat u grote hoeveelheden aanschafft. Hiermee stelt u vast of de inkt op het voorbedrukte formulier of briefhoofdpapier de afdrukkwaliteit beïnvloedt.
- Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.
- Als u op briefhoofdpapier afdrukt, plaatst u het papier in de juiste afdrukstand voor uw printer. Raadpleeg de Handleiding voor papier en speciaal materiaal voor meer informatie.

## Papier bewaren

Volg deze richtlijnen voor het bewaren van papier om papierstoringen en een onregelmatige afdrukkwaliteit te voorkomen:

- Laat het papier gedurende 24 tot 48 uur vóór het afdrukken acclimatiseren in de originele verpakking en in dezelfde omgeving als de printer.
- Verleng de acclimatiseringperiode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilt van de printeromgeving. Dik papier kan een langere acclimatiseringsperiode nodig hebben.
- U kunt het papier het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van 21 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 40 procent.
- De meeste fabrikanten van etiketten bevelen een omgeving aan met een temperatuur tussen 18 en 24 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 40 tot 60 procent.
- Zet dozen papier liever niet op de vloer, maar op een pallet of een plank.
- Zet losse pakken op een vlakke ondergrond.
- Plaats niets boven op de losse pakken met papier.
- Haal papier alleen uit de doos of verpakking als u het in de printer wilt plaatsen. De doos en de verpakking zorgen ervoor dat het papier schoon, droog en vlak blijft.

## Ondersteunde papierformaten


- Papier van minder dan 210 mm breed wordt altijd afgedrukt op een lagere snelheid.
- Gebruik de handmatige invoer als u afdrukt op papier dat minder dan 105 mm breed is.
- Het minimale papierformaat dat wordt ondersteund voor dubbelzijdig afdrukken is 210 x 279,4 mm.
- Bij dubbelzijdig afdrukken op het formaat Letter, Legal, Oficio of Folio moet u het papierformaat in de duplexeenheid instellen op Letter.

Papierformaat	Lade voor 250 vel	Handmatige invoer	Dubbelzijdig afdrukken
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 in.)	✓	✓	✓
A5 (invoer korte zijde) 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 in.)	✓	✓	X

Papierformaat	Lade voor 250 vel	Handmatige invoer	Dubbelzijdig afdrukken
A5 (invoer lange zijde) 210 x 148 mm (8,3 x 5,8 inch)	✓	✓	X
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	✓	✓	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 in.)	✓	✓	X
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 in.)	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 in.)	X	✓	X
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 in.)	✓	✓	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 in.)	✓	✓	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 in.)	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,3 mm (8,5 x 13 in.)	✓	✓	✓
Universeel 98 x 148 mm (3,9 x 5,8 in) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 in)	X	✓	X
Universeel 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 in) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 in)	✓	✓	X
7 ¾-envelop (Monarch) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 in.)	X	✓	X

Papierformaat	Lade voor 250 vel	Handmatige invoer	Dubbelzijdig afdrucken
9-envelop 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 in.)	X	✓	X
10-envelop 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 in.)	X	✓	X
DL-envelop 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 in.)	X	✓	X
C5-envelop 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 in.)	X	✓	X
B5-envelop 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 in.)	X	✓	X
Andere envelop 98,4 x 162 mm (3,87 x 6,38 in.) tot 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 in.)	X	✓	X

## Ondersteunde papersoorten

 **Opmerking:** Etiketten, enveloppen en karton worden altijd met een lagere snelheid afgedrukt.

Papierssoort	Lade voor 250 vel	Handmatige invoer	Dubbelzijdig afdrucken
Normaal papier	✓	✓	✓
Karton	X	✓	X
Etiketten	X	✓	X
Bankpostpapier	✓	✓	✓
Envelop	X	✓	X
Briefhoofd	✓	✓	✓
Voorbedrukt	✓	✓	✓

Papiersoort	Lade voor 250 vel	Handmatige invoer	Dubbelzijdig afdrukken
Gekleurd papier	✓	✓	✓
Licht	✓	✓	✓
Zwaar	✓	✓	✓
Kringlooppapier	✓	✓	✓

## Ondersteunde papiergewichten

Lade voor 250 vel	Handmatige invoer	Dubbelzijdig afdrukken
60-105g/m <sup>2</sup> (16-28-lb bankpostpapier)	60-200g/m <sup>2</sup> (16-54-lb bankpostpapier)	60-105g/m <sup>2</sup> (16-28-lb bankpostpapier)



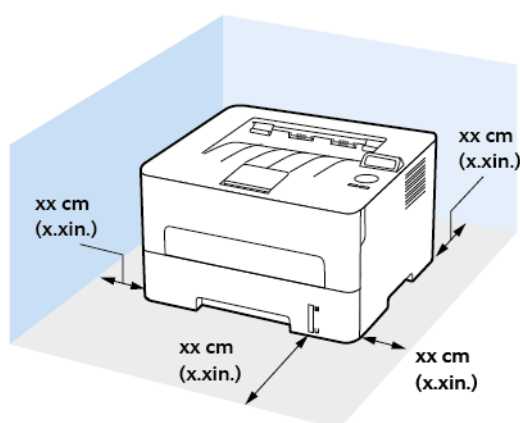
# Installeren, instellen en configureren

Dit hoofdstuk bevat:

- Een plaats kiezen voor de printer ..... 26
- Kabels aansluiten ..... 27
- Papier en speciaal afdrukmetaal plaatsen..... 28
- Software, stuurprogramma's en firmware installeren en bijwerken..... 31
- Netwerkfunctionaliteit..... 36
- Pagina met menu-instellingen afdrukken ..... 39





## Een plaats kiezen voor de printer

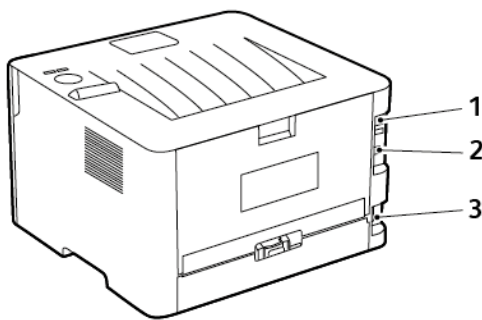
- Laat genoeg ruimte vrij voor het openen van laden en kleppen en voor het installeren van hardwareopties.
- Plaats de printer in de buurt van een stopcontact.
- ⚠ **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** To avoid the risk of fire or electrical shock, connect the power cord to an appropriately rated and properly grounded electrical outlet that is near the product and easily accessible.
- ⚡ **LET OP—GEVAAR OP SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet in de buurt van water of vochtige locaties plaatsen of gebruiken.
- Zorg dat de luchtstroom in de ruimte voldoet aan de laatste herziening van de ASHRAE 62-norm of de CEN/TC 156-norm.
- Plaats de printer op een vlakke, stevige en stabiele ondergrond.
- Houd de printer:
  - schoon, droog en stofvrij
  - uit de buurt van rondslingerende nietjes en paperclips
  - uit de buurt van de directe luchtstroom van airconditioners, warmtebronnen of ventilators
  - uit de buurt van direct zonlicht en extreme vochtigheidswaarden
- Houd rekening met de aanbevolen temperaturen en voorkom schommelingen.  
Omgevingstemperatuur: 10 tot 32,2°C (50 tot 90°F)  
Temperatuur voor opslag: -40 tot 43,3°C (-40 tot 110°F)
- Laat de volgende aanbevolen hoeveelheid ruimte vrij rondom de printer voor een goede ventilatie:



1. Bovenkant: 120 mm (5 in)
  2. Achterkant: 260 mm (10 in)
  3. Rechterkant: 120 mm (5 in)
  4. Voorkant: 550 mm (22 in)
  5. Linkerkant: 120 mm (5 in)
- De minimaal benodigde ruimte vóór de printer is 76 mm (3 inch).

## Kabels aansluiten

-  **LET OP—GEVAAR OP SCHOKKEN:** To avoid the risk of electrical shock, do not set up this product or make any electrical or cabling connections, such as the power cord, fax feature, or telephone, during a lightning storm.
-  **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** To avoid the risk of fire or electrical shock, use only the power cord provided with this product or the manufacturer's authorized replacement.
-  **Waarschuwing:** To avoid loss of data or printer malfunction, do not touch the USB cable, any wireless network adapter, or the printer in the areas shown while actively printing.



Nummer	Printerpoort	Functie
1	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een netwerk.
2	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.
3	Aansluiting voor netsnoer	Sluit de printer aan op een stopcontact.

## Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

### Papiersoort en papierformaat instellen

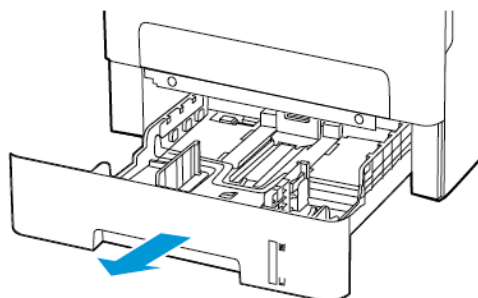
1. Ga op het bedieningspaneel naar **Hulpprogramma's > Papier > OK > Ladeconfiguratie > OK > Papierformaat/-soort > OK**.
2. Selecteer een papierbron en configureer vervolgens het papierformaat en de papiersoort.
  - Bij dubbelzijdig afdrukken op A4-formaat moet u het papierformaat in de duplexeenheid instellen op A4.
  - Bij dubbelzijdig afdrukken op het formaat Letter, Legal, Oficio of Folio moet u het papierformaat in de duplexeenheid instellen op Letter.

### Instellingen voor Universal papier configureren

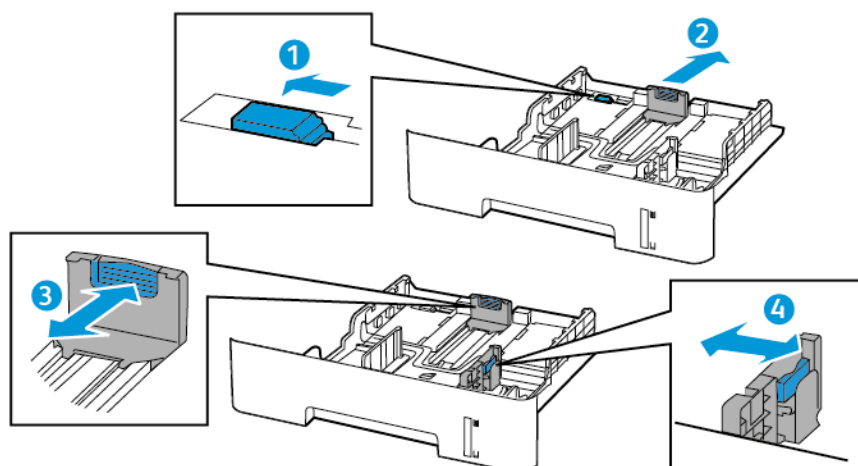
1. Ga op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > Papier > OK > Mediaconfiguratie > OK > Universal-instelling > OK**
2. Configureer de instellingen en druk vervolgens op **OK**.

### De lade vullen

1. Verwijder de lade.



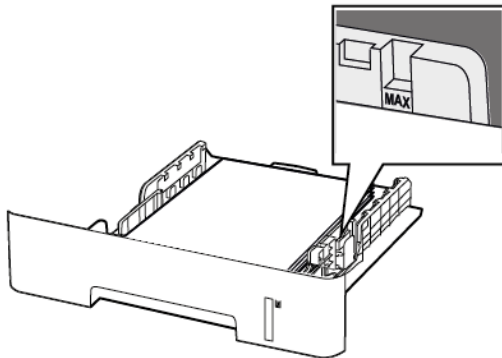
2. Stel de papiergeleiders in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.



3. Buig het papier, waaiert het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



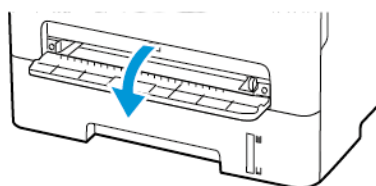
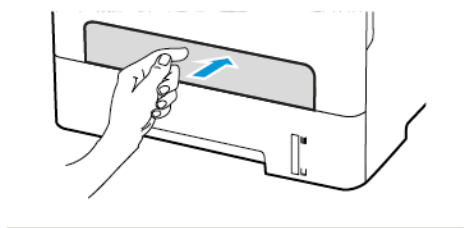
4. Plaats de stapel papier met de afdrukbare zijde omlaag en zorg dat de zijgeleiders goed tegen het papier zitten.



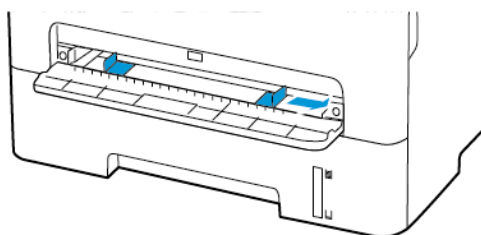
- Plaats briefhoofdpapier met de beeldzijde omlaag en de bovenrand van het papier naar voren in de lade voor enkelzijdig afdrucken.
  - Plaats briefhoofdpapier met de beeldzijde omhoog en de onderrand van het papier naar voren in de lade voor dubbelzijdig afdrucken.
  - Schuif geen papier in de lade.
  - Zorg dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt om papierstoringen te voorkomen.
5. Plaats de lade terug.  
Stel indien nodig het papierformaat en de papiersoort via het bedieningspaneel in op basis van het geplaatste papier.

## Papier in de handmatige invoer plaatsen

1. Open de handmatige invoer.



2. Stel de geleider in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.



3. Plaats een vel papier met de afdrukbare zijde omhoog in de printer.
  - Plaats briefpapier met de afdrukbare zijde omhoog en met de bovenrand naar voren in de printer voor enkelzijdige afdrukken.
  - Plaats briefpapier met de afdrukbare zijde omlaag en met de bovenrand naar achteren in de printer voor dubbelzijdige afdrukken.
  - Plaats de envelop met de klep omlaag en tegen de linkerkant van de papiergeleider.



**Waarschuwing:** Duw het papier niet te ver in de handmatige invoer om papierstoringen te voorkomen.

# Software, stuurprogramma's en firmware installeren en bijwerken

## De software installeren

Controleer voordat u de printerdriversoftware gaat installeren of de stekker van de printer in het stopcontact is gestoken, de printer is ingeschakeld, correct is aangesloten en een geldig IP-adres heeft. Het IP-adres wordt gewoonlijk weergegeven in de rechter bovenhoek van het bedieningspaneel.

Als u het IP-adres van de printer wilt bekijken, raadpleegt u [Het IP-adres van de printer zoeken](#).



**Opmerking:** Als de *Software and Documentation disc* (cd met software en documentatie) niet beschikbaar is, kunt u de meest recente drivers downloaden van [www.xerox.com/drivers](http://www.xerox.com/drivers)

## Operating System Requirements

- Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, and Windows Server 2019.
- MacOS version 10.14 and later.
- UNIX and Linux: Your printer supports connection to various UNIX platforms through the network interface.

## De printerdrivers op een Windows-netwerkprinter installeren

1. Plaats de *Software and Documentation disc* (cd met software en documentatie) in het juiste station op uw computer. Als het installatieprogramma niet automatisch start, navigeert u naar het station en dubbelklikt u op het installatiebestand **Setup.exe**.
2. Klik op **Xerox Smart Start — Driver Installer (Recommended)** (Xerox Smart Start - Installatieprogramma voor driver (aanbevolen)).
3. Bij de gebruiksrechtovereenkomst klikt u op **Akkoord**.
4. Selecteer uw printer in de lijst met gevonden printers. Als u printerdrivers voor een netwerkprinter installeert en uw printer niet in de lijst verschijnt, klikt u op **Ziet u uw printer niet?** en voert u vervolgens het IP-adres van uw printer in.

Als u het IP-adres van uw printer wilt bekijken, raadpleegt u [Het IP-adres van de printer zoeken](#).

5. Klik op **Snelle installatie**.

Er verschijnt een bericht waarin wordt bevestigd dat de installatie is geslaagd.

6. Om de installatie af te ronden en het venster van het installatieprogramma te sluiten, klikt u op **Gereed**.

## Zipbestand met Windows-printerdriver installeren

U kunt printerdrivers downloaden vanaf Xerox.com in a zipbestand, en vervolgens de printerdrivers op uw computer installeren met behulp van de Windows-wizard Printer toevoegen.

De printerdriver uit het zipbestand installeren:

## Installeren, instellen en configureren

1. Download het benodigde zipbestand en pak het bestand uit in een lokale directory op uw computer.
2. Op uw computer opent u het **Configuratiescherm** en selecteert u vervolgens **Apparaten en printers > Een printer toevoegen**.
3. Klik op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst** en klik vervolgens op **Een lokale printer of een netwerkprinter toevoegen met handmatige instellingen**.
4. Om een eerder ingestelde poort te gebruiken, selecteert u **Een bestaande poort gebruiken**. Vervolgens selecteert u een standaard TCP/IP-poort in de lijst.
5. Een standaard TCP/IP-poort maken:
  - a. Selecteer **Een nieuwe poort maken**.
  - b. Bij Type poort selecteert u **Standaard TCP/IP-poort** en klikt u op **Volgende**.
  - c. In het veld Hostnaam of IP-adres typt u het IP-adres of de hostnaam van de printer.
  - d. Als u de functie wilt uitschakelen, verwijdert u het vinkje uit het selectievakje **Query op printer uitvoeren en printerstuurprogramma automatisch selecteren** en klikt u op **Volgende**.
6. Klik op **Op schijf**.
7. Klik op **Bladeren**. Blader naar het bestand driver.inf voor uw printer en selecteer het bestand. Klik op **Openen**.
8. Selecteer het model van uw printer en klik op **Volgende**.
9. Als er een venster verschijnt waarin wordt gemeld dat de printerdriver al eerder is geïnstalleerd, klikt u **Huidig geïnstalleerd stuurprogramma gebruiken (aanbevolen)**.
10. Typ in het veld Printernaam een naam in voor uw printer.
11. Klik op **Volgende** om de printerdriver te installeren.
12. Stel de printer desgewenst als standaardprinter in.



**Opmerking:** Voordat u **Printer delen** selecteert, neemt u contact op met uw systeembeheerder.

13. Als u een testpagina naar de printer wilt verzenden, klikt u op **Testpagina afdrukken**.
14. Klik op **Voltooien**.

## De printerdrivers voor een Windows USB-printer installeren

1. Sluit het B-uiteinde van een standaard A/B USB 2.0- of USB 3.0-kabel aan op de USB-poort aan de achterkant van de printer.
2. Sluit uiteinde A van de USB-kabel aan op de USB-poort van de computer.
3. Als de wizard Nieuwe hardware gevonden verschijnt, klikt u op **Annuleren**.
4. Plaats de *Software and Documentation disc (cd met software en documentatie)* in het juiste station op uw computer. Als het installatieprogramma niet automatisch start, navigeert u naar het station en dubbelklikt u op het installatiebestand **Setup.exe**.
5. Klik op **Xerox Smart Start — Driver Installer (Recommended)** (Xerox Smart Start - Installatieprogramma voor driver (aanbevolen)).
6. Bij de gebruiksrechtovereenkomst klikt u op **Akkoord**.
7. Selecteer uw printer in de lijst met gevonden printers en klik vervolgens op **Snelle installatie**.  
Er verschijnt een bericht waarin wordt bevestigd dat de installatie is geslaagd.




- Om de installatie af te ronden en het venster van het installatieprogramma te sluiten, klikt u op **Gereed**.

## De printer installeren als een apparaat voor webservices

Met WSD kan een client een extern apparaat en de bijbehorende services via een netwerk detecteren en openen. WSD biedt ondersteuning voor het detecteren, beheren en gebruiken van apparaten.

### Een WSD-printer installeren via de wizard Apparaat toevoegen

- Klik op uw computer op **Start** en selecteer **Printers en scanners**.
- Klik op **Een printer of scanner toevoegen** om de gewenste printer toe te voegen.
- Selecteer in de lijst met beschikbare apparaten het apparaat dat u wilt gebruiken en klik op **Volgende**.

 **Opmerking:** Als de printer die u wilt gebruiken niet in de lijst staat, klikt u op de toets **Annuleren**. Om de printer handmatig toe te voegen, gebruikt u het IP-adres van de printer. Voor meer informatie gaat u naar [Zipbestand met Windows-printerdriver installeren](#).

- Klik op **Sluiten**.

## De drivers en hulpprogramma's voor MacOS installeren

- Download de nieuwste printerdriver via <https://www.xerox.com/office/drivers>.
- Open Xerox® Print Drivers 5.xx.x.dmg of .pkg voor uw printer.
- U kunt Xerox® Print Drivers 5.xx.x.dmg of .pkg uitvoeren door te dubbelklikken op de juiste bestandsnaam.
- Wanneer u hierom wordt gevraagd, klikt u op **Doorgaan**.
- Om de licentieovereenkomst te accepteren, klikt u op **Ik ga akkoord**.
- Om de huidige installatielocatie te accepteren, klikt u op **Installeren** of selecteert u een andere locatie voor de installatiebestanden en klikt u vervolgens op **Installeren**.
- Als u hierom wordt gevraagd, voert u het wachtwoord in en drukt u op **OK**.
- Selecteer uw printer in de lijst met gevonden printers en klik vervolgens op **Volgende**.
- Als uw printer niet in de lijst met gevonden printers verschijnt:
  - Klik op het pictogram **Netwerkprinter**.
  - Typ het IP-adres van uw printer en klik vervolgens op **Doorgaan**.
  - Selecteer uw printer in de lijst met gevonden printers en klik vervolgens op **Doorgaan**.
- Als uw printer niet wordt gevonden, moet u controleren of de printer is ingeschakeld en of de ethernet- of USB-kabel goed is aangesloten.
- Klik op **OK** om het bericht over de printerwachtrij te accepteren.
- Schakel de selectievakjes **Printer instellen als standaard** en **Testpagina afdrukken** in of uit.
- Klik op **Doorgaan** en klik vervolgens op **Sluiten**.

### De printer toevoegen voor MacOS

Voor netwerkgebruik stelt u uw printer in met Bonjour® (mDNS). Voor een LPD-, LPR-verbinding gebruikt u het IP-adres van uw printer om verbinding te maken. In het geval van een printer die niet in verbinding staat met een netwerk, kunt u een bureaublad-USB-verbinding maken.

Voor meer informatie gaat u naar de online Support Assistant (online Support-assistent) op: <https://www.xerox.com/support>.

### De printer toevoegen met behulp van Bonjour

De printer toevoegen met behulp van Bonjour®:

1. Open de map Applicaties op uw computer of open **Systeemvoorkeuren** vanuit het dock.
2. Klik op **Printers en scanners**.  
De lijst met printers verschijnt links in het venster.
3. Klik onder de lijst met printers op het Plus-pictogram (+).
4. Klik bovenaan het venster op het pictogram **Standaard**.
5. Selecteer uw printer in de lijst en klik op **Toevoegen**.



**Opmerking:** Als uw printer niet wordt gevonden, moet u controleren of de printer is ingeschakeld en of de Ethernet-kabel goed is aangesloten.

### De printer toevoegen door het IP-adres op te geven

De printer toevoegen door het IP-adres op te geven:

1. Open de map Applicaties op uw computer of open **Systeemvoorkeuren** vanuit het dock.
2. Klik op **Printers en scanners**.  
De lijst met printers verschijnt links in het venster.
3. Klik in de lijst met printers op het Plus-pictogram (+).
4. Klik op **IP**.
5. Selecteer het protocol in de lijst Protocol.
6. Voer in het veld Adres het IP-adres van de printer in.
7. Typ in het veld Naam een naam voor de printer.
8. Kies in de lijst Gebruik **Selecteer een stuurprogramma**.
9. Selecteer de printerdriver voor uw printermodel in de lijst met printersoftware.
10. Klik op **Toevoegen**.

## Printerdrivers en hulpprogramma's installeren voor UNIX en Linux

Voor meer informatie over het installeren van printerdrivers en hulpprogramma's voor UNIX en Linux raadpleegt u <https://www.xerox.com/office/drivers>.

## Firmware bijwerken

Sommige toepassingen vereisen een minimaal niveau van de apparaatfirmware om het apparaat goed te laten werken.

Neem contact op met de vertegenwoordiger voor meer informatie over het bijwerken van de apparaatfirmware.

1. Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
  - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijv: 123.123.123.123.
  - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
2. Klik op **Instellingen > Apparaat > Firmware bijwerken**.
3. Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Klik op **Zoeken naar updates > Ik ga akkoord, start update**.
  - Upload het flashbestand.
    1. Blader naar het flashbestand.
    2. Klik op **Uploaden > Starten**.

## Een configuratiebestand exporteren of importeren

U kunt de configuratie-instellingen van uw printer naar een tekstbestand exporteren en dit bestand vervolgens importeren om de instellingen toe te passen op andere printers.

1. Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
  - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijv: 123.123.123.123.
  - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
2. Klik in Embedded Web Server op **Configuratie voor exporteren** of **Configuratie voor importeren**.
3. Volg de aanwijzingen op het scherm.
4. Doe het volgende als de printer toepassingen ondersteunt:
  - a. Klik op **Apps > [selecteer de toepassing] > Configureren**.
  - b. Klik op **Exporteren** of **Importeren**.

## Netwerkfunctionaliteit

### De printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk

Zorg dat Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Ga op het bedieningspaneel naar **Hulpprogramma's > Netwerk/poorten > OK > Netwerkoverzicht > OK > Actieve adapter > OK > Auto > OK**

### De printer verbinden met een draadloos netwerk via Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Controleer het volgende voor u begint:

- Het toegangspunt (draadloze router) is gecertificeerd voor WPS of compatibel met WPS. Voor meer informatie raadpleegt u de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
- Er is een draadloze netwerkadapter in de printer geïnstalleerd. Raadpleeg de instructies bij de adapter voor meer informatie.
- Zorg dat Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Ga op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > Netwerk/poorten > OK > Netwerkoverzicht > OK > Actieve adapter > OK > Auto > OK**.

### De methode met drukknop gebruiken

1. Op het startscherm selecteert u **Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos > Wi-Fi Protected Setup > Startmethode met drukknop**.
2. Volg de aanwijzingen op het display.

### De methode met pincode gebruiken

1. Op het startscherm selecteert u **Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos > Wi-Fi Protected Setup > Startmethode met pincode**.
2. Kopieer de achtcijferige WPS-pincode.
3. Open een webbrowser en typ het IP-adres van het toegangspunt in de adresbalk.
  - Voor meer informatie over het vaststellen van het IP-adres raadpleegt u de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
  - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
4. Open de WPS-instellingen. Voor meer informatie raadpleegt u de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
5. Voer de achtcijferige pincode in en sla de wijzigingen op.

## Wi-Fi Direct configureren

Wi-Fi Direct® is een op Wi-Fi gebaseerde, peer-to-peertechnologie waarmee draadloze apparaten rechtstreeks verbinding kunnen maken met een Wi-Fi Direct-printer zonder een toegangspunt (draadloze router).

1. Ga op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > OK > Netwerk/ poorten > OK > Wi-Fi Direct > OK**

2. Configureer de instellingen.

- **Wi-Fi Direct inschakelen**-hiermee kan de printer zijn eigen Wi-Fi Direct-netwerk rondzenden.
- **Naam Wi-Fi Direct**-hiermee kunt u een naam toewijzen aan het Wi-Fi Direct-netwerk.
- **Toegangscode Wi-Fi Direct**-hiermee kunt u de toegangscode ten behoeve van de draadloze beveiliging toewijzen bij gebruik van de peer-to-peerverbinding.
- **Toegangscode weergeven op pagina Instellingen**-hiermee wordt de toegangscode weergegeven op de pagina Netwerkinstellingen.
- **Drukknopverzoeken automatisch accepteren**-hiermee accepteert de printer automatisch verbindingsverzoeken.

 **Opmerking:** Het automatisch accepteren van drukknopverzoeken is niet beveiligd.

## Een mobiel apparaat verbinden met de printer

Voordat u het mobiele apparaat verbindt, moet u ervoor zorgen dat Wi-Fi Direct is geconfigureerd. Voor meer informatie raadpleegt u [Wi-Fi Direct configureren](#).


### Verbinding maken via Wi-Fi Direct

 **Opmerking:** Deze instructies zijn alleen van toepassing op Android-apparaten.

1. Ga op het mobiele apparaat naar het instellingenmenu.
2. Schakel **Wi-Fi** in en tik op **Wi-Fi Direct**.
3. Selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.
4. Bevestig de verbinding op het bedieningspaneel van de printer.

### Verbinding maken via Wi-Fi

1. Ga op het mobiele apparaat naar het instellingenmenu.
2. Tik op **Wi-Fi** en selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.

 **Opmerking:** De tekenreeks DIRECT-xy (waarbij x en y twee willekeurige tekens zijn) wordt toegevoegd vóór de Wi-Fi Direct-naam.

3. Voer de toegangscode van Wi-Fi Direct in.

## Een computer verbinden met de printer


Voordat u de computer verbindt, moet u ervoor zorgen dat Wi-Fi Direct is geconfigureerd. Voor meer informatie raadpleegt u [Wi-Fi Direct configureren](#).

### Voor Windows-gebruikers

1. Open **Printers en scanners** en klik vervolgens op **Een printer of scanner toevoegen**.
2. Klik op **Wi-Fi Direct=printers weergeven** en selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.


## Installeren, instellen en configureren

3. Noteer de achtcijferige pincode die op het printerdisplay wordt weergegeven.
4. Voer de pincode op de computer in.


 **Opmerking:** Als het printerstuurprogramma nog niet is geïnstalleerd, wordt het toepasselijke stuurprogramma gedownload door Windows.

## Voor Macintosh-gebruikers

1. Klik op draadloze pictogram en selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.

 **Opmerking:** De tekenreeks DIRECT-xy (waarbij x en y twee willekeurige tekens zijn) wordt toegevoegd vóór de Wi-Fi Direct-naam.

2. Typ de toegangscode van Wi-Fi Direct.

 **Opmerking:** Schakel de computer terug naar het vorige netwerk nadat u de verbinding met het Wi-Fi Direct-netwerk hebt verbroken.

## Het Wi-Fi-netwerk uitschakelen

1. Ga op het bedieningspaneel van de printer naar: **Instellingen > Netwerk/poorten > OK > Netwerkoverzicht > OK > Actieve adapter > OK > Standaardnetwerk > OK.**
2. Volg de aanwijzingen op het display.

## Printerconnectiviteit controleren

1. Ga op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > Rapporten > OK > Netwerk > OK.**
2. Selecteer **Pagina Netwerkinstellingen** en druk vervolgens op **OK.**
3. Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

Als bij Status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, is het mogelijk dat het LAN-aansluitpunt niet actief is of dat de netwerkkabel niet is aangesloten of niet goed functioneert. Neem contact op met uw beheerder voor ondersteuning.

## Pagina met menu-instellingen afdrukken

1. Ga op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > Rapporten > OK**.
2. Selecteer **Pagina met menu-instellingen** en druk vervolgens op **OK**.





# De printer beveiligen

Dit hoofdstuk bevat:

- [Printergeheugen wissen.....](#) 42
- [Standaard fabrieksinstellingen herstellen.....](#) 43
- [Kennisgeving van vluchtigheid.....](#) 44

## Printergeheugen wissen

Om vluchtig geheugen of gebufferde gegevens te wissen, moet u de printer uitschakelen.

Om niet-vluchtig geheugen of individuele instellingen, apparaat- en netwerkinstellingen, beveiligingsinstellingen en ingesloten oplossingen te wissen, doet u het volgende:

1. Ga op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > Apparaat > OK > Onderhoud > OK > Oud apparaat wissen > OK > Alle gegevens in niet-vluchtig geheugen opschonen > OK.**
2. Selecteer **Ja > OK.**
3. Selecteer **Eerste installatie starten** of **Printer offline laten** en druk vervolgens op **OK.**

## Standaard fabrieksinstellingen herstellen

1. Ga op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > Apparaat > OK > Standaard fabrieksinstellingen herstellen > OK > Alle instellingen herstellen > OK.**
2. Selecteer **Ja** en druk vervolgens op **OK**.

## Kennisgeving van vluchtigheid

De printer bevat verschillende soorten geheugens waarin apparaat- en netwerkinstellingen en gebruikersgegevens kunnen worden opgeslagen.

Soorten geheugen	Beschrijving
Vluchtig geheugen	De printer gebruikt standaard RAM-geheugen (Random Access Memory) om gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruktaken.
Niet-vluchtig geheugen	De printer gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EE-PROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor het opslaan van het besturingssysteem, apparaatinstellingen en netwerkgegevens.

In de volgende gevallen moet u de inhoud van het printergeheugen wissen:


- De printer wordt uit gebruik genomen.
- De printer wordt verplaatst naar een andere afdeling of een ander kantoor.
- Er moet onderhoud aan de printer worden uitgevoerd door iemand buiten uw organisatie.
- De printer moet voor onderhoud worden vervoerd naar een locatie buiten uw bedrijf.
- De printer wordt verkocht aan een ander bedrijf.

# Afdrukken

Dit hoofdstuk bevat:

- Afdrukken vanaf een computer ..... 46
- Afdrukken vanaf een mobiel apparaat ..... 47
- Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken..... 49
- Scheidingsvellen invoegen tussen kopieën ..... 50
- Een afdruktaak annuleren..... 51
- Tonerintensiteit aanpassen..... 52

## Afdrukken vanaf een computer


 **Opmerking:** Stel voor etiketten, karton en enveloppen het papierformaat en de papiersoort in de printer in, voordat u het document afdrukt.

1. Open het dialoogvenster Afdrukken vanuit het document dat u wilt afdrukken.
2. Pas zo nodig de instellingen aan.
3. Druk het document af.

## Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

### Afdrukken vanaf een mobiel apparaat via Mopria™ Print Service

Mopria Print Service is een oplossing voor mobiel afdrukken, bedoeld voor mobiele apparaten met Android™ versie 5.0 of later. U kunt rechtstreeks afdrukken op elke printer die compatibel is met Mopria.

 **Opmerking:** Zorg ervoor dat u de toepassing Mopria Print Service downloadt uit de Google Play™ store en inschakelt op het mobiele apparaat.

1. Open op uw mobiele Android-apparaat een compatibele toepassing of selecteer een document vanuit bestandsbeheer.
2. Tik op **Meer opties > Afdrukken**.
3. Selecteer een printer en pas de instellingen zo nodig aan.
4. Tik op het pictogram **Afdrukken**.


### Afdrukken vanaf een mobiel apparaat via AirPrint®

De AirPrint-softwarefunctie is een oplossing voor mobiel afdrukken waarmee u direct vanaf Apple-apparaten kunt afdrukken op printers die compatibel zijn met AirPrint.

- Zorg dat het Apple-apparaat en de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten. Als het netwerk meerdere draadloze hubs heeft, controleer dan of beide apparaten op hetzelfde subnet zijn aangesloten.
  - Deze toepassing wordt alleen op sommige Apple-apparaten ondersteund.
1. Selecteer op uw mobiele apparaat een document in bestandsbeheer of start een compatibele toepassing.
  2. Tik op **Delen > Afdrukken**.
  3. Selecteer een printer en pas de instellingen zo nodig aan.
  4. Druk het document af.

### Afdrukken vanaf een mobiel apparaat via Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct is een afdrukservice waarmee u kunt afdrukken op printers die geschikt zijn voor Wi-Fi Direct®.

 **Opmerking:** Zorg dat het mobiele apparaat is verbonden met het draadloze netwerk van de printer. Voor meer informatie raadpleegt u [Een mobiel apparaat verbinden met de printer](#).

1. Open op uw mobiele apparaat een compatibele toepassing of selecteer een document vanuit bestandsbeheer.
2. Afhankelijk van uw mobiele apparaat voert u een van de volgende stappen uit:
  - Tik op **Meer opties > Afdrukken**.
  - Tik op **Delen > Afdrukken**.
  - Tik op **Meer opties > Afdrukken**.

## Afdrukken

3. Selecteer een printer en pas de instellingen zo nodig aan.
4. Druk het document af.



## Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

1. Ga op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > Rapporten > OK > Afdrukken > OK > Lettertypen afdrukken > OK.**
2. Selecteer **PCL-lettertypen** en druk vervolgens op **OK.**

## Scheidingsvellen invoegen tussen kopieën

1. Ga op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > Afdrukken > OK > Indeling > OK > Scheidingsvellen > OK > Tussen kopieën > OK.**
2. Druk het document af.

## Een afdruktaak annuleren

### Vanaf het bedieningspaneel van de printer

1. Druk op het bedieningspaneel tweemaal op **Terug** en druk op **Annuleren**.
2. Selecteer de afdruktaak die u wilt annuleren en druk op **OK**.

### Vanaf de computer

1. Voer een van de volgende stappen uit, afhankelijk van het besturingssysteem:
  - Open de map met printers en selecteer vervolgens uw printer.
  - Ga vanuit Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer.
2. Selecteer de afdruktaak die u wilt annuleren.

## Tonerintensiteit aanpassen

1. Ga op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > Afdrukken > OK > Kwaliteit > OK > Tonerintensiteit.**
2. Pas de instelling aan en druk vervolgens op **OK.**

# Printermenu's gebruiken

Dit hoofdstuk bevat:



• Menu-overzicht.....	54
• Apparaat.....	55
• Afdrukken.....	62
• Papier.....	66
• Netwerk/poorten .....	68
• Beveiliging .....	81
• Rapporten .....	86
• Problemen oplossen.....	87

## Menu-overzicht


<b>Apparaat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voorkeuren</li> <li>Eco-modus</li> <li>Extern bedieningspaneel*</li> <li>Meldingen</li> <li>Energiebeheer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fabrieksinstellingen herstellen</li> <li>Onderhoud</li> <li>Over deze printer</li> </ul>
<b>Afdrukken</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indeling</li> <li>Instellen</li> <li>Kwaliteit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PCL</li> <li>Afbeelding</li> </ul>
<b>Papier</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ladeconfiguratie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediaconfiguratie</li> </ul>
<b>Netwerk/poorten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Netwerkoverzicht</li> <li>Draadloos</li> <li>Wi-Fi Direct</li> <li>Ethernet</li> <li>TCP/IP</li> <li>SNMP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IPSec</li> <li>802.1x</li> <li>LPD-configuratie</li> <li>HTTP/FTP-instellingen</li> <li>USB</li> <li>Externe netwerktoegang beperken</li> </ul>
<b>Beveiliging*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aanmeldmethoden</li> <li>Certificaatbeheer</li> <li>Aanmeldbeperkingen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instellingen vertrouwelijk afdrukken</li> <li>Tijdelijke gegevensbestanden wissen</li> <li>Diversen</li> </ul>
<b>Rapporten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pagina met menu-instellingen</li> <li>Apparaat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afdrukken</li> <li>Netwerk</li> </ul>
<b>Problemen oplossen</b>	Testpagina's afdrukkwaliteit	
* Dit menu wordt alleen weergegeven in de Embedded Web Server.		

# Apparaat



## Voorkeuren

Menu-item	Beschrijving
<b>Taal op display</b> [Lijst met talen]	Stel de taal van de tekst op de display in.
<b>Land/regio</b> [Lijst met landen]	Geef het land of de regio aan waarin de printer is ingesteld om te werken.
<b>Beginconfiguratie uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja</li> <li>• Nee*</li> </ul>	Voer de installatiewizard uit.
<b>Weergegeven informatie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Displaytekst 1</li> <li>• Displaytekst 2</li> </ul>	Geef op welke informatie wordt weergegeven op het startscherm.
<b>Datum en tijd</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configureren               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Huidige datum en tijd</li> <li>– Handmatig datum en tijd instellen</li> <li>– Datumnotatie [MM-DD-JJJ*]</li> <li>– Tijdnotatie [12-uurs AM/PM*]</li> <li>– Tijdzone [GMT*]</li> </ul> </li> <li>• Netwerktijdprotocol               <ul style="list-style-type: none"> <li>– NTP inschakelen</li> <li>– NTP-server</li> </ul> </li> </ul>	Configureer de tijd en datum van de printer.
<b>Papierformaten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U.S.*</li> <li>• Metrisch</li> </ul>	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op.   <b>Opmerking:</b> De eerste papierformaatinstelling wordt bepaald door het land of de regio die u hebt geselecteerd in de initiële installatiewizard.
<b>Time-out scherm</b> 10-300 (60*)	Stel de inactiviteitstijd in seconden in voordat het startscherm op het display wordt weergegeven of voordat de printer een gebruiker automatisch afmeldt.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Eco-modus



Menu-item	Beschrijving
<b>Afdrukken: Zijden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-zijdig*</li> <li>• 2-zijdig</li> </ul>	Hiermee bepaalt u of op één zijde of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.
<b>Afdrukken : Pagina's per zijde</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• 2 pagina's per zijde</li> <li>• 3 pagina's per zijde</li> <li>• 4 pagina's per zijde</li> <li>• 6 pagina's per zijde</li> <li>• 9 pagina's per zijde</li> <li>• 12 pagina's per zijde</li> <li>• 16 pagina's per zijde</li> </ul>	Druk meerdere paginabeelden op één zijde van het papier af.
<b>Afdrukken : Tonerintensiteit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Licht</li> <li>• Normaal*</li> <li>• Donker</li> </ul>	Bepaal de helderheid of donkerheid van afbeeldingen met tekst.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



## Extern bedieningspaneel

Menu-item	Beschrijving
Externe VNC-verbinding	Verbind een externe VNC-client (Virtual Network Computing) met het externe bedieningspaneel.
Verificatietype <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen*</li> <li>• Standaardverificatie</li> </ul>	Stel het verificatietype bij toegang tot de VNC-clientserver in.
Wachtwoord VNC	Geef het wachtwoord op voor verbinding met de VNC-clientserver.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Verificatietype is ingesteld op Standaardverificatie.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	




# Meldingen

Menu-item	Beschrijving
<b>Supplies</b> : Supplyschattingen tonen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schattingen tonen*</li> <li>• Schattingen niet tonen</li> </ul>	Geef de geschatte status van de printerconsumptieartikelen weer.
<b>Supplies</b> Aangepaste meldingen over supplies	Configureer de instellingen voor meldingen die aangeven wanneer interventie van de gebruiker nodig is.   <b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> : E-mailconfiguratie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primaire SMTP-gateway</li> <li>• Primaire SMTP-gatewaypoort (25*)</li> <li>• Secundaire SMTP-gateway</li> <li>• Secundaire SMTP-gatewaypoort (25*)</li> <li>• Time-out SMTP (30 seconden*)</li> <li>• Antwoordadres</li> <li>• Gebruik altijd het standaard SMTP-antwoordadres (Uit*)</li> <li>• SSL/TLS gebruiken (Uitgeschakeld*)</li> <li>• Vertrouwd certificaat vereist (Aan*)</li> <li>• SMTP-serververificatie (Geen verificatie vereist*)</li> <li>• Door het apparaat geïnitieerde e-mail (Geen*)</li> <li>• Gebruikersnaam apparaat</li> <li>• Apparaatwachtwoord</li> <li>• NTLM-domein</li> </ul>	Configureer de e-mailinstellingen van de printer.   <b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
<b>Foutpreventie</b> : Storingsassistentie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit</li> <li>• Aan*</li> </ul>	Stel de printer zodanig in dat deze automatisch controleert of er papier vastzit.
<b>Foutpreventie</b> : Auto doorgaan <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgeschakeld</li> <li>• 5-255 (5*)</li> </ul>	Laat de printer automatisch doorgaan met het verwerken of afdrukken van een taak nadat bepaalde vormen van interventie zijn uitgevoerd.
<b>Foutpreventie</b> : Automatisch opnieuw opstarten <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisch opnieuw opstarten (Altijd opnieuw opstarten*)</li> </ul>	Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt.
<b>Foutpreventie</b> :Auto Reboot <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limiet Automatisch opnieuw opstarten (2*)</li> </ul>	Hiermee wordt het aantal keer ingesteld dat de printer automatisch opnieuw opstart.
<b>Foutpreventie</b> : Automatisch opnieuw opstarten <ul style="list-style-type: none"> <li>• Venster Automatisch opnieuw opstarten (720*)</li> </ul>	Stel het aantal seconden in voordat de printer automatisch opnieuw wordt opgestart.

Menu-item	Beschrijving
<b>Foutpreventie</b> : Automatisch opnieuw opstarten <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teller Automatisch opnieuw opstarten</li> </ul>	Toon alleen-lezen informatie over de teller opnieuw opstarten.
<b>Foutpreventie</b> : Fout papier te kort tonen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto wissen*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Stel de printer zodanig in dat er een bericht wordt weergegeven als er een fout met kort papier optreedt.  <b>Opmerking:</b> Kort papier verwijst naar het formaat van het geplaatste papier.
<b>Foutpreventie</b> : Paginabeveiliging <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Stel de printer zodanig in dat de hele pagina naar het geheugen wordt verzonden voordat de taak wordt afgedrukt.
<b>Herstel content na storing</b> : Herstel na storing <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto*</li> <li>• Uit</li> <li>• Aan</li> </ul>	Stel de printer zodanig in dat vastgelopen pagina's opnieuw worden afgedrukt.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Energiebeheer

Menu-item	Beschrijving
<b>Profiel slaapstand</b> : Afdrukken vanuit slaapstand <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blijf actief na afdrukken</li> <li>• Ga in slaapstand na afdrukken*</li> </ul>	Stel in dat de printer in de stand Gereed blijft of teruggaat naar de Slaapstand na het afdrukken.
<b>Time-outs</b> : Slaapstand <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-120 minuten (15*)</li> </ul>	Stel in na hoeveel tijd inactief te zijn de printer overschakelt op de slaapstand.
<b>Time-outs</b> : Sluimerstand time-out <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgeschakeld</li> <li>• 1 uur</li> <li>• 2 uur</li> <li>• 3 uur</li> <li>• 6 uur</li> <li>• 1 dag</li> <li>• 2 dagen</li> <li>• 3 dagen*</li> <li>• 1 week</li> <li>• 2 weken</li> <li>• 1 maand</li> </ul>	Stel de tijd in voordat de printer wordt uitgeschakeld.

Menu-item	Beschrijving
<b>Time-outs</b> : Sluimerstand time-out bij verbinding <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluimerstand</li> <li>• Slaapstand niet inschakelen*</li> </ul>	Stel Sluimerstand time-out in om de printer uit te schakelen tijdens een actieve ethernetverbinding.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



## Fabrieksinstellingen herstellen


Menu-item	Beschrijving
<b>Instellingen herstellen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle instellingen herstellen</li> <li>• Printerinstellingen herstellen</li> <li>• Netwerkinstellingen herstellen</li> </ul>	De standaard fabrieksinstellingen van de printer herstellen.

## Onderhoud


### Menu Configuratie

Menu-item	Beschrijving
<b>USB-configuratie</b> : USB PnP <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1*</li> <li>• 2</li> </ul>	Wijzig de USB-stuurprogrammamodus van de printer om de compatibiliteit met een pc te verbeteren.
<b>USB-configuratie</b> : USB-snelheid <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vol</li> <li>• Auto*</li> </ul>	Stel in dat de USB-poort op volle snelheid wordt uitgevoerd en schakel de hogesnelheidsfuncties ervan uit.
<b>Ladeconfiguratie</b> : Bericht Invoerlade geplaatst tonen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit</li> <li>• Alleen voor onbekende formaten*</li> <li>• Altijd</li> </ul>	Toont een bericht om papierformaat en -soort te selecteren na het plaatsen van de lade.
<b>Ladeconfiguratie</b> : A5 laden <ul style="list-style-type: none"> <li>• Korte zijde</li> <li>• Lange zijde*</li> </ul>	Geef de afdrukstand van de pagina op tijdens het plaatsen van A5-papier.
<b>Ladeconfiguratie</b> : Prompts voor papier <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto*</li> <li>• Handmatige papierinvoer</li> </ul>	Stel de papierbron zodanig in dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om papier te plaatsen.
<b>Ladeconfiguratie</b> : Prompts voor enveloppen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto*</li> <li>• Handmatige envelopinvoer</li> </ul>	Stel de papierbron zodanig in dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om enveloppen te plaatsen.

Menu-item	Beschrijving
<b>Ladeconfiguratie</b> : Actie voor prompts <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruiker vragen*</li> <li>• Doorgaan</li> <li>• Huidige gebruiken</li> </ul>	Stel de printer zodanig in dat meldingen over het wijzigen van papier of enveloppen worden opgelost.
<b>Rapporten</b> : Pagina met menu-instellingen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebeurtenislog</li> <li>• Samenvatting gebeurtenislog</li> </ul>	Druk rapporten af over de menu-instellingen, status en gebeurtenislogs van de printer.
<b>Verbruik en tellers van verbruiksartikelen</b> Verbruiksgeschiedenis van verbruiksartikelen wissen	Stel de paginateller voor verbruiksartikelen opnieuw in of geef het totale aantal afgedrukte pagina's weer.
<b>Printeremulaties</b> : Emulatorbeveiliging <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paginatime-out</li> <li>• 0-60 (60*)</li> </ul>	Stel de paginatime-out tijdens emulatie in.
<b>Printeremulaties</b> : Emulatorbeveiliging <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emulator opnieuw instellen na taak               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Uit*</li> <li>– Aan</li> </ul> </li> </ul>	Stel de emulator opnieuw in na een afdruktaak.
<b>Printeremulaties</b> : Emulatorbeveiliging <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toegang tot printerberichten uitschakelen               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Uit</li> <li>– Aan*</li> </ul> </li> </ul>	Schakel de toegang tot printerberichten tijdens emulatie uit.
<b>Afdrukconfiguratie</b> : Scherpte lettertype <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-150 (24*)</li> </ul>	Stel een waarde in voor de tekstgrootte waaronder schermen met hoge frequentie worden gebruikt bij het afdrukken van lettertypegegevens.
<b>Afdrukconfiguratie</b> : Afdrukdichtheid <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgeschakeld</li> <li>• 1-5 (3*)</li> </ul>	Pas de tonerdichtheid aan voor het afdrukken van documenten.
<b>Werkingen van apparaat</b> : Stille modus <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan</li> <li>• Uit*</li> </ul>	Stel de printer in om minder geluid te maken tijdens het afdrukken.  <b>Opmerking:</b> Deze instelling vertraagt de algemene prestaties van de printer.
<b>Werkingen van apparaat</b> : Paneelmenu's <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inschakelen*</li> <li>• Uitschakelen*</li> </ul>	Stel de printer zodanig in dat toegang tot de menu's van het bedieningspaneel wordt gegeven.  <b>Opmerking:</b> Dit menu kan alleen worden geconfigureerd vanuit de Embedded Web Server.

Menu-item	Beschrijving
<b>Werkingen van apparaat</b> Aangepaste status wissen	Wis alle aangepaste berichten.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Oud apparaat wissen



Menu-item	Beschrijving
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Printergeheugen laatst opgeschoond</li> <li>• Alle gegevens in niet-vluchtig geheugen opschonen</li> <li>• Alle printer- en netwerkinstellingen wissen</li> <li>• Alle snelkoppelingen en snelkoppelingsinstellingen wissen</li> </ul>	Alle instellingen en snelkoppelingen wissen die in de printer zijn opgeslagen.   <b>Opmerking:</b> Alle snelkoppelingen en snelkoppelingsinstellingen wissen is alleen op sommige printermodellen beschikbaar.


## Over deze printer

Menu-item	Beschrijving
<b>Xerox-kenmerktag</b>	De maximale lengte is 32 tekens.
<b>Klantkenmerktag</b>	Toon het serienummer van de printer. De maximale lengte is 32 tekens.
<b>Printerlocatie</b>	Identificeer de locatie van de printer. De maximale lengte is 63 tekens.
<b>Contact</b>	Pas de naam van de printer aan. De maximale lengte is 63 tekens.


# Afdrukken

## Indeling



Menu-item	Beschrijving
<b>Zijden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enkelzijdig*</li> <li>• Dubbelzijdig</li> </ul>	Hiermee bepaalt u of op één zijde of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.
<b>Stijl voor omslaan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lange zijde*</li> <li>• Korte zijde</li> </ul>	Bepaal welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken.   <b>Opmerking:</b> Afhankelijk van de geselecteerde optie verschuift de printer automatisch elk afgedrukt gegeven van de pagina om de taak correct in te binden.
<b>Lege pagina's</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afdrukken</li> <li>• Niet afdrukken*</li> </ul>	Druk blanco pagina's af die zijn opgenomen in een afdruktaak.
<b>Sorteren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit [1,1,1,2,2,2]</li> <li>• Aan [1,2,1,2,1,2]*</li> </ul>	Hiermee stapelt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren van de taak afdrukt.
<b>Scheidingsvellen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen*</li> <li>• Tussen kopieën</li> <li>• Tussen taken</li> <li>• Tussen pagina's</li> </ul>	Voeg lege scheidingsvellen in tijdens het afdrukken.
<b>Bron scheidingsvel</b> Lade [x] (1*)	Geef de papierbron voor het scheidingsvel op.
<b>Pagina's per zijde</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• 2 pagina's per zijde</li> <li>• 3 pagina's per zijde</li> <li>• 4 pagina's per zijde</li> <li>• 6 pagina's per zijde</li> <li>• 9 pagina's per zijde</li> <li>• 12 pagina's per zijde</li> <li>• 16 pagina's per zijde</li> </ul>	Druk meerdere paginabeelden op één zijde van het papier af.
<b>Pagina's per zijde - sortering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontaal*</li> <li>• Omgekeerd horizon.</li> <li>• Verticaal</li> <li>• Omgekeerd verticaal</li> </ul>	Geef de positionering van meerdere pagina's op wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.   <b>Opmerking:</b> De positie hangt af van het aantal paginabeelden en de afdrukstand ervan.
<b>Pagina's per zijde - afdrukstand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto*</li> <li>• Liggend</li> <li>• Staand</li> </ul>	Geef de afdrukstand van een document met meerdere pagina's op wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.

Menu-item	Beschrijving
<b>Pagina's per zijde - rand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen*</li> <li>• Effen</li> </ul>	Druk rond elke pagina een rand af wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Exemplaren</b> 1-9999 (1*)	Hiermee geeft u het aantal exemplaren voor afzonderlijke afdruktaken op.
<b>Afdrukgebied</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaal*</li> <li>• Hele pagina</li> </ul>	Stel het afdrukbare gebied van een vel papier in.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	





## Instellen

Menu-item	Beschrijving
<b>Printertaal</b> PCL-emulatie	Stel de printertaal in.
<b>Volgorde voor alles afdrukken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alfabetisch*</li> <li>• Nieuwste taak als eerste</li> <li>• Oudste taak als eerste</li> </ul>	Geef de volgorde op waarin alle vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



## Kwaliteit

Menu-item	Beschrijving
<b>Afdrukresolutie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 300 dpi</li> <li>• 600 dpi*</li> <li>• Beeldkwaliteit 1200</li> <li>• Beeldkwaliteit 2400</li> </ul>	Stel de resolutie voor de tekst en afbeeldingen in op de afgedrukte uitvoer.   <b>Opmerking:</b> De resolutie wordt bepaald in dots per inch of beeldkwaliteit.
<b>Tonerintensiteit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Licht</li> <li>• Normaal*</li> <li>• Donker</li> </ul>	Bepaal de helderheid of donkerheid van afbeeldingen met tekst.
<b>Raster</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaal*</li> <li>• detail</li> </ul>	Verbeter afdrukken, zodat deze vloeiendere lijnen met scherpere randen hebben.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	





## PCL

Menu-item	Beschrijving
<b>Lettertypenaam</b> [Lijst met beschikbare lettertypen] (Courier*)	Selecteer een lettertype uit de opgegeven lettertypebron.
<b>Symbolenset</b> [Lijst met beschikbare symbolensets] (10U PC-8*)	Geef de symbolenset voor elke lettertypenaam op.   <b>Opmerking:</b> Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten.
<b>Pitch</b> 0,08-100 (10*)	Geef de pitch voor vaste (monogespateerde) lettertypen op.   <b>Opmerking:</b> Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (in horizontale richting).
<b>Afdrukstand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Staand*</li> <li>• Liggend</li> <li>• Staand omgekeerd</li> <li>• Liggend omgekeerd</li> </ul>	Geef de afdrukstand op van tekst en afbeeldingen op de pagina.
<b>Regels per pagina</b> 1-255	Geef het aantal tekstregels op voor elke pagina die is afgedrukt via de PCL gegevensstroom. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met dit menu-item wordt verticale escapement geactiveerd, die ervoor zorgt dat het geselecteerde aantal aangevraagde regels tussen de standaardmarges van de pagina worden afgedrukt.</li> <li>• 60 is de Amerikaanse standaardinstelling. 64 is de internationale standaardinstelling.</li> </ul>
<b>PCL5 Minimumlijndikte</b> 1-30 (2*)	Stel de minimale initiële breedte van een lijnstuk in van een taak die wordt afgedrukt in 1200 dpi.
<b>PCLXL Minimumlijndikte</b> 1-30 (2*)	
<b>A4-breedte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 198mm*</li> <li>• 203mm</li> </ul>	Hiermee stelt u de breedte in van de logische pagina voor A4-papier.   <b>Opmerking:</b> Logische pagina is de ruimte op de fysieke pagina waarop de gegevens worden afgedrukt.
<b>Automatisch HR na NR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Stel de printer zodanig in dat deze een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel.   <b>Opmerking:</b> Harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
<b>Automatisch NR na HR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Stel de printer zodanig in dat deze een nieuwe regel uitvoert na de opdracht voor een harde return.




Menu-item	Beschrijving
<b>Afdruktime-out</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgeschakeld</li> <li>• Ingeschakeld*</li> </ul>	Stel de printer zodanig in dat een afdruktaak wordt beëindigd nadat het apparaat gedurende een bepaalde tijd (in seconden) inactief is.
<b>Time-out-tijd printer</b> 1-255 (90*)	Stel in hoeveel seconden de inactieve printer moet wachten voordat deze een afdruktaak beëindigt.   <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Afdruktime-out is ingeschakeld.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Afbeelding

Menu-item	Beschrijving
<b>Autom. aanpassen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan</li> <li>• Uit*</li> </ul>	Selecteer de beste beschikbare opties voor het papierformaat en de afdrukstand voor een afbeelding.   <b>Opmerking:</b> Als deze optie is ingesteld op Aan, heeft dit menu-item prioriteit boven de instellingen voor de schaling en afdrukstand van de afbeelding.
<b>Omkeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Keer tweekleurige zwart-witafbeeldingen om.   <b>Opmerking:</b> Dit menu-item geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.
<b>Schalen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linkerbovenhoek verankeren</li> <li>• Meest gelijkend*</li> <li>• Midden verankeren</li> <li>• Hgte/breedte passend</li> <li>• Aanpassen aan hoogte</li> <li>• Aanpassen breedte</li> </ul>	Pas de afbeelding aan, zodat deze in het afdrukbare gebied past.   <b>Opmerking:</b> Als Automatisch aanpassen is ingesteld op Aan, wordt Schaling automatisch ingesteld op Meest gelijkend.
<b>Afdrukstand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Staand*</li> <li>• Liggend</li> <li>• Staand omgekeerd</li> <li>• Liggend omgekeerd</li> </ul>	Geef de afdrukstand op van tekst en afbeeldingen op de pagina.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Papier



### Ladeconfiguratie

Menu-item	Beschrijving
<b>Standaardbron</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lade [x] (1*)</li> <li>Handmatige papierinvoer</li> <li>Handmatige envelopinvoer</li> </ul>	Stel de papierbron in voor alle afdruktaken.
<b>Papierformaat/-soort</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lade [x] (1*)</li> <li>Handmatige papierinvoer</li> <li>Handmatige envelopinvoer</li> </ul>	Geef het papierformaat of de papiersoort op die in elke papierbron is geladen.
<b>Ander formaat</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uit</li> <li>Letter/A4</li> <li>Alles in lijst*</li> </ul>	<p>Stel de printer zodanig in dat een opgegeven papierformaat wordt vervangen wanneer het gewenste formaat niet in de papierbron is geplaatst.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als de instelling 'Uit' is geselecteerd, wordt de gebruiker gevraagd om het vereiste papierformaat te plaatsen.</li> <li>Met Letter/A4 wordt een A4-document afgedrukt op letter-formaat als er papier van letter-formaat geladen is, en worden letter-taken afgedrukt op A4-formaat als er A4-papier geladen is.</li> <li>Alles in lijst vervangt Letter/A4.</li> </ul>
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Mediaconfiguratie

#### Universal-instelling

Menu-item	Beschrijving
<b>Maateenheden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inch</li> <li>Millimeter</li> </ul>	<p>Geef de maateenheden voor Universal papier op.</p>  <b>Opmerking:</b> Inch is de Amerikaanse standaardinstelling. Millimeter is de internationale standaardinstelling.
<b>Breedte Staand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3,00-14,17inches (8,50*)</li> <li>76-360mm (216*)</li> </ul>	Stel de breedte van staand Universal papier in.
<b>Hoogte Staand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3,00-14,17inches (14*)</li> <li>76-360mm (356*)</li> </ul>	Stel de hoogte van staand Universal papier in.



Menu-item	Beschrijving
<b>Invoerrichting</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Korte zijde*</li> <li>• Lange zijde</li> </ul>	<p>Stel de printer zodanig in dat deze papier invoert vanaf de korte zijde of lange zijde.</p> <p> <b>Opmerking:</b> Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund.</p>
<p> <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	

## Soorten afdrukmateriaal





Menu-item	Beschrijving
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaal papier</li> <li>• Karton</li> <li>• Kringlooppapier</li> <li>• Etiketten</li> <li>• Bankpostpapier</li> <li>• Envelop</li> <li>• Briefhoofd</li> <li>• Voorbedrukt</li> <li>• Geleurd papier</li> <li>• Licht</li> <li>• Zwaar</li> </ul>	<p>Geef de textuur, het gewicht en de afdrukstand van het geplaatste papier op.</p>







## Netwerk/poorten



### Netwerkoverzicht

Menu-item	Beschrijving
<b>Actieve adapter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto*</li> <li>• Standaardnetwerk</li> <li>• Draadloos</li> </ul>	Geef het type netwerkverbinding op.
<b>Netwerkstatus</b>	Toon de verbindingstatus van het printernetwerk.
<b>Netwerkstatus op printer weergeven</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit</li> <li>• Aan*</li> </ul>	Toon de netwerkstatus op het display.
<b>Snelheid, duplex</b>	Toon de snelheid van de momenteel actieve netwerkkaart.
<b>IPv4</b>	Toon het IPv4-adres.
<b>Alle IPv6-adressen</b>	Toon alle IPv6-adressen.
<b>Reset afdrukservers</b> Start	Stel alle actieve netwerkverbindingen met de printer opnieuw in.   <b>Opmerking:</b> Met deze instelling verwijdert u alle geconfigureerde netwerkinstellingen.
<b>Time-out netwerktaken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit</li> <li>• Aan* (90 seconden)</li> </ul>	Hiermee kunt u instellen na hoeveel tijd een netwerkafdruktaak wordt geannuleerd.
<b>Voorblad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Een voorblad afdrukken.
<b>Netwerkverbindingen inschakelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inschakelen*</li> <li>• Uitschakelen</li> </ul>	Schakel alle netwerkverbindingen in of uit.
<b>LLDP inschakelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Schakel het Link Layer Discovery Protocol (LLDP) in op de printer.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



# Draadloos

Menu-item	Beschrijving
<b>Instellen op het bedieningspaneel van de printer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netwerk kiezen</li> <li>• Wi-Fi-netwerk toevoegen                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Netwerkn naam</li> <li>– Netwerkmodus</li> <li>– Beveiligingsmodus voor draadloos (Uitgeschakeld*)</li> </ul> </li> </ul>	Bepaal het draadloze netwerk waarmee de printer verbinding maakt.   <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt als Draadloze verbinding instellen in de Embedded Web Server.
<b>Wi-Fi Protected Setup</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Startmethode met drukknop</li> <li>• Startmethode met pincode</li> </ul>	Stel een draadloos netwerk in en schakel netwerkbeveiliging in. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Via de Startmethode met drukknop kunt u de printer met een draadloos netwerk verbinden door binnen een bepaalde tijd knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken.</li> <li>• Via de startmethode met pincode kunt u de printer met een draadloos netwerk verbinden door een pincode op de printer in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt.</li> </ul>
<b>Compatibiliteit</b> 802.11b/g/n (2,4 GHz)*	Geef de standaard voor draadloos netwerkgebruik op voor het draadloze netwerk.
<b>Beveiligingsmodus voor draadloos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgeschakeld*</li> <li>• WEP</li> <li>• WPA2/WPA-Personal</li> <li>• WPA2-Personal</li> <li>• 802.1x - RADIUS</li> </ul>	Stel het type beveiliging in voor het verbinden van de printer met draadloze apparaten.
<b>WEP-verificatiemodus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto*</li> <li>• Open</li> <li>• Gedeeld</li> </ul>	Stel het type Wireless Encryption Protocol (WEP) in dat door de printer wordt gebruikt.   <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.
<b>WEP-sleutel instellen</b>	Geef een WEP-wachtwoord op voor een beveiligde draadloze verbinding.   <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.
<b>WPA2-Personal</b> AES*	Schakel draadloze verbinding via WPA2 in.   <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2-Personal.
<b>PSK instellen</b>	Stel het wachtwoord in voor een beveiligde draadloze verbinding.


Menu-item	Beschrijving
	 <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2/WPA-Personal of WPA2-Personal.
<b>WPA2/WPA-Personal</b> AES*	Schakel draadloze beveiliging via WPA2/WPA in.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2/WPA-Personal.
<b>802.1x-coderingsmodus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA+</li> <li>• WPA2*</li> </ul>	Schakel draadloze beveiliging via de standaard 802.1x in.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op 802.1x - Radius.
<b>IPv4 : DHCP inschakelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan*</li> <li>• Uit</li> </ul>	Schakel Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) in.  <b>Opmerking:</b> DHCP is een standaardprotocol waarmee een server dynamisch een IP-adres en andere parameters voor netwerkconfiguratie kan toewijzen aan elk apparaat op het netwerk, zodat deze met andere IP-netwerken kunnen communiceren.
<b>IPv4 : Statisch IP-adres instellen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-adres</li> <li>• Netmask</li> <li>• Gateway</li> </ul>	Stel het statische IP-adres van uw printer in.
<b>IPv6 : IPv6 inschakelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan*</li> <li>• Uit</li> </ul>	Schakel IPv6 in op de printer.
<b>IPv6 : DHCPv6 inschakelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Schakel DHCPv6 in op de printer.
<b>IPv6 : Automatische configuratie stateless address</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit</li> <li>• Aan*</li> </ul>	Stel de netwerkadapter zodanig in dat deze de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert.
<b>IPv6</b> DNS-adres	Geef het DNS-serveradres op.
<b>IPv6</b> Handmatig toegewezen IPV6	Wijs het IPv6-adres toe.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen op sommige printermodellen weergegeven.
<b>IPv6</b> Handmatig toegewezen IPV6-router	Wijs het IPv6-routeradres toe.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen op sommige printermodellen weergegeven.

Menu-item	Beschrijving
<b>IPv6 : Adres-prefix</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-128 (64*)</li> </ul>	Geef de adres-prefix op.
<b>IPv6</b> Alle IPv6-adressen	Toon alle IPv6-adressen.
<b>IPv6</b> Alle IPv6-routeradressen	Toon alle IPv6-routeradressen.
<b>Netwerkadres</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UAA</li> <li>• LAA</li> </ul>	Geef de netwerkadressen weer.
<b>PCL SmartSwitch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan*</li> <li>• Uit</li> </ul>	Stel de printer zodanig in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.   <b>Opmerking:</b> Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
<b>PS SmartSwitch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan*</li> <li>• Uit*</li> </ul>	Stel de printer zodanig in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit menu-item wordt alleen op sommige printermodellen weergegeven.</li> <li>• Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.</li> </ul>
<b>Mac binair PS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto*</li> <li>• Aan</li> <li>• Uit</li> </ul>	Stel de printer in op het verwerken van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit menu-item wordt alleen op sommige printermodellen weergegeven.</li> <li>• Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.</li> <li>• Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.</li> </ul>
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	




## Wi-Fi Direct

Menu-item	Beschrijving
<b>Wi-Fi Direct inschakelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan</li> <li>• Uit*</li> </ul>	Stel de printer in op directe verbinding met Wi-Fi-apparaten.
<b>Wi-Fi Direct-naam</b>	Geef de naam van het Wi-Fi Direct-netwerk op.
<b>Wi-Fi Direct-wachtwoord</b>	Stel het wachtwoord in voor het verifiëren en valideren van gebruikers op een Wi-Fi-verbinding.
<b>Wachtwoord tonen op instellingenpagina</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit</li> <li>• Aan*</li> </ul>	Toon het Wi-Fi Direct-wachtwoord op de pagina met netwerkinstellingen.
<b>Nummer van het voorkeurskanaal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-11</li> <li>• Auto*</li> </ul>	Stel het voorkeurskanaal van het Wi-Fi-netwerk in.
<b>IP-adres groepseigenaar</b>	Geef het IP-adres van de groepseigenaar op.
<b>Drukknopverzoeken automatisch accepteren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Hiermee worden aanvragen om verbinding te maken met het netwerk automatisch geaccepteerd.  <b>Opmerking:</b> Het automatisch accepteren van clients is niet beveiligd.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	


## Ethernet




Menu-item	Beschrijving
<b>Netwerksnelheid</b>	Geef de snelheid van een actieve netwerkadapter weer.
<b>IPv4 : DHCP inschakelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan*</li> <li>• Uit</li> </ul>	Schakel Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) in.  <b>Opmerking:</b> DHCP is een standaardprotocol waarmee een server dynamisch een IP-adres en andere parameters voor netwerkconfiguratie kan toewijzen aan elk apparaat op het netwerk, zodat deze met andere IP-netwerken kunnen communiceren.
<b>IPv4 : Statisch IP-adres instellen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-adres</li> <li>• Netmask</li> <li>• Gateway</li> </ul>	Stel het statische IP-adres van uw printer in.
<b>IPv6 : IPv6 inschakelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan*</li> </ul>	Schakel IPv6 in op de printer.





Menu-item	Beschrijving
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit</li> </ul>	
<b>IPv6 : DHCPv6 inschakelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Schakel DHCPv6 in op de printer.
<b>IPv6 : Automatische configuratie stateless address</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit</li> <li>• Aan*</li> </ul>	Stel de netwerkadapter zodanig in dat deze de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert.
<b>IPv6</b> DNS-adres	Geef het DNS-serveradres op.
<b>IPv6 : Adres-prefix</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-128 (64*)</li> </ul>	Geef de adres-prefix op.
<b>IPv6</b> Alle IPv6-adressen	Toon alle IPv6-adressen.
<b>IPv6</b> Alle IPv6-routeradressen	Toon alle IPv6-routeradressen.
<b>Netwerkadres</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UAA</li> <li>• LAA</li> </ul>	Geef de MAC-adressen (Media Access Control) van de printer weer: Locally Administered Address (LAA) en Universally Administered Address (UAA).   <b>Opmerking:</b> U kunt de LAA van de printer handmatig wijzigen.
<b>PCL SmartSwitch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan*</li> <li>• Uit</li> </ul>	Stel de printer zodanig in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.   <b>Opmerking:</b> Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
<b>Energiezuinig ethernet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto*</li> <li>• Aan</li> <li>• Uit</li> </ul>	Beperk het stroomverbruik als de printer geen gegevens van het Ethernet-netwerk ontvangt.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	


## TCP/IP


 **Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menu-item	Beschrijving
<b>Hostnaam instellen</b>	Stel de huidige TCP/IP-hostnaam in.
<b>Domeinnaam</b>	Stel de domeinnaam in.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
<b>DHCP/BOOTP toestaan de NTP-server bij te werken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan*</li> <li>• Uit</li> </ul>	Sta DHCP- en BOOTP-clients toe om de NTP-instellingen van de printer bij te werken.
<b>Naam configuratieloos programma</b>	Geef een servicenaam voor het configuratieloze netwerk op.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
<b>AutoIP inschakelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan*</li> <li>• Uit</li> </ul>	Wijs automatisch een IP-adres toe.
<b>DNS-adres</b>	Geef het huidige DNS-serveradres (Domain Name System) op.
<b>Back-up DNS</b>	Geef de back-up DNS-serveradressen op.
<b>Back-up DNS 2</b>	
<b>Back-up DNS 3</b>	
<b>Domeinzoekvolgorde</b>	Geef een lijst van domeinnamen op om de printer en de bronnen te zoeken die zich in verschillende domeinen op het netwerk bevinden.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
<b>DDNS inschakelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Werk de dynamische DNS-instellingen bij.
<b>DDNS TTL</b>	Geef de huidige DDNS-instellingen op.
<b>Standaard-TTL</b>	
<b>DDNS-vernieuwingstijd</b>	
<b>mDNS inschakelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan*</li> <li>• Uit</li> </ul>	Werk multicast DNS-instellingen bij.
<b>WINS-adres</b>	Geef een serveradres op voor Windows Internet Name Service (WINS).


Menu-item	Beschrijving
<b>BOOTP inschakelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Sta de BOOTP toe om een IP-adres van de printer toe te wijzen.
<b>Beperkte serverlijst</b>	Geef een IP-adres op voor de TCP-verbindingen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.</li> <li>• Gebruik een komma om elk IP-adres te scheiden.</li> <li>• U kunt maximaal 50 IP-adressen toevoegen.</li> </ul>
<b>Opties voor Beperkte serverlijst</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle poorten blokkeren*</li> <li>• Alleen afdrukken blokkeren</li> <li>• Alleen afdrukken en HTTP blokkeren</li> </ul>	Geef op hoe IP-adressen in de lijst toegang hebben tot de printerfuncties.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
<b>MTU</b>	Geef een MTU-parameter (maximale transmissie-eenheid) voor de TCP-verbindingen op.
<b>Raw printerpoort</b> 1-65535 (9100*)	Geef een raw-poortnummer op voor printers die zijn verbonden met een netwerk.
<b>Maximale snelheid van uitgaand verkeer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgeschakeld*</li> <li>• Ingeschakeld</li> </ul>	Schakel de maximale overdrachtssnelheid van de printer in.
<b>TLSv1.0 inschakelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan*</li> <li>• Uit</li> </ul>	Schakel het TLSv1.0-protocol in.
<b>TLSv1.1 inschakelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan*</li> <li>• Uit</li> </ul>	Schakel het TLSv1.1-protocol in.
<b>SSL-coderingslijst</b>	Geef de cipher-algoritmen op die moeten worden gebruikt voor de SSL- of TLS-verbindingen.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## SNMP

 **Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn verbonden met afdrukservers.

Menu-item	Beschrijving
<p><b>SNMP-versie 1 en 2c</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeschakeld                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Uit</li> <li>– Aan*</li> </ul> </li> <li>• Instellen SNMP toestaan                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Uit</li> <li>– Aan*</li> </ul> </li> <li>• PPM MIB inschakelen                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Uit</li> <li>– Aan*</li> </ul> </li> </ul> <p>SNMP-community</p>	<p>Configureer SNMP-versie 1 en 2c (Simple Network Management Protocol) voor het installeren van printerstuurprogramma's en -toepassingen.</p>
<p><b>SNMP-versie 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeschakeld                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Uit</li> <li>– Aan*</li> </ul> </li> <li>• Contextnaam</li> <li>• Stel lezen/schrijven-referenties in                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Gebruikersnaam</li> <li>– Verificatiewachtwoord</li> <li>– Privacywachtwoord</li> </ul> </li> <li>• Stel alleen-lezen-referenties in                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Gebruikersnaam</li> <li>– Verificatiewachtwoord</li> <li>– Privacywachtwoord</li> </ul> </li> <li>• Verificatiehash                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– MD5</li> <li>– SHA1*</li> </ul> </li> <li>• Minimaal verificatieniveau                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Geen verificatie, geen privacy</li> <li>– Verificatie, geen privacy</li> <li>– Verificatie, privacy*</li> </ul> </li> <li>• Privacyalgoritme                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– DES</li> <li>– AES-128*</li> </ul> </li> </ul>	<p>Configureer SNMP-versie 3 voor het installeren en bijwerken van de printerbeveiliging.</p>
<p> <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	


# IPSec


 **Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn verbonden met afdrukservers.

Menu-item	Beschrijving
<b>IPSec inschakelen</b> Uit* Aan	Schakel Internet Protocol Security (IPSec) in.
<b>Basisconfiguratie</b> Standaard* Compatibiliteit Beveiligd	Stel de IPsec-basisconfiguratie in. Dit menu-item wordt alleen weergegeven als IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
<b>DH (Diffie-Hellman) Group-voorstel</b> modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Stel de IPsec-codering in. Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
<b>Voorgestelde coderingsmethode</b>	Geef een coderingsmethode op. Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
<b>Voorgestelde verificatiemethode</b>	Geef een verificatiemodus op. Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
<b>IKE SA levensduur (uren)</b>	Geef de IKE SA vervaldatum op. Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Beveiligd.
<b>IPSec SA levensduur (uren)</b>	Geef de IPSec SA vervaldatum op. Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Beveiligd.
<b>Apparaatcertificaat IPSec</b>	Geef een IPsec-certificaat op. Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit of Beveiligd.
<b>Geverifieerde verbindingen met vooraf gedeelde sleutel</b> Host [x] Adres Sleutel	Configureer de geverifieerde verbindingen van de printer. Deze menu-items verschijnen alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.


Menu-item	Beschrijving
<b>Geverifieerde verbindingen van certificaat</b> Host [x] adres[/subnet] Adres[/subnet]	

## 802.1x

 **Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn verbonden met afdrukservers.


Menu-item	Beschrijving
<b>Actief</b> Uit* Aan	Geef de printer toegang tot netwerken waarvoor verificatie is vereist.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



## LPD-configuratie

 **Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn verbonden met afdrukservers.



Menu-item	Beschrijving
<b>LPD-time-out</b> 0-65535 seconden (90*)	Stel de time-outwaarde zodanig in dat de LPD-server (Line Printer Daemon) niet meer oneindig wacht op vastgelopen of ongeldige afdruktaken.
<b>LPD-voorblad</b> Uit* Aan	Druk een voorblad af voor alle LPD-afdruktaken.  <b>Opmerking:</b> Een voorblad is de eerste pagina van een afdruktaak die wordt gebruikt als scheidingsvel van afdruktaken. Hierop staat de naam van de persoon die het afdrukverzoek heeft verzonden.
<b>LPD-infopagina</b> Uit* Aan	Druk een infopagina af voor alle LPD-afdruktaken.  <b>Opmerking:</b> Een infopagina is de laatste pagina van een afdruktaak.
<b>LPD-regelrterugloopconversie</b> Uit* Aan	Schakel regelrterugloopconversie in.  <b>Opmerking:</b> Harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

# HTTP/FTP-instellingen


 **Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn verbonden met afdrukservers.

Menu-item	Beschrijving
<b>HTTP-server inschakelen</b> Uit Aan*	Ga naar de Embedded Web Server om de printer te bewaken en beheren.
<b>HTTPS inschakelen</b> Uit Aan*	Configureer de HTTPS-instellingen (HyperText Transfer Protocol Secure).
<b>HTTPS-verbindingen afdwingen</b> Uit* Aan	Hiermee kunt u afdwingen dat de printer HTTPS-verbindingen gebruikt.
<b>FTP/TFTP inschakelen</b> Uit Aan*	Verzend bestanden via FTP.
<b>HTTP proxy-IP-adres</b>	Configureer de instellingen voor de HTTP- en FTP-server.  <b>Opmerking:</b> Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
<b>FTP proxy-IP-adres</b>	
<b>Standaard-IP-poort voor HTTP</b> 1-65535 (80*)	
<b>Apparaatcertificaat HTTPS</b>	
<b>Standaard-IP-poort voor FTP</b> 1-65535 (21*)	
<b>Time-out voor HTTP/FTP-verzoeken</b> 1-299 (30*)	Geef de hoeveelheid tijd op voordat de serververbinding wordt beëindigd.
<b>Nwe pog. voor HTTP/FTP-verzoeken</b> 1-299 (3*)	Stel het aantal nieuwe pogingen voor verbinden met de HTTP-/FTP-server in.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## USB

Menu-item	Beschrijving
<b>PCL SmartSwitch</b> Uit Aan*	Stel de printer zodanig in dat deze overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.   <b>Opmerking:</b> Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
<b>USB-poort inschakelen</b> Inschakelen* Uitschakelen	Schakel de standaard-USB-poort in.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Externe netwerktoegang beperken

Menu-item	Beschrijving
<b>Externe netwerktoegang beperken</b> Uit* Aan	Beperk de toegang tot netwerksites.
<b>Extern netwerkadres</b>	Geef de netwerkadressen met beperkte toegang op.
<b>E-mailadres voor meldingen</b>	Geef een e-mailadres op waarmee meldingen van geregistreerde gebeurtenissen worden verstuurd.
<b>Ping-frequentie</b> 1-300 (10*)	Geef het interval in seconden op voor netwerkquery's.
<b>Onderwerp</b>	Geef het onderwerp en bericht op van de e-mailmelding.
<b>Bericht</b>	
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



# Beveiliging

## Aanmeldmethoden

### Openbaar

Menu-item	Beschrijving
<p><b>Machtigingen beheren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toegang tot functies               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Toegang tot taken in wacht</li> <li>– Taken op het apparaat annuleren</li> <li>– Taal wijzigen</li> <li>– Internet Printing Protocol (IPP)</li> <li>– Zwart-wit afdrukken</li> <li>– Netwerkmap - Scan</li> </ul> </li> </ul>	<p>Hiermee kunt u de toegang tot de printerfuncties beheren.</p>
<p><b>Machtigingen beheren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beheerdersmenu's               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Menu Beveiliging</li> <li>– Menu Netwerk/poorten</li> <li>– Menu Papier</li> <li>– Menu Rapporten</li> <li>– Functieconfiguratiemenu's</li> <li>– Menu Supplies</li> <li>– SE-menu</li> <li>– Apparaatmenu</li> </ul> </li> </ul>	<p>Hiermee kunt u de toegang tot de printermenu's beheren.</p>
<p><b>Machtigingen beheren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apparaatbeheer               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Beheer op afstand</li> <li>– Firmware-updates</li> <li>– Alle instellingen im-/exporteren</li> <li>– Oud apparaat wissen</li> <li>– Embedded Web Server toegang</li> </ul> </li> </ul>	<p>Hiermee kunt u de toegang tot de opties voor printerbeheer instellen.</p>


## Lokale accounts

Menu-item	Beschrijving
<b>Gebruiker toevoegen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruikersnaam/wachtwoord</li> <li>• Gebruikersnaam</li> <li>• Wachtwoord</li> <li>• Pincode</li> </ul>	Maak lokale accounts voor het beheren van toegang tot de printerfuncties.
<b>Groepen/machtigingen beheren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Groep toevoegen                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Toegangscontroles importeren                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– Toegang tot functies</li> <li>– Beheerdersmenu's</li> <li>– Apparaatbeheer</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Alle gebruikers                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Toegangscontroles importeren                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– Toegang tot functies</li> <li>– Beheerdersmenu's</li> <li>– Apparaatbeheer</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Beheer                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Toegang tot functies</li> <li>– Beheerdersmenu's</li> <li>– Apparaatbeheer</li> </ul> </li> </ul>	Beheer de toegang van groepen of gebruikers tot de functies, toepassingen en beveiligingsinstellingen van de printer.

## Certificaatbeheer


Menu-item	Menu-item
<b>Standaardwaarden voor certificaat configureren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Algemene naam</li> <li>• Naam van organisatie</li> <li>• Naam van eenheid</li> <li>• Land/regio</li> <li>• Naam van provincie</li> <li>• Plaatsnaam</li> <li>• Alternatieve naam voor onderwerp</li> </ul>	Stel de standaardwaarden voor gegenereerde certificaten in.
Apparaatcertificaten	Genereer, verwijder of bekijk apparaatcertificaten.
CA-certificaten beheren	Laad, verwijder of bekijk certificaten van de certificeringsinstantie (CA).

## Aanmeldbeperkingen


Menu-item	Beschrijving
<b>Mislukte aanmeldingen</b> 1-10 (3*)	Geef het aantal mislukte aanmeldpogingen op voordat een gebruiker wordt geblokkeerd.
<b>Tijdsbestek voor mislukte pogingen</b> 1-60 minuten (5*)	Geef tijdsperiode tussen mislukte aanmeldpogingen op voordat de gebruiker wordt vergrendeld.
<b>Vergrendelingstijd</b> 1-60 minuten (5*)	Geef de duur van de vergrendeling op.
<b>Time-out webaanmelding</b> 1-120 minuten (10*)	Geef de vertraging voor een externe aanmelding op voordat de gebruiker wordt automatisch wordt afgemeld.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Instellingen vertrouwelijk afdrucken


Menu-item	Beschrijving
<b>Max. ongeldige pincode</b> 2-10	Instellen hoe vaak een ongeldige pincode kan worden ingevoerd. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met een waarde van nul wordt deze instelling uitgeschakeld.</li> <li>• Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en pincode verwijderd.</li> </ul>
<b>Verlooptijd vertrouwelijke taak</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• 1 uur</li> <li>• 4 uur</li> <li>• 24 uur</li> <li>• 1 week</li> </ul>	Stel een vervaltijd voor vertrouwelijke afdruktaken in. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als dit menu-item wordt gewijzigd terwijl er vertrouwelijke afdruktaken in het geheugen of de vaste schijf van de printer staan, wordt de vervaltijd van deze afdruktaken niet aangepast aan de nieuwe standaardwaarde.</li> <li>• Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle vertrouwelijke taken uit het geheugen van de printer verwijderd.</li> </ul>
<b>Verlooptijd voor herhaalde taken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• 1 uur</li> <li>• 4 uur</li> <li>• 24 uur</li> <li>• 1 week</li> </ul>	Stel de vervaltijd in van een afdruktaak die u wilt herhalen.


Menu-item	Beschrijving
<b>Verlooptijd voor gecontroleerde taken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• 1 uur</li> <li>• 4 uur</li> <li>• 24 uur</li> <li>• 1 week</li> </ul>	Stel de vervaltijd in voor het afdrukken van een exemplaar voor de gebruiker om de kwaliteit te controleren, voordat de gebruiker de overige exemplaren afdrukt.
<b>Verlooptijd voor gereserveerde taken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• 1 uur</li> <li>• 4 uur</li> <li>• 24 uur</li> <li>• 1 week</li> </ul>	Stel een vervaltijd in voor het bewaren van afdruktaken om deze op een later tijdstip af te drukken.
<b>Alle taken verplicht in wachtrij plaatsen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Stel in dat de printer alle afdruktaken in de wachtrij plaatst.
<b>Dubbele documenten bewaren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Stel de printer in om andere documenten met dezelfde bestandsnaam af te drukken zonder overschrijven van bestaande afdruktaken.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Tijdelijke gegevensbestanden wissen

Menu-item	Beschrijving
<b>Opgeslagen in intern geheugen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Verwijder alle bestanden die zijn opgeslagen in het printergeheugen.
 <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Diversen

Menu-item	Beschrijving
<b>Afdrukmachtiging</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit*</li> <li>• Aan</li> </ul>	Geef de gebruiker toestemming om af te drukken.
<b>Standaardaanmelding afdrukmachtiging</b>	Toont de standaardmachtiging die voor de gebruiker wordt gebruikt om af te drukken.   <b>Opmerking:</b> Deze instelling wordt alleen weergegeven als een of meer aanmeldmethoden zijn gemaakt.

Menu-item	Beschrijving
<p><b>Jumper voor opnieuw instellen beveiliging</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toegang voor 'Gast' inschakelen*</li> <li>• Geen effect</li> </ul>	<p>Geef de gebruikerstoegang tot de printer op.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De jumper bevindt zich naast een slotpictogram op de controllerkaart.</li> <li>• Met Gasttoegang inschakelen krijgt iedereen toegang tot alle aspecten van de printer.</li> <li>• Geen effect kan de toegang tot de printer onmogelijk maken als de vereiste beveiligingsgegevens niet beschikbaar zijn.</li> </ul>
<p><b>Minimale lengte wachtwoord</b></p> <p>0-32</p>	<p>Geef de wachtwoordlengte op.</p>
<p> <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	

## Rapporten

### Pagina met menu-instellingen

Menu-item	Beschrijving
Pagina met menu-instellingen	Druk een rapport met de printermenu's af.



### Apparaat

Menu-item	Beschrijving
Apparaatgegevens	Druk een rapport af met informatie over de printer.
Apparaatstatistieken	Druk een rapport af over printergebruik en de status van verbruiksartikelen.
Profiellijst	Druk een lijst af van profielen die op de printer zijn opgeslagen.
Activarapport	Druk een rapport af met het serienummer en de modelnaam van de printer.

### Afdrukken

Menu-item	Beschrijving
Lettertypen afdrukken PCL-lettertypen	Voorbeelden en informatie afdrukken over de lettertypen die beschikbaar zijn in elke printertaal.

### Netwerk

Menu-item	Beschrijving
Pagina Netwerkinstellingen	Druk een pagina af met de geconfigureerde netwerk- en draadloze instellingen op de printer.   <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Aangesloten clients Wi-Fi Direct	Druk een pagina af met een lijst van apparaten die via Wi-Fi Direct op de printer zijn aangesloten.   <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Wi-Fi Direct inschakelen is ingesteld op Aan.

## Problemen oplossen

Menu-item	Beschrijving
Testpagina's afdrukkwaliteit	Druk voorbeeldpagina's af om gebreken aan de afdrukkwaliteit te identificeren en te corrigeren.





# De printer onderhouden

Dit hoofdstuk bevat:

- De status van verbruiksartikelen controleren ..... 90
- Meldingen over verbruiksartikelen configureren ..... 91
- E-mailmeldingen instellen..... 92
- Rapporten weergeven..... 93
- Verbruiksartikelen bestellen ..... 94
- Verbruiksartikelen vervangen ..... 95
- De printer reinigen ..... 99
- Energie en papier besparen ..... 100
- De printer verplaatsen naar een andere locatie..... 101

## De status van verbruiksartikelen controleren

1. Ga op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > Rapporten > OK > Apparaat > OK > Apparaatstatistieken > OK.**
2. Controleer de status van verbruiksartikelen in het gedeelte Gegevens over verbruiksartikelen op de afgedrukte pagina's.


## Meldingen over verbruiksartikelen configureren

1. Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
  - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijv: 123.123.123.123.
  - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
2. Klik op **Instellingen > OK > Apparaat > OK > Meldingen > OK**.
3. Klik in het menu Supplies op **Aangepaste meldingen over supplies**.
4. Selecteer een melding voor elk verbruiksartikel.
5. Pas de wijzigingen toe.

## E-mailmeldingen instellen

Configureer de printer zodanig dat er e-mailberichten worden verzonden wanneer verbruiksartikelen bijna op zijn, wanneer het papier moet worden vervangen of bijgevuld, of wanneer het papier vastloopt.

1. Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
  - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijv: 123.123.123.123.
  - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
2. Klik op **Instellingen > Apparaat > Meldingen > E-mailmeldingen instellen** en configureer de instellingen.

 **Opmerking:** Voor meer informatie over SMTP-instellingen neemt u contact op met uw mailprovider.


3. Klik op **E-maillijsten en -meldingen instellen** en configureer vervolgens de instellingen.
4. Pas de wijzigingen toe.


## Rapporten weergeven

1. Ga op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > OK > Rapporten > OK**.
2. Selecteer het rapport dat u wilt weergeven en druk op **OK**.

## Verbruiksartikelen bestellen

Om verbruiksartikelen voor uw printer te bekijken en te bestellen, gaat u naar <https://www.xerox.com/supplies> en voert u uw product in het zoekveld in.


 **Opmerking:** De geschatte resterende levensduur van de printerverbruiksartikelen is gebaseerd op normaal papier van Letter- of A4-formaat.

 **Waarschuwing:** Als de printer niet optimaal kan presteren en verbruiksartikelen niet worden vervangen, kan de printer beschadigd raken.

## Officiële Xerox-verbruiksartikelen gebruiken

Uw Xerox-printer werkt het beste met originele Xerox-verbruiksartikelen. Wanneer u verbruiksartikelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dit negatieve gevolgen hebben voor de prestaties, betrouwbaarheid of levensduur van de printer en de beeldverwerkingsonderdelen van de printer. Het kan ook gevolgen hebben voor de garantie. Schade die is veroorzaakt door het gebruik van verbruiksartikelen van andere fabrikanten valt niet onder de garantie.


Alle levensduurindicatoren zijn ontworpen om te functioneren met verbruiksartikelen van Xerox. Als u verbruiksartikelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dat tot onvoorspelbare resultaten leiden. Het gebruik van beeldverwerkingsonderdelen langer dan de beoogde levensduur kan uw Xerox-printer of de desbetreffende onderdelen beschadigen.

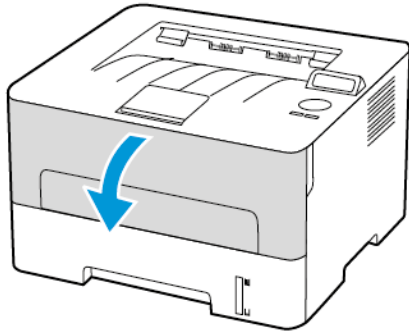
 **Waarschuwing:** Verbruiksartikelen die niet onder de voorwaarden van het contract van het Retourneerprogramma vallen, kunnen worden gereset en gereviseerd. Schade veroorzaakt door niet-originele verbruiksartikelen valt echter niet onder de fabrieksgarantie. Het resetten van tellers voor verbruiksartikelen zonder correcte revisering kan uw printer beschadigen. Na het resetten van de teller voor een verbruiksartikel kan uw printer een foutmelding geven over het geresette item.

## Verbruiksartikelen vervangen

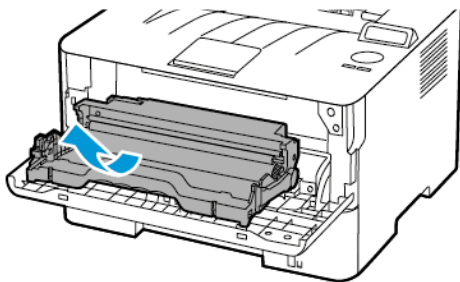
### De tonercartridge vervangen

1. Open de voorklep.

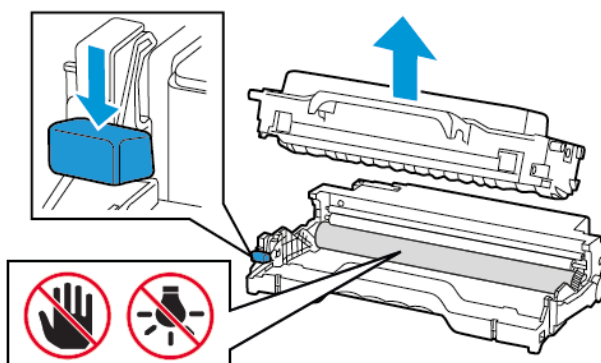
 **Waarschuwing:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



2. Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



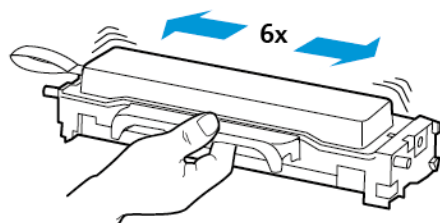
3. Verwijder de gebruikte tonercartridge uit de beeldverwerkingseenheid.



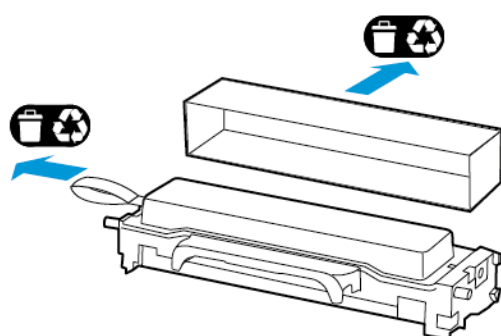
4. Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking.

## De printer onderhouden

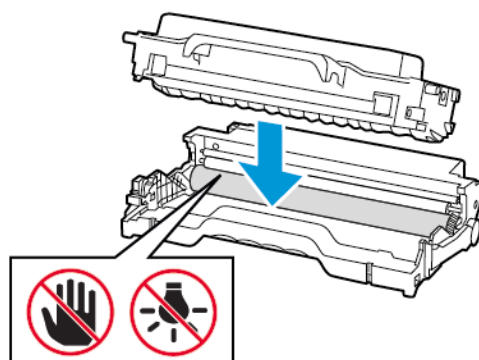
5. Schud de nieuwe tonercartridge om de toner gelijkmatig te verdelen.



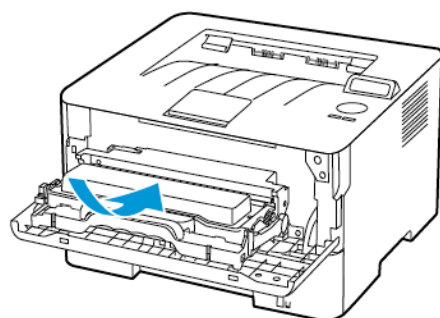
6. Verwijder de zegel en daarna de klep.



7. Plaats de nieuwe tonercartridge in de beeldverwerkingseenheid.



8. Plaats de beeldverwerkingseenheid.




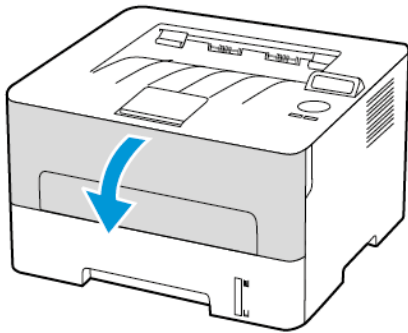


9. Sluit de klep.

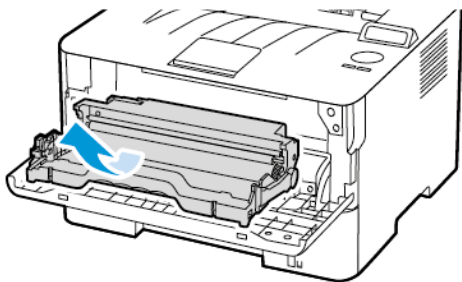
## De beeldverwerkingseenheid vervangen

1. Open de voorklep.

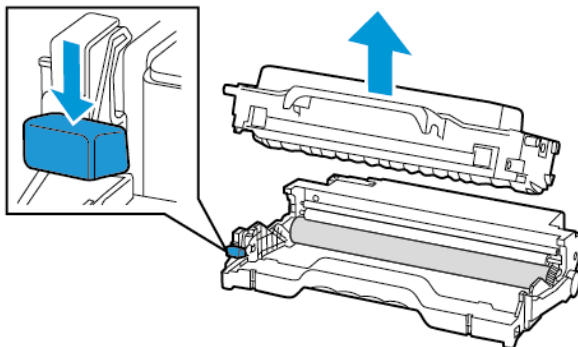
 **Waarschuwing:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



2. Verwijder de gebruikte beeldverwerkingseenheid.





3. Verwijder de tonercartridge uit de beeldverwerkingseenheid.

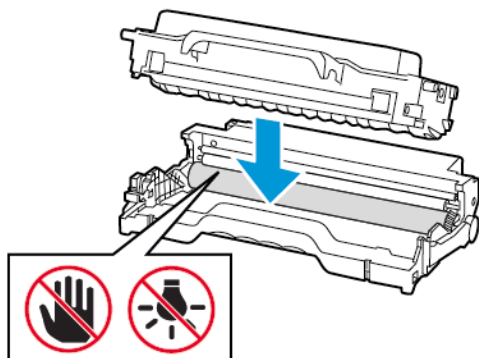


## De printer onderhouden

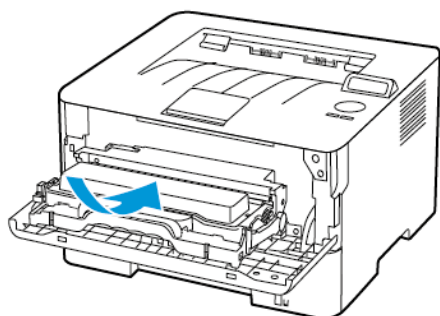
4. Haal de nieuwe beeldverwerkingseenheid uit de verpakking en plaats vervolgens de tonercartridge.

 **Waarschuwing:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

 **Waarschuwing:** Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.




5. Plaats de nieuwe beeldverwerkingseenheid.




6. Sluit de klep.

## De printer reinigen

 **LET OP—GEVAAR OP SCHOKKEN:** Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.

- Voer deze taak om de paar maanden uit.
  - Schade aan de printer door onjuiste behandeling valt niet onder de garantie.
1. Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
  2. Verwijder het papier uit de standaardopvangbak.
  3. Verwijder stof, inktlint en stukjes papier in en rondom de printer met een zachte borstel of een stofzuiger.
  4. Veeg de buitenkant van de printer schoon met een vochtige, zachte, pluisvrije doek.
    - Gebruik geen schoonmaak- of wasmiddelen. Hiermee kunt u de afwerking van de printer beschadigen.
    - Zorg dat alle gedeelten van de printer droog zijn na het reinigen.
  5. Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

 **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

## Energie en papier besparen

### Instellingen voor energiespaarstand configureren

#### Slaapstand

1. Ga op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > OK > Apparaat > OK > Energiebeheer > OK > Time-outs > OK > Slaapstand > OK**
2. Voer de hoeveelheid tijd in die moet verstrijken voordat de printer overschakelt naar de slaapstand.

#### Sluimerstand

1. Ga op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > OK > Apparaat > OK > Energiebeheer > OK > Time-outs > OK > Sluimerstand > OK**
2. Selecteer na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de sluimerstand.
  - Zorg dat u de sluimerstand uitschakelt voordat u een afdruktaak verzendt.
  - Als u de printer uit de sluimerstand wilt halen, drukt u op de aan-uitknop.
  - De Embedded Web Server is uitgeschakeld wanneer de printer zich in de sluimerstand bevindt.

### Zuinig omgaan met verbruiksartikelen




- Druk op beide zijden van het papier af.




**Opmerking:** Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.

- Druk meerdere pagina's op één vel papier af.
- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdruckt.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

## De printer verplaatsen naar een andere locatie

-  **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 20kg (44lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.
-  **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP—MOGELIJK LETSEL:** Volg deze richtlijnen wanneer u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:

- Zorg dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
- Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
- Als de printer losse, optionele laden op de vloer of uitvoerladen bevestigd heeft, dient u deze te ontkoppelen voordat u de printer verplaatst.
- Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
- Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden of uitvoerladen, verwijdert u de uitvoerladen en tilt u de printer van de laden. Probeer de printer niet samen met een van de opties op te tillen.
- Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
- Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
- Houd de printer rechtop.
- Vermijd schokken.
- Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

 **Opmerking:** Schade aan de printer door onjuiste verplaatsing valt niet onder de garantie.

De printer onderhouden

# Problemen oplossen

Dit hoofdstuk bevat:

- Problemen met de afdrukkwaliteit ..... 104
- Problemen met afdrukken..... 105
- De printer reageert niet..... 146
- Problemen met de netwerkverbinding..... 148
- Problemen met verbruiksartikelen ..... 151
- Papierstoringen verhelpen ..... 153
- Problemen met de papierinvoer ..... 160
- Contact opnemen met de klantenondersteuning ..... 164

## Problemen met de afdrukkwaliteit

Zoek het probleem met de afdrukkwaliteit dat u ondervindt, en klik vervolgens op de koppeling eronder voor de stappen om het probleem op te lossen.

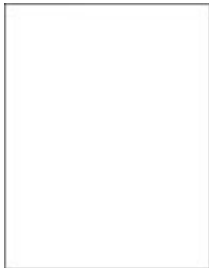
- [Lege of witte pagina's](#)
- [Donkere afdruk](#)
- [Nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt](#)
- [Gevouwen of gekreukeld papier](#)
- [Grijze achtergrond](#)
- [Horizontale lichte strepen](#)
- [Verkeerde marges](#)
- [De afdruk is licht](#)
- [Vlekkerige afdruk en stippen](#)
- [Gekruld papier](#)
- [Schuine of scheve afdruk](#)
- [Terugkerende fouten](#)
- [Effen zwarte pagina's](#)
- [Afgekapte tekst of afbeeldingen](#)
- [De toner laat gemakkelijk los](#)
- [Verticale donkere strepen](#)
- [Verticale donkere lijnen of strepen](#)
- [Verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk](#)
- [Verticale witte strepen](#)




## Problemen met afdrukken

### Afdrukkwaliteit is slecht

#### Lege of witte pagina's




 **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Verwijder de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p>b. Controleer of beeldverwerkingseenheid beschadigd is.</p> <p>Zorg dat de contactpunten van de fotoconductortrommel niet zijn verbogen of verplaatst.</p> <p>c. Schud de beeldverwerkingseenheid om de toner gelijkmatig over de eenheid te verdelen.</p> <p>d. Plaats de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>e. Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>		
<p><b>Stap 3</b></p> <p>Vervang de tonercartridge.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Donkere afdruk



-  **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>b. Verlaag de ingestelde waarde voor tonerintensiteit. Ga op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b></p> <p>c. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen op het bedieningspaneel van de printer. Ga naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>Ga na of het papier structuur of een ruwe afwerking heeft.</p> <p>Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?</p>	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 6.
<p><b>Stap 5</b></p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.

## Problemen oplossen

Actie	Ja	Nee
<p>a. Vervang papier met structuur door normaal papier.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>		
<p><b>Stap 6</b></p> <p>a. Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 7</b></p> <p>a. Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p>De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 8</b></p> <p>a. Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt




-  **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Worden nauwkeurige details niet correct afgedrukt?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Pas de tonerintensiteit aan.</p> <p>Ga op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Instellingen &gt; Afdrucken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b></p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Worden nauwkeurige details niet correct afgedrukt?</p>	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Gevouwen of gekreukeld papier




-  **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instelling ook wijzigen op het bedieningspaneel van de printer. Ga naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></li> </ul> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</p>	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Grijze achtergrond



 **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Schakel de printer uit, wacht 10 seconden en schakel de printer weer in.</p> <p>b. Verminder de tonerintensiteit.</p> <p>Ga op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrucken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b>.</p> <p>c. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken een grijze achtergrond?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken een grijze achtergrond?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het venster Afdrucken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.



Actie	Ja	Nee
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instelling ook wijzigen op het bedieningspaneel van de printer. Ga naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort.</b></li> </ul> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>		
<p><b>Stap 4</b></p> <p>a. Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p>De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 5</b></p> <p>a. Werk de printerfirmware bij. Voor meer informatie raadpleegt u <a href="#">Firmware bijwerken</a>.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	<p>Ga naar stap 6.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 6</b></p> <p>a. Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	<p>Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>


## Verkeerde marges



Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Stel het papierformaat in.</p> <p>Ga op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .

## De afdruk is licht



-  **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>b. Pas de tonerintensiteit aan.</p> <p>Ga op het bedieningspaneel naar <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b></p> <p>c. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen op het bedieningspaneel van de printer. Ga naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	<p>Ga naar stap 4.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 4</b></p> <p>a. Geef de afdrukresolutie op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het dialoogvenster Afdrukken,</p>	<p>Ga naar stap 5.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Actie	Ja	Nee
<p>afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p>b. Stel de resolutie in op 600 dpi.</p> <p>c. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>		
<p><b>Stap 5</b></p> <p>a. Verwijder de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b. Schud de beeldverwerkingseenheid om de toner gelijkmatig over de eenheid te verdelen.</p> <p>c. Plaats de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>d. Schakel de printer uit, wacht 10 seconden en schakel de printer weer in.</p> <p>e. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 6</b></p> <p>a. Controleer de status van de tonercartridge.</p> <p>Ga op het bedieningspaneel naar <b>Instellingen &gt; Rapporten &gt; Apparaat &gt; Apparaatstatistieken</b>.</p> <p>b. Controleer de status van de tonercartridge in het gedeelte Gegevens supplies op de afgedrukte pagina's.</p> <p>Is de tonercartridge bijna leeg?</p>	<p>Ga naar stap 7.</p>	<p>Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a>.</p>
<p><b>Stap 7</b></p> <p>a. Vervang de tonercartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	<p>Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Vlekkerige afdruk en stippen




-  **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkelig?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>Controleer de printer op lekkage van toners.</p> <p>Is er geen toner gelekt in de printer?</p>	Ga naar stap 3.	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Hiermee kunt u de status van de beeldverwerkingseenheid controleren.</p> <p>Ga op het bedieningspaneel naar <b>Instellingen &gt; Rapporten &gt; Apparaat &gt; Apparaatstatistieken</b>.</p> <p>b. Controleer de status van de beeldverwerkingseenheid in het gedeelte Gegevens over supplies op de afgedrukte pagina's.</p> <p>Is de beeldverwerkingseenheid bijna versleten?</p>	Ga naar stap 4.	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .
<p><b>Stap 4</b></p> <p>a. Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkelig?</p>	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Gekruld papier



 **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of het geplaatste papier wordt ondersteund.</p> <p>Als het papier niet wordt ondersteund, plaats dan een ondersteund papier.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Krult het papier?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Krult het papier?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Schuif de geleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Krult het papier?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>a. Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrucken of Afdrucken,</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.



Actie	Ja	Nee
<p>afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het geplaatste papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen op het bedieningspaneel van de printer. Ga naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Krult het papier?</p>		
<p><b>Stap 5</b></p> <p>a. Verwijder het papier, draai het om en plaats het terug.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Krult het papier?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 6</b></p> <p>a. Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Krult het papier?</p>	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Schuine of scheve afdruk




-  **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

## Problemen oplossen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Schuif de geleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Controleer of het geplaatste papier wordt ondersteund.</p> <p>Als het papier niet wordt ondersteund, plaats dan een ondersteund papier.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>a. Bij dubbelzijdig afdrukken moet u controleren of het papierformaat in de duplexeenheid juist is ingesteld.</p> <p>Letter, Legal, Oficio of Folio moet zijn ingesteld op Letter.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Effen zwarte pagina's




 **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer effen zwarte pagina's af?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p>De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer effen zwarte pagina's af?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p>Controleer of beeldverwerkingseenheid beschadigd is.</p> <p>Zorg dat de contactpunten van de fotoconductortrommel niet zijn verbogen of verplaatst.</p> <p>Is de beeldverwerkingseenheid niet beschadigd?</p>	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .	Ga naar stap 4.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>a. Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer effen zwarte pagina's af?</p>	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Afgekapte tekst of afbeeldingen




-  **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p>De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## De toner laat gemakkelijk los




-  **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen op het bedieningspaneel van de printer. Ga naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	<p>Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Horizontale lichte strepen



-  **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.


## Problemen oplossen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale lichte strepen?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p>De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale lichte strepen?</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale lichte strepen?</p>	<p>Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>



## Verticale lichte strepen




 **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale lichte strepen?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Controleer de status van de tonercartridge.</p> <p>Ga op het bedieningspaneel naar <b>Instellingen &gt; Rapporten &gt; Apparaat &gt; Apparaatstatistieken</b>.</p> <p>b. Controleer de status van de tonercartridge in het gedeelte Gegevens supplies op de afgedrukte pagina's.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale lichte strepen?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Vervang de tonercartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale lichte strepen?</p>	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Verticale witte strepen




 **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen op het bedieningspaneel van de printer. Ga naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?</p>	<p>Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Verticale donkere strepen




-  **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

## Problemen oplossen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p>De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Controleer of er fel licht de rechterzijde van de printer binnenkomt en verplaats de printer indien nodig.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?</p>	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Verticale donkere lijnen of strepen

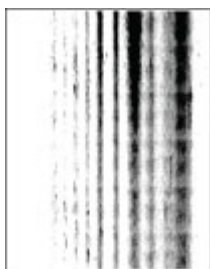



-  **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

## Problemen oplossen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Verwijder de beeldverwerkingseenheid en installeer deze vervolgens opnieuw.</p> <p>De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?</p>	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk




-  **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p>De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere lijnen en ontbrekende beelden?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Controleer of de printer een originele en ondersteunde Xerox-tonercartridge gebruikt.</p> <p>Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere lijnen en ontbrekende afbeeldingen?</p>	<p>Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>



## Terugkerende fouten



-  **Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Ga op het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>Met behulp van de testpagina's voor afdrukkwaliteit kunt u controleren of de afstand tussen de terugkerende storingsen gelijk is aan een van het volgende:</p> <p><b>Beeldverwerkingseenheid</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 75,40 mm (2,97 in)</li> <li>• 34,70 mm (1,37 in)</li> <li>• 23,9 mm (0,94 in)</li> </ul> <p><b>Tonercartridge</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 35,70 mm (1,41 in)</li> <li>• 36,80 mm (1,45 in)</li> </ul> <p><b>Overdrachtsrol</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 44 mm (1,73 in)</li> </ul> <p><b>Fuser</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 78,1 mm (3,07 in)</li> <li>• 75,4 mm (2,97 in)</li> </ul> <p>Komt de afstand tussen de terugkerende storingsen overeen met een van de afmetingen?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Noteer de afstand en raadpleeg vervolgens <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a>.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Vervang het verbruiksartikel dat overeenkomt met de afstand tussen de terugkerende storingsen.</p> <p>Als het verbruiksartikel een overdrachtsrol of verhittingsstation is, raadpleegt u <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a>.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken herhaalde storingsen?</p>	<p>Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Afdruktaken worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en controleer of u de juiste printer hebt geselecteerd.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p>b. Los de foutberichten die op het display verschijnen op.</p> <p>c. Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Controleer of de poorten werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en de printer.</p> <p>Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>a. Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
<p><b>Stap 5</b></p> <p>a. Verwijder het printerstuurprogramma en installeer het opnieuw.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .

## Afdrukken verloopt langzaam

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>Controleer of de printerkabel stevig is aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver of een ander netwerkapparaat.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Zorg dat de printer zich niet in Stille modus bevindt.</p> <p>Ga op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Apparaat &gt; OK &gt; Onderhoud &gt; OK &gt; Configuratiemenu &gt; OK &gt; Werkingen van apparaat &gt; OK &gt; Stille &gt; OK.</b></p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Geef de afdrukresolutie op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het dialoogvenster Afdrukken, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p>b. Stel de resolutie in op 600 dpi.</p> <p>c. Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	<p>Ga naar stap 4.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 4</b></p> <p>a. Ga op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; OK &gt; Kwaliteit &gt; OK &gt; Afdrukresolutie &gt; OK.</b></p> <p>b. Stel de resolutie in op 600 dpi.</p> <p>c. Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	<p>Ga naar stap 5.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 5</b></p>	<p>Ga naar stap 6.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Actie	Ja	Nee
<p>a. Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het dialoogvenster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen op het bedieningspaneel van de printer. Ga naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> <li>• Zwaarder papier drukt langzamer af.</li> <li>• Papier dat smaller is dan het formaat Letter, A4 en Legal drukt mogelijk langzamer af.</li> </ul> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>		
<p><b>Stap 6</b></p> <p>a. Controleer of de printerinstellingen voor de structuur en het gewicht van het afdruk materiaal overeenkomen met het papier dat u wilt plaatsen.</p> <p>Ga op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; OK &gt; Mediaconfiguratie &gt; OK &gt; Materiaalsoorten &gt; OK</b>.</p> <p>Ruwe papierstructuren en zwaar papier drukken mogelijk langzamer af.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.

## Problemen oplossen

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 7</b> Verwijder wachttaken. Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 8</b> a. Controleer of de printer niet oververhit raakt. <ul style="list-style-type: none"><li>• Laat de printer afkoelen na een grote afdruktaak.</li><li>• Let op de aanbevolen omgevingstemperatuur van de printer. Voor meer informatie raadpleegt u <a href="#">Een plaats kiezen voor de printer</a>.</li></ul> b. Druk het document af. Is de printer langzaam met afdrukken?	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde papier

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer of u afdrukt op het juiste papier. b. Druk het document af.</p> <p>Is het document op het juiste papier afgedrukt?</p>	Ga naar stap 2.	Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrucken of Afdrucken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>U kunt deze instellingen ook wijzigen op het bedieningspaneel van de printer. Ga naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort.</b></p> <p>b. Zorg dat de instellingen overeenkomen met het geplaatste papier. c. Druk het document af.</p> <p>Is het document op het juiste papier afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .


## Vertrouwelijke en andere documenten in de wachtrij worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Controleer op het bedieningspaneel of de documenten in de lijst met wachttaken worden weergegeven.</p> <p>Als de documenten niet worden weergegeven, drukt u de documenten af met de opties voor Afdruk- en wachttaken.</p> <p>b. Druk de documenten af.</p> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p>De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens. Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw.</p> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>



Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p>Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest.</p> <p><b>Voor Windows-gebruikers</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Open het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken.</li> <li>Klik op het tabblad Afdruk- en wachttaken op <b>Afdruk- en wachttaken gebruiken</b> en klik vervolgens op <b>Dubbele documenten bewaren</b>.</li> <li>Voer een pincode in en sla de wijzigingen op.</li> <li>Verzend de afdrukaak.</li> </ol> <p><b>Voor Macintosh-gebruikers</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sla elke taak afzonderlijk op en geef er een unieke naam aan.</li> <li>Verstuur de taak afzonderlijk.</li> </ol> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 4.</p>
<p><b>Stap 4</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Verwijder enkele taken in de wachtrij om printergeheugen vrij te maken.</li> <li>Druk de documenten af.</li> </ol> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a>.</p>

## De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>Controleer of het netsnoer op het stopcontact is aangesloten.</p> <p> <b>LET OP—MOGELIJK LETSEL:</b> Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>Controleer of het stopcontact is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker.</p> <p>Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?</p>	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p>Is de printer ingeschakeld?</p>	Ga naar stap 4.	Zet de printer aan.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat.</p> <p>Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?</p>	Druk op de aan-uitknop om de printer aan te zetten.	Ga naar stap 5.
<p><b>Stap 5</b></p> <p>Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten.</p> <p>Zitten de kabels in de correcte poorten?</p>	Ga naar stap 6.	Plaats de kabels in de correcte poorten.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 6</b> Installeer het correcte printerstuurprogramma. Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 7.
<b>Stap 7</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in. Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .

## Problemen met de netwerkverbinding

### Kan Embedded Web Server niet openen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p>Is de printer ingeschakeld?</p>	Ga naar stap 2.	Zet de printer aan.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>Controleer of het IP-adres van de printer correct is.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bekijk het IP-adres op het startscherm.</li> <li>Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123.</li> </ul> <p>Is het IP-adres van de printer correct?</p>	Ga naar stap 3.	Typ het juiste IP-adres van de printer in de adresbalk.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>Controleer of u een ondersteunde browser gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Internet Explorer versie 11 of hoger</li> <li>Microsoft Edge</li> <li>Safari versie 6 of hoger</li> <li>Google Chrome™ versie 32 of hoger</li> <li>Mozilla Firefox versie 24 of hoger</li> </ul> <p>Wordt uw browser ondersteund?</p>	Ga naar stap 4.	Installeer een ondersteunde browser.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>Controleer of de netwerkverbinding actief is.</p> <p>Is de netwerkverbinding actief?</p>	Ga naar stap 5.	Neem contact op met uw beheerder.
<p><b>Stap 5</b></p> <p>Controleer of de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd. Raadpleeg de documentatie die bij de printer is geleverd voor meer informatie.</p>	Ga naar stap 6.	Maak de kabelaansluitingen vast.

Actie	Ja	Nee
Zitten de kabels goed vast?		
<b>Stap 6</b> Controleer of de webproxyservers zijn uitgeschakeld. Zijn de webproxyservers uitgeschakeld?	Ga naar stap 7.	Neem contact op met uw beheerder.
<b>Stap 7</b> Ga naar de Embedded Web Server. Wordt de Embedded Web Server geopend?	Het probleem is opgelost.	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .

## Kan de printer niet aansluiten op het Wi-Fi-netwerk

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Zorg dat Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Ga op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; OK &gt; Netwerk/poorten &gt; OK &gt; Netwerkoverzicht &gt; OK &gt; Actieve adapter &gt; OK &gt; Auto &gt; OK</b> . Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> Controleer of het juiste Wi-Fi-netwerk is geselecteerd. Sommige routers delen mogelijk de standaard SSID. Maakt u verbinding met het juiste Wi-Fi-netwerk?	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> Maak verbinding met het juiste Wi-Fi-netwerk. Voor meer informatie raadpleegt u <a href="#">De printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk</a> . Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.

## Problemen oplossen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 4</b></p> <p>Controleer de beveiligingsmodus voor draadloos.</p> <p>Ga op het bedieningspaneel naar <b>Instellingen &gt; OK &gt; Netwerk/ poorten &gt; OK &gt; Draadloos &gt; OK &gt; Beveiligingsmodus voor draadloos &gt; OK.</b></p> <p>Is de juiste beveiligingsmodus voor draadloos geselecteerd?</p>	<p>Ga naar stap 6.</p>	<p>Ga naar stap 5.</p>
<p><b>Stap 5</b></p> <p>Selecteer de juiste beveiligingsmodus voor draadloos.</p> <p>Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 6.</p>
<p><b>Stap 6</b></p> <p>Controleer of u het juiste netwerkwachtwoord hebt ingevoerd.</p> <p>Let op de spaties, cijfers, hoofdletters en kleine letters in het wachtwoord.</p> <p>Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a>.</p>

## Problemen met verbruiksartikelen


### Vervang cartridge, printerregio onjuist

U kunt dit probleem oplossen door een cartridge met de juiste regio te kopen die overeenkomt met de printerregio, of koop een universele cartridge.

- Het eerste getal in het bericht na 42 geeft de regio van de printer weer.
- Het tweede getal in het bericht na 42 geeft de regio van de cartridge weer.

**Tabel 8.1** Regio's voor printer en tonercartridges

Regio	Numerieke code
Universele of niet-gedefinieerde regio	0
Noord-Amerika (Verenigde Staten, Canada)	1
Europese Economische Ruimte, West-Europa, Scandinavische landen, Zwitserland	2
Azië en de Stille Oceaan	3
Latijns-Amerika	4
Overige Europese landen, Midden-Oosten, Afrika	5
Australië, Nieuw-Zeeland	6
Ongeldige regio	9

 **Opmerking:** Druk de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af om de regio-instellingen van de printer en de tonercartridge te vinden. Ga op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's afdrukkwaliteit.**

## Niet-Xerox verbruiksartikelen

De printer heeft gedetecteerd dat een verbruiksartikel van een ander merk dan Xerox in de printer is geïnstalleerd.

Uw Xerox-printer werkt het beste met originele Xerox-verbruiksartikelen. Wanneer u verbruiksartikelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dit negatieve gevolgen hebben voor de prestaties, betrouwbaarheid of levensduur van de printer en de beeldverwerkingsonderdelen van de printer.

Alle levensduurindicatoren zijn ontworpen om te functioneren met verbruiksartikelen van Xerox. Als u verbruiksartikelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dat tot onvoorspelbare resultaten leiden. Het gebruik van beeldverwerkingsonderdelen langer dan de beoogde levensduur kan uw Xerox-printer of de desbetreffende onderdelen beschadigen.



**Waarschuwing:** Het gebruik van verbruiksartikelen of onderdelen van andere fabrikanten kan gevolgen hebben voor de garantie. Schade veroorzaakt door het gebruik van verbruiksartikelen of onderdelen van andere fabrikanten valt niet onder de garantie.

Als u deze risico's wilt aanvaarden en wilt doorgaan met het gebruik van niet-originele verbruiksartikelen in uw printer, houd dan X en OK tegelijkertijd 15 seconden ingedrukt.

Als u deze risico's niet wilt aanvaarden, verwijder dan het verbruiksartikel of onderdeel van andere fabrikanten uit uw printer en vervang deze door een origineel verbruiksartikel of onderdeel van Xerox. Voor meer informatie raadpleegt u [Officiële Xerox-verbruiksartikelen gebruiken](#).

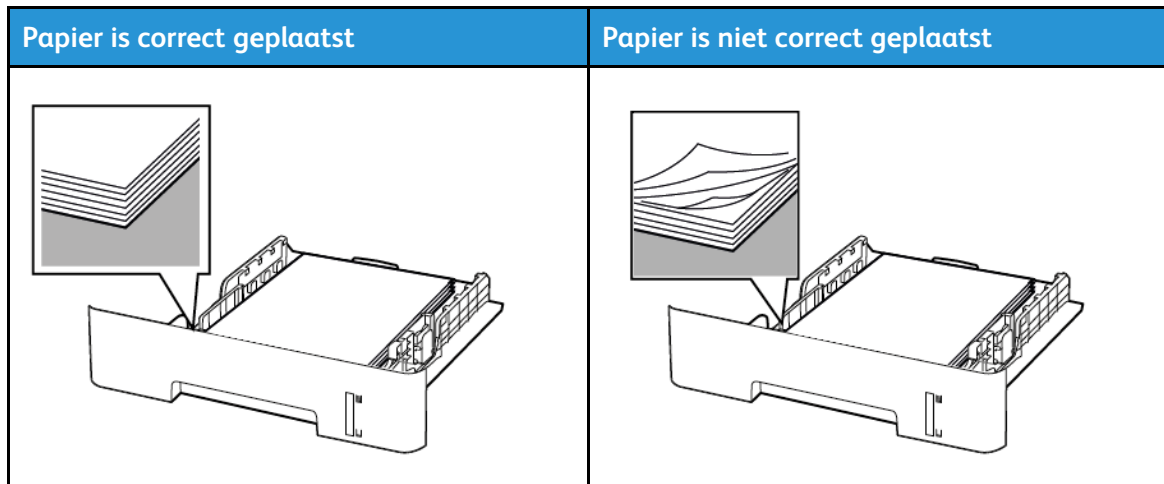


# Papierstoringen verhelpen

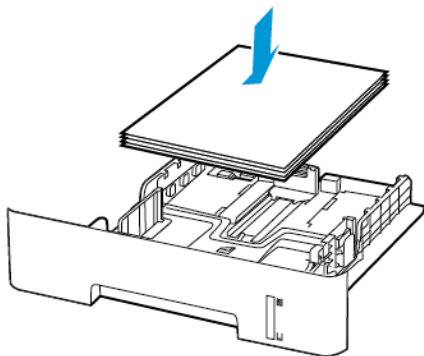
## Papierstoringen voorkomen

### Papier correct plaatsen

- Zorg dat het papier vlak in de lade is geplaatst.



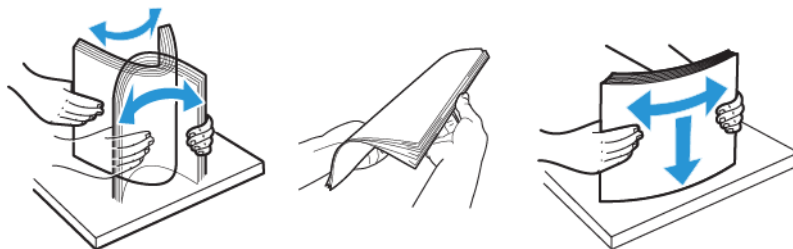
- Plaats of verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrucken.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



- Zorg dat de positie van de papiergeleiders juist is ingesteld en dat ze niet strak tegen het papier of de enveloppen zijn geplaatst.
- Bij dubbelzijdig afdrucken op A4-formaat moet u het papierformaat in de duplexeenheid instellen op A4.
- Bij dubbelzijdig afdrucken op het formaat Letter, Legal, Oficio of Folio moet u het papierformaat in de duplexeenheid instellen op Letter.
- Duw de lade stevig in de printer nadat u het papier hebt geplaatst.

## Aanbevolen papier gebruiken

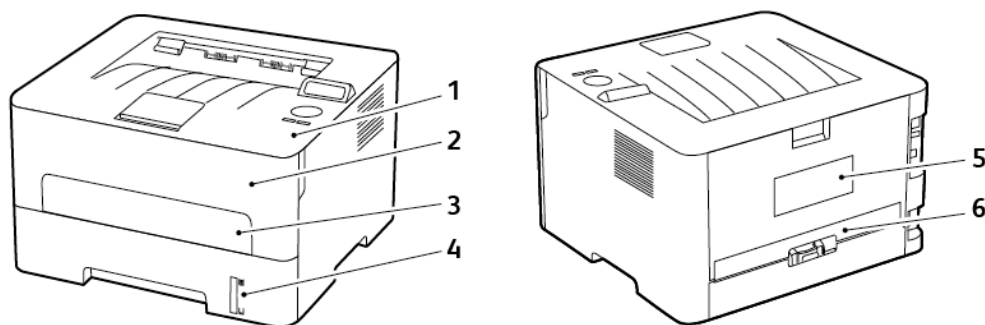
- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdruk materiaal.
- Plaats geen papier dat gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken is.
- Buig het papier, waai er het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



- Gebruik geen papier dat handmatig op maat is gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar het papier volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

## Locaties van storingen bepalen

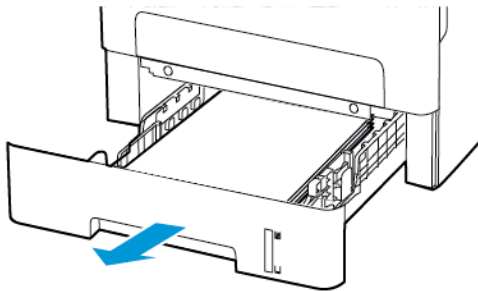
- Als Storingsassistentie is ingesteld op Aan, werpt de printer blanco pagina's of gedeeltelijk afgedrukte pagina's automatisch uit nadat een vastgelopen pagina is verwijderd. Kijk of er onbedrukte pagina's uit de printer komen.
- Als Herstel na storing is ingesteld op Aan of Automatisch, drukt de printer vastgelopen pagina's opnieuw af.




1. Standaardopvangbak
2. Voorklep
3. Handmatige invoer
4. Standaardlade voor 250 vel
5. Achterklep
6. Duplexeenheid

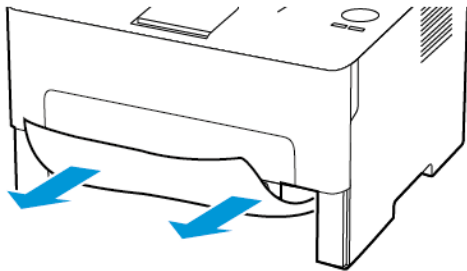
## Vastgelopen papier in de lade

1. Verwijder de lade.



2. Verwijder het vastgelopen papier.


 **Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

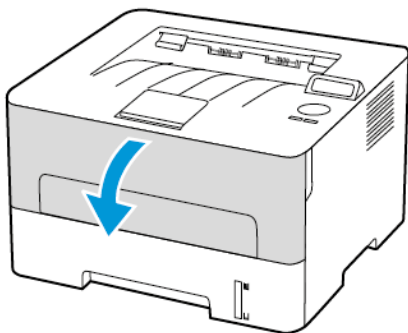


3. Plaats de lade terug.

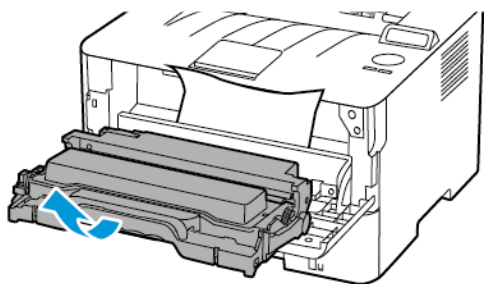
## Papier vastgelopen in de voorklep

1. Open de voorklep.

 **Waarschuwing:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.

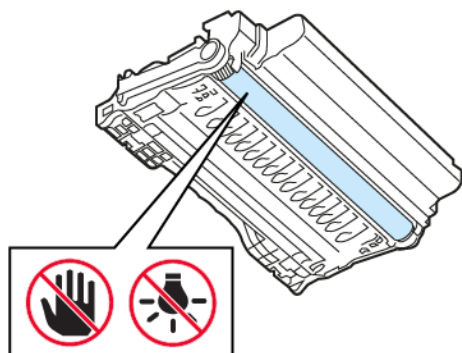


2. Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



**⚠ Waarschuwing:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

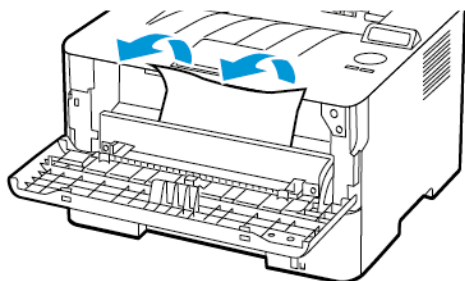
**⚠ Waarschuwing:** Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



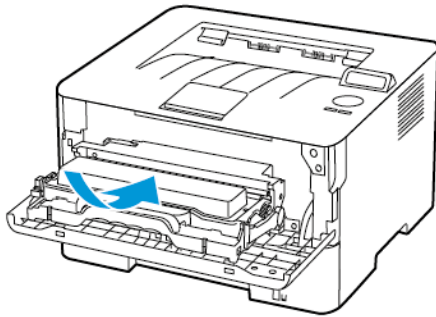
3. Verwijder het vastgelopen papier.

**⚠ LET OP—HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

**✎ Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.




4. Plaats de beeldverwerkingseenheid.

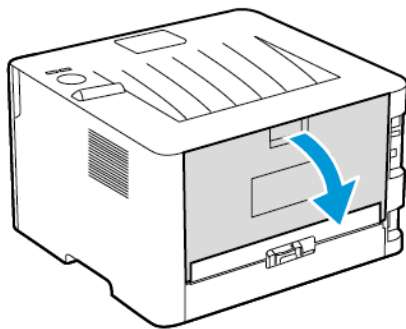


5. Sluit de klep.

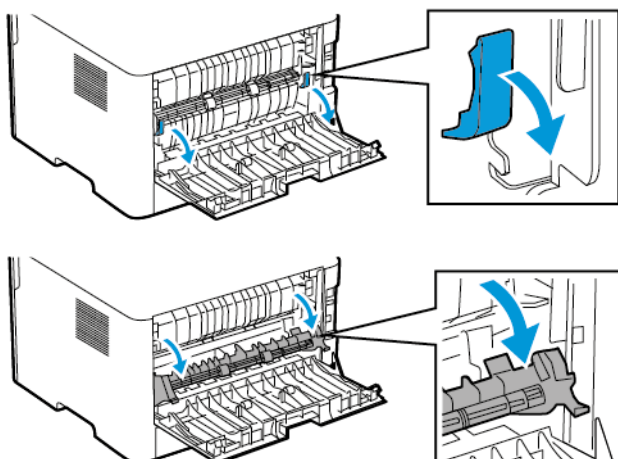
## Papier vastgelopen in achterklep

1. Open de achterklep.


 **LET OP—HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

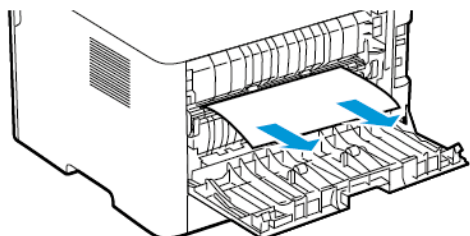


2. Open de toegangsklep van het verhittingsstation.



3. Verwijder het vastgelopen papier.


 **Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

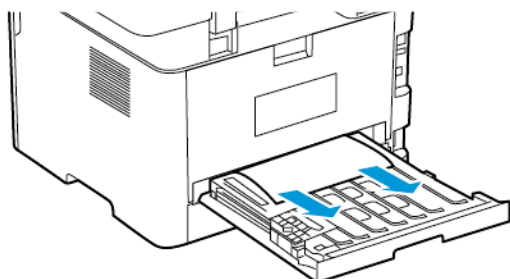


4. Sluit de toegangsklep van het verhittingsstation.
5. Sluit de achterklep.

## Papier vastgelopen in de duplexeenheid

1. Trek de duplexeenheid naar buiten en verwijder het vastgelopen papier.

 **Waarschuwing:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.




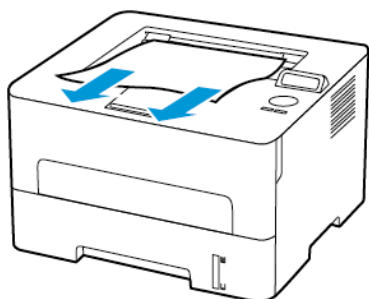
 **Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

2. Plaats de duplexeenheid.

## Papierstoring in de standaardopvangbak


Verwijder het vastgelopen papier.

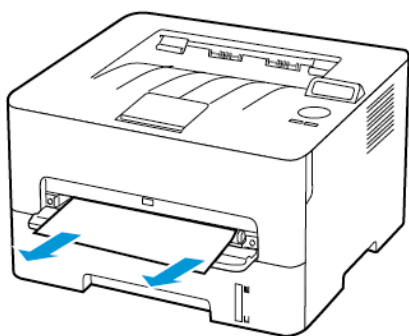
 **Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



## Papierstoring in handmatige invoer

Verwijder het vastgelopen papier.

 **Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



## Problemen met de papierinvoer

### Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Gebruik een envelop die in een droge omgeving is bewaard.</p> <p>Tijdens het afdrukken op een vochtige envelop kunnen de kleppen worden dichtgeplakt.</p> <p>b. Verzend de afdruktaak.</p> <p>Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het afdrukken?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Zorg dat de papiersoort is ingesteld op Envelop.</p> <p>Ga op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p>b. Verzend de afdruktaak.</p> <p>Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het afdrukken?</p>	<p>Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>



## Gesorteerd afdrukken werkt niet

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Ga op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; OK &gt; Indeling &gt; OK &gt; Sorteren &gt; OK &gt; Aan [1,2,1,2,1,2] &gt; OK</b></p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is het document correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en selecteer <b>Sorteren</b></p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Is het document correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Verminder het aantal pagina's om af te drukken.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Zijn de pagina's correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a> .

## Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>a. Verwijder de lade.                      b. Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de papiergeleiders juist zijn afgesteld.</li> <li>• Zorg dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.</li> <li>• Zorg dat u op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat afdrukt.</li> </ul> <p>c. Plaats de lade terug.                      d. Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p>a. Ga op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p>b. Stel het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in.                      c. Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 3</b></p> <p>a. Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b. Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	<p>Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p>a. Ga op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Apparaat &gt; OK &gt; Meldingen &gt; OK &gt; Herstel content na storing &gt; OK &gt; Herstel na storing &gt; OK</b></p> <p>b. Selecteer <b>Aan</b> of <b>Auto</b> en druk vervolgens op <b>OK</b>.</p> <p>Zijn de vastgelopen pagina's afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Zie <a href="#">Contact opnemen met de klantenondersteuning</a>.</p>

## Contact opnemen met de klantenondersteuning

Voor toegang tot de telefoonnummers van de klantenondersteuning, gaat u naar <https://www.xerox.com/office/worldcontacts>. Zorg dat u de volgende informatie bij de hand hebt voordat u contact opneemt met de klantenondersteuning:

- Printerprobleem
- Foutbericht
- Modeltype en serienummer van de printer

Voor toegang tot de klantenondersteuning, om te zoeken in de online Support Assistant (online Support-assistent) or om printersoftware te downloaden, gaat u naar <https://support.xerox.com> en voert u uw product in het veld Zoeken in.

# A

## Informatie over regelgeving

Deze bijlage bevat:

- Fundamentele regelgeving ..... 166
- Veiligheidsinformatiebladen ..... 172

## Fundamentele regelgeving

### Geluidsniveaus

De volgende metingen zijn uitgevoerd conform ISO 7779 en gerapporteerd conform ISO 9296.

 **Opmerking:** Sommige modi zijn wellicht niet van toepassing op uw product.

Geluidsdruk gemiddeld 1 m, dBA	
Afdrukken	Enkelzijdig: 53 Dubbelzijdig: 50
Gereed	16

### Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



Dit symbool duidt onderdelen aan die gevoelig zijn voor ontlading van statische elektriciteit. Raak onderdelen in de gebieden bij deze symbolen alleen aan nadat u eerst een metalen oppervlak buiten het gebied met het symbool heeft aangeraakt.

Om schade door elektrostatische ontlading bij het uitvoeren van onderhoudstaken zoals het oplossen van papierstoringen of het vervangen van verbruiksartikelen te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet zelfs als er geen symbool is.

### ENERGY STAR



Elk Xerox-apparaat met het ENERGY STAR-logo op het apparaat of op een beginscherm is gecertificeerd conform de ENERGY STAR-vereisten van het Environmental Protection Agency (EPA) op de productiedatum.

### Temperatuurinformatie

Omgevingstemperatuur	10 tot 32,2°C (50 tot 90°F)
Temperatuur voor vervoer	-40 tot 43,3°C (-40 tot 110°F)
Temperatuur voor opslag en relatieve vochtigheid	-40 tot 43,3°C (-40 tot 110°F) 8 tot 80 % RH

### Información de la energía de México

- Consumo de energía en operación: 460 Wh
- Consumo de energía en modo de espera: 0,1 Wh
- Cantidad de producto por unidad de energía consumida: 4.15 páginas/Wh

## Laserinformatie

De printer is in de Verenigde Staten gecertificeerd als een product dat voldoet aan de vereisten van DHHS 21 CFR hoofdstuk 1, paragraaf J voor laserproducten van klasse I (1). Elders is de printer gecertificeerd als een laserproduct van klasse I dat voldoet aan de vereisten van IEC 60825-1: 2014.

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden. De printer heeft een niet-buikbare printkopenheid. Deze bevat een laser met de volgende specificaties:

- Klasse: IIIb (3b) AlGaAs
- Nominaal uitgangsvermogen (milliwatt): 15
- Golflengte (nanometer): 775-800

## Voeding

### Stroomverbruik van het product

In de volgende tabel worden de eigenschappen voor het energieverbruik van de printer beschreven.


 **Opmerking:** Sommige modi zijn wellicht niet van toepassing op uw product.

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Afdrukken	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	460
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	4,0
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	1,2
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	N.v.t.
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0,1

De niveaus betreffende energieverbruik die in de vorige tabel staan geven metingen aan van gemiddelde tijden. Onmiddellijke energieafnames kunnen substantieel hoger zijn dan het gemiddelde.

### Slaapstand

Dit product heeft een energiebesparende modus die Slaapstand wordt genoemd. In de slaapstand wordt energie bespaard door het stroomverbruik te verlagen tijdens langere perioden waarin het apparaat niet actief is. De slaapstand wordt automatisch ingeschakeld wanneer het product gedurende een vooraf ingestelde periode (Time-out voor slaapstand) niet wordt gebruikt.

 **Opmerking:** De standaardinstelling voor de time-out voor de slaapstand van dit product is 15 minuten.


U kunt de time-out voor de slaapstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 120 minuten. Als de afdruksnelheid minder dan of gelijk aan 30 pagina's per minuut is, kunt u de time-out op maximaal 60 minuten instellen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

## Sluimerstand

Dit product heeft een modus waarin het zeer weinig energie verbruikt die Sluimerstand wordt genoemd. Als de sluimerstand van de printer actief is, worden de overige systemen en apparaten op veilige wijze uitgeschakeld.

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

- Met de time-out voor de sluimerstand
- Met de planning voor de stroomstand

 **Opmerking:** De standaard time-out voor de sluimerstand van dit product in alle landen of regio's is 3 dagen.

U kunt de tijdsperiode die de printer wacht voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld nadat een taak is afgedrukt, instellen tussen één uur en één maand.

## Off-modus

Als dit product een stand heeft waarin het is uitgeschakeld maar er nog steeds een kleine hoeveelheid energie wordt verbruikt en u wilt het stroomverbruik van het product volledig stoppen, moet u de stekker van het product uit het stopcontact trekken.

## Totale energieverbruik

Het is soms handig om het totale energieverbruik van het product te schatten. Omdat het energieverbruik wordt berekend in Watt, dient het energieverbruik te worden vermenigvuldigd met de tijd die het product in elke modus heeft verbruikt om zo het totale energieverbruik te berekenen. Het totale energieverbruik van het product is de optelsom van het energieverbruik van elke modus.

# Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

Dit gedeelte bevat informatie over regelgeving die alleen van toepassing is op draadloze modellen.

Als u twijfelt of uw model een draadloos model is, gaat u naar <http://support.xerox.com>.

## Kennisgeving over modulaire componenten

Draadloze modellen bevatten modulaire componenten. Om te bepalen welke modulaire componenten zijn geïnstalleerd in uw specifieke product, raadpleegt u de labels op het product.

## Blootstelling aan hoogfrequentie-energie

De hoeveelheid hoogfrequentie-energie die door dit draadloze apparaat wordt uitgestraald, ligt ver onder de limieten voor hoogfrequentie-energie die zijn vastgesteld door de FCC en andere



regelgevende instanties. Er moet minimaal 20 cm (8 inch) ruimte tussen de antenne en eventuele personen zijn om te voldoen aan de vereisten voor hoogfrequentie-energie van de FCC en andere regelgevende instanties.

## Innovatie, wetenschap en economische ontwikkeling Canada

Dit apparaat voldoet aan de vergunningvrije RSS-normen van Innovatie, wetenschap en economische ontwikkeling Canada. Bediening is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en
2. Dit apparaat moet eventuele interferentie aanvaarden, waaronder interferentie waardoor een ongewenste werking van het apparaat kan worden veroorzaakt.

### Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences et
2. Il doit accepter toutes les interférences, y compris les celles qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable.

## Naleving van de Europese Unie en de Europese Economische Ruimte



De CE-markering die op dit apparaat wordt toegepast, duidt naleving van de toepasselijke EU-richtlijnen aan. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring bevindt zich op <https://www.xerox.com/en-us/about/ehs>.

### Verklaring van EU en andere landen inzake operationele frequentiebanden voor radiogolven en het maximale radiofrequentievermogen

Dit radioproduct verzendt in ofwel de band 2,4 GHz (2,412–2,472 GHz in de EU) ofwel 5 GHz (5,15–5,35, 5,47–5,725 in de EU). Het maximale EIRP-uitgangsvermogen van de zender, inclusief antenneversterking, is  $\leq 20$  dBm voor beide banden.

## Verklaring inzake informatie over naleving van de FCC (Federal Communications Commission)

Dit apparaat is getest en voldoet aan de normen voor een digitaal apparaat van Klasse B conform Deel 15 van de FCC-regels. Bediening is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden:


1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
2. Dit apparaat moet eventuele ontvangen interferentie aanvaarden, waaronder interferentie waardoor een ongewenste werking kan worden veroorzaakt.

De limieten van FCC-klasse B zijn vastgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen hinderlijke storingen bij gebruik van de apparatuur in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert en maakt gebruik van radiogolven en kan deze ook uitstralen. Als de apparatuur niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens deze instructies, kan deze schadelijke storingen veroorzaken in radio-communicatie. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen interferentie optreedt. Als de apparatuur schadelijke storing veroorzaakt in radio- en televisieontvangst (het-geen kan worden vastgesteld door de apparatuur aan en uit te zetten), kunt u proberen de storing te verhelpen door een of een aantal van de volgende maatregelen te nemen:

## Informatie over regelgeving

- Zet de ontvangende antenne in een andere richting of verplaats de installatie.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvangstinstallatie.
- Sluit het apparaat niet op een stopcontact aan op hetzelfde elektrische circuit als de ontvanger.
- Raadpleeg uw aankooppunt of servicevertegenwoordiger voor aanvullende suggesties.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor radio- of televisie-interferentie veroorzaakt door het gebruik van andere dan aanbevolen kabels of door ongeoorloofde wijzigingen of aanpassingen aan deze apparatuur. Ongeoorloofde wijzigingen of aanpassingen kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen, ongeldig maken.

 **Opmerking:** Om naleving van de FCC-voorschriften inzake elektromagnetische interferentie voor een computer uit klasse B te waarborgen, gebruikt u een correct afgeschermd en geaarde kabel. Het gebruik van een vervangende kabel die niet correct is afgeschermd en geaard, kan leiden tot een overtreding van de FCC-voorschriften.

Voor meer informatie over milieu, gezondheid en veiligheid met betrekking tot dit Xerox-apparaat en verbruiksartikelen kunt u contact opnemen met:

**Webadres:** <https://www.xerox.com/en-us/about/ehs>

**Bellen (alleen VS en Canada):** 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)

**E-mail:** EHS-Europe@xerox.com

## Nalevingsverklaring van Innovatie, wetenschap en economische ontwikkeling Canada Statement

Dit digitale apparaat uit klasse B voldoet aan alle vereisten van de Canadese interferentie-veroorzakende apparatuur-standaard ICES-003.

### Avis de conformité aux normes de l'Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux exigences de la norme canadienne relative aux équipements pouvant causer des interférences NMB-003.

## Duitsland

### Blendschutz

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

### Importeur

Xerox GmbH

Hellersbergstraße 2-4

41460 Neuss

Deutschland

## RoHS-regelgeving in Turkije

Ter naleving van artikel 7 (d), certificeren we hierbij dat de printer voldoet aan de EEE-regelgeving.

"EEE yönetmeliğine uygundur."

## RoHS-naleving in de Oekraïne

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

(De apparatuur voldoet aan de vereisten van het Technische Voorschrift, goedgekeurd door de Resolutie van het Kabinet van het Ministerie van de Oekraïne met ingang van 3 december 2008, voor wat betreft beperkingen voor het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.)

## Veiligheidsinformatiebladen

Voor veiligheidsinformatiebladen met betrekking tot de printer gaat u naar:

- Webadres: <https://safetysheets.business.xerox.com/en-us/>
- Verenigde Staten en Canada: 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)
- In andere markten stuurt u een verzoek per e-mail naar [EHS-Europe@xerox.com](mailto:EHS-Europe@xerox.com)

# Recycling en afvalverwerking

Deze bijlage bevat:

- Verwijdering en recycling van producten..... 174
- Noord-Amerika..... 175
- Xerox Green World Alliance..... 176
- AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur) ..... 177

## Verwijdering en recycling van producten

Gooi de printer of onderdelen niet weg met het huishoudelijke afval. Neem contact op met uw gemeente voor mogelijkheden voor afvoer en recycling.

## Noord-Amerika

Xerox heeft een programma opgezet voor het terugnemen en hergebruiken en recyclen van apparatuur. Neem contact op met uw Xerox-vertegenwoordiger (1-800-ASK-XEROX) om te bepalen of dit Xerox-product in het programma is opgenomen. Voor meer informatie over de milieuprogramma's van Xerox gaat u naar <https://www.xerox.com/en-us/about/ehs>.

## Xerox Green World Alliance

Via het Xerox Green World Alliance-programma kunt u gekwalificeerde verbruiksartikelen naar Xerox retourneren voor hergebruik of recycling. Honderd procent van de lege cartridges die naar Xerox worden teruggestuurd, wordt hergebruikt of verwerkt voor recycling. De dozen die zijn gebruikt voor het terugsturen van de cartridges, worden ook gerecycled.

Xerox-cartridges kunnen als volgt worden geretourneerd voor hergebruik of recycling:

1. Ga naar <https://www.xerox.com/office/recycle>.
2. Klik op **Recycling**.
3. Selecteer een optie voor de retournering.



## AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



Het AEEA-logo geeft aan dat er specifieke recyclingprogramma's en -procedures gelden voor elektronische apparaten in de landen van de Europese Unie. Wij verzoeken u onze apparaten te recyclen.

Als u vragen over recyclingopties hebt, neemt u contact op met uw lokale verkoopkantoor.

## E-afvalkennisgeving van India



Dit apparaat, inclusief de componenten, verbruiksartikelen, onderdelen en reserveonderdelen ervan, voldoet aan de 'e-Afvalregels van India' en verbiedt het gebruik van lood, kwik, hexavalent chroom, polybroombifenylen of polybroombifenylethers in concentraties hoger dan 0,1 % gewichtspersent en 0,01 % gewichtspersent voor cadmium, behalve voor de uitzondering die in de Regel is ingesteld.





