

# HP Color LaserJet Pro 4202dn printer



**Kleurrijke productiviteit. Naadloze configuratie.**

Profiteer van een razendsnelle kleurenprinter en eenvoudige configuratie met de LaserJet Pro.



Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Voornaamste kenmerken

- Hoge printsnelheid (33 ppm A4)
- HP Wolf Pro Security
- Automatisch dubbelzijdig afdrukken standaard
- Hoog maandelijks printvolume (50.000 pagina's)

## Maximale productiviteit in full-color

- Ondersteun je bedrijfsteam met deze compacte en hoogwaardige kleurenprinter, ideaal voor maximaal 10 gebruikers.
- Werk sneller en efficiënter in een veeleisende omgeving.
- Produceer professionele afdrukken met hoogwaardige printkwaliteit, levensechte kleuren en haarscherpe details.<sup>1</sup>

## Gemakkelijke installatie.

- Configureer snel je printers in zodat je je meer op je bedrijf kunt richten.
- Gestroomlijnde configuratie maakt het je team gemakkelijk om alles te configureren en zich snel weer bezig te houden met wat belangrijk is.

## Verbeter je beveiliging met HP Wolf Pro

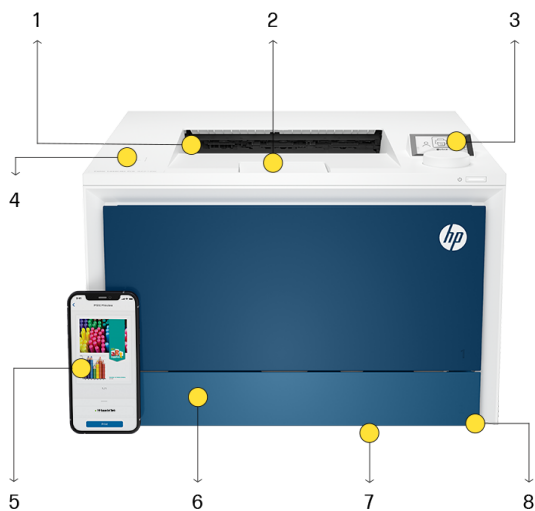
- De printerbeveiliging is vooraf ingesteld. Met de voorgeconfigureerde instellingen kun je direct printen.
- Voeg een beveiligingslaag toe. Met de PIN/pull-optie worden je printtaken alleen geauthenticeerd als je bij de printer bent.
- Maak compliance eenvoudiger en sterker. Met deze upgrade/oplossing wordt je zakelijke beleid op alle printers toegepast.<sup>4</sup>

## Duurzaam printen<sup>5,6,7</sup>

- Opnieuw ontworpen originele HP TerraJet-cartridge voor minder gebruik van plastic en verbruik van energie bij het printen.<sup>7,8</sup>
- Verbruik minder papier. Standaardinstellingen voor dubbelzijdig printen.
- Verklein je footprint. HP Auto-On/Auto-Off-technologie optimaliseert het energieverbruik van de printer en de kosten.<sup>9</sup>
- We maken de cirkel van recycling rond. In onze tonercartridges wordt plastic hergebruikt; ze kunnen na gebruik worden teruggestuurd.<sup>6</sup>

## Productrondeleiding

1. Automatisch dubbelzijdig afdrukken
2. Printsnelheid tot 33 ppm A4, standaard papiercapaciteit voor 300 vel
3. Snelle draai-en-klik schijf met 4-regelig LCD
4. High-Speed USB-poorten, ingebouwd Fast Ethernet
5. HP Smart-app om de printer te bedienen
6. Ontworpen voor teams van maximaal 10 personen
7. Meer kleurechte kleuren met HP TerraJet toner
8. Vooraf geconfigureerde beveiligingsinstellingen



## Accessoires, supplies en support

Supplies	W2200A HP 220A originele LaserJet-tonercartridge, zwart (ca. 2000 pagina's)
	W2200X HP 220X originele LaserJet-tonercartridge, zwart (ca 7500 pagina's)
	W2201A HP 220A originele LaserJet-tonercartridge, cyaan (ca. 1.800 pagina's)
	W2201X HP 220X originele LaserJet-tonercartridge, cyaan (Ca 5500 pagina's)
	W2202A HP 220A originele LaserJet-tonercartridge, geel (ca. 1.800 pagina's)
	W2202X HP 220X originele LaserJet-tonercartridge, geel (Ca 5500 pagina's)
	W2203A HP 220A originele LaserJet-tonercartridge, magenta (ca. 1.800 pagina's)
	W2203X HP 220X originele LaserJet-tonercartridge, magenta (Ca 5500 pagina's)
Accessoires	28N93A HP Color LaserJet papierlade, 550 vellen
Service en support	U51Y5E HP 3 jaar onsite service op de volgende werkdag voor Color LaserJet Pro 420x
	U51YGPE - HP 1 jaar post-warranty, onsite service op de volgende werkdag voor Color LaserJet Pro 420x

## Technische specificaties

<b>Model</b>	HP Color LaserJet Pro 4202dn printer
<b>Productnummer</b>	4RA87F
<b>Functies</b>	Print
<b>Bedieningspaneel</b>	4-regelig LCD met draaischijf met drukknop voor menukeuze
<b>Printen</b>	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid	<b>Zwart (A4, standaard):</b> Tot 33 ppm <b>Kleur (A4, standaard):</b> Tot 33 ppm ; <b>Zwart (A4, dubbelzijdig):</b> 29 ipm <b>Kleur (A4, dubbelzijdig):</b> 29 ipm
Eerste pagina gereed	<b>Zwart (A4, standby):</b> Vanaf 9,5 seconde <b>Kleur (A4, gereed):</b> Vanaf 10,5 seconde ; <b>Zwart (A4, slaapstand):</b> Vanaf 10,2 s <b>Kleur (A4, slaapstand):</b> Vanaf 10,5 seconde
Printresolutie	<b>Zwart (optimaal):</b> Tot 600 x 600 dpi; verbeterd tot 38400 x 600 dpi <b>Kleur (optimaal):</b> Tot 600 x 600 dpi ; <b>Technologie:</b> HP ImageREt 2400, PANTONE®-gekalibreerd
Maandelijks printvolume	Tot 50.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand:</b> 750 tot 4000
Intelligente printersoftwarefuncties	Automatisch dubbelzijdig, sorteren, watermerken, afdruckbare formulieren, stille modus, HP Premium printkwaliteit, geschikt voor tal van papierformaten en -soorten
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PCL 5c, HP Postscript niveau 3-emulatie, PDF, URF, PWG Raster, standaard Office
Fonts en lettertypen	111 schaalbare TrueType-lettertypen
Printgebied	<b>Pintmarges</b> Boven: 4,23 mm, Onder: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaal printgebied : 212 x 352 mm
Dubbelzijdig printen	Automatisch
<b>Fax</b>	
Fax	Nee
<b>Processorsnelheid</b>	1200 MHz
<b>Connectiviteit</b>	
Standaard	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX netwerk; 1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); Authenticatie via 802.1x; Auto-crossover Ethernet
Mobiel afdrukken mogelijk	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mobiele apps; Mopria™-gecertificeerd
Ondersteunde netwerkprotocollen	TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP/IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), printen via webservices, HP Print on the Go (Roam), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Detectie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-configuratie: IPv4 (DHCP, AutoIP, handmatig), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateful via DHCPv6), SSL-beveiliging en certificatenbeheer; Beheer: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Netwerkfuncties	Ja, via ingebouwd 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Authenticatie via 802.1x
<b>Geheugen</b>	<b>Standaard:</b> 512 MB ; <b>Maximaal:</b> 512 MB
<b>Mediaverwerking</b>	
Aantal papierladen	<b>Standaard:</b> 2 ; <b>Maximaal:</b> 3
Typen media	Papier (bankpost, brochure, gekleurd, glanzend, briefhoofd, foto, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw), briefkaarten, etiketten, enveloppen
Mediaformaat	<b>Aangepast (metrisch):</b> Enkelzijdig: Lade 1: 76,2 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2: 98 x 148 mm tot 216 x 356 mm; optionele lade 3: 100 x 148 tot 216 x 356 mm; Dubbelzijdig (alle laden): 148 x 148 mm tot 216 x 356 mm

<b>Model</b>	HP Color LaserJet Pro 4202dn printer
<b>Productnummer</b>	4RA87F
<b>Mediaverwerking</b>	<b>Standaard invoer:</b> Multi-purpose lade voor 50 vel, invoerlade voor 250 vel <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoerbak voor 150 vel <b>Optionele invoer:</b> Optionele lade voor 550 vel
<b>Mediagewicht</b>	60 tot 163 gr/m <sup>2</sup> (tot 176 gr/m <sup>2</sup> met briefkaart, tot 200 gr/m <sup>2</sup> met HP glanzend fotopapier voor kleurenlaserprinter)
<b>Invoercapaciteit</b>	<b>Lade 1:</b> Vellen: 50; enveloppen: 5 <b>Lade 2:</b> Vellen: 250; enveloppen: 10 <b>Lade 3:</b> Vellen: 550 <b>Maximaal:</b> Max 850 vel (met optionele invoerlade voor 550 vel)
<b>Uitvoercapaciteit</b>	<b>Standaard:</b> Tot 150 vellen Enveloppen: Tot 20 enveloppen <b>Maximaal:</b> Tot 150 vellen
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobiele besturingssystemen; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Linux; Citrix; Chrome OS
<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
<b>Minimum systeemeisen</b>	<b>Windows:</b> 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op microsoft.com; <b>Mac:</b> 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op apple.com;
<b>Meegeleverde software</b>	Er worden geen softwareoplossingen in de doos meegeleverd, deze zijn alleen beschikbaar op <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> of <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>
<b>Printerbeheer</b>	HP Web Jetadmin-software; Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (onderdeel van HP Web Jetadmin); HP WS Pro Proxy Agent (onderdeel van HP Web Jetadmin); Smart Printer Administrator Resource Kit voor HP Smart Universal Print Driver (Driver Configuration; Utility - Driver; Deployment Utility - Managed Printing Administrator)
<b>Afmetingen en gewicht</b>	
<b>Afmetingen printer (b x d x h)</b>	<b>Minimaal</b> 421 x 427 x 288 mm; <b>Maximaal:</b> 421 x 636 x 420 mm
<b>Gewicht printer</b>	ca. 16,33 kg
<b>Gebruiksomgeving</b>	<b>Temperatuur:</b> 10 tot 32,5°C <b>Vochtigheid:</b> 30 tot 70% RH (niet-condenserend)
<b>Opslagcondities</b>	<b>Temperatuur:</b> -20 tot 40°C
<b>Geluid<sup>6</sup></b>	<b>Akoestische stroomemissie:</b> 6,2 B(A) <b>Geluidsdrukemissie:</b> 51 dB (A)
<b>Voeding<sup>5</sup></b>	<b>Vereisten:</b> 220 V ingangsspanning: 220 – 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); <b>TEC (Typical Electricity Consumption):</b> 0.370 kWh/Week (Blue Angel); <b>Type voeding:</b> Interne (ingebouwde) voeding
<b>Energiebesparingstechnologie</b>	HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie
<b>Certificeringen<sup>1</sup></b>	UL/cUL (VS/Canada); RCM (Australië); TÜV en GS merk (Duitsland); Department of Industrial Standards of Cambodja; Bureau of Standards, Metro foto's en controle van Taiwan - BSMI (Taiwan); Certificaat van China Gebruikscertificering - CCC (China); Bureau of Standards - BIS registratie (India); PSB (Singapore); Goedkeuringen van Oost-Europese landen; CE-markering; Andere veiligheids- en EMC-certificeringsgoedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. <b>Standaard voor elektromagnetische emissie:</b> CISPR 22:2008 (internationaal) klasse B, CISPR 32:2015 (internationaal) klasse B / EN 55032:2015 Klasse B + A11:2020, CISPR 35:2016 (internationaal) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR deel 15 klasse B, ICES-003, uitgave 7 klasse B. Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de afzonderlijke landen. IT ECO-verklaring; Blue Angel <b>Blue Angel-compatibel<sup>2</sup></b> Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies
<b>Land van herkomst</b>	Geproduceerd in Vietnam
<b>Inhoud van de doos<sup>3</sup></b>	4RA87F HP Color LaserJet Pro 4202dn printer; 4 vooraf geïnstalleerde HP LaserJet introductietoner cartridges (zwart: 1.200 pagina's; cyaan, magenta, geel: 1.000 pagina's; Meegeleverde documentatie (naslaggids, installatiekaart), flyer met regelgeving. HP printersoftware is beschikbaar op <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> ; Netsnoer.
<b>Garantie</b>	Eén jaar garantie met reparatie bench/depot. De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Neem contact op met uw contractuele verkoper of ga naar <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> voor informatie over de bekroonde HP service- en ondersteuningsopties in uw regio. (garantiecode 4E; garantie-ID A033)

## Voetnoten

<sup>1</sup> Standaard printmodus voor HP Color LaserJet Pro-series met HP TerraJet-technologie ten opzichte van voorgangers. Kijk op [hp.com/TerraJetcolors](http://hp.com/TerraJetcolors).

<sup>2</sup> HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>4</sup> HP JetAdvantage Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

<sup>5</sup> Berekeningen van HP zijn gebaseerd op genormaliseerde TEC-data van ENERGY STAR® waarin printers uit de HP LaserJet 200-500-serie bij de introductie worden vergeleken. Kijk op [hp.com/ecosmart](http://hp.com/ecosmart).

<sup>6</sup> Recyclen: Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Het retour- en recyclingprogramma voor originele HP cartridges is momenteel in meer dan 60 landen en regio's in Azië, Afrika, Europa, Noord- en Zuid-Amerika beschikbaar via het HP Planet Partners-programma. Kijk voor meer informatie op [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

<sup>7</sup> Vermindering van plastic berekend per pagina op basis van cartridgegewicht in gram en vermelde opbrengst in HP TerraJet-cartridges in vergelijking met voorgangers. Kijk op [hp.com/TerraJet/plasticreductions](http://hp.com/TerraJet/plasticreductions).

<sup>8</sup> Berekeningen van HP zijn gebaseerd op genormaliseerde TEC-data van Energy Star® in HP TerraJet-cartridges in vergelijking met voorgaande modellen. Kijk op [hp.com/TerraJetenergysaving](http://hp.com/TerraJetenergysaving).

<sup>9</sup> HP Auto-on/Auto-off technologie is afhankelijk van printer en instellingen; Een firmwareupdate kan vereist zijn.

## Disclaimers technische specificaties

<sup>1</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land. De producten uit de HP LaserJet Pro 4201 en MFP 4301 serie zijn ENERGY STAR 3.0-gecertificeerd in de V.S. en de functioneel equivalente HP LaserJet Pro 4202 en MFP 4302 series voldoen aan de limieten voor energiezuinigheid van milieukeurmerken.

<sup>2</sup> TEC (Typical Energy Consumption, standaardenergieverbruik) is het gemiddelde stroomverbruik van een product in 1 week, gemeten in kilowattuur (kWh). TEC-data van ENERGY STAR zijn gebaseerd op testresultaten met 115 V; TEC van Blue Angel is gebaseerd op testresultaten met 230 V.

<sup>3</sup> Kijk voor meer informatie over de cartridge(s) die bij de printer worden meegeleverd op <http://www.hp.com/go/toneryield>. Rendementswaarden gemeten conform ISO/IEC 19798 bij continu printen. Het werkelijke rendement kan sterk variëren, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren.

<sup>5</sup> Waarden gebaseerd op testresultaten bij 115 V op basis van de Energy Star-testmethode.

<sup>6</sup> Geteste configuratie: basismodel, enkelzijdig printen, A4-papier met een gemiddelde snelheid van 34 ppm.

<sup>7</sup> Gemeten met ISO 24734 functietest, liggend printen op A5-formaat. De snelheid varieert afhankelijk van de inhoud, de pc, de printstand van de media en het soort media.

