

# 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 afdrucken standaard
- Hoog maandelijks printvolume (50.000 pagina's)

## Maximum productivity in full color

- Support your business workteam with this compact, high-performing, color printer, ideal for up to 10 users.
- Step up your workflow with blazing fast speed to meet high-demand environments.
- Look professional on every page with high-quality printing, true-to-life colors and sharp details.<sup>1</sup>

## Gemakkelijke installatie.

- Quickly set up your printers so you can focus more on your business.
- Gestroomlijnde configuratie maakt het je team gemakkelijk om alles te configureren en zich snel weer bezig te houden met wat belangrijk is.

## Advance your security with HP Wolf Pro

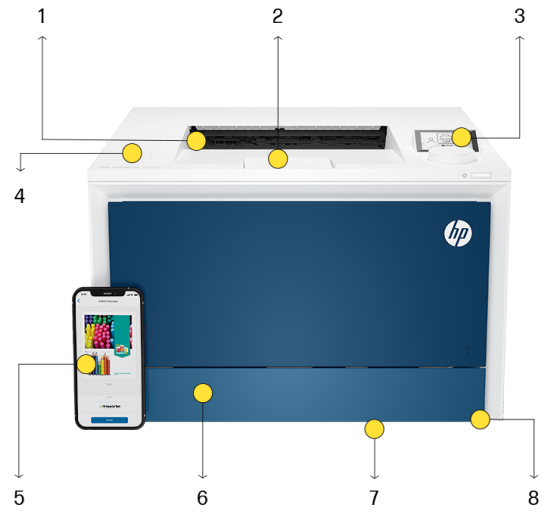
- Get printer fleet security out of the box. Preconfigured settings mean it's ready when you are.
- Add a layer of security. PIN/pull option authenticates your print jobs only when you're present.
- Strengthen and simplify compliance. This upgrade/solution applies your business policies across the fleet.<sup>4</sup>

## Sustainable printing<sup>5,6,7</sup>

- Redesigned Original HP TerraJet Cartridge for reduced plastic use and energy consumption when printing.<sup>7,8</sup>
- Trim your paper use. Default duplex setting prints on both sides of each page.
- Reduce your footprint. HP Auto-On/Auto-Off technology optimizes printer energy usage and costs.<sup>9</sup>
- We take recycling full circle. Our toner cartridges reuse plastic and can be mailed back after use.<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)
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>	4RAB7F
<b>Functies</b>	Print
<b>Bedieningspaneel</b>	4-regelig LCD met draaischijf met drukknop voor menukeuze
<b>Printen</b>	
<b>Printtechnologie</b>	Laser
<b>Printsnelheid</b>	<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
<b>Eerste pagina gereed</b>	<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
<b>Printresolutie</b>	<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
<b>Maandelijks printvolume</b>	Tot 50.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand:</b> 750 tot 4000
<b>Intelligente printersoftwarefuncties</b>	Automatisch dubbelzijdig, sorteren, watermerken, afdrukbare formulieren, stille modus, HP Premium printkwaliteit, geschikt voor tal van papierformaten en -soorten
<b>Standaard printer-talen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript niveau 3-emuatie, PDF, URF, PWF Raster, standaard Office
<b>Fonts en lettertypen</b>	111 schaalbare TrueType-lettertypen
<b>Printgebied</b>	<b>Printmarges</b> Boven: 4,23 mm, Onder: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; <b>Maximaal printgebied:</b> 212 x 352 mm
<b>Dubbelzijdig printen</b>	Automatisch
<b>Fax</b>	
<b>Fax</b>	Nee
<b>Processorsnelheid</b>	1200 MHz
<b>Connectiviteit</b>	
<b>Standaard</b>	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX netwerk; 1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 Wi-Fi 802.3az; Authenticatie via 802.1x; Auto-crossover Ethernet
<b>Mobiel afdrukken mogelijk</b>	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mobile apps; Mopria™-gecertificeerd
<b>Ondersteunde netwerkprotocollen</b>	TCPIP, 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
<b>Netwerkfuncties</b>	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>	
<b>Aantal papierladen</b>	<b>Standaard:</b> 2 · <b>Maximaal:</b> 3
<b>Typen media</b>	Papier (bankpost, brochure, gekleurd, glanzend, briefhoofd, foto, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw), briefkaarten, etiketten, enveloppen
<b>Mediaformaat</b>	<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>Mediaverwerking</b>	<b>Standaard invoer:</b> Multi-purpose lade voor 50 vel, invoerlade voor 250 vel <b>Standaard uitvoer:</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; Mobilele besturingssystemen; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; 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>	~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>2</sup></b>	<b>Akoestische stroomemissie:</b> 6,2 B(A) <b>Geluidsdrukemissie:</b> 51 dB (A)
<b>Voeding<sup>3</sup></b>	<b>Vereisten:</b> 220 V ingangsspanning: 220 – 240 V (+10%), 50/60 Hz (±3 Hz); <b>Type voeding:</b> Interne (ingebouwd) voeding
<b>Energiebesparingstechnologie</b>	HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie
<b>Certificeringen<sup>1</sup></b>	UL/UL (US/Canada); RCM (Australië); TUV and GS Mark (Germany); Department of Industrial Standards of Cambodia; Bureau of Standards, Metrology and Inspection Ministry of Economic Affairs - BSMI (Taiwan); Certificate of China Compulsory Product Certification - CCC (China); Bureau of Indian Standards - BIS Registration (India); PSB (Singapore); Eastern European country approvals; CE Marking; Other Safety & EMC Certification approvals as required by individual countries. <b>Standaard voor elektromagnetische emissie:</b> CISPR 22:2008 (International) Class B, CISPR 32:2015 (International) Class B / EN 55032:2015 Class B + A1:1:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A1:1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class B, ICES-003, Issue 7 Class B. Other EMC approvals as required by individual countries. <b>IT ECO-Verklaring</b> <b>Blue Angel-compatibel<sup>4</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>	4RAB7F 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 bekoorde HP service- en ondersteuningsopties in uw regio. (garantiecode: E; garantie-ID: A033)

## Voetnoten

- <sup>1</sup> Standard print mode for HP Color LaserJet Pro series with HP TerraJet technology compared to predecessors. See [hp.com/TerraJetcolors](http://hp.com/TerraJetcolors).
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin is available for download at no additional charge at [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>4</sup> HP JetAdvantage Security Manager must be purchased separately. To learn more, please visit [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>5</sup> HP calculations based on ENERGY STAR® normalized TEC data comparing HP LaserJet 200-500 series printers at launch. See [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> HP calculations based on Energy Star® normalized TEC data in HP TerraJet Cartridges compared to predecessors. See [hp.com/TerraJetenergysaving](http://hp.com/TerraJetenergysaving).
- <sup>9</sup> HP Auto-On/Auto-Off Technology capabilities subject to printer and settings; may require a firmware upgrade.

## 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.

