Datasheet

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.[1]

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

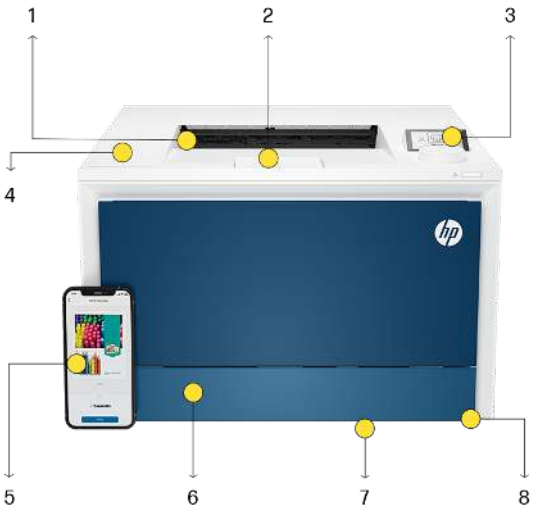
- De printerbeveiliging is vooraf ingesteld. Met de voorgeconfigureerde instellingen kun je direct printen.
- Voeg een beveiligingslaag toe. Met de PIN/pull-optie worden je printtaken alleen geauthenticeerd als je bij de printer bent.
- Maak compliance eenvoudiger en sterker. Met deze upgrade/oplossing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

Duurzaam printen[5,6,7]

- Opnieuw ontworpen originele HP TerraJet-cartridge voor minder gebruik van plastic en verbruik van energie bij het printen.[7,8]
- 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.[9]
- We maken de cirkel van recycling rond. In onze tonercartridges wordt plastic hergebruikt; ze kunnen na gebruik worden teruggestuurd. [6]

Productrondleiding

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)
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

Model	**HP Color LaserJet Pro 4202dn printer**
Productnummer	4RA87F
Functies	Print
Bedieningspaneel	4-regelig LCD met draaischijf met drukknop voor menukeuze
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid	**Zwart (A4, standaard):** Tot 33 ppm **Kleur (A4, standaard):** Tot 33 ppm ; **Zwart (A4, dubbelzijdig):** 29 ipm **Kleur (A4, dubbelzijdig):** 29 ipm
Eerste pagina gereed	**Zwart (A4, standby):** Vanaf 9,5 seconde **Kleur (A4, gereed):** Vanaf 10,5 seconde ; **Zwart (A4, slaapstand):** Vanaf 10,2 s **Kleur (A4, slaapstand):** Vanaf 10,5 seconde
Printresolutie	**Zwart (optimaal):** Tot 600 x 600 dpi; verbeterd tot 38400 x 600 dpi **Kleur (optimaal):** Tot 600 x 600 dpi ; **Technologie**: HP ImageREt 2400
Maandelijks printvolume	Tot 50.000 pagina's A4; **Aanbevolen aantal pagina's per maand**: 750 tot 4000
Intelligente printersoftwarefuncties	Automatisch dubbelzijdig, sorteren, watermerken, afdrukbare 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	**Printmarges** 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
Fax	
Fax	Nee
Processorsnelheid	1200 MHz
Connectiviteit	
Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); Authenticatie via 802.1x; Auto-crossover Ethernet; 1 Gigabit Ethernet 10/100TX-netwerk
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 10/100Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Authenticatie via 802.1x
Geheugen	**Standaard**: 512 MB ; **Maximaal**: 512 MB
Mediaverwerking	
Aantal papierladen	**Standaard**: 2 ;**Maximaal**: 3
Typen media	Papier (bankpost, brochure, gekleurd, glanzend, briefhoofd, foto, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw), briefkaarten, etiketten, enveloppen
Mediaformaat	**Aangepast (metrisch)**: 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
Mediaverwerking	**Standaard invoer:** Multi-purpose lade voor 50 vel, invoerlade voor 250 vel **Standaarduitvoer:** Uitvoerbak voor 150 vel **Optionele invoer:** Optionele lade voor 550 vel
Mediagewicht	60 tot 163 gr/m² (tot 176 gr/m² met briefkaart, tot 200 gr/m² met HP glanzend fotopapier voor kleurenlaserprinter)
Invoercapaciteit	**Lade 1:** Vellen: 50; enveloppen: 5 **Lade 2:** Vellen: 250; enveloppen: 10 **Lade 3:** Vellen: 550 **Maximaal:** Max 850 vel (met optionele invoerlade voor 550 vel)
Uitvoercapaciteit	**Standaard:** Tot 150 vellen Enveloppen: Tot 20 enveloppen **Maximaal:** Tot 150 vellen
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; Chrome OS
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; UNIX; Novell; SAP
Minimum systeemeisen	**Windows**: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op microsoft.com; **Mac**: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op apple.com;
Meegeleverde software	Er worden geen softwareoplossingen in de doos meegeleverd, deze zijn alleen beschikbaar op http://hp.com of http://123.hp.com
Printerbeheer	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)
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen printer (b x d x h)	**Minimaal** 421 x 427 x 288 mm; **Maximaal**: 421 x 636 x 420 mm
Gewicht printer	ca. 16,33 kg
Gebruiksomgeving	**Temperatuur**: 10 tot 32,5°C **Vochtigheid**: 30 tot 70% RH (niet-condenserend)
Opslagcondities	**Temperatuur**: -20 tot 40°C
Geluid[5]	**Akoestische stroomemissie**: 6,2 B(A) **Geluidsdrukemissie**: 51 dB (A)
Voeding[5]	**Vereisten**: 220 V ingangsspanning: 220 – 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); **TEC (Typical Electricity Consumption)**: 0,370 kWh/Week (Blue Angel); **Type voeding**: Interne (ingebouwde) voeding
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie
Certificeringen[1]	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 Ge 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. **Standaard voor elektromagnetische emissie**: 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 **Blue Angel-compatibel**[2] Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies
Land van herkomst	Geproduceerd in Vietnam
Inhoud van de doos[3]	4RA87F HP Color LaserJet Pro 4202dn printer; 4 vooraf geïnstalleerde HP LaserJet introductietonercartridges (zwart: 1.200 pagina's; cyaan, magenta, geel: 1.000 pagina's; Meegeleverde documentatie (naslaggids, installatiekaart), flyer met regelgeving. HP printersoftware is beschikbaar op https://www.hp.com/support; Netsnoer. Ca. 1.200 pagina's in zwart, ca. 1.000 pagina's in cyaan, magenta en geel (gezamenlijk rendement)
Garantie	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 https://www.hp.com/support voor informatie over de bekroonde HP service- en ondersteuningsopties in uw regio. (garantiecode 4E; garantie-ID A033)
Levensduur motor	100000

Voetnoten

[1] Standaard printmodus voor HP Color LaserJet Pro-series met HP TerraJet-technologie ten opzichte van voorgangers. Kijk op hp.com/TerraJetcolors.
[2] HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van hp.com/go/webjetadmin.
[4] HP JetAdvantage Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/securitymanager.
[5] 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.
[6] 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.
[7] 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.
[8] 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.
[9] HP Auto-on/Auto-off technologie is afhankelijk van printer en instellingen; Een firmwareupgrade kan vereist zijn.
[10] De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op www.hp.com/go/mobileprinting. Bepaalde functies of software zijn alleen beschikbaar in het Engels en er kunnen verschillen bestaan tussen de desktop- en de mobiele applicaties. Een abonnement is mogelijk vereist.

Disclaimers technische specificaties

[1] 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.
[2] 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.
[3] 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.
[5] Waarden gebaseerd op testresultaten bij 115 V op basis van de Energy Star-testmethode.
[6] Geteste configuratie: basismodel, enkelzijdig printen, A4-papier met een gemiddelde snelheid van 34 ppm.
[7] Gemeten met ISO 24734 functietest, liggend printen op A5-formaat. De snelheid varieert afhankelijk van de inhoud, de pc, de printstandvan de media en het soort media.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

nl-nl Februari 2025