

HP Color LaserJet Pro 4202dw 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.
- Vermijd onderbrekingen met Wi-Fi® die op slimme wijze de meest stabiele verbinding zoekt om online te blijven.¹
- Produceer professionele afdrucken met hoogwaardige printkwaliteit, levensechte kleuren en haarscherpe details.²

Configureer snel je printers.

- 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

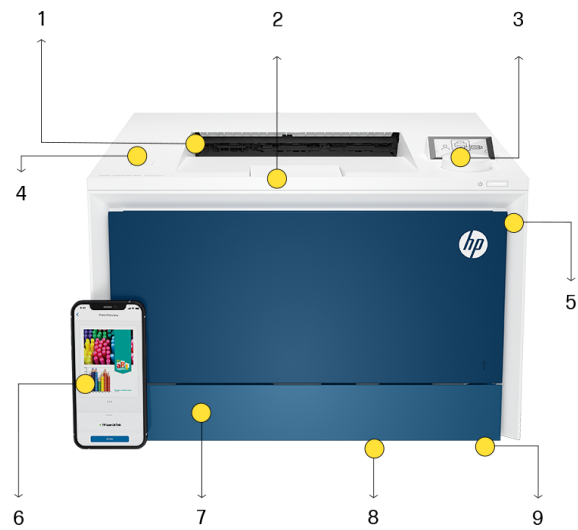
- De printerbeveiliging is vooraf ingesteld. Met de voorgeconfigureerde instellingen kun je direct printen.
- Voeg een beveiligingslaag toe. Met de PIN/pull-optie worden je printtaken alleen geauthenticeerd als je bij de printer bent.
- Maak compliance eenvoudiger en sterker. Met deze upgrade/oplossing wordt je zakelijke beleid op alle printers toegepast.⁵

Duurzaam printen ^{6,7,8}

- Opnieuw ontworpen originele HP TerraJet-cartridge voor minder gebruik van plastic en verbruik van energie bij het printen.^{8,9}
- 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.¹⁰
- We maken de cirkel van recycling rond. In onze tonercartridges wordt plastic hergebruikt; ze kunnen na gebruik worden teruggestuurd.⁷

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. Printen op apparaat via USB
5. Vooraf geconfigureerde beveiligingsinstellingen
6. HP Smart-app om de printer te bedienen
7. Ontworpen voor teams van maximaal 10 personen
8. Meer kleurechte kleuren met HP TerraJet toner
9. Dual-band Wi-Fi® met zelfherstel, Ethernet



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

Model	HP Color LaserJet Pro 4202dw printer
Productnummer	4RABBF
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, PANTONE™-gekalibreerd
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 printer talen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript niveau 3-emuatie, PDF, URF, PWS 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 Bluetooth Low Energy; 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 802.11b/g/n; 1 Wi-Fi 802.3az; 1 Wi-Fi Direct; USB-poort op de printer; Auto-crossover Ethernet
Mobiel afdrukken mogelijk	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mobile apps; Mopria™ Certified; Printen met Wireless Direct
Ondersteunde netwerkprotocollen	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
Netwerkfuncties	Ja, via ingebouwd 10/100/1000 Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Authenticatie via 802.1x 802.11ac (Wi-Fi 5)
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, invoertade voor 250 vel Standaard uitvoer: Uivoerbak voor 150 vel Optionele invoer: Optionele lade voor 550 vel
Mediagewicht	60 tot 163 gr/m ² (tot 176 gr/m ² met briefkaart, tot 200 gr/m ² 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; Mobilele besturingssystemen; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux: Citrix; Chrome OS
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
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;
Meegleverde 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	~16,33 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 10 tot 32,5°C Vochtigheid: 30 tot 70% RH (niet-condenserend)
Opslagcondities	Temperatuur: -20 tot 40°C
Geluid²	Akoestische stroomemissie: 6,2 B(A) Geluidsdrukemissie: 51 dB (A)
Voeding³	Vereisten: 220 V ingangsspanning: 220 – 240 V (+10%), 50/60 Hz (±3 Hz); Type voeding: Interne (ingebouwde) voeding
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie
Certificeringen¹	UL/ULC (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. Standaard voor elektromagnetische emissie: CISPR 22:2008 (International) Class B, CISPR 32:2015 (International) Class B / EN 55032:2015 Class B + A1:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A1:2020, 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. IT ECO-Verklaring Blue Angel-compatibel ⁴ : Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies Naleving telecommunicatie: Draadloze telecom: FCC 47 CFR, deel 15 subdeel C & E (UNII); FCC 47 CFR, deel 15 subdeel C & E; IRSS-Gen uitgave 4/RSS 247 uitgave 2, 2017 & RSS 102 uitgave 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-1 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen.
Land van herkomst	Geproduceerd in Vietnam
Inhoud van de doos³	4RABBF HP Color LaserJet Pro 4202dw printer; 4 vooraf geïnstalleerde HP LaserJet introduktionercartridges (zwart: 1.200 pagina's; cyaan, magenta, geel: 1.000 pagina's; Meegleverde documentatie (naslaggids, installatiekaart), flyer met regelgeving; HP printersoftware is beschikbaar op https://www.hp.com/support ; Netsnoer; USB-kabel.
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 bekoonde HP service- en ondersteuningsopties in uw regio. (garantiecode 4E; garantie-ID A033)

Voetnoten

- ¹ Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz- en 5,0 GHz-verbinding. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®. Ondersteuning voor 5,0 GHz en 2,4 GHz met gebruik van maximaal 12 niet-overlappende kanalen en slechts 3 niet-overlappende kanalen als alleen 2,4 GHz wordt gebruikt. Ondersteuning voor 5,0 GHz band (tot 150 Mbps) en 2,4 GHz band (tot 72,2 Mbps). Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft.
- ² Standaardprintmodus voor HP Color LaserJet Pro-serie met HP TerraJet-technologie ten opzichte van voorgangers. Kijk op hp.com/TerraJetcolors.
- ³ HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van hp.com/go/webjetadmin.
- ⁵ HP JetAdvantage Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/securitymanager.
- ⁶ 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.
- ⁷ Internettoegang is vereist en moet afzonderlijk worden aangeschaft. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz en 5,0 GHz verbinding. Ondersteuning voor 5,0 GHz en 2,4 GHz met gebruik van maximaal 112 niet-overlappende kanalen t.o.v. slechts 3 niet-overlappende kanalen als alleen 2,4 GHz wordt gebruikt. Ondersteuning voor 5,0 GHz band (tot 150 mbps) vs. 2,4 GHz band (tot 72,2 mbps). Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/mobileprinting
- ⁸ 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.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; een firmwareupdate kan vereist zijn.

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 printstand van de media en het soort media.

