



HP Color LaserJet Pro MFP 4302dw printer

Colorful productivity. Seamless set up

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



Voornaamste kenmerken

- Hoge printsnelheid (33 ppm A4)
- HP Wolf Pro Security
- Automatisch dubbelzijdig afdrucken standaard
- Hoog maandelijks printvolume (50.000 pagina's)
- Dual-band Wi-Fi®, Bluetooth® LE, Wi-Fi® Direct
- Eenvoudig ADF-scannen voor 50 vellen

Maximale productiviteit in full-color

- Support your business with this compact, high-performing, color printer, ideal for up to 10 users.
- Avoid interruptions with Wi-Fi® that intelligently looks for the most stable connection to stay on-line.⁶
- Doe meer in minder stappen. Met eenvoudige snelkoppelingen kunnen je medewerkers veelvoorkomende taken met één druk op de knop uitvoeren.
- Produceer professionele afdrucken met hoogwaardige printkwaliteit, levensechte kleuren en haarscherpe details.¹⁴

Seamless management³

- Centralize your print management. HP Web Jetadmin easily adds and updates devices and solutions.³
- Set up your printers quickly so you can focus more on your business. Make it easy for your team to set up and get back to what matters.¹

HP Wolf Pro Security

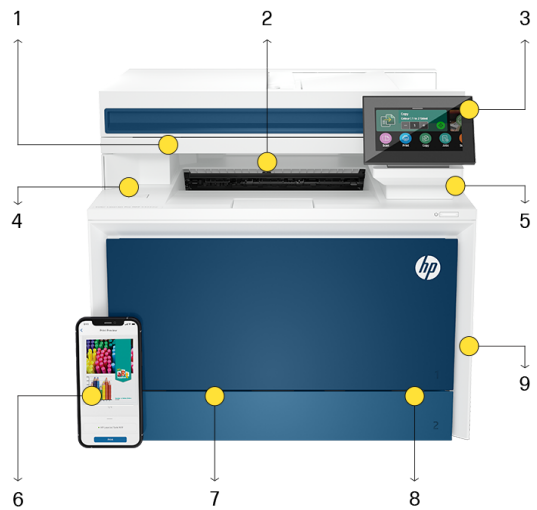
- De printerbeveiliging is standaard ingeschakeld. Door de vooraf geconfigureerde instellingen is hij meteen gebruiksklaar.
- Voeg een beveiligingslaag toe. Met de PIN/pull-optie worden je printtaken alleen geauthenticeerd als je bij de printer bent.
- Strengthen and simplify compliance. This upgrade applies your business policies across the fleet.⁷

Sustainable printing^{4,12,13}

- Redesigned Original HP TerraJet Cartridge for reduced plastic use and energy consumption when printing.^{12,13}
- 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.⁵

Productrondeleiding

1. Automatisch dubbelzijdig afdrukken
2. Printsnelheid tot 33 ppm A4, standaard papiercapaciteit voor 300 vel
3. 4,3-inch kleurentouchscreen
4. Dual-band Wi-Fi® met automatisch herstel, USB en Ethernet
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. Direct printen en scannen via USB



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	U51Z1E HP 3 jaar onsite service op de volgende werkdag voor Color LaserJet Pro MFP 430x
	U51ZCPE HP 1 jaar post-warranty onsite service op de volgende werkdag voor Color LaserJet Pro 430x

Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Pro MFP 4302dw printer
Productnummer	4RA83F
Functies	Printen, kopiëren, scannen
Bedieningspaneel	4,3 inch capacitief touchscreen (alle invoerfuncties)
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): As fast as 10,5 sec ; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 10,2 s Kleur (A4, slaapstand): Vanaf 10,5 seconde
Printresolutie	Zwart (optimaal): Tot 600 x 600 dpi Kleur (optimaal): Tot 600 x 600 dpi ; Technologie: HP ImageREt 2400, PANTONE®-gekalibreerd
Maandelijks printvolume ⁷	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 printmodus, geschikt voor tal van papierformaten en -soorten
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript niveau 3-emulatie, PDF, URF, PWG Raster, standaard Office, TIFF, JPEG
Fonts en lettertypen	84 scalable 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
Kopiëren	
Kopieersnelheid	Zwart (A4): 33 kpm; Kleur (A4): 33 kpm
Copierspecificaties	ID kopiëren; Aantal kopieën; Formaat wijzigen (inclusief 2-Up); Licht/donker; Verbeteringen; Formaat origineel; Inbindmarge; Sorteren; Invoerde selecteren; Dubbelzijdig; Huidige instellingen opslaan; Standaardinstellingen terugzetten; Kwaliteit (concept/ normaal/optimaal); Maximum aantal kopieën: 999 kopieën; Vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
Scannen	
Scansnelheid	Standaard (A4): Tot 29 ppm (zwart-wit), tot 26 ppm (kleur)
Indeling scanbestand	PDF; JPG; TIFF
Scannerspecificaties	Type scanner Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scaninvoermodi: Knoppen aan de voorzijde: scannen, kopiëren, e-mailen, archiveren; HP Scansoftware; gebruikersapplicatie via TWAIN of WIA; Twain-versie: Versie 2.3; Dubbelzijdig scannen met ADF: Nee; Optische scanresolutie: Tot 600 dpi
Aanbevolen aantal scans per maand	750 tot 4000
Scanbaar gebied	Maximum mediaformaat (flatbed): 216 x 297 mm ; Minimum mediaformaat (documentinvoer): 102 x 152 mm Maximum mediaformaat (documentinvoer): 216 x 356 mm
Bitdiepte/grijstinten	30-bits / 256
Fax	
Fax	Nee
Processorsnelheid	1200 MHz
Connectiviteit	
Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 USB-poort aan voorzijde; 1 Wi-Fi 802.11 b/g/n; 1 Bluetooth Low Energy; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX netwerk
Mobiel afdrukken mogelijk	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mobiele apps; Mopria™-gecertificeerd; Printen met Wi-Fi® Direct
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 10/100/1000 Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Authenticatie via 802.1x 802.11ac (Wi-Fi 5)
Geheugen	Standaard: 512 MB NAND flash, 512 MB DRAM ; Maximaal: 512 MB NAND flash, 512 MB DRAM
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 ADF: Letter; Legal; A4; aangepaste formaten 102 x 152 mm tot 216 x 356 mm
Mediaverwerking	Standaard invoer: Multi-purpose lade voor 50 vel, invoerlade voor 250 vel, automatische documentinvoer (ADF) voor 50 pagina's Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 150 vel Optionele invoer: Optionele lade voor 550 vel
Mediagewicht	60 to 163 g/m ² (up to 176 g/m ² postcards, up to 200 g/m ² HP Color laser glossy photo papers)
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) ADF: Standaard, 50 vel niet gekruld
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 150 vellen Enveloppen: Tot 20 enveloppen Maximaal: Tot 150 vellen
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; Linux; Citrix; Chrome OS; Mobiele OS
Compatibele netwerkbesturingssystemen	SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux; Windows Server
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 (Part of HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (Part of HP WebJetAdmin), Smart Printer Administrator Resource Kit for 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 384 mm; Maximaal: 421 x 543 x 384 mm
Gewicht printer	20,4 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: 6,1 B(A) Geluidsdrukemissie: 50 dB(A)
Voeding ⁶	Vereisten: 220 V ingangsspanning; 220 tot 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Verbruik: 585 watt (factief printen), 18 watt (stand-by), 0,8 watt (slaapstand), 0,8 watt (HP automatisch uit/aan), 0,07 watt (automatisch uit/handmatig aan), 0,07 watt (uit); TEC (Typical Electricity Consumption)¹: 1,423 kWh/week (Blue Angel); 0,422 kWh/week (Energy Star 3.0); Type voeding: interne (ingebouwde) voedingsmodule
Energiebesparings technologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie
Certificeringen²	UL/UL (VS/Canada); RCM (Australië); TÜV en GS merk (Duitsland); Department of Industrial Standards of Cambodia; 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. Standaard voor elektromagnetische emissie: CISPR 22:2008 (internationaal) klasse B, CISPR 32:2015 (internationaal) klasse A / EN 55032:2015 Klasse B + A11:2020, CISPR 35:2016 (internationaal) / EN 55035:2017, EN 55024:2010 +A1:2015, EN 61000-3-2:2019 Klasse A, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, FCC 47 CFR Part 15 Klasse A, ICES-003, Ed 7 Klasse B. Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de afzonderlijke landen. IT ECO-verklaring; Blue Angel Blue Angel-compatibel Ja. Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies Naleving telecomunicatie: 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 301 489-17 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.
Specificaties van het duurzaamheidseffect	15% gerecycled plastic uit consumentenproducten
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Inhoud van de doos³	4RA83F HP Color LaserJet Pro 4302dw printer; 4 voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridges (zwart: 2000 pagina's, introductiecartridge cyaan, magenta, geel: 1000 pagina's); Meegeleverde documentatie (naslaggids, installatiekaart); Garantiekaart (indien vereist); HP printersoftware is beschikbaar op https://www.hp.com/support ; Netsnoer; USB-kabel.
Garantie	Eén jaar garantie met onsite service op de volgende werkdag. De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Neem contact op met je contractuele verkoper of ga naar hp.com/support voor meer informatie over de bekoonde HP service- en ondersteuningsopties in jouw regio (garantiecode 4G; garantie-ID A001).

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®.
- ² Requires use of Smart Admin Dashboard for printer setup and onboarding of users.
- ³ HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van hp.com/go/webjetadmin.
- ⁴ 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.
- ⁵ HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; een firmware-upgrade kan vereist zijn.
- ⁶ Internet access required and must be purchased separately. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5.0 GHz operations only. Supports both 5.0 GHz and 2.4 GHz using up to 112 non-overlapping channels vs. only 3 non-overlapping channels for 2.4 GHz only. Supports 5.0 GHz band (up to 150 mbps) v. 2.4 GHz band (up to 72.2 mbps). Learn more at: www.hp.com/go/mobileprinting.
- ⁷ HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; een firmware-upgrade kan vereist zijn.
- ¹² Zit nooit meer zonder: Gebaseerd op verbruik in het plan, internetverbinding met een geschikte HP printer, geldige betaalmethode, e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.
- ¹³ Aanpassen of opzeggen: je kunt je plan altijd online aanpassen of opzeggen. Als je HP Instant Ink opzegt, kun je altijd HP originele standaardcartridges of XL-cartridges gebruiken. Upgrades van het plan treden direct in werking en de kosten worden met terugwerkende kracht of tijdens de volgende factureringsperiode in rekening gebracht, afhankelijk van de keuze van de gebruiker. Downgrades en opzeggingen van het plan treden in werking na de laatste dag van de huidige factureringsperiode. Ga voor meer informatie naar hpinstantink.com/terms.
- ¹⁴ Standaardprintmodus voor HP Color LaserJet Pro-serie met HP TerraJet-technologie ten opzichte van voorgangers. Kijk op hp.com/TerraJetcolors.

Disclaimers technische specificaties

- ¹ TEC (Typical Energy Consumption, standaardenergieverbruik) is het gemiddelde stroomverbruik van een product in 1 week, gemeten in kilowattuur (kWh). TEC van Blue Angel is gebaseerd op testresultaten met 230 V; TEC-data van ENERGY STAR zijn gebaseerd op testresultaten met 115 V. 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 ecolabels.
- ² EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.
- ³ Kijk voor meer informatie over de cartridge(s) die bij de printer wordt/worden meegeleverd op <http://www.hp.com/go/toneryield>. Rendementswaarden gemeten conform ISO/IEC 19798 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren.
- ⁵ Values based on 115V test results based on ES test method.
- ⁶ Configuration tested: base model, simplex printing, A4 paper at an average of 33 ppm.
- ⁷ Het afdrukvolume is het maximum aantal pagina's dat per maand kan worden geproduceerd. Deze waarde geeft de robuustheid van het product aan in vergelijking met andere HP LaserJet of HP Color LaserJet apparaten. Aan de hand daarvan kan de beste selectie van printers en MFP's worden bepaald, die voorziet in de behoeften van individuele gebruikers of groepen.

