



# HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdn Printer

## Colorful productivity. Seamless set up

Get blazing fast color printing, reliable hardware, and easy, secure remote management.



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)
- Documentinvoer voor 50 vel met single-pass dubbelzijdig scannen

### Maximum color performance for the large workteam

- Support your dynamic workteam with this compact, high-performing, color printer, ideal for up to 10 users.
- Werk sneller en efficiënter in een veeleisende omgeving.

### Get more done with smart productivity features <sup>1</sup>

- The ultimate document workflow management app for today's flexible-working small-to-medium sized businesses. <sup>1</sup>
- Automate to accomplish more. Simple shortcuts enable your people to complete multistep tasks with just a touch.
- Seamless connectivity so you can print from anywhere, any device on any network. <sup>1</sup>
- Get productivity in the palm of your hand. Print, scan and get time-saving Shortcuts with HP Smart app. <sup>1</sup>

### Set up and manage from a single dashboard <sup>2</sup>

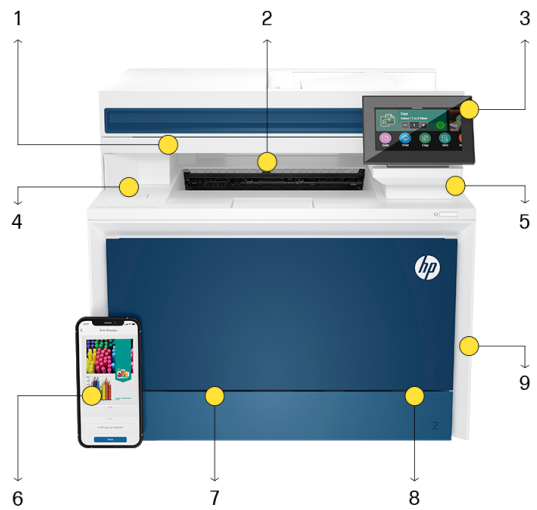
- Connect your printer fleet. Robust features and smart tools help your people do more, wherever work happens.
- Centralize your print business. HP Web Jetadmin easily adds and updates devices, solutions, and policies. <sup>3</sup>
- Centralize your print business. HP Web Jetadmin easily adds and updates devices, solutions, and policies. <sup>3</sup>

### Advance your security with HP Wolf Pro

- Get printer fleet security out of the box. Preconfigured settings mean it's ready when you are.
- Validate before you operate. Secure setup uses boot code signature before powering on.
- Get ahead of potential security risks. Routine updates help you stay resilient against the latest threats.
- Add a layer of security. PIN/pull option authenticates your print jobs only when you're present.

## Productrondeleiding

1. Automatic 2-sided printing and scanning
2. Printsnelheid tot 33 ppm A4, standaard papiercapaciteit voor 300 vel
3. 4,3-inch kleurentouchscreen
4. High-Speed USB-poorten, ingebouwd Fast 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. Walk-up USB print and scan



## Accessoires, supplies en support

Supplies	W8000J HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit
	W8001J HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit
	W8002J HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit
	W8003J HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit
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

<b>Model</b>	HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdn Printer
<b>Productnummer</b>	5HH66A
<b>Functies</b>	Printen, kopiëren, scannen, faxen
<b>Bedieningspaneel</b>	4,3 inch capacitief touchscreen (alle invoerfuncties)
<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 <b>Kleur (optimaal):</b> Tot 600 x 600 dpi ; <b>Technologie:</b> HP ImageREt 2400, PANTONE®-gekalibreerd
Maandelijkse printvolume <sup>1</sup>	Tot 50.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand:</b> 750 tot 4000
Intelligente printersoftwarefuncties	Automatisch dubbelzijdig, sorteren, watermerken, afdrubare formulieren, stille modus, HP premium printmodus, geschikt voor tal van papierformaten en -soorten
Standaard printer talen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWF Raster, Native Office
Fonts en lettertypen	84 scalable TrueType-lettertypen
Printgebied	<b>Printmarges Boven:</b> 4,23 mm, <b>Onder:</b> 4,23 mm, <b>Links:</b> 4,23 mm, <b>Rechts:</b> 4,23 mm; <b>Maximaal printgebied:</b> 212 x 352 mm
Dubbelzijdig printen	Automatisch
<b>Kopiëren</b>	
Kopieersnelheid	<b>Zwart (A4):</b> 33 kpm; <b>Kleur (A4):</b> 33 kpm
Copierspecificaties	ID kopiëren; Aantal kopieën; Formaat wijzigen (inclusief 2-Up); Licht/donker; Verbeteringen; Formaat origineel; Inbindmarge; Sorteren; Invoerglade selecteren; Dubbelzijdig; Huidige instellingen opslaan; Standaardinstellingen terugzetten; Kwaliteit (concept/ normaal/optimaal); <b>Maximum aantal kopieën:</b> 999 kopieën; <b>Vergroten/verkleinen:</b> 25 tot 400%
<b>Scannen</b>	
Scansnelheid	<b>Standaard (A4):</b> Tot 29 ppm; tot 26 ppm ; <b>Dubbelzijdig (A4):</b> Tot 44 ipm (zwart-wit), tot 35 ipm (kleur)
Indeling scanbestand	PDF; JPG; TIFF
Scannerspecificaties	<b>Type scanner</b> Flatbed, automatische documentinvoer; <b>Scantechnologie:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Scaninvoermodi:</b> Knoppen aan de voorzijde: scannen, kopiëren, e-mailen, archiveren; HP Scansoftware; gebruikersapplicatie via TWAIN of WIA; <b>Twain-versie:</b> Versie 2.3; <b>Dubbelzijdig scannen met ADF:</b> Ja; <b>Optische scanresolutie:</b> Tot 600 dpi
Aanbevolen aantal scans per maand	750 tot 4000
Scanbaar gebied	<b>Maximum mediaformaat (flatbed):</b> 216 x 297 mm; <b>Minimum mediaformaat (documentinvoer):</b> 102 x 152 mm <b>Maximum mediaformaat (documentinvoer):</b> 216 x 356 mm
Bitdiepte/grijstinten	30-bits / 256
<b>Fax</b>	
Fax	Ja, 33,6 Kbps
Faxspecificaties	<b>Faxgeheugen:</b> Tot 500 pagina's; <b>Faxresolutie:</b> Standaard: 200 x 100 dpi ; Fijn: Tot 203 x 196 dpi; Superfijn: Tot 300 x 300 dpi; <b>Snel kiezen:</b> 100 nummers
Processorsnelheid	1200 MHz
<b>Connectiviteit</b>	
Standaard	Hi-Speed USB 2.0-poort; Ingebouwde Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-Tx netwerkpoort; Gemakkelijke toegang tot USB
Mobiel afdrukken mogelijk	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; HP Smart App and other mobile Apps
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
Geheugen	<b>Standaard:</b> 512 MB NAND flash, 512 MB DRAM ; <b>Maximaal:</b> 512 MB NAND flash, 512 MB DRAM
<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>ADF:</b> Letter; Legal; A4; aangepaste formaten 102 x 152 mm tot 216 x 356 mm
Mediaverwerking	<b>Standaard invoer:</b> Multi-purpose lade voor 50 vel, invoerlade voor 250 vel, automatische documentinvoer (ADF) voor 50 pagina's <b>Standaard uitvoer:</b> Uitvoerbak voor 150 vel <b>Optionele invoer:</b> Optionele lade voor 550 vel
Mediagewicht	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)
Invoercapaciteit	<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>ADF:</b> Standaard, 50 vel niet gekruld
Uitvoercapaciteit	<b>Standaard:</b> Tot 150 vellen Enveloppen: Tot 20 enveloppen <b>Maximaal:</b> Tot 150 vellen
Compatibele besturingsystemen	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; Mobilele OS
Compatibele netwerkbesturingsystemen	SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux; Windows Server
Minimum systeemeisen	<b>Windows:</b> 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingsstelsel op microsoft.com; <b>Mac:</b> 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingsstelsel op apple.com;
Meegeliverde software	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> ;
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)
<b>Afmetingen en gewicht</b>	
Afmetingen printer (b x d x h)	<b>Minimaal:</b> 421 x 427 x 384 mm; <b>Maximaal:</b> 421 x 543 x 384 mm
Gewicht printer	20,41 kg
Gebruiksomgeving	<b>Temperatuur:</b> 10 tot 32,5°C <b>Vochtigheid:</b> 30 tot 70% RH (niet-condenserend)
Opslagcondities	<b>Temperatuur:</b> -20 tot 40°C
Geluid <sup>2</sup>	<b>Akoestische stroomemissie:</b> 6,1 B(A) <b>Geluidsdrukemissie:</b> 50 dB(A)
Voeding <sup>3</sup>	<b>Vereisten:</b> 220 V ingangsspanning: 220 tot 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Verbruik:</b> 585 watt (actief 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); <b>TEC (Typical Electricity Consumption):</b> 1,423 kWh/week (Blue Angel); 0,422 kWh/week (Energy Star 3.0); <b>Type voeding:</b> Interne (ingebouwde) voedingsmodule
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie
Certificeringen <sup>2</sup>	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 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. CECP; IT ECD Declaration; EPEAT® Silver India <b>Blue Angel-compatibel</b> Nee, raadpleeg het ECI-document (Ecolabel Comparison Information) <b>Naleving telecommunicatie:</b> Bekabelde telecommunicatie: FCC-regelgeving 47 CFR Part 68, ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. 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 doos <sup>3</sup>	5HH66A HP Color LaserJet Pro 4303fdn Printer; 4 preïnstallem HP LaserJet Toner cartridges (Black; 2,000 pages, Introductory-Cyan, Magenta, Yellow, 1,000 pages); In-box documentatie (Reference Guide, Setup Card); Warranty card (Where required); HP printer software is available at <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> ; Power cord.
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 <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> voor meer informatie over de bekroonde HP service- en ondersteuningsopties in jouw regio (garantiecode 4G; garantie-ID A001).

## Voetnoten

- <sup>1</sup> Vereist het downloaden van de HP app beschikbaar op [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Bepaalde functies zijn alleen beschikbaar in het Engels en kunnen verschillen per printermodel/land en tussen desktop- en mobiele toepassingen. HP behoudt zich het recht voor kosten in rekening te brengen voor het gebruik van functies die door de HP app worden gefaciliteerd. Internettoegang vereist en is mogelijk niet in alle landen beschikbaar. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. De faxfunctie is uitsluitend bedoeld voor het verzenden van een fax. Een lijst met ondersteunde besturingssystemen is beschikbaar in de appstores. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>3</sup> HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>4</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>5</sup> HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; een firmware-upgrade kan vereist zijn.
- <sup>6</sup> 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](http://www.hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>7</sup> HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; een firmware-upgrade kan vereist zijn.

## Disclaimers technische specificaties

- <sup>1</sup> 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 4203 en MFP 4303 series voldoen aan de limieten voor energiezuinigheid van ecolabels.
- <sup>2</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.
- <sup>3</sup> Please be aware that HP Color LaserJet Pro 4201 and MFP 4301 series products are ENERGY STAR 3.0 certified in the US and the functionally equivalent HP Color LaserJet Pro 4203 and MFP 4303 series meet ecolabel energy efficiency limits. EPEAT® registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net> for registration status by country.
- <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 gemiddeld met 33 ppm.
- <sup>7</sup> 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.

