



# HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdw Printer

## Colorful productivity. Seamless set up

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



Denne skriveren er ment kun å fungere med tonere som har en ny eller gjenbrukt HP-brikke, og den bruker dynamiske sikkerhetstiltak for å blokkere tonere som ikke bruker HP-brikker. Regelmessige fastvareoppdateringer opprettholder effektiviteten til disse tiltakene og blokkerer blekkpatroner som fungerte tidligere. En gjenbrukt HP-brikke muliggjør bruk av gjenbrukte, bearbejdede og etterfylte blekkpatroner. Mer informasjon på: <http://www.hp.com/learn/ds>

### Hovedpunkter

- Raske utskriftshastigheter (33 spm A4)
- HP Wolf Pro security
- Automatisk tosidig utskrift er standard
- Høy månedlig driftssyklus (50 000 sider)
- Tobånds WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct
- 50-arks ADM med tosidig skanning i én passering

### Maximum color performance for the large workteam

- Support your dynamic workteam with this compact, high-performing, color printer, ideal for up to 10 users.
- Øk farten på arbeidsflyten med lynraske hastigheter som oppfyller kravene for miljøer med høye krav.
- Avoid interruptions with Wi-Fi® that intelligently looks for the most stable connection to stay on-line.<sup>6</sup>

### 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>

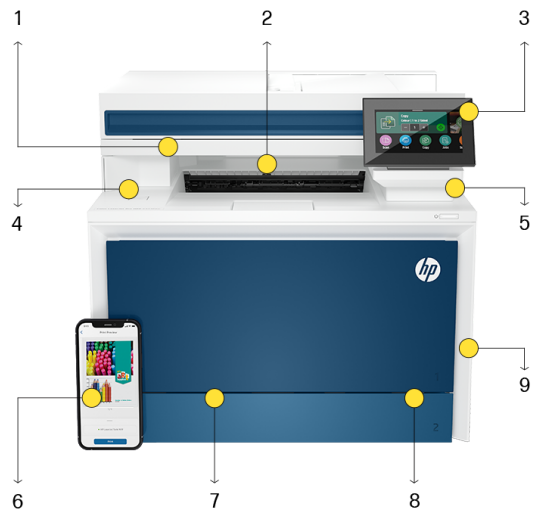
- Connect your printer fleet. Robust features and smart tools help your people do more, wherever work happens.
- Avoid interruptions with Wi-Fi®<sup>7</sup> that intelligently looks for the best connection to stay on-line.<sup>6</sup>
- Centralize your print business. HP Web Jetadmin easily adds and 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.

## Produktomvisning

1. Automatic 2-sided printing and scanning
2. Utskriftshastigheter på opptil 33 spm A4, 300-arks standard papirkapasitet
3. 4,3-tommers berøringskjerm i farger
4. Dual-band Wi-Fi® with self-heal, USB and Ethernet
5. Forhåndskonfigurerte sikkerhetsinnstillinger
6. HP Smart-app for lett tilgjengelig produktivitet
7. Laget for arbeidsgrupper på opptil 10 brukere
8. Farger blir mer virkelighetstro med HP TerraJet-toner
9. Walk-up USB print and scan



## Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	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
Tilbehør	28N93A HP Color LaserJet 550-arks papirskuff
Service og kundestøtte	U51Z1E HP 3 års tjeneste neste virkedag på stedet for Color LaserJet Pro MFP 430x
	U51ZCPE – HP 1 års tjeneste neste virkedag på stedet etter utløpt garanti for Color LaserJet Pro MFP 430x

## Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdw Printer
Produktnummer	5HH67A
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann, faks
Kontrollpanel	4,3" kapasitiv berørings skjerm (alle inndatafunksjoner)
Utskrift	
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet	<b>Svart (A4, normal):</b> Opptil 33 spm <b>Farger (A4, normal):</b> Opptil 33 spm ; <b>Svart (A4, tosidig):</b> Opptil 29 bpm <b>Farger (A4, tosidig):</b> Opptil 29 bpm
Første side ut	<b>Svart (A4, klar):</b> Så raskt som 9,5 sek <b>Farger (A4, klar):</b> Så raskt som 10,5 sek ; <b>Svart (A4, fra hvilemodus):</b> På bare 10,2 sek <b>Farger (A4, fra hvilemodus):</b> Så raskt som 10,5 sek
Utskriftsoppløsning	<b>Svart-hvitt (best):</b> Opptil 600 x 600 dpi <b>Farge (best):</b> Opptil 600 x 600 dpi ; <b>Teknologi:</b> HP ImageREt 2400, PANTONE®-kalibrert
Månedlig kapasitet <sup>1</sup>	Opptil 50 000 sider A4; <b>Anbefalt månedlig sidevolum:</b> 750 til 4000
Smarte skriverprogramvarefunksjoner	Automatisk tosidig, sortering, vannmerker, utskrivbare skjemaer, stillegående modus, HP Premium utskriftsmodus, kan bruke en rekke papirstørrelser og -typer
Standard skriververspråk	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWF Raster, Native Office
Skrifter og skriftsnitt	84 skalerbare TrueType-skrifter
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmarger</b> Topp: 4,23 mm, Bunn: 4,23 mm, Venstre: 4,23 mm, Høyre: 4,23 mm; Maksimalt utskriftsområde : 212 x 352 mm
Dobbeltstidig utskrift	Automatisk
Kopiering	
Kopieringshastighet	<b>Svart (A4):</b> Opptil 33 kpm; <b>Farger (A4):</b> Opptil 33 kpm
Kopimaskinspesifikasjoner	ID-kopiering; Antall kopier; Endre størrelse (inkludert 2-opp); Lysere/mørkere; Forbedringer; Oppr. størrelse; Innbinding; Sortering; Skuffvalg; Tosidig; Lagre gjeldende innstillinger; Gjenopprett fabrikkstandarder; Kvalitet (utkast/standard/best); <b>Største antall eksemplarer:</b> Opptil 999 kopier; <b>Forminskning/forstørring:</b> 25 til 400 %
Skanning	
Skannehastighet	<b>Normal (A4):</b> Opptil 29 spm, opptil 26 spm ; <b>Tosidig utskrift (A4):</b> Opptil 44 bpm (s-hv), opptil 35 bpm (farger)
Skannefilformat	PDF; JPG; TIFF
Skannerspesifikasjoner	<b>Skannertype</b> Planskanner, ADM; <b>Skanneteknologi:</b> CIS (Contact Image Sensor); <b>Skannemetoder:</b> Knapper for skanning, kopiering, e-post eller filer på frontpanelet; HP Skann-programvare; og brukerprogram via TWAIN eller WIA; <b>Twain-versjon:</b> Versjon 2.3; <b>Tosidig ADM-skanning:</b> Ja; <b>Optisk skanneoppløsning:</b> Opptil 600 dpi
Anbefalt månedlig skannevolum	750 til 4000
Område som kan skannes	<b>Maksimal mediestørrelse (planskanner):</b> 216 x 297 mm ; <b>Minste mediestørrelse (ADM):</b> 102 x 152 mm <b>Maksimal mediestørrelse (ADM):</b> 216 x 356 mm
Bittybde/ gråtonenivåer	30-bits / 256
Faksing	
Faksing	Ja, 33,6 kbps
Spesifikasjoner for faks	<b>Faksminne:</b> Opptil 500 sider; <b>Faksoppløsning:</b> Standard: 200 x 100 dpi; Fin: Opptil 203 x 196 dpi; Superfin: Opptil 300 x 300 dpi; <b>Hurtigoppringing:</b> Opptil 100 numre
Prosesorhastighet	1200 MHz
Tilkobling	
Standard	Høyhastighets USB 2.0-port; innebygd Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-Tx-nettverksport; Lett tilgjengelig USB
Mobil utskriftsfunksjon	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; Wi-Fi® Direct Printing; HP Smart App and other mobile Apps
Nettverksprotokoller som støttes	TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (bare rå køstøtte), utskrift via nettjenester, HP Print on the Go (Roam), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Oppdagelse: SLR, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfigurasjon: IPv4 (DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local og via ruter, Statefull via DHCPv6); SSL-sikkerhets- og sertifikatadministrasjon; Administrasjon: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Nettverksfunksjoner	Ja, via innebygd 10/100/1000 Base-Tx Ethernet, Gigabit; Automatisk krysset Ethernet; Godkjenning via 802.1x; 802.11ac (Wi-Fi 5)
Minne	<b>Standard:</b> 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM ; <b>Maksimum:</b> 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM
Mediehåndtering	
Antall papirskuffer	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maksimum:</b> 3
Medietyper	Papir (bestrøket, brosjyre, farget, glanset, brevhode, foto, vanlig, forhåndstrykt, forhåndshullet, resirkulert, grovt), postkort, etiketter, konvolutter
Mediестørrelse	<b>Tilpasset (metrisk):</b> Ensidig: Skuff 1: 76,2 x 127 til 216 x 356 mm; Skuff 2: 98 x 148 mm til 216 x 356 mm; ekstra skuff 3: 100 x 148 til 216 x 356 mm; Tosidig (alle skuffer): 148 x 148 mm til 216 x 356 mm <b>ADM:</b> Letter; Legal; A4; egendef. størrelser 102 x 152 til 216 x 356 mm
Mediehåndtering	<b>Standard arkkapasitet:</b> 50-arks universalskuff, 250-arks papirskuff, 50-arks automatisk dokumentmater (ADM) <b>Standard utkapasitet:</b> 150-arks utskuff <b>Ekstra innenhet:</b> 550-arks skuff som tillegg
Medievekt	60 til 163 g/m <sup>2</sup> (opptil 176 g/m <sup>2</sup> postkort, opptil 200 g/m <sup>2</sup> HP Color Laser glanset fotopapir)
Papirkapasitet	<b>Skuff 1:</b> Ark: 50; konvolutter: 5 <b>Skuff 2:</b> Ark: 250; konvolutter: 10 <b>Skuff 3:</b> Ark: 550 <b>Maksimum:</b> Opptil 850 ark (med valgfri 550-arks papirskuff) <b>ADM:</b> Standard, 50 ark ukrollede
Utskuffkapasitet	<b>Standard:</b> Opptil 150 ark Konvolutter: Opptil 20 konvolutter <b>Maksimum:</b> Opptil 150 ark
Kompatible operativsystemer	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; Mobil OS
Kompatible nettverksoperativsystemer	SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux; Windows Server
Minstekrav til systemet	<b>Windows:</b> 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling eller USB-port, nettleser. For ytterligere informasjon om maskinvarekrav til operativsystem, kan du se microsoft.com; <b>Mac:</b> 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling eller USB-port, nettleser. For ytterligere informasjon om maskinvarekrav til operativsystem, kan du se apple.com;
Medfølgende programvare	Programvareløsninger er ikke inkludert i esken. Du finner dem bare på <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> eller <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> ;
Skriveradministrasjon	HP Web JetAdmin-programvare, Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (del av HP WebJetAdmin), HP WS Proxy Agent (del av HP WebJetAdmin), Smart Printer Administrator Resource-sett for HP Smart Universal-utskriftsdriv (driverkonfigurasjon, Verktøy – Drive, Distribusjonsverktøy – administrert utskrift-administrator)
Mål og vekt	
Skrivermål (B x D x H)	<b>Minste:</b> 421 x 427 x 384 mm; <b>Maksimum:</b> 421 x 543 x 384 mm
Skrivervekt	20,41 kg
Driftsmiljø	<b>Temperatur:</b> 10 til 32,5 °C <b>Fuktighet:</b> 30 til 70 % RF (ikke-kondenserende)
Lagingsforhold	<b>Temperatur:</b> -20 til 40 °C
Akustisk <sup>6</sup>	<b>Akustisk effektemisjon:</b> 6,1 B(A) <b>Akustisk trykkemisjon:</b> 50 dB(A)
Strøm <sup>5</sup>	<b>Krav:</b> 220-volts inngangsspenning: 220 til 240 VAC (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Forbruk:</b> 585 watt (aktiv utskrift), 18 watt (klar), 0,8 watt (hvilemodus), 0,8 watt (HP auto-av/auto-på), 0,07 watt (auto-av / manuelt på), 0,07 watt (av); <b>Typisk strømforbruk (TEC):</b> 1,423 kWh/uke (Blue Angel); 0,422 kWh/uke (Energy Star 3.0); <b>Type strømforsyning:</b> Intern (innebygd) strømforsyning
Strømsparingsteknologi	HP Auto på/Auto av-teknologi; hu-HUrtigstartteknologi
Sertifiseringer <sup>2</sup>	UL/cUL (USA/Canada); RCM (Australia); TUV- og GS-merket (Tyskland); Avdeling for industristandarder i Kambodsja; Bureau of Standards, Metrology and Inspection Ministry of Economic Affairs – BSMI (Taiwan); Sertifikat for Kinas obligatoriske produktsertifisering – CCC (Kina); Bureau of Indian Standards – BIS-registrering (India); PSB (Singapore); Øst-europeiske godkjenninger; CE-merket; Andre sikkerhets- og EMC-sertifiseringsgodkjenninger slik det er påkrevd i de individuelle landene <b>Standard for elektromagnetisk stråling:</b> CISPR 22:2008 (Internasjonal) klasse B, CISPR 32:2015 (Internasjonal) Klasse A / EN 55032:2015 Klasse B + A11 :2020, CISPR 35:2016 (Internasjonal) / 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 del 15 Klasse A, ICES-003, utgave 7 Klasse B. Andre EMC-godkjenninger som kreves i de enkelte land. <b>CECP:</b> IT ECO Declaration; EPEAT® Silver India <b>Blue Angel-samsvar</b> (se dokumentet ECI (informasjon om Ecolabel-sammenligning) <b>Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder:</b> Telecom Wireless: FCC 47 CFR Part 15 Subpart C & E (UNII); FCC 47 CFR Part 15 Subpart C & E; IRSS-Gen Issue 4/RSS 247 Issue 2, 2017 & RSS 102 Issue 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. Other Telecom approvals as required by individual countries. Telecom Wired: FCC Rules and Regulations 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. Other Telecom approvals as required by individual countries.
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	15% resirkulert plast fra forbruker
Opprinnelsesland	Produsert i Kina
Innhold i esken <sup>3</sup>	5HH67A HP Color LaserJet Pro 4303fdw Printer; 4 preinstallert HP LaserJet Toner cartridges (Black; 2,000 pages, Introductory-Cyan, Magenta, Yellow; 1000 pages); In-box documentation (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; USB cable.
Garanti	Ett års garanti, på stedet neste virkedag. Alternativene for garanti og støtte varierer etter produkt og nasjonale og lokale lover og regler. Ta kontakt med kontraktsfestet leverandør eller gå til <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> for å lese om HPs prisbelønte service og kundestøtte i din region (garantikode 4G; garanti-ID A001).

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Krever nedlasting av HP-appen som er tilgjengelig på [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Visse funksjoner er bare tilgjengelig på engelsk og kan variere etter skrivermodell/land og mellom stasjonære/mobile applikasjoner. HP forbeholder seg retten til å innføre gebyrer for bruk av funksjonalitet som er tilrettelagt av HP-appen. Internettilkobling kreves og er kanskje ikke tilgjengelig i alle land. HP-konto kreves for full funksjonalitet. Faksfunksjoner er bare for utsending av faks. En liste over operativsystemer som støttes er tilgjengelig i app-butikken. Se mer informasjon på [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com).
- <sup>2</sup> Krever bruk av Smart Admin-kontrollpanelet for skriverkonfigurerings og registrering av brukere.
- <sup>4</sup> HPs beregninger er basert på ENERGY STAR®-normaliserte TEC-data som sammenligner HP LaserJet 200–500-seriens skrivere ved lansering. Se [hp.com/ecosmart](http://hp.com/ecosmart)
- <sup>5</sup> Tilgjengeligheten til HPs Auto-på/Auto-av-teknologi avhenger av skriver og innstillinger; kan kreve en fastvareoppgradering.
- <sup>6</sup> Internett-tilgang kreves og må kjøpes separat. Trådløs drift er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5,0 GHz. Støtter både 5,0 GHz og 2,4 GHz ved hjelp av opptil 112 ikke-overlappende kanaler kontra bare 3 ikke-overlappende kanaler med bare 2,4 GHz. Støtter 5,0 GHz-båndet (opptil 150 mbps) kontra 2,4 GHz-båndet (opptil 72,2 mbps). Lær mer på [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>7</sup> HP JetAdvantage Security Manager må kjøpes separat. Gå til [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager) for å finne ut mer.
- <sup>8</sup> HP Auto-på/Auto-av-teknologi er avhengig av skriver og innstillinger; kan kreve en fastvareoppgradering.

## Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- <sup>1</sup> Rangeringen Typical Electricity Consumption (TEC) representerer vanlig elektrisitetsbruk for et produkt i løpet av én uke, i kilowattimer (kWh). Blue Angel TEC er basert på testresultater for 230 V; ENERGY STAR TEC-data er basert på testresultater for 115 V. Vær oppmerksom på at produkter i HP LaserJet Pro 4201- og MFP 4301-serien er ENERGY STAR 3.0-sertifisert i USA, og de funksjonelt tilsvarende HP LaserJet Pro 4203- og MFP 4303-seriene oppfyller energieffektivitetsgrenser for miljømerking.
- <sup>2</sup> EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på <http://www.epeat.net>.
- <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> Verdier basert på 115V-testresultater basert på ES-testmetoden.
- <sup>6</sup> Konfigurasjon testet: basismodell, ensidig utskrift, A4-papir med 33 spm i gjennomsnitt.
- <sup>7</sup> Kapasiteten er definert som det maksimale antall sider per måned med bildebehandlet utskrift. Denne verdien gjør det mulig å sammenlikne produktets robusthet i forhold til andre HP LaserJet- og HP Color LaserJet-enheter, slik at det blir enklere å velge skrivere og MFP-enheter som dekker behovet til enkeltbrukere og grupper.

