



# HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn Printer

## Farverig produktivitet. Problemfri opsætning

Få en lynhurtig farveprinter og brugervenlige administrationsværktøjer med LaserJet Pro.



Denne printer er kun beregnet til at fungere med patroner, der har en ny eller genbrugt HP-chip, og den bruger dynamiske sikkerhedsforanstaltninger til at blokere patroner med en ikke-HP-chip. Regelmæssige firmwareopdateringer opretholder effektiviteten af disse foranstaltninger og blokerer patroner, der tidligere har fungeret. En genbrugt HP-chip muliggør brug af genbrugte, genfremstillede og genopfyldte patroner. Flere oplysninger på: <http://www.hp.com/learn/ds>

### Højdepunkter

- Hurtig printhastighed (33 sider/min. A4)
- HP Wolf Pro Security
- Automatisk tosidet udskrivning som standard
- Høj månedlig driftscyklus (50.000 sider)
- 50-arks ADF med enkelt gennemløb, tosidet scanning

### Maksimal produktivitet i fuld farve

- Hjælp din virksomheds arbejdsteam med denne kompakte farveprinter med høj ydeevne, der er ideel til op til 10 brugere.
- Gør mere med færre trin. Enkle genveje gør det muligt for medarbejderne at udføre almindelige opgaver med blot et tryk.

### Problemfri administration<sup>3</sup>

- Centraliser administrationen af din printning. HP Web Jetadmin tilføjer og opdaterer nemt enheder og løsninger.<sup>3</sup>
- Sæt hurtigt dine printere op, så du kan fokusere på virksomheden. Gør det nemt for dit team at sætte op, så de kan komme tilbage til alt det vigtige.<sup>1</sup>

### HP Wolf Pro Security

- Få omgående printersikkerhed. Forhåndsconfigurerede indstillinger betyder, at printeren er klar, når du er.
- Tilføj et ekstra lag sikkerhed. PIN/pull-indstilling godkender først dine printjobs, når du er til stede.
- Gør overholdelse af standarder bedre og nemmere. Denne opgradering anvendes på din virksomheds politikker på tværs af hele flåden.<sup>7</sup>

### Bæredygtig printing<sup>4,12,13</sup>

- Nyudviklet original HP TerraJet-patron, som reducerer brugen af plastik samt energiforbruget, når du printer.<sup>12,13</sup>
- Brug mindre papir. Standardindstillinger for duplexprintning på begge sider af papiret.
- Reducer dit fodaftryk. HP Auto-On/Auto-Off-teknologi optimerer printerens energiforbrug og omkostninger.<sup>5</sup>

## Produktpræsentation

1. Automatisk 2-sidet printning og scanning
2. Printhastigheder på op til 33 sider/min. A4 og 300-arks standardpapirkapacitet
3. Berøringsskærm på 4,3"
4. High-Speed USB-porte, indbygget, hurtigt Ethernet
5. Forhåndskonfigureret sikkerhedsovervågning
6. HP Smart-app til produktivitet lige ved hånden
7. Designet til arbejdsteam på op til 10 brugere
8. Mere virkelighedstro farver med HP TerraJet-toner
9. Walk-up USB-printning og -scanning



## Tilbehør, forbrugsvarer og support

Forbrugsvarer	W2200A HP 220A original LaserJet-tonerpatron, sort (Ca. 2.000 sider)
	W2200X HP 220X original LaserJet-tonerpatron, sort (Omkring 7.500 sider)
	W2201A HP 220A original LaserJet-tonerpatron, cyan (Ca. 1.800 sider)
	W2201X HP 220X original LaserJet-tonerpatron, cyan (Ca. 5.500 sider)
	W2202A HP 220A original LaserJet-tonerpatron, gul (Ca. 1.800 sider)
	W2202X HP 220X original LaserJet-tonerpatron, gul (Ca. 5.500 sider)
	W2203A HP 220A original LaserJet-tonerpatron, magenta (Ca. 1.800 sider)
	W2203X HP 220X original LaserJet-tonerpatron, magenta (Ca. 5.500 sider)
Tilbehør	28N93A HP Color LaserJet papirbakke til 550 ark
Service og support	U51Z1E HP 3 års service næste hverdag på stedet til Color LaserJet Pro MFP 430x
	U51ZCPE HP 1 års service efter garantiudløb næste hverdag på stedet til Color LaserJet Pro MFP 430xe

## Tekniske specifikationer

<b>Model</b>	HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn Printer
<b>Produktnummer</b>	4RAB4F
<b>Funktioner</b>	Print, kopi, scanning, fax
<b>Kontrolpanel</b>	4,3" kapacitiv touchskærm (alle inputfunktioner)
<b>Udskriv</b>	
<b>Udskrivningsteknologi</b>	Laser
<b>Udskrivningshastighed</b>	<b>Sort (A4, normal):</b> Op til 33 sider/min. <b>Farve (A4, normal):</b> Op til 33 sider/min. <b>Sort (A4, duplex):</b> Op til 29 billeder/min. <b>Farve (A4, duplex):</b> Op til 29 billeder/min.
<b>Udskrivning af første side</b>	<b>Sort (A4, klar):</b> På kun 9,5 sek. <b>Farve (A4, klar):</b> Under 10,5 sek. <b>Sort (A4, dvale):</b> På kun 10,2 sek. <b>Farve (A4, dvale):</b> Under 10,5 sek.
<b>Udskriftsopløsning</b>	<b>Sort (bedst):</b> Op til 600 x 600 dpi <b>Farve (bedst):</b> Op til 600 x 600 dpi ; <b>Teknologi:</b> HP ImageREt 2400, PANTONE®-kalibreret
<b>Normeret forbrug pr. måned<sup>1</sup></b>	Op til 5000 sider A4; <b>Anbefalet antal sider pr. måned:</b> 750 til 4.000
<b>Printerens avancerede softwarefunktioner</b>	Automatisk duplex, sætvis, vandmærker, formulæer, der kan printes, lydløs tilstand, HP Premium-printkvalitet, kan bruges til mange forskellige papirformater og -typer
<b>Standardprintersprog</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWF, Raster, Native Office
<b>Skrifttyper og skrifttypesnit</b>	84 skalerbare TrueType-fonte
<b>Udskriftsområde</b>	<b>Udskriftsmargener</b> Top: 4,23 mm; Bund: 4,23 mm; Venstre: 4,23 mm; Højre: 4,23 mm; Maksimalt udskriftsområde : 212 x 352 mm
<b>Duplexudskrivning</b>	Automatisk
<b>Kopier</b>	
<b>Kopieringshastighed</b>	<b>Sort (A4):</b> Op til 33 kopier/min.; <b>Farve (A4):</b> Op til 33 kopier/min.
<b>Specifikationer for kopimaskine</b>	ID Copy; Antal kopier; Tåpas størrelse (inklusive 2-Up); Lyser/markere; Forbedringer; Original størrelse; Indbinding ved margin; Sætvis; Bakkevalg; 2-sidet; Gem aktuelle indstillinger; Gendan til fabriksstandarder; Kvalitet (kladde/standard/bedst); <b>Maksimalt antal kopier:</b> Op til 999 kopier; <b>Formindsættelse/forstørrelse:</b> 25 til 400%
<b>Scan</b>	
<b>Scanningshastighed</b>	<b>Normal (A4):</b> Op til 29 sider/min., <b>Op til 26 sider/min., Duplex (A4):</b> Op til 44 billeder/min. (sfh), op til 35 billeder/min. (farver)
<b>Scanningsformat</b>	PDF, JPEG, TIFF
<b>Scannerspecifikationer</b>	<b>Scannertype:</b> Flatbed, automatisk dokumentfæder; <b>Scanningsteknologi:</b> CIS (Contact Image Sensor); <b>Scanningsinputtilstand:</b> Knapper på frontpanelet til scanning, kopiering, e-mail eller filhåndtering; HP Scan-software; Brugerprogram via TWAIN eller WIA; <b>Twain-version:</b> Version 2.3; <b>ADF-duplexscanning:</b> Ja; <b>Optisk scanningsopløsning:</b> Op til 600 dpi
<b>Anbefalet antal scanninger pr. måned</b>	750 til 4000
<b>Område, der kan scannes</b>	<b>Maksimalt medieformat (flatbed):</b> 216 x 297 mm; <b>Minimum medieformat (ADF):</b> 102 x 152 mm; <b>Maksimalt medieformat (ADF):</b> 216 x 356 mm
<b>Bilddybde/gråtonniveauer</b>	30 bit / 256
<b>Fax</b>	
<b>Fax</b>	Ja, 33,6 kbps
<b>Faxspecifikationer</b>	<b>Fax-hukommelse:</b> Op til 500 sider; <b>Faxopløsning:</b> Standard: 200 x 100 dpi; Fin: Op til 203 x 196 dpi; Superfine: Op til 300 x 300 dpi; <b>Hurtigopkald:</b> Op til 100 numre
<b>Processorhastighed</b>	1200 MHz
<b>Tilslutning</b>	
<b>Standard</b>	1 Hi-Speed-USB 2.0 (enhed); 1 Hi-Speed USB 2.0 (værst); 1 USB-port på forsiden; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX-netværk
<b>Mulighed for mobiludskrivning</b>	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mobilapps; Mopria™-certificeret
<b>Understøttede netværksprotokoller</b>	TCP/IP; IPv4, IPv6; Udskrivning: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (kun raw queue-understøttelse), udskrivning via webtjenester; HP udskrivning på farten (Roam), Apple AirPrint™, Mopria, IPP-udskrivning; Discovery: SLR Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfiguration: IPv4 (DHCP/Autor), Manual), IPv6 (Stateless Link-local og via router, Stateful via DHCPv6), SSL-sikkerheds- og certifikatadministration; Administration: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
<b>Netværksegenskaber</b>	Ja, via indbygget 10/100/1000Base-Tx Ethernet, Gigabit; Ethernet med automatisk crossover; Godkendelse via 802.1x
<b>Hukommelse</b>	<b>Standard:</b> 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; <b>Maksimum:</b> 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM
<b>Mediehåndtering</b>	
<b>Antal papirbakker</b>	<b>Standard:</b> 2; <b>Maksimum:</b> 3
<b>Medietyper</b>	Papir (kontraktpapir, brochurer, farvet, blankt, brevpapir, foto, almindeligt, fortrykt, kanthullet, genbrugspapir, groft), postkort, etiketter, konvolutter
<b>Medieformat</b>	<b>Brugerdefineret (metrisk):</b> Simpleks: Bakke 1: 76,2 x 127 til 216 x 356 mm; Bakke 2: 98 x 148 mm til 216 x 356 mm; Bakke 3 (ekstraudstyr): 100 x 148 til 216 x 356 mm; Duplex (alle bakker): 148 x 148 mm til 216 x 356 mm; <b>ADF:</b> Letter; Legal; A4; specialformater fra 102 x 152 til 216 x 356 mm
<b>Mediehåndtering</b>	<b>Standardinput:</b> 50-arks universalbakke, 250-arks lægningsbakke, 50-arks automatisk dokumentfæder (ADF); <b>Standard udgang:</b> 150-arks udbakke; <b>Vælgfri input:</b> 550-arks papirbakke som tilbehør
<b>Medievægt</b>	60 til 163 g/m <sup>2</sup> (op til 176 g/m <sup>2</sup> med postkort, op til 200 g/m <sup>2</sup> med blankt HP Color Laser-fotopapir)
<b>Papirkapacitet</b>	<b>Bakke 1:</b> Ark: 50; kuverter: 5; <b>Bakke 2:</b> Ark: 250; konvolutter: 10; <b>Bakke 3:</b> Ark: 550; <b>Maksimum:</b> Op til 850 ark (med 550-arks papirbakke som tilbehør); <b>ADF:</b> Standard, 50 ark ufoldet
<b>Udskriftsbakkens kapacitet</b>	<b>Standard:</b> Op til 150 ark Konvolutter; Op til 20 konvolutter; <b>Maksimum:</b> Op til 150 ark
<b>Kompatible operativsystemer</b>	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
<b>Kompatible netværksoperativsystemer</b>	SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux; Windows Server
<b>Mindeste systemkrav</b>	<b>Windows:</b> 2 GB ledig plads på harddisken, internetforbindelse eller USB-port, internetbrowser. (Få oplysninger om systemkrav for hardware på microsoft.com); <b>Mac:</b> 2 GB ledig plads på harddisken, internetforbindelse eller USB-port, internetbrowser. Se yderligere krav til hardware på apple.com;
<b>Medfølgende software</b>	Kassen indeholder ingen softwareløsninger. Fines kun på <a href="http://hp.com/http://123.hp.com">http://hp.com/http://123.hp.com</a> ;
<b>Printeradministration</b>	HP Web JetAdmin Software, Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (en del af HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (en del af HP WebJetAdmin), Smart Printer Administrator Resource Kit for HP Smart Universal Print Driver (driverkonfiguration, funktion – driver, installationsprogram – Managed Printing Administrator)
<b>Mål og vægt</b>	
<b>Printermål (B x D x H)</b>	<b>Minimum:</b> 421 x 427 x 384 mm; <b>Maksimum:</b> 421 x 543 x 384 mm
<b>Printervægt</b>	20,41 kg
<b>Driftsmiljø</b>	<b>Temperatur:</b> 10 til 32,5°C; <b>Luftfugtighed:</b> 30 til 70 % relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende)
<b>Lagerforhold</b>	<b>Temperatur:</b> -20 til 40°C
<b>Lydforhold<sup>2</sup></b>	<b>Lydintensitet:</b> 6,1 B(A) <b>Lydtryk:</b> 50 dB(A)
<b>Strømforsyning<sup>3</sup></b>	<b>Krav:</b> indgangsspænding 220 V; 220 til 240 V vekselstrøm (+/- 10 %); 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Forbrug:</b> 585 W (aktiv printing), 18 watts (klar), 0,8 watts (dvale), 0,8 W (HP auto-off/auto-on), 0,07 W (auto-off/manual on), 0,07 W (slukket); <b>Typisk elforbrug (TEC):</b> 1,423 kWh/uge (Blue Angel); 0,422 kWh/uge (Energy Star 3,0); <b>Strømforsyningstype:</b> Indbygget strømforsyning
<b>Teknologi til energibesparelse</b>	HP Auto-On/Auto-Off-teknologi; Instant-on-teknologi
<b>Certificeringer<sup>2</sup></b>	UL/UL (USA/Canada); RCM (Australien); TUV- og GS-mærket (Tyskland); 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 (Kina); Bureau of Indian Standards - BIS-registrering Registration (Indien); PSB (Singapore); Godkendelse i europæiske lande; CE-mærkning; Andre sikkerheds- og EMC-certificeringsgodkendelser i henhold til krav i de enkelte lande. <b>Standard for elektromagnetisk uledning:</b> CISPR 22:2008 (International) Klasse B; CISPR 32:2015 (International) Klasse A/EN 55035:2015 Klasse B + A11:2020; CISPR 35:2016 (International)/EN 55035:2017; EN 55024:2010 +A1:2015; EN 61000-3-2:2019 Klasse A; EN 61000-3-2:2013+A1:2019; FCC 47 CFR del 15 klasse A; ICES-003, udgave 7 Klasse B; Andre EMC-godkendelser efter behov i de enkelte lande. IT ECO-erklæring; Blue Angel <b>Blue Angel-kompatible:</b> Ja, Blue Angel DE-LUZ 219 – kun sikret, når der bruges originale HP-forbrugsvarer <b>Telegodkendelser:</b> telefontilslutning; FCC-regler og -regulativer 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; Andre sikkerhedsgodkendelser vedrørende telekommunikation i henhold til krav i de enkelte lande.
<b>Miljøspecifikationer for bæredygtighed</b>	15 % genbrugsplast
<b>Fremstillet i</b>	Fremstillet i Kina
<b>Pakkens indhold<sup>4</sup></b>	4RAB4F HP Color LaserJet Pro 4302fdn Printer; 4 forudindstillede HP LaserJet-tonerpatroner (sort: 2.000 sider; startpakke med cyan, magenta, gul: 1.000 sider); Medfølgende dokumentation (referencvejledning, opsætningskort); Garantikort (hvor påkrævet); HP-printersoftware fås på <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> ; Strømløsning; Fæxkabel (kun Schweiz).
<b>Garanti</b>	1 års garanti med assistance næste hverdag på stedet. Garanti- og supportmulighederne afhænger af produktet, landet og lokale lovkra. Kontakt din kontraktuelle leverandør, eller se <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> for at få mere at vide om HP's prisbelønnede service- og supportmuligheder i dit område (garantikode 4G; garanti-ID A001).

## Fodnoter

- <sup>1</sup> Standardprinterindstilling for HP Color LaserJet Pro-serien med HP TerraJet-teknologi sammenlignet med tidligere udgaver. Se [hp.com/TerraJetcolors](http://hp.com/TerraJetcolors).
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin er gratis og kan downloades på [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>3</sup> HP Web Jetadmin er gratis og kan downloades på [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>4</sup> HP-beregninger baseret på normaliserede ENERGY STAR® TEC-data sammenlignet med HP LaserJet-printere i 200-500-serien i forbindelse med lancering. Se [hp.com/ecosmart](http://hp.com/ecosmart)
- <sup>5</sup> HP's Auto-On/Auto-Off Teknologi afhænger af printeren og indstillingerne; kan kræve firmwareopgradering.
- <sup>6</sup> HP's automatiske tænd/sluk-teknologi afhænger af printeren og indstillingerne; kan kræve firmwareopgradering.
- <sup>7</sup> HP JetAdvantage Security Manager skal købes separat. Få mere at vide på [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>12</sup> Reduktion i plast beregnet pr. side ud fra patronvægt i gram og angivet kapacitet i HP TerraJet-patroner sammenlignet med tidligere udgaver. Se [hp.com/TerraJetplasticreductions](http://hp.com/TerraJetplasticreductions).
- <sup>13</sup> HP's beregninger er baseret på normaliserede Energy Star® TEC-data i HP TerraJet-patroner sammenlignet med tidligere udgaver. Se [hp.com/TerraJetenergysaving](http://hp.com/TerraJetenergysaving).

## Ansvarsfraskrivelse for tekniske specifikationer

- <sup>1</sup> Typisk elforbrug (TEC, Typical Electricity Consumption) repræsenterer det typiske elforbrug for et produkt i løbet af 1 uge målt i kilowatt-timer (kWh). Blue Angel TEC baseret på 230 V-testresultater; ENERGY STAR TEC-data baseret på 115 V-testresultater. Bemærk, at produkter i HP LaserJet Pro 4201- og MFP 4301-serien er ENERGY STAR 3.0-certificerede i USA, og den funktionstilsvarende HP LaserJet Pro 4202- og MFP 4302-serie overholder grænser for energieffektivitet i henhold til miljømærke.
- <sup>2</sup> EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. Se <http://www.epeat.net> vedrørende registreringsstatus pr. land.
- <sup>3</sup> Få flere oplysninger om kapaciteten på den eller de patroner, som følger med din printer, på <http://www.hp.com/go/toneryield>. Angivelse af sidekapacitet er i overensstemmelse med ISO/IEC 19798 og gælder for uafbrudt printning. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt afhængigt af de printede billeder og andre faktorer.
- <sup>5</sup> Værdier baseret på testresultater med 115 V baseret på ES-testmetoden.
- <sup>6</sup> Testet konfiguration: Basismodel, print på A4-papir med 33 sider/min. i gennemsnit.
- <sup>7</sup> Arbejdscyklus defineres som det maksimale antal sider med billeder pr. måned. Denne værdi angiver produktrobusthed i forhold til andre HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-produkter og er med til at sikre, at man benytter de printere og MFP'er, der passer til brugernes eller gruppernes behov.

