



HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn skrivare

Färgglad produktivitet. Smidig konfigurerings

Få blixtsnabba färgutskrifter och enkla managersverktyg med LaserJet Pro.



Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Höjdpunkter

- Hög utskriftshastighet (33 sid/min A4)
- HP Wolf Pro security
- Automatisk dubbelsidig utskrift som standard
- Hög kapacitet per månad (50 000 sidor)
- 50-arks ADF med dubbelsidig skanning i ett svep

Maximera produktiviteten i fullfärg

- Stötta ert företagsteam med den här kompakta och högpresterande färgskrivaren som är perfekt för upp till tio användare.
- Gör mer i färre steg. Med enkla genvägar kan era anställda slutföra vanliga uppgifter med bara ett klick.

Smidig hantering ³

- Centralisera utskriftsmanageringen. HP Web Jetadmin lägger enkelt till och uppdaterar enheter och lösningar. ³
- Konfigurera skrivarna snabbt så att ni kan fokusera mer på verksamheten. Gör det enkelt för teamet att konfigurera och fortsätta med sådant som är viktigt. ¹

HP Wolf Pro Security

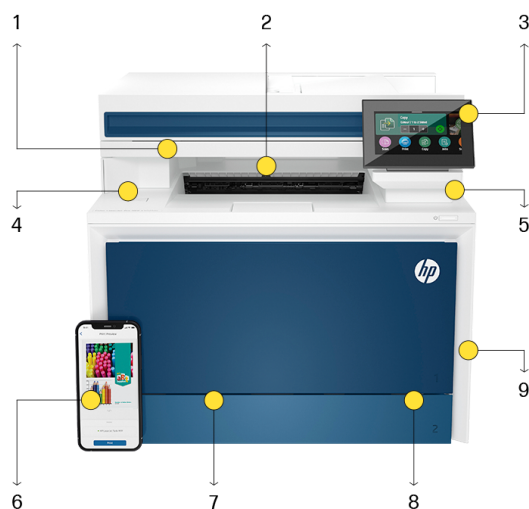
- Få skrivarsäkerhet direkt vid leverans. Förkonfigurerade inställningar innebär att programvaran är redo när ni är det
- Lägg till ett extra lager av säkerhet. Alternativet PIN-kod/pull printing autentiserar endast utskriftsjobben när ägaren till utskriften är närvarande.
- Stärk och förenkla efterlevnad. Det här uppgraderar era företagspolicyer över hela skrivarparken. ⁷

Hållbara utskrifter ^{4,12,13}

- Omdesignad HP TerraJet-originalkassett för mindre plast och energiförbrukning vid utskrifter. ^{12,13}
- Begränsa pappersförbrukningen. Förinställd dubbelsidig inställning skriver ut på bägge sidor av varje ark.
- Reducera koldioxidutsläppen. HP Auto-On/Auto-Off-teknik optimerar skrivarens energianvändning och kostnader. ⁵

Produkttrundtur

1. Automatisk dubbelsidig utskrift och skanning
2. Utskriftshastighet upp till 33 sid/min med A4, standardkapacitet för 300 ark
3. 4,3-tums färgpekskärm
4. USB-portar med hög hastighet, inbyggt snabbt Ethernet
5. Förkonfigurerade säkerhetsinställningar
6. HP Smart-app för produktivitet direkt i handen
7. Designad för team på upp till tio användare
8. Mer verklighetstrogna färger med HP TerraJet-toner
9. Utskrift och skanning direkt vid skrivaren via USB



Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar ⁴	W2200A HP 220A svart LaserJet-originaltonerkassett (Cirka 2000 sidor)
	W2200X HP 220X svart LaserJet-originaltonerkassett (~7 500 sidor)
	W2201A HP 220A cyan LaserJet-originaltonerkassett (Cirka 1 800 sidor)
	W2201X HP 220X cyan LaserJet-originaltonerkassett (Ca 5 500 sidor)
	W2202A HP 220A gul LaserJet-originaltonerkassett (Cirka 1 800 sidor)
	W2202X HP 220X gul LaserJet-originaltonerkassett (Ca 5 500 sidor)
	W2203A HP 220A magenta LaserJet-originaltonerkassett (Cirka 1 800 sidor)
	W2203X HP 220X magenta LaserJet-originaltonerkassett (Ca 5 500 sidor)
Tillbehör	28N93A HP Color LaserJet-pappersfack för 550 ark
Service och support	U51Z1E HP 3 års Next Business Day Onsite-tjänst för Color LaserJet Pro MFP 430x
	U51ZCPE HP 1 års Post Warranty Next Business Day Onsite-tjänst för Color LaserJet Pro MFP 430x

Tekniska specifikationer

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn skrivare
Produktnummer	4RA84F
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
Kontrollpanel	4,3 tum kapacitiv pekskärm (alla inmatningsfunktioner)
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet	Svart (A4, normal): Upp t 33 sid/min Färg (A4, normal): Upp t 33 sid/min ; Svart (A4, dubbelsidig): 29 bilder/min Färg (A4, dubbelsidig): 29 bilder/min
Första sidan ut	Svart (A4, startklar): Så snabbt som 9,5 sek Färg (A4, startklar): Bara 10,5 sek ; Svart (A4, viloläge): På bara 10,2 sek Färg (A4, viloläge): Bara 10,5 sek
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 600 x 600 dpi; Upp till 38 400 x 600 med förbättrad dpi Färg (bästa): Upp till 600 x 600 dpi ; Teknik: HP ImageREt 2400
Kapacitet per månad ¹	Upp till 50 000 sidor A4; Rekommenderad sidovolymp per månad: 750 till 4 000
Smarta programfunktioner i skrivaren	Automatisk dubbelsidig utskrift, sortering, vattenstämplar, utskrivbara formulär, tyst läge, HP Premium-utskriftsläge, kompatibel med olika pappersstorlekar och typer
Standardutskriftsspråk	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PCL 5c, HP Postscript level 3-emulering, PDF, URF, PWG Raster, Native Office
Teckensnitt och typsnitt	84 skalbara TrueType-teckensnitt
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 4,23 mm, Underkant: 4,23 mm, Vänster: 4,23 mm, Höger: 4,23 mm; Maximalt utskriftsområde : 212 x 352 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk
Kopiera	
Kopieringshastighet	Svart (A4): Upp t 33 kop/min; Färg (A4): Upp t 33 kop/min
Kopieringsspecifikationer	ID-kopiering; Antal kopior; Ändra storlek (inkl. 2 per ark); Ljusare/mörkare; Förbättringar; Originalstorlek; Bindningsmarginal; Sortering; Val av fack; Dubbelsidig; Spara aktuella inställningar; Återställ fabriksinställningar; Kvalitet (utkast/normal/bästa); Maximalt antal kopior: Upp till 999 kopior; Förminskning/förstoring: 25 till 400 %
Skanna	
Skanningshastighet	Normal (A4): Upp till 29 sid/min, upp till 26 sid/min ; Dubbelsidig (A4): Upp till 44 bld/min (s/v), upp till 35 bld/min (färg)
Filformat för skanning	PDF; JPG; TIFF
Skannerspecifikationer	Skannertyp Flatbädd, ADM; Skanningsteknik: Contact Image Sensor (CIS); Metoder för inläsning vid skanning: Knappar på frontpanelen för skanning, kopiering, e-post eller filer; HPs skanningsprogramvara; och användartillämpning via TWAIN eller WIA; Twain-version: Version 2.3; Dubbelsidig ADM-skanning: Ja; Optisk skanningsupplösning: Upp till 1200 dpi
Rekommenderad skanningsvolym per månad	750 till 4 000
Skanningsbar yta	Maximal mediastorlek (flatbädd): 216 x 297 mm ; Minimal mediastorlek (ADM): 102 x 152 mm Maximal mediastorlek (ADM): 216 x 356 mm
Bitdjup/gråskalenivåer	30 bitar / 256
Digital sändning	Standard: Skanna till SharePoint; Skanna till One Drive
Faxa	
Faxa	Ja, 33,6 kbit/s
Faxspecifikationer	Faxminne: Upp till 500 sidor; Faxupplösning: Standard: 200 x 100 dpi; Fin: Upp till 203 x 196 dpi; Ultrafin: Upp till 300 x 300 dpi; Snabbuppringning: Upp till 100 nummer
Processorhastighet	1200 MHz
Anslutning	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 (enhet); 1 Hi-Speed USB 2.0 (värd); USB-minne; Automatisk Ethernet-korskoppling; 1 Gigabit Ethernet 10/100TX-nätverk
Kapacitet för mobil utskrift	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mobilappar; Mopria™ –certifierad
Stöd för nätverksprotokoll	TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (stöder endast s.k. raw queue), utskrift via webbtjänster, HP Print on the Go (Roam), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfiguration: IPv4 (DHCP AutoIP, manuellt), IPv6 (tillståndslös länk lokalt och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6), SSL säkerhet och certifikathantering; Administration: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Nätverksfunktioner	Ja, via inbyggt 10/100Base-TX Ethernet, Gigabit; Ethernet med automatisk övergång; Autentisering via 802.1X
Minne	Standard: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM ; Maximal: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	Standard: 2 ; Maximal: 3
Medietyper	Papper (ekonomi, broschyr, färgat, glättat, brevhuvud, foto, vanligt, förtryckt, hålät, återvunnet, tåligt), vykort, etiketter, kuvert
Mediastorlek	Anpassad (metrisk): Enkelsidig: Fack 1: 76,2 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2: 98 x 148 till 216 x 356 mm; Fack 3 som tillval: 100 x 148 till 216 x 356 mm; Dubbelsidig (alla fack): 148 x 148 till 216 x 356 mm ADM: Letter; Legal; A4; anpassade storlekar 102 x 152 till 216 x 356 mm

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn skrivare
Produktnummer	4RA84F
Mediekapacitet	Standardinmatning: 50-arks kombimagasin, 250-arks inmatningsfack, 50-arks automatisk dokumentmatare (ADF) Standardutmatning: 150-arks utmatningsfack Tillval för inmatning: 550-arksfack som tillval
Medievikt	60 till 163 g/m ² (upp till 176 g/m ² för vykort, upp till 200 g/m ² för HP Color Laser glättat fotopapper)
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: 50; kuvert: 5 Fack 2: Ark: 250; kuvert: 10 Fack 3: Ark: 550 Maximal: Upp till 850 ark (med 550-arks fack som tillval) ADM: Standard, 50 ark orullade
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 150 ark Kuvert: Upp till 20 kuvert Maximal: Upp till 150 ark
Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; Chrome OS
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; UNIX; Novell; SAP
Lägsta systemkrav	Windows: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port och webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på microsoft.com ; Mac: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port och webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på apple.com ;
Medföljande program	Inga programvarulösningar medföljer, finns endast på http://hp.com , http://123.hp.com ;
Skrivarhantering	HP Web JetAdmin-programvara, Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (en del av HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (en del av HP WebJetAdmin), Smart Printer Administrator Resource Kit för HP Smart Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta 421 x 427 x 384 mm; Maximal: 421 x 543 x 384 mm
Skrivarens vikt	20,41 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 10 till 32,5 °C Luftfuktighet: 30 till 70 % RH (icke-kondenserande)
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 40°C
Akustik ⁶	Ljudeffekt: 6,1 B(A) Ljudtryck: 50 dB(A)
Strömförsörjning ⁵	Krav: 220 V inspänning: 220 till 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Energiförbrukning: 585 W (aktiv utskrift), 18 W (startklar), 0,8 W (viloläge), 0,8 W (HP Auto-off/auto-on), 0,07 W (auto av/manuellt på), 0,07 W (av); Typisk elförbrukning (TEC)¹: 1,423 kWh/vecka (Blue Angel); Nätaggregatstyp: Inbyggd strömförsörjning
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direktuppvärmningsteknik
Certifikat ²	UL/cUL (USA/Kanada); RCM (Australien); TÜV- och GS-märkt (Tyskland); Department of Industrial Standards i Kambodja; 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 Registration (Indien); PSB (Singapore); Godkänd i Östeuropa; CE-märkt; Andra säkerhets- och EMC-godkännanden enligt krav från de enskilda länderna. Elektromagnetisk emission standard: CISPR 22:2008 (internationellt) klass B, CISPR 32:2015 (internationellt) klass A / EN 55032:2015 klass B + A11 :2020, CISPR 35:2016 (internationellt) / EN 55035:2017, EN 55024:2010 +A1:2015, EN 61000-3-2:2019 klass A, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, FCC 47 CFR del 15 klass A, ICES-003, utgåva 7 klass B. Andra EMC-godkännanden som krävs av enskilda länder. IT ECO-deklaration; Blue Angel Blue Angel-anpassad Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställt vid användning av HP-originaltillbehör Telekomöverensstämmelse: Trådbunden telekom: 2006; FCC-regler och föreskrifter 47 CFR del 68.; ES 203 021-1 v2.1.1 ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Andra godkännanden för telekommunikation enligt krav från de enskilda länderna.
Ursprungsland	Tillverkad i Kina
Medföljer ³	4RA84F HP Color LaserJet Pro 4302fdn skrivare; 4 förinstallerade HP LaserJet-tonerkassetter (svart: 2000 sidor, introduktion – CMY: 1000 sidor); Medföljande dokumentation (referenshandbok, installationskort); Garantikort (där det krävs); HPs skrivarprogramvara finns tillgänglig på https://www.hp.com/support ; Strömkabel; Faxkabel (endast Schweiz);
Garanti	Ett års garanti, reparation på plats. Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Kontakta avtalsleverantören eller besök https://hp.com/support för att läsa mer om HPs prisbelönda alternativ för lokal service och support.

Fotnoter

- ¹ Standardutskriftsläge för HP Color LaserJet Pro-serierna med HP TerraJet-teknik jämfört med dess föregångare. Se hp.com/TerraJetcolors.
- ² HP Web Jetadmin kan hämtas utan extra kostnad från hp.com/go/webjetadmin.
- ³ HP Web Jetadmin kan hämtas utan extra kostnad från hp.com/go/webjetadmin.
- ⁴ HPs beräkningar baseras på normaliserade data för typisk elförbrukning från Energy Star® och jämför skrivare i HP LaserJet 200–500-serien vid lansering. Se hp.com/ecosmart.
- ⁵ Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off-teknik är beroende av skrivare och inställningar; och kan kräva uppgradering av den inbyggda programvaran.
- ⁶ Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off-teknik är beroende av skrivare och inställningar; den inbyggda programvaran kan behöva uppgraderas.
- ⁷ HP JetAdvantage Security Manager måste köpas separat. Besök hp.com/go/securitymanager för mer information.
- ¹² Reduceringar av mängden plast beräknas per sida och baseras på kassetten vikt och angiven kapacitet i HP TerraJet-kassetter jämfört med dess föregångare. Se hp.com/TerraJet/plasticreductions.
- ¹³ HPs beräkningar baseras på normaliserade data för typisk elförbrukning från Energy Star® om HP TerraJet-kassetter, jämfört med dess föregångare. Se hp.com/TerraJet/energysaving för mer information.

Avsägelse angående tekniska specifikationer

- ¹ Typisk elförbrukning (TEC) representerar den uppmätta typiska elförbrukningen för en produkt under en vecka, i kilowattimmar (kWh). Blue Angel TEC baseras på 230 V testresultat; ENERGY STAR TEC-data är baserade på 115 V testresultat. Observera att produkterna i HP LaserJet Pro 4201- och MFP 4301-serien är ENERGY STAR 3.0-certifierade i USA och den funktionellt likvärdiga HP LaserJet Pro 4202- och MFP 4302-serien uppfyller miljömärkningens gränsvärden för energieffektivitet.
- ² EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. På <http://www.epeat.net> visas registreringsstatus för varje land.
- ³ Se <http://www.hp.com/go/toneryield> för information om kapaciteten hos de kassetter som medföljer skrivaren. Uppmätta kapacitetsvärden i enlighet med ISO/IEC 19798 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer.
- ⁵ Värden baseras på 115 V testresultat baserade på testmetod från Energy Star.
- ⁶ Testad konfiguration: basmodell, enkelsidig utskrift, A4-papper med en snitthastighet på 33 sid/min.
- ⁷ Kapaciteten definieras som maximalt antal sidor med bildinnehåll per månad. Detta värde kan användas för att jämföra produktens prestanda med andra HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-produkter och hjälper dig implementera rätt skrivare och MFP-enheter för att tillgodose behoven hos anslutna individer eller grupper.

