



HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn

Snabba. Klara färger. Professionell prestanda.

Utformad för arbetsgrupper på företag som behöver professionell prestanda med snabba, dubbelsidiga utskrifter av hög kvalitet med skanning, kopiering och faxning samt prisbelönt tillförlitlighet i en kompakt design.¹¹



Skrivare med dynamisk säkerhet. Innehåller teknik som såväl idag som i framtiden kan förhindra användning av kassetter med chipp eller kretsar från andra tillverkare. Mer: <http://www.hp.com/learn/ds>



Fast two-sided printing



Time saving



Printer security settings



Environmental globe

Professionell färg och hastighet

- Få automatiska dubbelsidiga färgutskrifter med hög hastighet på 25 sidor per minut.¹
- Ge liv åt företaget med nästa generations TerraJet-toner som är utformad för mer verklighetstrogna, livfulla färger.⁸
- Effektivisera arbetsplatsen och öka teamets effektivitet med den här kompakta laserskrivaren.

Tryggt och säkert med prisbelönt tillförlitlighet¹¹

- Prestanda att räkna med sida efter sida med prisbelönt tillförlitlighet.¹¹
- Håll företaget uppkopplat med pålitliga nätverksutskrifter.
- Förlita er på utskrifter med lågt underhållsbehov för att undvika driftsstopp och behåll fokus på verksamheten.

Säkerhet på proffsnivå som hjälper till att skydda företaget

- Skydda verksamheten med proaktiv, inbäddad säkerhet som är redo att användas direkt samt manipuleringsssäker toner.¹²
- Skrivarsäkerhet på professionell nivå med förkonfigurerade inställningar innebär att den är redo att sättas i arbete.
- Stärk och förenkla efterlevnad. Vid uppgraderingen av HP Security Manager tillämpas policyer i hela skrivarnätverket.¹⁰

Kompakt och energisnål design

- Designad i kompakt format med energibesparande auto-on/auto-off-teknik för att optimera skrivarens energianvändning.
- HP TerraJet-toner med specialsammansättning som utvecklats för låg energiförbrukning vid utskrift.⁷
- Begränsa pappersförbrukningen. Förinställd dubbelsidig inställning skriver ut på bägge sidor av varje ark.
- Återvinn enkelt förbrukade HP-originaltonerkassetter kostnadsfritt via HP Planet Partners-programmet.⁹

Produkttrundtur

HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn

- 1. Snabb automatisk dubbelsidig utskrift
- 2. 4,3-tums CGD-pekskärm
- 3. Automatisk återställning av papperstrassel
- 4. Utskriftshastighet upp till 25/26 sid/min (Letter/A4)
- 5. Inmatningsfack för 250 ark med MP-fack för 1 ark
- 6. Tidsbesparande genvägar
- 7. Dokumentmatare för 50 ark
- 8. Enkel och väggledd installation
- 9. Wolf Pro Security
- 10. High-Speed USB-portar och Ethernet



Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	W2190A HP 219A svart LaserJet-originaltonerkassett (Ca 1300 sidor svart)
	W2190X HP 219X svart LaserJet-originaltonerkassett med hög kapacitet (Ca 3200 sidor svart)
	W2191A HP 219A cyan LaserJet-originaltonerkassett (Ca 1200 sidor cyan)
	W2191X HP 219X cyan LaserJet-originaltonerkassett med hög kapacitet (Ca 2500 sidor cyan)
	W2192A HP 219A gul LaserJet-originaltonerkassett (Ca 1200 sidor gult)
	W2192X HP 219X gul LaserJet-originaltonerkassett med hög kapacitet (Ca 2500 sidor gult)
	W2193A HP 219A magenta LaserJet-originaltonerkassett (Ca 1200 sidor magenta)
	W2193X HP 219X magenta LaserJet-originaltonerkassett med hög kapacitet (Ca 2500 sidor magenta)
Tillbehör	
Service och support	UG207E – HP 3 års standardutbyte för HP Color LaserJet Pro MFP 3301–3303-, 3388-skrivarserien
	UG087E – HP 3 års Next Business Day Exchange för HP Color LaserJet Pro MFP 3301–3303-, 3388-skrivarserien
	UG290E – HP 3 års Return to Depot för HP Color LaserJet Pro MFP 3301–3303-, 3388-skrivarserien (UG207E – tillgänglig i alla EMEA-länder utom Adriatiska regionen, Afrika, CIS, EEM, Israel, ME, Ryssland, Rumänien, Slovenien, Sydafrika, Turkiet, UG087E – tillgänglig i Österrike, Belgien, Tjeckien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien, UG290E – tillgänglig i Adriatiska regionen, Afrika, CIS, EEM, Israel, ME, Ryssland, Rumänien, Slovenien, Sydafrika, Turkiet)

Tekniska specifikationer

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn
Produktnummer	499Q7F
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
Kontrollpanel	4,3-tums kapacitiv färgpekskärm
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet ⁷	Svart (A4, normal): Upp t 25 sid/min Färg (A4, normal): Upp t 25 sid/min ; Svart (A4, dubbelsidig): 15 bilder/min Färg (A4, dubbelsidig): 15 bilder/min
Första sidan ut ⁹	Svart (A4, startklar): Så snabbt som 10,9 sek Färg (A4, startklar): På bara 11 sek ; Svart (A4, viloläge): På bara 11 sek Färg (A4, viloläge): På bara 11,1 sek.
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 600 x 600 dpi Färg (bästa): Upp till 600 x 600 dpi
Kapacitet per månad ¹⁰	Upp till 40 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad¹¹: 150 till 2 500
Standardutskriftsspråk	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, PCLM, JPEG
Teckensnitt och typsnitt	111 skalbara TrueType-teckensnitt;
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 5 mm, Underkant: 5 mm, Vänster: 5 mm, Höger: 5 mm; Maximalt utskriftsområde : 215,9 x 355,6 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk
Kopiera	
Kopieringshastighet ⁴	Svart (A4): Upp t 25 kop/min; Färg (A4): Upp t 25 kop/min
Kopieringsspecifikationer	Färg; ID-kopiering; Antal kopior; Ljusare/mörkare; Originalstorlek; Pappersformat; Paperstyp; Dubbelsidig kopiering; Papperskälla; Dubbelsidigt; Flera sidor på samma ark; Bindningsmarginal; Häfte; Maximalt antal kopior: Upp till 999 kopior; Förminskning/förstoring: 25 till 400 %
Skanna	
Skanningshastighet ¹²	Normal (A4): Upp till 19 sid/min (sv/v), upp till 8 sid/min (färg)
Filformat för skanning	JPG; PDF; PDF/A; TIFF
Skannerspecifikationer	Skannertyp ADF; Flatbädd; Skanningsteknik: Contact Image Sensor (CIS); Metoder för inläsning vid skanning: Skanning via frontpanelen; HP Universal Scan eller användarappar via Twain; Twain-version: Version 2.1; Dubbesidig ADM-skanning: Nej; Optisk skanningsupplösning: Upp till 300 dpi (färg och svartvitt, ADF); Upp till 1200 dpi (färg och svartvitt, flatbädd)
Avancerade skanningsfunktioner	HP Universal Scan
Rekommenderad skanningsvolym per månad	150 till 1500
Skanningsbar yta	Maximal mediastorlek (flatbädd): 216 x 297 mm ; Minimal mediastorlek (ADM): 148 x 210 mm Maximal mediastorlek (ADM): 216 x 356 mm
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars / 256
Digital sändning	Standard: Skanna till e-post, skanna till nätverksmapp, skanna till SharePoint, skanna till USB, skanna till dator
Faxa	
Faxa	Ja, 33,6 kbit/s
Faxspecifikationer	Faxminne: Upp till 500 sidor; Faxupplösning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Upp till 203 x 196 dpi; Ultrafin: Upp till 300 x 300 dpi; Snabbuppringning: Upp till 200 nummer
Smarta faxprogramfunktioner	Mobil fax med HP Cloud-konto
Processorhastighet	1,2 GHz
Anslutning	
Standard	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nätverk; 1 Hi-Speed USB 2.0 (enhet); 1 Hi-Speed USB 2.0 (värd); 2 RJ-11 fax/modemport/telefonlinje; Automatisk Ethernet-korskoppling
Kapacitet för mobil utskrift	Apple AirPrint™; Mopria™ certifierad; HP Smart-app; Mobila appar
Stöd för nätverksprotokoll	TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS.
Nätverksfunktioner	Inbyggt 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Automatisk crossover Ethernet; Autentisering via 802.1X
Minne	Standard: 512 MB ; Maximal: 512 MB
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	Standard: 2 ; Maximal: 2
Medietyper	Papper (brevpapper, broschyr, färgat, glättat, tungt, brevhuvud, lätt, vanligt, förtryckt, förhålät, återvunnet, tåligt), OH-film, etiketter, kuvert, kartong
Mediastorlek	Anpassad (metrisk): 76 x 127 mm till 216 x 356 mm Stöds (metrisk): A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Oficio 216 x 340 mm; 16K 195 x 270 mm; 16K 184 x 260 mm; 16K 197 x 273 mm; Vykort (JIS); Dubbla vykort (JIS); Kuvert B5; Kuvert C5; Kuvert DL; A5-R ADM: A4; LTR; LGL

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn
Produktnummer	499Q7F
Mediekapacitet	Standardinmatning: Huvudinmatningsfack för 250 ark, prioriterat fack för 1 ark Standardutmatning: Utmatningsfack för 100 ark
Medievikt	60 till 163 g/m ² papper; Upp till 176 g/m ² med vykort; Upp till 200 g/m ² glättat papper
Inmatningskapacitet	Fack 1: Fack för alla medietyper för 1 ark Fack 2: Ark: upp till 250; OH-film: upp till 10 mm; Kuvert: upp till 10 Maximal: Upp till 251 ark ADM: Standard, 50 ark
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 100 ark @ 75 gsm (eller upp till en 15 mm bunt) Kuvert: Upp till 10 kuvert OH-film: Bunt på upp till 10 mm Maximal: Upp till 100 ark @ 75 gsm (eller upp till en 15 mm bunt)
Kompatibla operativsystem ¹³	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Linux
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Linux
Lägsta systemkrav	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bitars eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme och internetanslutning Mac: Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; 2 GB hårddisk; Internetanslutning krävs
Medföljande program	HPs skrivarprogramvara kan laddas ned från https://www.hpsmart.com/download
Säkerhetshantering	Unikt administratörslösenord; Aktivera/inaktivera USB; Tidsgräns för EWS-session; Kontrollpanelens tidsgräns för inaktivitet; Rollbaserad åtkomstkontroll; WebScan är inaktiverat som standard.
Skrivarhantering	HP Web Jetadmin
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H) ⁵	Lägsta 418 x 419,12 x 341,32 mm; Maximal: 428 x 472 x 455 mm
Skrivarens vikt ¹⁵	Ca 17,1 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 30 °C Luftfuktighet: 30 till 70% RH
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 60°C
Akustik ⁶	Ljudeffekt: 6,3 B(A) Ljudtryck: 51 dB(A)
Strömförsörjning ¹	Krav: 220 V spänning: 220–240 V (±10 %) @ 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz; 110 V spänning: 110–127 V (±10 %) @ 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz (inte dubbel spänning, produkten varierar beroende på artikelnummer med #alternativkod som identifierare); Energiförbrukning: 416 W (utskrift), 7,6 W (startklart läge), 0,95 W (viloläge), 0,05 W (automatisk avstängning), 0,05 W (manuell avstängning); Typisk elförbrukning (TEC): 0,338 kWh/vecka (Energy Star); Nättaggregatstyp: Inbyggd strömförsörjning
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik
Certifikat	RCM (Australien), TUV och GS Mark (Tyskland), BSMI (Taiwan), CCC (Kina), BIS (Indien), KC (Sydkorea), SIRIM (Malaysia), Kambodja, Ukraina, EAC, Östeuropa-godkännanden, CE-märkning, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Indonesien, Singapore, Filippinerna osv. Elektromagnetisk emission standard: EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-2:2017; FCC CFR 47 avsnitt 15B; ICES-003, utgåva 6:2019; Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder. Blue Angel Blue Angel-anpassad Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör Telekomöverensstämmelse: Fax: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; FCC rubrik 47 CFR, artikel 68; Industry Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (Mexiko); PTC-200 (Nya Zeeland); Andra godkännanden för telekommunikation enligt krav från de enskilda länderna.
Specifikationer för hållbar inverkan	Innehåller återvunnen plast efter konsumentprodukter
Ursprungsland	Tillverkad i Vietnam
Medföljer ²	499Q7F HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn; Strömkabel; Tonerkassett; Användarhandbok; Flygblad
Garanti	Ett års begränsad garanti. Besök https://www.support.hp.com ¹⁴ . 3 års HP-kommersiell garanti utan extra kostnad (registrera er inom de första 60 dagarna på https://www.hp.com/eu/3yearwarranty).

Fotnoter

- ¹ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument är inte med i beräkningen. Mer information finns i <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ² Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. Trådlös användning är endast kompatibelt med 2,4 och 5 GHz. Stödjer både 5,0 GHz och 2,4 GHz med 12 icke-överlappande kanaler jämfört med endast 3 icke-överlappande kanaler för 2,4 GHz. Stödjer 5,0 GHz-band (upp till 150 mbps) jämfört med 2,4 GHz-band (upp till 72,2 mbps). Läs mer på: <https://www.hp.com/go/mobileprinting>
- ⁵ HP Web Jetadmin kan laddas ned utan extra kostnad vid <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
- ⁷ HPs beräkningar baseras på normaliserade data om typisk elförbrukning från Energy Star® beträffande HP LaserJet Pro- och Enterprise-serien med HP TerraJet-kassetter, jämfört med dess föregångare. Se <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>
- ⁸ Standardutskriftsläge för HP Color LaserJet Pro-serierna med HP TerraJet-tonerkassetter, jämfört med dess föregångare. Se <https://www.hp.com/TerraJet/colors>
- ⁹ HP Planet Partners-programmets tillgänglighet varierar. Mer information finns i <https://www.hp.com/recycle>
- ¹⁰ HP Security Manager måste köpas separat. Mer information finns i <https://www.hp.com/go/securitymanager>
- ¹¹ Buyers Lab (BLI) 2022–2024 Most Reliable A4 Brand Award baserat på enheter testade av Keypoint Intelligence från 2017 till 2021. Se <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>
- ¹² HPs kontorsklassade skrivarsystem är utvalda Managed- och Enterprise-enheter med den inbyggda programvaran FutureSmart 4.5 och senare, Pro-enheter, LaserJet-modeller 200 och uppåt, med respektive HP-originaltonerkassetter, -PageWidepatroner och -originalbläckpatroner. Inkluderar inte HPs tonerkassetter med integrerade skrivhuvuden. Funktioner för digital spårning av leveranskedjan, hårdvara, chipp och förpackningssäkerhet varierar lokalt per produkt. Se <https://www.hp.com/cartridgesecurity>
- ¹³ Baserat på leveranser 2023 Q2 i IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, utgåva 2023.Q2 Inkluderar leveranser för alla skrivarenheter (bläckskrivare, laserskrivare, kopiatorer och multifunktionsenheter inklusive produktionsenheter).

Avsägelse angående tekniska specifikationer

- ¹ Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätning av en 115 V-enhet.
- ² Se <https://www.hp.com/go/toneryield> för mer information om kapaciteten hos kassetterna 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.
- ³ Kapaciteten anges baserat på ISO/IEC 19798 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer. Mer information finns på <https://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁴ Första kopian utskriven från startklart läge och enkelsidig kopieringshastighet uppmätt enligt ISO/IEC 29183, dubbelsidig kopieringshastighet uppmätt enligt ISO/IEC 24735, den första uppsättningen testdokument är ej inkluderad. Se <https://www.hp.com/go/printerclaims> för mer information. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara och dokumentens komplexitet.
- ⁵ Ytermått när skrivaren är konfigurerad och i vänteläge
- ⁶ Testad konfiguration: basmodell, enkelsidig utskrift, A4-papper med en snitthastighet på 25 sid/min
- ⁷ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Se <https://www.hp.com/go/printerclaims> för mer information. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ⁹ Uppmätt med ISO/IEC 17629. Se <https://www.hp.com/go/printerclaims> för mer information. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ För optimala prestanda hos enheten rekommenderar HP att antalet avbildade sidor per månad ligger inom det angivna området, baserat på faktorer såsom utbytesintervaller för förbrukningsmaterial och enhetens livslängd under en förlängd garantiperiod.
- ¹² Skanningshastigheter uppmätta från ADF. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.
- ¹³ Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (Se <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing> för mer information)
- ¹⁴ Garanti- och supportalternativ varierar per produkt, land och lokal lagstiftning
- ¹⁵ Produktens vikt inklusive förbrukningsmaterial för konfiguration

