



HP LaserJet Pro MFP 3102fdw-skrivare

Få snabba utskriftshastigheter, skanningar i stora volymer och enkla hanteringsverktyg med LaserJet Pro.

Få snabba utskriftshastigheter, skanningar i stora volymer och enkla hanteringsverktyg med LaserJet Pro.



Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återvänt 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 återvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: www.hp.com/learn/ds

Höjdpunkter

- Hög utskriftshastighet (33 sid/min A4)
- Hög kapacitet per månad (50 000 sidor)
- Automatisk dubbelsidig utskrift som standard
- HP Smart-appen
- HP Wolf Pro security
- Kasset med standardpappersinmatning för 250 ark
- Dual-band WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct

Kraftfull produktivitet

- Ge mindre team bättre möjligheter med den här smarta laserskrivaren som är designad för upp till sju användare.
- Skriv ut mer effektivt. Spara tid, papper och kostnader med hastigheter på 35 sid/min vid dubbelsidiga utskrifter.¹
- Få produktivitet direkt i handen. Skriv ut, skanna och spara tid med Genvägar i HP Smart.²

Smidig hantering

- Centralisera utskriftshanteringen. HP Web Jetadmin och dess funktionaliteter gör allt enkelt.³
- Konfigurera skrivarna snabbt. Smidig installation som gör det enkelt att konfigurera och börja jobba.
- Hjälper till att skydda skrivare. Sjävläkande Wi-Fi detekterar avvikelser och startar automatiskt om till ett tidigare säkert tillstånd.⁴

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.
- Ange konfigurationspolicyer och validera inställningar universalt med HP JetAdvantage Security Manager.⁵

Hållbara utskrifter

- Spara upp till 20 % energi. EcoSmart-toner med JetIntelligence balanserar förstklassig kvalitet med hållbarhet.⁶
- Börja spara papper från allra första början. Den tvåsidiga standardinställningen skriver ut på bägge sidor för att halvera pappersförbrukningen.
- Uppfyll branschstandarder för effektivitet med Energy Star-klassificering.⁶
- Reducera koldioxidutsläppen. HP Auto-On/Auto-Off-teknik optimerar skrivarens energianvändning och -kostnader.⁷

Produkttrundtur

HP LaserJet Pro MFP 3102fdw-skrivare visas

1. Snabba utskrifter, upp till 33 sid/min, standardpapperskapaciteten är 250 ark
2. Byggt för mindre team på upp till sju användare
3. Förkonfigurerade säkerhetsinställningar
4. Automatisk dubbelsidig utskrift
5. High-speed USB-portar med hög hastighet samt inbyggt och snabbt Ethernet
6. Inmatningsfack av kassettyp



Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	W1390A HP 139A svart original LaserJet-tonerkasset (En kasset ger i genomsnitt 1 500 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.)
	W1390X HP 139X svart original LaserJet-tonerkasset med hög kapacitet (En kasset ger i genomsnitt 4000 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.)
Service och support	UG207E 3 års Advanced Exchange (alla EMEA-länder utom Adriatiska regionen, Afrika, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Ryssland, Sydafrika och Turkiet)
	UG087E 3 års Next Business Day Exchange (tillgängligt i Österrike, Belgien, Tjeckien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Spanien, Sverige, Schweiz och Storbritannien) UG290E 3 års Return to Depot (tillgängligt i Adriatiska regionen, Afrika, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Ryssland, Sydafrika och Turkiet)

Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet Pro MFP 3102fdw-skrivare
Produktnummer	3G630F
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
Kontrollpanel	2,7 tum CGD; Peksärm; 3 LED-knappar (Tillbaka, Hem, Info)
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal): Upp t 33 sid/min ; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 20 bild/min
Första sidan ut ²	Svart (A4, startklar): På bara 7,0 sek ; Svart (A4, viloläge): Så snabbt som 8,7 sek
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 1200 x 1200 dpi ; Teknik: 600 dpi med Resolution Enhancement-teknik (RE); ProRes 1200
Kapacitet per månad	Upp till 50 000 sidor A4; Rekommenderad sidovoly per månad: 350 till 2 500 sidor
Smarta programfunktioner i skrivaren	Automatisk dubbelsidig utskrift, Easy OOBÉ, skanningsdestinationer, Smart security, utskrift fungerar alltid, skriv ut var som helst
Standardutskriftsspråk	PCL5c; PCL6; PS; PCLm5; PDF; URF; PWG; PCLm
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 : 207 x 348 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)
Kopiera	
Kopieringshastighet	Svart (A4): Upp t 33 kop/min
Kopieringsspecifikationer	Antal kopior; Ljusare/mörkare; Förbättringar; Bindningsmarginal; Papper; Kopiering av flera sidor; Sortering; Kvalitet; Maximalt antal kopior: Upp till 999 kopior; Förminsning/förstoring: 25 till 400 %
Skanna	
Skanningshastighet ³	Normal (A4): Upp till 19 sid/min (sv/v), upp till 8 sid/min (färg)
Filformat för skanning	JPG, TIFF, XPS, PDF, PDF/A
Skannerspecifikationer	Skannertyp: ADF; Flatbädd: Skanningsteknik: CIS; Metoder för inläsning vid skanning: HP Smart-appen; och användarprogram via Twain; Twain-version: Version 2.1; Dubbessidig ADM-skanning: Nej; Optisk skanningsupplösning: Upp till 300 dpi (färg och svartvitt, ADF); Upp till 1200 dpi (färg och svartvitt, flatbädd)
Rekommenderad skanningsvoly per månad	150 till 1500
Skanningsbar yta	Maximal mediestorlek (flatbädd): 216 x 297 mm ; Minimal mediestorlek (ADM): 148 x 210 mm Maximal mediestorlek (ADM): 216 x 356 mm
Bitdjup/gräskalenivåer	24-bitars / 256
Faxa	
Faxa ⁴	Ja
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
Processorhastighet	800 Mhz
Anslutning	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 (enhet); Ethernet 10/100 BT; Trådlöst 802.11b/g/n, dual band 2,4/5 GHz
Kapacitet för mobil utskrift	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift; HP ROAM för företag; Utskrift med ROAM-kö (tillval)
Stöd för nätverksprotokoll	ICP/IP; IPv4; IPv6; IP direktläge; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/Zeroconf; WINS; SNMP v 1/2/3; och HTTP/HTTPS
Nätverksfunktioner	10/100 Mbit/s Ethernet; Trådlöst 802.11b/g/n, Dual band 2,4/5 GHz.
Hårddisk	Ingen hårddisk
Minne	Standard: 512 MB ; Maximal: 512 MB
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	Standard: 1 ; Maximal: 1 huvudfack
Medietyper	Papper (skurna ark, vanligt, glättad film, etiketter), kuvert, kort, kartong, vykort
Mediestorlek	Anpassad (metrisk): Bredd 76 till 216 mm; Längd 127 till 356 mm Stöds (metrisk): A4, A5, A5-R, A6, B5(UIS); B6(UIS); Oficio (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L 9 x 13 cm; 10 x 15 cm; Japanskt vykort; Dubbelt japanskt vykort roterat; Japanskt kuvert Chou nr. 3; Japanskt kuvert Chou nr. 4; Kuvert B5; Kuvert C5; Kuvert C6; Kuvert DL ADM: A4; LTR; LGL
Mediekapacitet	Standardinmatning: 1 huvudfack; 250 ark eller 10 kuvert Standardutmatning: Utmatningsfack för 150 ark
Medievikt	60 till 163 g/m²
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: upp till 250; Kuvert: upp till 10 Maximal: Upp till 250 ark ADM: Standard, 50 ark
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 150 ark Kuvert: Upp till 10 Maximal: Upp till 150 ark
Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 15 Sequoia; Linux
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux
Lägsta systemkrav	Windows: Microsoft® Windows® 11 eller 10, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer eller Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internetanslutning krävs
Medföljande program	Ingen CD medföljer; Nedladdningsbar programvara från http://www.hp.com , http://www.hpsmart.com/setup och butik för appar i operativsystemet.
Säkerhetshantering	Lösenordskyddad inbyggd nätverkswebbserver; aktivering/inaktivering av nätverksportar; Lösenordsändring för SNMPv1-community; 802.1x-autentisering
Skrivvarhantering	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta 418,0 x 398,2 x 313,2 mm; Maximal: 426,8 x 758,8 x 475,5 mm
Skrivarens vikt	10,5 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 32,5 °C Luftfuktighet: 30 till 70% RH
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 60 °C
Akustik	Ljudeffekt: 6,6 B(A) (utskrift med 33 sid/min) Ljudtryck: 53 dB(A)
Strömförsörjning	Krav: 220 V spänning: 220 till 240 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz; Energiförbrukning: 436 W (aktiv utskrift), 4,5 W (redol), 1,31 W (viloläge), 0,06 W (manuellt av), 0,06 W (auto av/manuellt på); Typisk elförbrukning (TEC)⁵: Blue Angel: 0,402 kWh/vecka; Nättaggregatstyp: inbyggd strömförsörjning
Certifikat	RCM (Australien), TUV och GS Mark (Tyskland), BSMI (Taiwan), CCC (Kina), BIS (Indien), KC (Korea), SIRIM (Malaysia), Kambodja, Ukraina, EAC, Östeuropa-godkännanden, CE-märkning, FCC, Energy Star, UL, Chile, Argentina, Paraguay, Indonesien, Singapore, Filippinerna osv. Elektromagnetisk emission standard: CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 – klass B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC rubrik 47 CFR, del 15 klass B/ICES-003, utgåva 6 Blue Angel Blue Angel-anpassad Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställt vid användning av HP-originaltillbehör Telekommunikationsanmälse: Trådlöst: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/utkast EN 301 489-1-7: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1/EN300 440-1 V2.1.1; FCC-rubrik 47 CFR, avsnitt 15 underavsnitt C och E/RSS 247 utgåva 1, 2015 och RSS 102 utgåva 5, 2015; IEC 62311:2007/EN62311:2008 Fax Telecom: ES 203 021; 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 enskilda länder.
Specifikationer för hållbar inverkan	Kvicksilverfri
Ursprungsland	Tillverkad i Vietnam
Medföljer ⁶	3G630F HP LaserJet Pro MFP 3102fdw-skrivare; HP LaserJet svart starttonerkassett (kapacitet på ca 1000 sidor); Konfigurationshandbok; Referenshandbok; Broschyr med föreskrifter; Garantiguide; Strömkabel Ca 1000 sidor i svart
Garanti	Ett års begränsad garanti; Garanti- och supportalternativ varierar per produkt, land och lokal lagstiftning

Fotnoter

¹ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734. Den första uppsättningen testdokument är inte med i beräkningen. Mer information finns på hp.com/go/printerclaims. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.

² Kräver nedladdning av HP-appen som finns tillgänglig på www.hp.com/go/mobileprinting. Vissa funktioner finns tillgängliga endast på engelska och kan variera beroende på skrivarmodell/land och på dator-/mobilappar. HP förbehåller sig rätten att introducera avgifter för att använda funktionerna som tillhandahålls av HP-appen. Internetåtkomst krävs och kanske inte är tillgänglig i alla länder. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiker. Mer information finns på www.hpsmart.com.

³ HP Web Jetadmin kan hämtas utan extra kostnad från hp.com/go/webjetadmin.

⁴ Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. Trådlös användning är endast kompatibelt med 2,4 och 5 GHz. Har stöd för både 5 och 2,4 GHz med 12 icke-överlappande kanaler jämfört med endast 3 icke-överlappande kanaler för 2,4 GHz. Har stöd för 5 GHz band (upp till 150 Mbit/s) jämfört med 2,4 GHz band (upp till 72,2 Mbit/s). Läs mer på: www.hp.com/go/mobileprinting

⁵ HP JetAdvantage Security Manager måste köpas separat. Besök hp.com/go/securitymanager för mer information.

⁶ 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.

⁷ Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off beror på skrivare och inställningar; den inbyggda programvaran kan behöva uppgraderas.

⁸ Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. Trådlös användning är endast kompatibelt med 2,4 och 5 GHz. Har stöd för både 5 och 2,4 GHz med 12 icke-överlappande kanaler jämfört med endast 3 icke-överlappande kanaler för 2,4 GHz. Har stöd för 5 GHz band (upp till 150 Mbit/s) jämfört med 2,4 GHz band (upp till 72,2 Mbit/s). Läs mer på: www.hp.com/go/mobileprinting

Avsägelse angående tekniska specifikationer

¹ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument är ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.

² Uppmätt med ISO/IEC 17629. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.

³ Skanningshastigheter uppmätta från den automatiska dokumentmataren. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.

⁴ Baserat på standard ITU-T testbild nr 1 vid standardupplösning. Mer komplexa sidor eller högre upplösning behöver längre tid och förbrukar mer minne.

⁵ Se <http://www.hp.com/go/toneryield> för information om kapaciteten hos de kassetter som medföljer skrivaren. Kapacitet i enlighet med ISO/IEC 19752 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer.

