



HP LaserJet Pro MFP3102fdwe-skrivare

Snabb och komplett med smarta funktioner för enkla, säkra och hållbara utskrifter.¹

Den här skrivaren med HP+ är designad för hög produktivitet vid höga hastigheter som använder tillförlitlig hårdvara. Allt detta erbjuder enkel daglig användning så att ni kan fokusera mer på verksamheten. Med HP+ har skrivare dessutom aldrig varit enklare att hantera och använda, från var som helst.



Detta är en HP+ skrivare. Det kräver ett HP-konto, internetanslutning och exklusiv användning av HPs originaltonerkassetter under skrivarens hela livstid. Mer: <http://www.hp.com/plus-faq>

Höjdpunkter

- HP+ aktiverat. Finns även tillgängligt för företagskunder
- Instant Ink-tjänsten för laser finns tillgänglig
- HP Smart-appen och Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro security
- Automatisk dubbelsidig utskrift som standard
- Hög utskriftshastighet (33 sid/min A4)
- Hög kapacitet per månad (50 000 sidor)
- Kassett med standardpappersinmatning för 250 ark
- Dual-band WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct



Kraftfull produktivitet.

- Ge mindre team bättre möjligheter med den här smarta skrivaren som är designad för upp till sju användare.
- Skriv ut och skanna mer effektivt. Spara tid, papper och kostnader med snabba hastigheter och automatisk dubbelsidig utskrift.
- Gör mer i färre steg. Med enkla genvägar kan era anställda slutföra vanliga uppgifter med bara ett klick.
- Få produktivitet direkt i handen. Skriv ut, skanna och spara tid med genvägar i HP Smart-appen.²

Smidig hantering.

- Guidad och molnbaserad installation som gör det enkelt att konfigurera nya skrivare och registrera användare från valfri plats.³
- Smart Admin Dashboard övervakar användning och kontrollerar inställningarna på olika skrivare, på olika platser.³
- Smidiga anslutningar låter er skriva ut från var som helst och från valfri enhet – över alla nätverk.^{2,4}
- Dedikerad teknisk support kan hjälpa er när det behövs – allt hanteras med vår tvååriga utökade HP-garanti.^{5,6}

HP Wolf Pro Security, ännu bättre med HP+.

- Få skrivarsäkerhet direkt vid leverans. Förkonfigurerade inställningar innebär att programvaran är redo när ni är det
- Konfigurera skrivarsäkerhet direkt från kontrollpanelen. Smart Admin gör IT-konfigurerings- och övervakning enkel.³
- Automatisk övervakning dygnet runt hjälper till att garantera att skrivare och information alltid är säkra.³
- Lägg till ett extra lager av säkerhet. Alternativet PIN-kod/pull printing autentiserar endast utskriftsjobben när ägaren till utskriften är närvarande.

Smidig hantering med Instant Ink.

- Registrera för att spara på HP-originaltoner med Instant Ink. Få toner, leverans och återvinning.^{7,8,9}
- Få aldrig slut på toner med Instant Ink för laserskrivare.¹⁰
- Få toner automatiskt levererad till anställda eller kontor – allt på en och samma faktura – med Instant Ink.⁸
- Instant Ink låter er välja de planer som passar var och en av era skrivare. Byt eller avbryt när som helst.¹¹

Produkttrundtur

HP LaserJet Pro MFP3102fdwe-skrivare visas

1. Snabba utskrifter, upp till 33 sid/min, standardpapperskapacitet för 250 ark
2. Byggt för mindre team på upp till sju användare
3. Förkonfigurerade säkerhetsinställningar
4. Automatisk dubbelsidig utskrift
5. Dual band Wi-Fi med självläkning
6. Inmatningsfack av kassettyp



Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	
Tillbehör	
Service och support	U06XTE 3 års Advanced Exchange (alla EMEA-länder utom Adriatiska regionen, Afrika, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Ryssland, Sydafrika och Turkiet) U06XVE 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) U06XZE 3 års Return to Depot (tillgängligt i Adriatiska regionen, Afrika, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Ryssland, Sydafrika och Turkiet)

Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet Pro MFP3102fdwe-skrivare
Produktnummer	3G630E
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 bld/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 (REt), HP ProRes 1200
Kapacitet per månad	Upp till 50 000 A4; Rekommenderad sidvolym per månad: 350 till 2 500 sidor
Smarta programfunktioner i skrivaren	Automatisk dubbelsidig utskrift, Easy 00BE, skanningsdestinationer, Smart security, HP Smart Pro, utskrift fungerar alltid, skriv ut var som helst, HP Smart Admin
Standardutskriftsspråk	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; 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; Förminskning/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; Dubbelsidig ADM-skanning: Nej; Optisk skanningsupplösning: Upp till 300 dpi (färg och svartvitt, ADF); Upp till 1200 dpi (färg och svartvitt, flatbädd)
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
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	Ethernet 10/100Mbps; Wireless 802.11b/g/n, Dual band 2.4GHz/5GHz
Kapacitet för mobil utskrift	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; Wireless Direct-utskrift; HP ROAM för företag; Utskrift med ROAM-kö (tillval)
Stöd för nätverksprotokoll	TCP/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.
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
Mediastorlek	Anpassad (metrisk): Bredd 76 till 216 mm; Längd 127 till 356 mm Stöds (metrisk): A4, A5, A5-R, A6, B5(JIS); B6(JIS); Oficio (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 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

Modell	HP LaserJet Pro MFP3102fdwe-skrivare
Produktnummer	3G630E
Mediekapacitet	Standardinmatning: 1 huvudfack; 250 ark eller 10 kuvert Standardutmatning: Utmatningsfack för 150 ark
Medievikt	60 till 163 g/m ²
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	Microsoft® Windows® 11, 10: 32- eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer (Windows 10 eller tidigare) eller Edge (Win11). Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internetanslutning krävs; Linux (se https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing för mer information)
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server 2008 R2 64-bitars, Windows Server 2008 R2 64-bitars (SP1), Windows Server 2012 64-bitars, Windows Server 2016 64-bitars, Linux – se http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing för mer information,
Lägsta systemkrav	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bitars eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme och internetanslutning. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internetanslutning krävs
Medföljande program	Ingen CD i förpackningen; Nedladdningsbar programvara från http://www.hpsmart.com/setup och butiker för appar i operativsystemen
Säkerhetshantering	Lösenordsskyddad inbyggd nätverkswebbserver; aktivering/inaktivering av nätverksportar; Lösenordsändring för SNMPv1-community
Skrivarhantering	HP Smart, HPSPM, 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 (redo), 1,31 W (viloläge), 0,06 W (manuellt av), 0,06 W (auto av/manuellt på); Nätaggregatstyp: 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, Singaper, 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-anpassad Nej, se ECI-dokumentet (visar vilka miljömärkningskriterier som uppfylls av respektive produkt) Telekomöverensstämmelse: Trådlöst: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/utkast EN 301 489-17: 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 ⁵	3G630E HP LaserJet Pro MFP 3102fdwe-skrivare; HP LaserJet svart starttonerkassett (kapacitet på ca 1000 sidor); Konfigurationshandbok; Referenshandbok; Broschyr med föreskrifter; Garantiguide; Strömkabel
Garanti	Två års begränsad garanti; Se dokumentationen i skrivarens förpackning för mer information om HPs garantier. HPs garantiförmåner gäller utöver de lagstadgade rättigheter som gäller enligt tillämplig konsumentskyddslagstiftning avseende varor som inte överensstämmer med försäljningsavtalet. Sådana lagstadgade rättigheter för konsument är inte begränsade eller påverkas på något annat sätt av HPs garanti

Fotnoter

¹ Forest First – HP samarbetar med våra partner inklusive WWF och Arbor Day Foundation för att förvalta, återställa och skydda skogar i många länder runt om i världen. Med HP+ är varje utskrift – oavsett pappersleverantör – en del av HPs Forest Positive Framework som motverkar riskerna med avskogning. HP-papper kommer endast från certifierade och ansvarsfullt förvaltade skogar eller från återvunnet material. För andra leverantörers papper investerar HP i projekt för återställning, skydd eller förvaltning av skogar i viktiga regioner, i tillräckligt stor utsträckning för att kompensera för papper som har använts av HP+ kunder och som kanske inte har framställts på ett ansvarsfullt sätt. Mer information finns på <http://www.hp.com/forestfirst>.

² Smart-app (Smart Pro): Kräver att HP Smart-appen laddas ned. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobilversionen. Abonnemang kan krävas.

³ Enkel installation och hantering – kräver att Smart Admin Dashboard används för skrivarinstallation och användarregistrering.

⁴ Ansluten och redo – skrivare med HP+ är alltid redo med förbättrade anslutningsmöjligheter som använder sig av Smart Driver och Print/Scan Doctor-teknik.

⁵ Dedikerad support – prata med en supportrepresentant för HP+ från måndag till fredag (kl. 08.00 till 22.00 EST) samt lördag och söndag (kl. 09.00 till 20.00 EST). Utesluter helgdagar.

⁶ Utökad garanti: Totalt 2 års HP-garanti. Se dokumentationen i skrivarens förpackning för mer information om HPs garantier. HPs garantiförmåner gäller utöver de lagstadgade rättigheter som gäller enligt tillämplig konsumentskyddslagstiftning avseende varor som inte överensstämmer med försäljningsavtalet. Sådana lagstadgade rättigheter för konsumenter är inte begränsade eller påverkas på något annat sätt av HPs garanti.

⁷ Spara upp till 50 % på toner (svartvitt) – baserad på en månadsabonnemangskostnad för HP Instant Ink och svartvitt tonerabonnemang med 1500 sidor utan köp av en extra uppsättning sidor, jämfört med kostnad per sida för att skriva ut ISO/IEC 24711-sidor på de flesta traditionella svartvita tonerkassettskrivare (A4) i samma klass < 494 EUR och MFP:er med priser < 672 EUR och som använder integrerade originalkassetter med standardkapacitet (toner och trumma i en kassett). Genomsnittlig kostnad per sida (CPP) per land används för att fastställa påståenden om procentuella besparingar jämfört med CPP för HP Instant Ink. Försäljningspriser har inte beaktats i den här undersökningen. Skrivare som endast använder XL-patroner/kassetter är exkluderade på grund av icke-standardiserad hårdvara och modell på patron/kassett. Studie utförd av Keypoint Intelligence under september 2021 på uppdrag av HP och baserad på offentligt tillgänglig information per 18 augusti 2021. Skrivare valda efter marknadsandel i IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2021 Q2. Mer information finns på <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk>.

⁸ Automatisk leverans och konsoliderad fakturering – skrivare måste vara direktanslutna till internet för att delta i programmet. Internetåtkomst säljs separat.

⁹ Återvinning – programmets tillgänglighet varierar. Retur och återvinning av HP-originalpatroner/-kassetter är för närvarande tillgänglig i över 60 länder, territorier och regioner i Europa, Asien, Afrika samt Nord- och Sydamerika via programmet HP Planet Partners. Se <http://www.hp.com/recycle> för mer information.

¹⁰ Få aldrig slut – baserat på abonnemangets nyttjande, internetanslutning till kompatibel HP-skrivare, giltigt kontokort, e-postadress och leveranstjänsterna i ert område.

¹¹ Byta eller avbryta - byt eller avbryt abonnemanget när som helst online. Om ni väljer att avbryta HP Instant Ink kan ni återgå till att använda HP-originalpatroner/-kassetter – standard eller XL. Abonnemangsuppgraderingar träder i kraft omedelbart och kostnaden debiteras i efterhand eller i samband med nästa betalningsperiod, beroende på vad som har valts. En nedgradering eller uppsägning av abonnemanget träder i kraft efter den sista dagen av den aktuella betalningsperioden. Fullständig information finns på hpinstantink.com/terms.

Avsägelse angående tekniska specifikationer

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

