



# HP LaserJet Pro MFP 3102fdn-skrivare

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

Den här skrivaren är designad för maximal produktivitet vid höga hastigheter och tillförlitlig hårdvara. Allt detta erbjuder enkel daglig användning var ni än jobbar för att kunna fokusera mer på verksamheten.



Dynamisk säkerhet används för den här skrivaren. Den kan uppdateras med regelbundna intervall genom uppdateringar av den inbyggda programvaran. Skrivaren är avsedd att endast användas med patroner med HP-kretsar. Patroner med icke-HP-kretsar kommer eventuellt inte att fungera eller kommer eventuellt att sluta fungera. Mer information på: [www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)

## Höjdpunkter

- Instant Ink-tjänsten för laser finns tillgänglig
- 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
- Kassett med standardpappersinmatning för 250 ark



2-sided printing



Ethernet



Precision black toner



High yield toner cartridge



Legendary HP reliability



Fax

## Kraftfull produktivitet.<sup>1</sup>

- Ge mindre team bättre möjligheter med den här smarta skrivaren som är designad för upp till sju användare.
- Skriv ut mer effektivt. Spara tid, papper och kostnader med snabba utskrifter och skanning samt 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.<sup>2</sup>

## Smidig hantering.

- Centralisera skrivarhanteringen för hela företaget. HP Web Jetadmin och dess funktionaliteter gör allt enkelt.<sup>3</sup>
- Konfigurera skrivare snabbt, oavsett var arbetet sker. Molnanslutningar gör det enkelt för IT-teamet.
- Få åtkomst till skrivarparken från en enda kontrollpanel. Smart Admin vägleder installationen och erbjuder IT-insyn.<sup>4</sup>

## HP Wolf Pro Security.

- Få skrivarsäkerhet direkt vid leverans. Förkonfigurerade inställningar innebär att programvaran är redo när ni är det
- Installera och hantera skrivarna via en enda kontrollpanel. Smart Admin gör upplevelsen sömlös.<sup>4</sup>
- 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.<sup>5</sup>

## Smidig hantering med Instant Ink.

- Registrera för att spara på HP-originaltoner med Instant Ink. Få toner, leverans och återvinning.<sup>6,7,8</sup>
- Få aldrig slut på toner med Instant Ink för laserskrivare.<sup>9</sup>
- Få toner automatiskt levererad till anställda eller kontor – allt på en och samma faktura – med Instant Ink.<sup>8</sup>
- Instant Ink låter er välja de planer som passar var och en av era skrivare. Byt eller avbryt när som helst.<sup>10</sup>

## Produkttrundtur

### HP LaserJet Pro MFP 3102fdn-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	<b>W1390A</b> HP 139A svart original LaserJet-tonerkassett (En kassett ger i genomsnitt 1500 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.)
	<b>W1390X</b> HP 139X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (En kassett ger i genomsnitt 4000 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.)
Service och support	<b>UG207E</b> 3 års Advanced Exchange (alla EMEA-länder utom Adriatiska regionen, Afrika, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Ryssland, Sydafrika och Turkiet) <b>UG087E</b> 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) <b>UG290E</b> 3 års Return to Depot (tillgängligt i Adriatiska regionen, Afrika, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Ryssland, Sydafrika och Turkiet)

## Tekniska specifikationer

<b>Modell</b>	HP LaserJet Pro MFP 3102fdn-skrivare
<b>Produktnummer</b>	3G629F
<b>Funktioner</b>	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
<b>Kontrollpanel</b>	2,7 tum CGD; Peksärm; 3 LED-knappar (Tillbaka, Hem, Info)
<b>Skriv ut</b>	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	<b>Svart (A4, normal):</b> Upp till 33 sid/min; <b>Svart (A4, dubbelsidig):</b> Upp till 20 bild/min
Första sidan ut <sup>2</sup>	<b>Svart (A4, startklar):</b> På bara 7,0 sek; <b>Svart (A4, viloläge):</b> Så snabbt som 8,7 sek
Utskriftsupplösning	<b>Svart (bästa):</b> Upp till 1 200 x 1 200 dpi; <b>Teknik:</b> 600 dpi med Resolution Enhancement-teknik (RET); ProRes 1 200
Kapacitet per månad	Upp till 50 000 sidor A4; <b>Rekommenderad sidvolymp per månad:</b> 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; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Teckensnitt och typsnitt	84 skalbara TrueType-teckensnitt
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmarginaler:</b> Högst upp: 4,23 mm, Underkant: 4,23 mm, Vänster: 4,23 mm, Höger: 4,23 mm; <b>Maximalt utskriftsområde:</b> 207 x 348 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)
<b>Kopiera</b>	
Kopieringshastighet	<b>Svart (A4):</b> Upp till 33 kop/min
Kopieringsspecifikationer	Antal kopior; Ljusare/mörkare; Förbättringar; Bindningsmarginal; Paper; Kopiering av flera sidor; Sortering; Kvalitet; <b>Maximalt antal kopior:</b> Upp till 999 kopior; <b>Förminskning/förstoring:</b> 25 till 400 %
<b>Skanna</b>	
Skanningshastighet <sup>3</sup>	<b>Normal (A4):</b> Upp till 19 sid/min (sv/v), upp till 8 sid/min (färg)
Filformat för skanning	JPG, TIFF, XPS, PDF, PDF/A
Skannerspecifikationer	<b>Skannertyp:</b> ADF; <b>flatabädd;</b> <b>Skanningsteknik:</b> CIS; <b>Metoder för inläsning vid skanning:</b> HP Smart-app; och användarprogram via Twain; <b>Twain-version:</b> Version 2.1; <b>Dubbelsidig ADM-skanning:</b> Nej; <b>Maximalt skanningsstorlek (flatabädd, ADM):</b> 216 x 297 mm; <b>Optisk skanningupplösning:</b> Upp till 300 dpi (färg och svartvitt, ADF); Upp till 1 200 dpi (färg och svartvitt, flatabädd)
Rekommenderad skanningvolymp per månad	150 till 1 500
Skanningens baryta	<b>Maximalt mediestorlek (flatabädd):</b> 216 x 297 mm; <b>Minimalt mediestorlek (ADM):</b> 148 x 210 mm <b>Maximalt mediestorlek (ADM):</b> 216 x 356 mm
Bitdjup/gärskalenivåer	24-bitars/256
<b>Faxa</b>	
Faxa <sup>4</sup>	Ja
Faxspecifikationer	<b>Faxminne:</b> Upp till 500 sidor; <b>Faxupplösning:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Upp till 203 x 196 dpi; Ultrafin: Upp till 300 x 300 dpi; <b>Snabbuppringning:</b> Upp till 200 nummer
<b>Processorhastighet</b>	800 MHz
<b>Anslutning</b>	
Standard	Hi-Speed USB-enhet (kompatibel med USB 2,0-specifikationerna); 10/100 Mbit/s Ethernet.
Kapacitet för mobil utskrift	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad
Stöd för nätverksprotokoll	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP direktläge; LPD; SLP; Bonjour; W-S-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v1/2/3; och HTTP/HTTPS
Nätverksfunktioner	10/100 Mbit/s Ethernet.
<b>Hårdisk</b>	ingen hårdisk
<b>Minne</b>	<b>Standard:</b> 512 MB; <b>Maximal:</b> 512 MB
<b>Mediekapacitet</b>	
Antal pappersfack	<b>Standard:</b> 1; <b>Maximal:</b> 1 huvudfack
Medietyper	Papper (skurna ark, vanligt, glättad film, etiketter), kuvert, kort, kartong, vykort
Mediестorlek	<b>Anpassad (metrisk):</b> Bredd 76 till 216 mm; Längd 127 till 356 mm <b>Stöds (metrisk):</b> 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); L9 x 13 cm; 10 x 15 cm; Japanskt vykort; Dubbel japanskt vykort roterat; Japanskt kuvert Chou nr. 3; Japanskt kuvert Chou nr. 4; Kuvert B5; Kuvert C5; Kuvert C6; Kuvert DL <b>ADM:</b> A4; LTR; LGL
Mediekapacitet	<b>Standardinmatning:</b> 1 huvudfack; 250 ark eller 10 kuvert <b>Standardutmatning:</b> Utmatningsfack för 150 ark <b>ADM:</b> Standard, 50 ark
Medievikt	60 till 163 g/m <sup>2</sup>
Inmatningsskapacitet	<b>Fack 1:</b> Ark: upp till 250; Kuvert: upp till 10 <b>Maximal:</b> Upp till 250 ark <b>ADM:</b> Standard, 50 ark
Utmätningsskapacitet	<b>Standard:</b> Upp till 150 ark <b>Kuvert:</b> Upp till 10 <b>Maximal:</b> Upp till 150 ark
<b>Kompatibla operativsystem</b>	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32- eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårdiskutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer eller Edge, 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)
<b>Kompatibla nätverksoperativsystem</b>	Windows Server 2008 R2 64-bitars, Windows Server 2008 R2 64-bitars (SP1), Windows Server 2012 64-bitars, Windows Server 2012 R2 64-bitars, Windows Server 2016 64-bitars, Linux – se http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing för mer information.
<b>Lagsta systemkrav</b>	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32- eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårdiskutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer eller Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internetanslutning krävs
<b>Medföljande program</b>	Ingen CD medföljer; Nedladdningsbara programvara från http://www.hp.com, http://www.hp.com/setup och butik för appar i operativsystemet.
<b>Säkerhetsantering</b>	Lösenordsskyddad inbyggd nätverkswebbserver; aktivering/inaktivering av nätverksportar; Lösenordsändring för SNMPv1-community
<b>Skrivhantering</b>	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hp.com
<b>Mått och vikt</b>	
Skrivarens mått (B x D x H)	<b>Lägsta:</b> 418,0 x 398,2 x 313,2 mm; <b>Maximal:</b> 426,8 x 758,8 x 475,5 mm
Skrivarens vikt	10,5 kg
<b>Driftsmiljö</b>	<b>Temperatur:</b> 15 till 32,5 °C <b>Luftfuktighet:</b> 30 till 70% RH
<b>Lagringsvillkor</b>	<b>Temperatur:</b> -20 till 60 °C
<b>Akustik</b>	<b>Ljudeffekt:</b> 6,6 B(A) (utskrift med 33 sid/min) <b>Ljudtryck:</b> 53 dB(A)
<b>Strömförsörjning</b>	<b>Krav:</b> 220 V spänning; 220 till 240 V AC (+/-10%), 60/50 Hz; <b>Energiförbrukning:</b> 436 W (aktiv utskrift), 4,5 W (redo), 1,31 W (viloläge), 0,06 W (manuellt tav), 0,06 W (auto av/manuellt på); <b>Typisk elförbrukning (TEC)<sup>5</sup>:</b> Energy Star: 0,407 kWh/vecka (Blue Angel); 0,402 kWh/vecka; <b>Nättagregatstyp:</b> Inbyggd strömförsörjning
<b>Certifikat</b>	RCM (Australien), TUV och GS Mark (Tyskland), BSM (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. <b>Elektromagnetisk emissionsstandard:</b> CISPR32:2012 & CISPR32:2015 / EN55032:2012 & EN55032:2015 + AC:2016 – klass B; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013; EN55035:2017; FCC rubrik 47 CFR, del 15 klass B/JCES-003, utgåva 6 <b>Blue Angel</b> <b>Blue Angel-anpassad Ja,</b> Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställt vid användning av HP-originaltillbehör <b>Telekomöverensstämmelse:</b> Fax Telecom: ES 203 021; FCC rubrik 47 CFR, artikel 68; Industry Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (Mexiko); PTC-200 (Nya Zeeland); Andragodkännanden för telekommunikation enligt krav från enskilda länder.
<b>Specifikationer för hållbar inverkan</b>	Kvicksilverfri
<b>Ursprungsländ</b>	Tillverkad i Vietnam
<b>Medföljer<sup>6</sup></b>	3G629F HP LaserJet Pro MFP 3102fdn-skrivare; HP LaserJet svart starttonerkasset (kapacitet på ca 1 000 sidor); Konfigurationshandbok; Referenshandbok; Broschyr med föreskrifter; Garantiguide; Strömkabel
<b>Garanti</b>	Ett års begränsad garanti; Garanti- och supportalternativ varierar per produkt, land och lokal lagstiftning

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Uppmätt enligt ISO/IEC 24734. Den första uppsättningen testdokument är inte med i beräkningen. Mer information finns på [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- <sup>2</sup> Kräver att HP Smart-appen laddas ned. Information om lokala utskriftskrav finns på [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobilversionen. Abonnement kan krävas; abonnemang kanske är inte tillgängliga i alla länder. Se mer information på [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com). Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiker. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax. Se [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com) för mer information.
- <sup>3</sup> HP Web Jetadmin kan hämtas utan extra kostnad från [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>4</sup> Enkel installation och hantering – kräver att Smart Admin Dashboard används för skrivarinstallation och användarregistrering.
- <sup>5</sup> HP JetAdvantage Security Manager måste köpas separat. Besök [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager) för mer information.
- <sup>6</sup> Tillgängligheten till programmet varierar. Se [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) för mer information.
- <sup>7</sup> Automatisk leverans och samlad faktura: Skrivare måste ha en direktanslutning till internet för att kunna delta i programmet Internetåtkomst säljs separat.
- <sup>8</sup> 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 [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) för mer information.
- <sup>9</sup> Få aldrig slut: Baserat på abonnemangets nyttjande, internetanslutning till kvalificerad HP-skrivare, giltigt kontokort, e-postadress och leveranstjänsterna i ert område.
- <sup>10</sup> Byt eller avbryt: 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](http://hpinstantink.com/terms)

## Avsigelser angående tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Skanningshastigheter uppmätta från den automatiska dokumentmataren. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.
- <sup>4</sup> Baserat på standard ITU-T testbild nr 1 vid standardupplösning. Mer komplexa sidor eller högre upplösning behöver längre tid och förbrukar mer minne.
- <sup>5</sup> 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.

