

HP LaserJet Pro MFP 3102fdn-printer



Få hurtige printhastigheder, scanning af store mængder og nemme administrationsværktøjer med LaserJet Pro.

Denne moderne printer er skabt til effektiv produktivitet med hurtig hastighed og driftsikker hardware, som giver nem hverdagsbrug, uanset hvor der arbejdes, så du kan fokusere på din virksomhed.



Denne printer bruger dynamisk sikkerhed, som kan opdateres regelmæssigt med firmwareopdateringer. Printeren er kun beregnet til brug med toner, der er en original HP-chip. Toner, der ikke bruger en chip fra HP, fungerer muligvis ikke eller ophører muligvis med at fungere. Flere oplysninger på: www.hp.com/learn/ds

Højdepunkter

- Fås med Instant Ink til laser
- Hurtig printhastighed (33 sider/min. A4)
- Høj månedlig driftscyklus (50.000 sider)
- Automatisk tosidet udskrivning som standard
- HP Smart-app
- HP Wolf Pro Security
- 250-arks standardpapirkassette



Effektiv produktivitet.¹

- Gør det nemmere for dine små arbejdsgrupper med denne lille printer, som er udviklet til op til 7 brugere.
- Print mere effektivt. Spar tid, papir og omkostninger med hurtig printning, scanning og dobbeltsidet printning.
- Gør mere med færre trin. Enkle genveje gør det muligt for medarbejderne at udføre almindelige opgaver med blot et tryk.
- Få produktivitet lige ved hånden. Print, scan og spar tid med Genveje fra HP Smart.²

Nem administration.

- Centraliser administrationen af printerne i virksomheden. HP Web Jetadmins mange funktioner gør det nemt.³
- Sæt printer op, hurtigere end den skal bruges. Cloud-tilslutning gør det nemt for dit IT-team.
- Tilgå dine printere via ét dashboard. Smart Admin vejleder dig gennem opsætning og giver IT-synlighed.⁴

HP Wolf Pro Security.

- Få omgående printersikkerhed. Forhåndsconfigurerede indstillinger betyder, at printeren er klar, når du er.
- Opsæt og administrer nemt dine printere op via ét dashboard. Smart Admin sikrer dig en nem oplevelse.⁴
- Tilføj et ekstra lag sikkerhed. PIN/pull-indstilling godkender først dine printjobs, når du er til stede.
- Opret konfigurationspolitikker, og godkend indstillinger universelt med HP JetAdvantage Security Manager.⁵

Nem administration af forbrugsvarer med Instant Ink.

- Tilmeld dig Instant Ink for at opnå besparelser på original HP-toner. Få toner, levering og genbrug.^{6,7,8}
- Slut med at løbe tør for toner med Instant Ink til laser.⁹
- Med Instant Ink får du automatisk leveret toner til alle medarbejdere eller kontorer på én samlet faktura.⁸
- Med Instant Ink kan du vælge det rigtige abonnement til hver enkelt printer. Du kan til enhver tid opsigte eller ændre dit abonnement.¹⁰

Produktpræsentation

HP LaserJet Pro MFP 3102fdn-printer vist

1. Hurtig printning, op til 33 sider/min. og 250-arks standardpapirkapacitet
2. Skabt til små arbejdsgrupper på op til 7 brugere
3. Forhåndsconfigureret sikkerhedsovervågning
4. Automatisk tosidet udskrivning
5. USB-porte med høj hastighed, indbygget hurtigt Ethernet
6. Kassettetype papirbakke



Tilbehør, forbrugsvarer og support

Forbrugsvarer	W1390A HP 139A Original LaserJet-tonerpatron, sort (Den gennemsnitlige kapacitet for patroner er på 1500 standardsider. Antallet af standardsider er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.)
	W1390X HP 139X Original LaserJet-tonerpatron med høj kapacitet, sort (Den gennemsnitlige kapacitet for patroner er på 4000 standardsider. Antallet af standardsider er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.)
Tilbehør	
Service og support	UG207E 3 års udvidet ombytning (alle EMEA-lande undtagen Adriaterhavsområdet, Afrika, CIS, EEM, Israel, Mellemøsten, Rusland, Sydafrika, Tyrkiet) UG087E 3 års bytteservice næste hverdag (fås i Østrig, Belgien, Tjekkiet, Danmark, Finland, Frankrig, Tyskland, Grækenland, Irland, Italien, Holland, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Slovakiet, Spanien, Sverige, Schweiz, UK) UG290E 3 års returnering til depot (fås i Adriaterhavsområdet, Afrika, CIS, EEM, Israel, Mellemøsten, Rusland, Sydafrika, Tyrkiet)

Tekniske specifikationer

Model	HP LaserJet Pro MFP 3102fdn-printer
Produktnummer	3G629F
Funktioner	Print, kopiering, scanning, fax
Kontrolpanel	2,7" CGD; Touchskærm; 3 LED-knapper (Tilbage, Hjem, Info)
Udskriv	
Udskrivningsteknologi	Laser
Udskrivningshastighed ¹	Sort (A4, normal): Op til 33 sider/min. ; Sort (A4, dupleks): Op til 20 billeder pr. min.
Udskrivning af første side ²	Sort (A4, klar): På kun 7,0 sek. ; Sort (A4, dvale): På kun 8,7 sekunder
Udskriftsopløsning	Sort (bedst): Op til 1200 x 1200 dpi ; Teknologi: 600dpi med Resolution Enhancement-teknologi (REI); ProRes 1200
Normeret forbrug pr. måned	Op til 50000 sider A4; Anbefalet antal sider pr. måned: 350- 2.500 sider
Printerens avancerede softwarefunktioner	Automatisk dupleks, Easy 00BE, Scanningsdestinationer, Smart-sikkerhed, print, der altid fungerer, print hvor som helst
Standardprintersprog	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Skrifttyper og skrifttypesnit	84 skalerbare TrueType-fonte
Udskriftsområde	Udskriftsmargener: Top: 4,23 mm, Bund: 4,23 mm, Venstre: 4,23 mm, Højre: 4,23 mm; Maksimalt udskriftsområde : 207 x 348 mm
Dupleksudskrivning	Automatisk (standard)
Kopier	
Kopieringshastighed	Sort (A4): Op til 33 kopier/min.
Specifikationer for kopimaskine	Antal kopier; Lysere/mærkere; Forbedringer; Indbinding ved margin; papir; Kopiering af flere sider; Sortering; Kvalitet; Maksimalt antal kopier: Op til 999 kopier; Formindskelse/forstørrelse: 25 til 400%
Scan	
Scanningshastighed ³	Normal (A4): Op til 19 sider/min. (sort-hvid) og 8 sider/min. (farve)
Scanningsfilformat	JPG, TIFF, XPS, PDF, PDF/A
Scannerspecifikationer	Scannertype: ADF, flatbed; Scanningsteknologi: OS; Scanningsinputtilstand: HP Smart-app; og brugerapplikationer via Twain; Twain-version: Version 2.1; ADF-dupleks scanning: Nej; Optisk scanningopløsning: Op til 300 dpi (farve og sort-hvid, automatisk dokumentføder); Op til 1200 dpi (farve og sort-hvid, flatbed)
Anbefalet antal scanninger pr. måned	150 til 1500
Område, der kan scannes	Maksimalt medieformat (flatbed): 216 x 297 mm; Minimum medieformat (ADF): 148 x 210 mm Maksimalt medieformat (ADF): 216 x 356 mm
Bitdybde/gråtoneniveauer	24 bit / 256
Fax	
Fax ⁴	Ja
Faxspecifikationer	Fax-hukommelse: Op til 500 sider; Faxopløsning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Op til 203 x 196 dpi; Superfine: Op til 300 x 300 dpi; Hurtigopkald: Op til 200 numre
Processorhastighed	800 MHz
Tilslutning	
Standard	USB-enhed med høj hastighed (kompatibel med USB 2.0); 10/100Mbps Ethernet.
Mulighed for mobiludskrivning	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-certificeret
Understøttede netværksprotokoller	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; og HTTP/HTTPS
Netværksegenskaber	10/100Mbps Ethernet.
Harddisk	ingen harddisk
Hukommelse	Standard: 512 MB ; Maksimum: 512 MB
Mediehåndtering	
Antal papirbakker	Standard: 1 ; Maksimum: 1 Hovedbakke
Medietyper	Papir (ark, almindeligt, blank film, etiketter), konvolutter, karton, postkort
Medieformat	Brugerdedefineret (metrisk): Bredde 76-216 mm; Længde 127-356 mm Understøttet (metrisk): A4, A5, A5-R, A6, B5(JIS); B6(JIS); Oficio (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L 9 x 13 cm; 10x15cm; Japansk postkort; Dobbelt japansk postkort, roteret; Japansk konvolut Chou nr. 4; Konvolut B5; Konvolut C5; Konvolut C6; Konvolut DL ADF: A4; LTR; LGL
Mediehåndtering	Standardinput: 1 hovedbakke; 250 ark eller 10 kuverter Standard udgang: 150-arks udskriftsbakke
Medievægt	60 til 163 g/m².
Papirkapacitet	Bakke 1: Ark: op til 250; konvolutter: op til 10 Maksimum: Op til 250 ark ADF: Standard, 50 ark
Udskriftsbakkens kapacitet	Standard: Op til 150 ark Konvolutter: Op til 10 Maksimum: Op til 150 ark
Kompatible operativsystemer	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit eller 64-bit, 2 GB ledig plads på harddisken, internetforbindelse, Microsoft® Internet Explorer eller Edge. Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Kræver internet; Linux (få flere oplysninger på https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Kompatible netværksoperativsystemer	Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1), Windows Server 2012 64-bit, Windows Server 2012 R2 64-bit, Windows Server 2016 64-bit, Linux – Få flere oplysninger i http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing .
Minde systemkrav	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit eller 64-bit, 2 GB ledig harddiskplads, internetforbindelse, Microsoft® Internet Explorer eller Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internet påkrævet
Medfølgende software	Ingen CD i kasse; Software kan downloades fra http://www.hp.com , http://www.hp.com/Setup og i-OS app-butikker.
Sikkerhedsstyring	Integreret webserver til netværksbrug, beskyttet med adgangskode; aktiver/deaktiver netværksporte; Ændring af adgangskode til SNMPv1-gruppen
Printeradministration	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com
Mål og vægt	
Printermål (B x D x H)	Minimum 418,0 x 398,2 x 313,2 mm; Maksimum: 426,8 x 758,8 x 475,5 mm
Printervægt	10,5 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 15 til 32,5°C Luftfugtighed: 30 til 70 % relativ luftfugtighed
Lagerforhold	Temperatur: -20 til 60 °C
Lydforhold	Lydintensitet: 6,6 B(A) (ved print af 33 sider/min.) Lydtryk: 53 dB(A)
Strømforsyning	Krav: indgangsspænding på 220 V: 220-240 V AC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz; Forbrug: 436 W (aktiv printing), 4,5 W (klar), 1,31 W (dvale), 0,06 W (slukket manuelt), 0,06 W (slukket timer); Typisk elforbrug (TEC)⁵: Energy Star: 0,407 kWh/uge, Blue Angel: 0,402 kilowatt-timer/uge; Strømforsyningstype: Indbygget strømforsyning
Certificeringer	RCM (Australien), TUV og GS Mark (Tyskland), BSMI (Taiwan), CCC (Kina), BIS (Indien), KC (Sydkorea), SIRIM (Malaysia), Cambodja, Ukraine, EAC, østeuropæiske godkendelser, CE-mærkning, FCC, Energy Star, UL, Argentina, Argentina, Indonesien, Singapore, Filippinerne osv. Standard for elektromagnetisk udledning: CISPR32:2015/EN55032:2012 og EN55032:2015+AC:2016 - Klasse B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013. EN 55035:2017; FCC Titel 47 CFR, Del 15 Klasse B/ICES-003, Udgave 6 Blue Angel Blue Angel-kompatible Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – kun sikret, når der bruges originale HP-forbrugsvarer Telegodkendelser: Fax- og telekommunikation: ES 203 021, FCC-titel 47 CFR, del 68; Industry Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (Mexico); PTC-200 (New Zealand); Andre sikkerhedsgodkendelser vedrørende telekommunikation i henhold til krav i de enkelte lande.
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Fri for kviksølv
Fremstillet i	Fremstillet i Vietnam
Pakkens indhold⁶	3G629F HP LaserJet Pro MFP 3102fdn-printer; HP LaserJet-starttonerpatron i sort (kapacitet cirka 1.000 sider); Opsætningsvejledning; Referencevejledning; Lovgivningspjece; Garantivejledning; Strømløsning
Garanti	1 års begrænset garanti; Garanti- og supportmulighederne afhænger af produkt, land og lokale gældende lovkraft

Fodnoter

- ¹ Målt i henhold til ISO/IEC 24734 og omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på hp.com/go/printerclaims. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwareprogrammet, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ² Kræver download af HP Smart-appen. Få flere oplysninger om lokale printkrav på www.hp.com/go/mobileprinting. Visse funktioner/softwareprogrammer er kun tilgængelige på engelsk, og der kan være forskel på programmer til desktop og mobil. Abonnement kan være påkrævet; abonnement fås muligvis ikke i alle lande. Få flere oplysninger på www.hpsmart.com. Internetadgang er påkrævet og skal købes separat. En HP-konto er påkrævet for at opnå fuld funktionalitet. Se en liste over understøttede operativsystemer i app-butikken. Faxfunktioner er kun til afsendelse af fax. Få flere oplysninger på www.hpsmart.com.
- ³ HP Web Jetadmin er gratis og kan downloades på hp.com/go/webjetadmin.
- ⁴ Nem opsætning og administration – kræver brug af Smart Admin Dashboard til printeropsætning og tilmelding af brugere.
- ⁵ HP JetAdvantage Security Manager skal købes separat. Få flere oplysninger på hp.com/go/securitymanager.
- ⁶ Programmet fås ikke i alle lande. Få flere oplysninger på www.hp.com/recycle.
- ⁷ Automatisk levering og én samlet faktura: Printere kræver internetforbindelse i forbindelse med programdeltagelse. Internetadgang sælges separat.
- ⁸ Genbrug: Programmet findes ikke i alle lande. Returnering og genbrug af originale HP-patroner fås i øjeblikket i mere end 60 lande, territorier og områder i Asien, Afrika, Europa og Nord- og Sydamerika via HP Planet Partners-programmet. Få flere oplysninger på hp.com/recycle.
- ⁹ Slut med at løbe tør: Baseret på abonnementsbrug, internetforbindelse til en kvalificeret HP-printer, gyldigt betalingskort, e-mailadresse og leveringstjeneste i dit geografiske område.
- ¹⁰ Ændring eller opsigelse: Du kan til enhver tid ændre eller opsigte dit abonnement online. Hvis du vælger at opsigte Instant Ink, kan du gå tilbage til at bruge originale standard- eller XL-blækpatroner fra HP. Opgradering af abonnement sker med øjeblikkelig virkning, og gebyrer opkræves med tilbagevirkende kraft eller i næste faktureringsperiode, afhængigt af brugerens valg. Nedgradering eller opsigelse af abonnement træder i kraft efter den sidste dag i den aktuelle faktureringsperiode. Få flere oplysninger på instantink.hpconnected.com/terms.

Ansvarsfraskrivelser for tekniske specifikationer

- ¹ Målt i henhold til ISO/IEC 24734 – omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed varierer afhængigt af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ² Målt ifølge ISO/IEC 17629. Du kan få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ³ Scanningshastigheder målt fra den automatiske dokumentføder. Den faktiske behandlingshastighed afhænger af scanningsopløsningen, netværksforholdene, computerens ydeevne og programmet.
- ⁴ Baseret på ITU-T-standardtestbillede nr. 1 i standardopløsning. Mere komplekse sider eller højere opløsning tager længere tid og bruger mere hukommelse.
- ⁵ Få flere oplysninger om kapaciteten for patronen, der fulgte med printeren, på <http://www.hp.com/go/toneryield>. Kapacitet målt i henhold til ISO/IEC 19752 ved uafbrudt printing. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt afhængigt af de printede billeder og andre faktorer.

