

HP LaserJet Pro MFP 3102fdn-skriver



Få raske utskriftshastigheter, skanning av store volumer og enkle administrasjonsverktøy med LaserJet Pro.

Få raske utskriftshastigheter, skanning av store volumer og enkle administrasjonsverktøy med LaserJet Pro.



Denne skriveren er ment kun å fungere med tonere som har en ny eller gjenbrukt HP-brikke, og den bruker dynamiske sikkerhetstiltak for å blokkere tonere som ikke bruker HP-brikker. Regelmessige fastvareoppdateringer opprettholder effektiviteten til disse tiltakene og blokkerer blekkpatroner som fungerte tidligere. En gjenbrukt HP-brikke muliggjør bruk av gjenbrukte, bearbejdede og etterfylte blekkpatroner. Mer informasjon på: www.hp.com/learn/ds

Hovedpunkter

- Raske utskriftshastigheter (33 spm A4)
- Høy månedlig driftssyklus (50 000 sider)
- Automatisk tosidig utskrift er standard
- HP Smart-app
- HP Wolf Pro security
- 250-arks standard papirskuffkassett



Kraftfull produktivitet

- Støtt små arbeidsteam med denne laserskriveren, utviklet for opptil syv brukere.
- Skriv ut mer effektivt. Du kan spare både tid, papir og penger med tosidig hastigheter på 35 spm.¹
- Få lett tilgang til høyere produktivitet. Skriv ut, skann og spar tid med snarveier fra HP Smart.²

Sømløs administrasjon

- Sentraliser administrasjonen av skriverne. Funksjonsutvalget i HP Web Jetadmin gjør dette enkelt.³
- Konfigurer skriverne raskt. Et strømlinjeformet oppsett som gjør det enkelt å konfigurere og komme igang med arbeidet igjen.
- Hjelper deg med å beskytte skriveren. Selvreparerende Wi-Fi oppdater uregelmessigheter og starter automatisk på nytt til en tidligere trygg tilstand.⁴

HP Wolf Pro Security

- Få skiversikkerhet fra første stund. Forhåndsconfigurerte innstillinger betyr at den er klar til bruk.
- Legg til et sikkerhetslag. PIN/pull-alternativ autentiserer bare utskriftsjobbene når du er tilstede.
- Angi konfigurasjonspolicyer og valider innstillinger universelt med HP JetAdvantage Security Manager.⁵

Bærekraftig utskrift

- Spar opptil 20 % i energi. EcoSmart-toner med JetIntelligence balanserer førsteklasses kvalitet med bærekraft.⁶
- Du kan begynne å spare papir fra første stund. Standard tosidig utskrift-innstilling skriver ut på begge sider og halverer forbruket.
- Oppfyll bransjestandarden for effektivitet med en Energy Star-rangering.⁶
- Reduser fotavtrykket. HP Auto-On/Auto-Off-teknologien optimaliserer skriverens energibruk.⁷

Produktomvisning

HP LaserJet Pro MFP 3102fdn-skriver vises

1. Raske utskrifter, opptil 33 spm, 250-arks standard papirkapasitet
2. Bygd for små arbeidsteam på opptil 7 brukere
3. Forhåndsconfigurerte sikkerhetsinnstillinger
4. Automatisk tosidig utskrift
5. Høyhastighets USB-porter, innebygd fast Ethernet
6. Papirskuff av kassettype



Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	W1390A HP 139A svart original LaserJet-tonerkassett (Gjennomsnittlig kassettkapasitet er 1500 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19752.)
	W1390X HP 139X svart, original LaserJet-tonerkassett med høy kapasitet (Gjennomsnittlig kassettkapasitet er 4000 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19752.)
Tilbehør	
Service og kundestøtte	UG207E 3 års avansert utskifting (alle EMEA-land unntatt Adriaterhavet, Afrika, CIS, EEM, Israel, Midt-Østen, Russland, Sør-Afrika, Tyrkia) UG087E 3 års utskifting neste virkedag (tilgjengelig i Østerrike, Belgia, Tsjekkia, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Hellas, Irland, Italia, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovakia, Spania, Sverige, Sveits, Storbritannia) UG290E 3 års innlevering (tilgjengelig i Adriaterhavet, Afrika, CIS, EEM, Israel, Midtøsten, Russland, Sør-Afrika, Tyrkia)

Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP LaserJet Pro MFP 3102fdn-skriver
Produktnummer	3G629F
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann, faks
Kontrollpanel	2,7" CGD; Berøringsskjerm; 3 LED-knapper (tilbake, hjem, info)
Utskrift	
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal): Opptil 33 spm ; Svart (A4, tosidig): Opptil 20 bpm
Første side ut ²	Svart (A4, klar): På bare 7,0 sek ; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 8,7 sek
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): Opptil 1200 x 1200 ppt ; Teknologi: 600 ppt med Resolution Enhancement-teknologi (RET); ProRes 1200
Månedlig kapasitet	Opptil 50 000 sider A4; Anbefalt månedlig sidevolum: 350 til 2500 sider
Smarte skriverprogramvarefunksjoner	Automatisk tosidig utskrift, enkel 00BE, skannemål, smart sikkerhet, skriv alltid ut arbeid, skriv ut hvor som helst
Standard skriverspråk	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Skrifter og skriftsnitt	84 skalerbare TrueType-skrifter
Utskriftsområde	Utskriftsmargener Topp: 4,23 mm, Bunn: 4,23 mm, Venstre: 4,23 mm, Høyre: 4,23 mm; Maksimalt utskriftsområde : 207 x 348 mm
Dobbelttsidig utskrift	Automatisk (standard)
Kopiering	
Kopieringshastighet	Svart (A4): Opptil 33 kpm
Kopimaskinspesifikasjoner	Antall kopier; Lyser/markere; Forbedringer; Innbinding; Papir; Flersidekopiering; Sortering; Kvalitet; Største antall eksemplarer: Opptil 999 kopier; Forminskning/forstørrelse: 25 til 400 %
Skanning	
Skannehastighet ³	Normal (A4): Opptil 19 spm (s-hv), opptil 8 spm (farger)
Skannefilformat	JPG, TIFF, XPS, PDF, PDF/A
Skannerspesifikasjoner	Skannertype ADM, planskanner; Skanneteknologi: CIS; Skannemetoder: HP Smart-appen; og brukerprogram via Twain; Twain-versjon: Versjon 2.1; Tosidig ADM-skanning: Nei; Optisk skanneoppløsning: Opptil 300 ppt (farger og svart/hvitt, ADM); Opptil 1200 ppt (farger og svart/hvitt, planskanner)
Anbefalt månedlig skannevolum	150 til 1500
Område som kan skannes	Maksimal mediestørrelse (planskanner): 216 x 297 mm ; Minste mediestørrelse (ADM): 148 x 210 mm Maksimal mediestørrelse (ADM): 216 x 356 mm
Bitdybde/ gråtonenivåer	24-bit / 256
Faksing	
Faksing ⁴	Ja
Spesifikasjoner for faks	Faksminne: Opptil 500 sider; Faksoppløsning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Opptil 203 x 196 dpi; Superfin: Opptil 300 x 300 dpi; Hurtigoppringing: Opptil 200 numre
Prosessorchastighet	800 MHz
Tilkobling	
Standard	Hi-Speed USB-enhet (kompatibel med USB 2.0-spesifikasjonene); 10/100 Mbps Ethernet.
Mobil utskriftsfunksjon	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-sertifisert
Nettverksprotokoller som støttes	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; og HTTP/HTTPS
Nettverksfunksjoner	10/100 Mbps Ethernet.
Harddisk	ingen harddisk
Minne	Standard: 512 MB ; Maksimum: 512 MB
Mediehåndtering	
Antall papirkuffer	Standard: 1 ; Maksimum: 1 hovedskuff
Medietyper	Papir (enkeltark, vanlig, glanset film, etiketter), konvolutter, kartong, postkort
Mediестørrelse	Tilpasset (metrisk): Bredde 76 til 216 mm; Lengde 127 til 356 mm Støttet (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; Japansk postkort; Dobbel japansk postkort rotet; Japansk konvolutt chou #3; Japansk konvolutt chou #4; Konvolutt B5; Konvolutt C5; Konvolutt C6; Konvolutt DL ADM: A4; LTR; LGL

Modell	HP LaserJet Pro MFP 3102fdn-skriver
Produktnummer	3G629F
Mediehåndtering	Standard arkkapasitet: 1 hovedskuff; 250 ark eller 10 konvolutter Standard utkapasitet: 150-arks utskuff
Medievekt	60 til 163 g/m ²
Papirkapasitet	Skuff 1: Ark : opptil 250; Konvolutter : opptil 10 Maksimum: Opptil 250 ark ADM: Standard, 50 ark
Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 150 ark Konvolutter: Opptil 10 Maksimum: Opptil 150 ark
Kompatible operativsystemer	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bits eller 64-bits, 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, Microsoft® Internet Explorer eller Edge. Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey;; 2 GB harddisk; Internett kreves; Linux (du finner mer informasjon på https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows Server 2008 R2 64-bits, Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1), Windows Server 2012 64-bits, Windows Server 2012 R2 64-bits, Windows Server 2016 64-bits, Linux- Finn mer informasjon på http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing .
Minstekrav til systemet	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32- eller 64-bits, 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, Microsoft® Internet Explorer eller Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB harddisk; Internett kreves
Medfølgende programvare	Ingen CD i esken; Programvare kan lastes ned fra http://www.hp.com , http://www.hpsmart.com/setup , fra appbutikker i OS.
Sikkerhetsadministrasjon	Passordbeskyttet innebygd webserver for nettverk; aktiver/deaktiver nettverksporter; SNMPv1 community-passordendring
Skriveradministrasjon	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com
Mål og vekt	
Skrivermål (B x D x H)	Minste 418,0 x 398,2 x 313,2 mm; Maksimum: 426,8 x 758,8 x 475,5 mm
Skrivervekt	10,5 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 15 til 32,5 °C Fuktighet: 30 til 70 % RF
Lagringsforhold	Temperatur: -20 til 60 °C
Akustisk	Akustisk effektemisjon: 6,6 B(A) (utskrift med 33 spm) Akustisk trykkemisjon: 53 dB(A)
Strøm	Krav: 220-volts inngangsspenning: 220 til 240 V vs (+/- 10 %), 60 Hz / 50 Hz; Forbruk: 436 watt (aktiv utskrift), 4,5 watt (klar), 1,31 watt (hvilemodus), 0,06 watt (manuelt av), 0,06 watt (auto av / manuelt på); Typisk strømforsyning (TEC)⁶: Blue Angel: 0.402 kWh/week; Type strømforsyning: Intern (innebygd) strømforsyning
Sertifiseringer	RCM (Australia), TUV- og GS-merke (Tyskland), BSMI (Taiwan), CCC (Kina), BIS (India), KC (Sør-Korea), SIRIM (Malaysia), Kambodsja, Ukraina, EAC, østeuropeiske godkjenninger, CE-merket, FCC, Energy Star, UL, Chile, Argentina, Paraguay, Indonesia, Singapore, Filippinene osv. Standard for elektromagnetisk stråling: CISPR32:2012 og 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 tittel 47 CFR, del 15 klasse B/ICES-003, utgave 6 Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder: Faksommunikasjon: ES 203 021; FCC-tittel 47 CFR, del 68; Industri Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (Mexico); PTC-200 (New Zealand); andre godkjenninger for telekommunikasjon som kreves i de enkelte land.
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Uten kvikksølv
Opprinnelsesland	Produsert i Vietnam
Innhold i esken ⁵	3G629F HP LaserJet Pro MFP 3102fdn-skriver; HP svart LaserJet-introduksjonstønerkasset (kapasitet ~ 1000 sider); Installasjonsveiledning; Referansehåndbok; Reguleringsbrosjyre; Garantiveiledning; Strømledning
Garanti	Ett års begrenset garanti; Alternativene for garanti og støtte varierer etter produkt og nasjonale og lokale lover og regler.

Fotnoter

¹ Målt med ISO/IEC 24734 og utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på hp.com/go/printerclaims. Nøyaktig hastighet varierer avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.

² Krever nedlasting av HP-appen som er tilgjengelig på www.hp.com/go/mobileprinting. Visse funksjoner er bare tilgjengelig på engelsk og kan variere etter skrivermodell/land og mellom stasjonære/mobile applikasjoner. HP forbeholder seg retten til å innføre gebyrer for bruk av funksjonalitet som er tilrettelagt av HP-appen. Internetttilkobling kreves og er kanskje ikke tilgjengelig i alle land. HP-konto kreves for full funksjonalitet. Faksfunksjoner er bare for utsending av faks. En liste over operativsystemer som støttes er tilgjengelig i app-butikken. Se mer informasjon på www.hp.com/go/printerclaims.

⁴ Internett-tilgang kreves og må kjøpes separat. Trådløs drift er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5,0 GHz. Støtter både 5,0 GHz og 2,4 GHz ved hjelp av opptil 12 ikke-overlappende kanaler kontra bare 3 ikke-overlappende kanaler med bare 2,4 GHz. Støtter 5,0 GHz-båndet (opptil 150 mbps) kontra 2,4 GHz-båndet (opptil 72,2 mbps). Lær mer på www.hp.com/go/mobileprinting

⁵ HP JetAdvantage Security Manager må kjøpes separat. Gå til hp.com/go/securitymanager for å lære mer.

⁶ HPs beregninger er basert på ENERGY STAR®-normaliserte TEC-data som sammenligner HP LaserJet 200–500-seriens skrivere ved lansering. Se hp.com/ecosmart.

⁷ Tilgjengeligheten til HPs Auto-på/Auto-av-teknologi avhenger av skriver og innstillinger; kan kreve en fastvareoppgradering.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

¹ Målt ved hjelp av ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, program, driver og dokumentets kompleksitet.

² Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.

³ Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskinytelse og programvare.

⁴ Basert på standard ITU-T testbilde nr. 1 med standard oppløsning. Mer sammensatte sider eller høyere oppløsning vil ta lengre tid og bruke mer minne.

⁵ Se <http://www.hp.com/go/toneryield> for informasjon om kapasitet for kassetten som følger med skriveren. Kapasitetverdier målt i samsvar med ISO/IEC 19752 ved kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer.

