



HP LaserJet Pro MFP3102fdwe-skriver

Rask og fullastet med smarte funksjoner for sikre og bærekraftige utskrifter uten anstrengelser.¹

Denne HP+-skriveren er bygget for overlegen produktivitet med høy hastighet og pålitelig maskinvare, og leverer problemfri hverdagsbruk som gir deg muligheten til å fokusere mer på selve arbeidet. Og med HP+ er det enklere enn noensinne å administrere og bruke skrivere fra hvor som helst.



Dette er en HP+-skriver. Den krever en HP-konto, tilkobling til internett og eksklusiv bruk av originale HP-tonerkassetter gjennom hele skriverens levetid. Mer på: <http://www.hp.com/plus-faq>

Hovedpunkter

- HP+-aktivert, er også tilgjengelig for bedriftskunder
- Instant Ink for Laser er tilgjengelig
- HP Smart-app og Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro security
- Automatisk tosidig utskrift er standard
- Raske utskriftshastigheter (33 spm A4)
- Høy månedlig driftssyklus (50 000 sider)
- 250-arks standard papirskuffkassett
- Tobånds WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct



Kraftig produktivitet.

- Støtt små arbeidsteam med denne smarte skriveren, utviklet for opptil syv brukere.
- Skriv ut og skann mer effektivt. Spar tid, papir og kostnader med raske hastigheter og automatiske tosidige utskrifter.
- Gjør mer i færre trinn. Enkle snarveier gir de ansatte muligheten til å fullføre vanlige oppgaver med bare en berøring.
- Få lett tilgang til høyere produktivitet. Skriv ut, skann og få tidsbesparende snarveier med HP Smart-appen.²

Problemfri administrasjon.

- Veiledet, skybasert oppsett gjør det enkelt å konfigurere nye skrivere og registrere brukere fra hvor som helst.³
- Smart Admin-kontrollpanelet overvåker bruk og kontrollerer innstillinger på tvers av flere skrivere på flere steder.³
- Med sømløse tilkoblingsmuligheter kan du skrive ut fra hvor som helst, en hvilken som helst enhet, på et hvilket som helst nettverk.^{2,4}
- Dedikert teknisk kundestøtte kan hjelpe deg når du trenger det, alt støttet av vår utvidede HP-garanti på to år.^{5,6}

HP Wolf Pro Security, gjort bedre med HP+.

- Få skriftersikkerhet fra første stund. Forhåndsconfigurerte innstillinger betyr at den er klar til bruk.
- Konfigurer skriverens sikkerhet fra kontrollpanelet. Med Smart Admin blir IT-konfigurasjoner og overvåking enkelt.³
- Automatisert døgntilstand overvåking bidrar til at både skrivere og informasjonen din er sikret.³
- Legg til et sikkerhetslag. PIN/pull-alternativ autentiserer bare utskriftsjobbene når du er tilstede.

Problemfri rekvisitaadministrasjon med Instant Ink.

- Registrer deg og spar penger på original HP-toner med Instant Ink. Få toner, levering og resirkulering.^{7,8,9}
- Med Instant Ink for laser går du aldri tom for toner.¹⁰
- Med Instant Ink blir toner levert automatisk til ansatte eller kontorer, alt på en samlefactura.⁸
- Med Instant Ink kan du velge den riktige planen for hver skriver. Endre eller avslutt når som helst.¹¹

Produktomvisning

HP LaserJet Pro MFP3102fdwe-skriver vises

- 1. Rask utskrift, opptil 33 spm, 250-arks standard papirkapasitet
- 2. Bygd for små arbeidsteam på opptil 7 brukere
- 3. Forhåndskonfigurerte sikkerhetsinnstillinger
- 4. Automatisk tosidig utskrift
- 5. Tobånds WiFi med autoreparasjon
- 6. Papirskuff av kassettype



Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	
Tilbehør	
Service og kundestøtte	U06XTE 3 års avansert utskifting (alle EMEA-land unntatt Adriaterhavet, Afrika, CIS, EEM, Israel, Midt-Østen, Russland, Sør-Afrika, Tyrkia) U06XVE 3 års utskifting neste virkedag (tilgjengelig i Østerrike, Belgia, Tsjekkisk rep., Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Hellas, Irland, Italia, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovakia, Spania, Sverige, Sveits, Storbritannia) U06XZE 3 års innlevering (tilgjengelig i Adriaterhavet, Afrika, CIS, EEM, Israel, Midt-Østen, Russland, Sør-Afrika, Tyrkia)

Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP LaserJet Pro MFP3102fdwe-skriver
Produktnummer	3G630E
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), HP ProRes 1200
Månedlig kapasitet	Opptil 50 000 A4; Anbefalt månedlig sidevolum: 350 til 2500 sider
Smarte skriverprogramvarefunksjoner	Automatisk dupleks, enkel OOBÉ, skannemål, smart sikkerhet, HP Smart Pro, skriv alltid ut arbeid, Skriv ut hvor som helst, HP Smart Admin
Standard skriverspråk	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Skrifter og skriftsnitt	84 skalerbare TrueType-skrifter
Utskriftsområde	Utskriftsmargen Topp: 4,23 mm, Bunn: 4,23 mm, Venstre: 4,23 mm, Høyre: 4,23 mm; Maksimalt utskriftsområde : 207 x 348 mm
Dobbeltsidig utskrift	Automatisk (standard)
Kopiering	
Kopieringshastighet	Svart (A4): Opptil 33 kpm
Kopimaskinspesifikasjoner	Antall kopier; Lyser/mørkere; 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
Prosesorhastighet	800 MHz
Tilkobling	
Standard	Ethernet 10/100Mbps; Wireless 802.11b/g/n, Dual band 2.4GHz/5GHz
Mobil utskriftsfunksjon	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-sertifisert; Wireless Direct-utskrift; HP ROAM for Business; ROAM Queue-utskrift som tilleggsfunksjon
Nettverksprotokoller som støttes	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutolP; WINS; SNMP v 1/2/3; og HTTP/HTTPS
Nettverksfunksjoner	10/100Mbps Ethernet; Trådløst 802.11b/g/n, tobånds 2,4 GHz / 5 GHz.
Minne	Standard: 512 MB ; Maksimum: 512 MB
Mediehåndtering	
Antall papirskuffer	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 rotert; Japansk konvolutt Chou #3; Japansk konvolutt Chou #4; Konvolutt B5; Konvolutt C5; Konvolutt C6; Konvolutt DL ADM: A4; LTR; LGL

Modell	HP LaserJet Pro MFP3102fdwe-skriver
Produktnummer	3G630E
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: 32-bits eller 64-bits, 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, Microsoft® Internet Explorer (Windows 10 eller lavere) eller Edge (Win11). 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: 32-bits eller 64-bits, 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB harddisk; Internett kreves
Medfølgende programvare	Ingen CD i esken; Nedlastbar programvare fra http://www.hp.com , http://www.hp.com , http://www.hpsmart.com/setup , app-butikker 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); 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 Blue Angel-samsvar Nei, se dokumentet ECI (informasjon om Ecolabel-sammenligning) Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder: Trådløst: 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-tittel 47 CFR, del 15 underdel C og E / RSS 247 utgave 1, 2015 og RSS 102 utgave 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008 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	3G630E HP LaserJet Pro MFP 3102fdwe-skriver; HP svart LaserJet-introduksjonstønerkassett (kapasitet ~ 1000 sider); Installasjonsveiledning; Referansehåndbok; Reguleringsbrosjyre; Garantiveiledning; Strømledning
Garanti	To års begrenset garanti; Se dokumentasjonen i skriveresken for mer informasjon om HP-garantien. HP-garantifordeler gjelder i tillegg til eventuelle lovfestede rettigheter gitt under gjeldende forbrukervernslover relatert til varer som ikke samsvarer med salgskontrakten. Slike lovfestede forbrukerrettigheter er på ingen måte begrenset eller påvirket av HP-garantien

Fotnoter

- ¹ Forest First – I samarbeid med våre partnere, inkludert WWF og Arbor Day Foundation, jobber HP med å forvalte, restaurere og verne skogområder i mange land over hele verden. Med HP+ blir hver utskrift – uavhengig av papirmerke – håndtert gjennom HPs Forest Positive Framework for å motarbeide risikoen for avskoging. HPs merkevarepapir produseres bare av materialer fra sertifiserte ansvarlig drevne skogområder eller av resirkulerte materialer. For andre papirmerker investerer HP i prosjekter for restaurering, vern eller drift av skog i nøkkelregioner for å kompensere for eventuelt papir brukt av HP+-kunder som kanskje ikke er ansvarlig produsert. For å finne ut mer, kan du gå til <http://www.hp.com/forestfirst>.
- ² Smart-app (Smart Pro): Krever nedlasting av HP Smart-appen. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Visse funksjoner / programvarer er bare tilgjengelig på engelsk og varierer mellom stasjonære og mobile applikasjoner. Abonnement kan være påkrevd.
- ³ Enkel å konfigurere og administrere – Krever bruk av Smart Admin-kontrollpanelet for skriveroppsett og registrering av brukere.
- ⁴ Tilkoblet og klar – HP+-skrivere er klare til bruk med forbedrede tilkoblingsmuligheter som bruker Smart Driver- og Print/Scan Doctor-teknologi.
- ⁵ Dedikert kundestøtte – snakk med en direkte HP+-kundestøtterelevant mandag til fredag fra 08.00 til 22.00 EST Lørdag og søndag 09.00 til 20.00 EST. Unntatt offentlige fridager.
- ⁶ Utvidet garanti: 2 års HP-garanti totalt. Se dokumentasjonen i skriveresken for mer informasjon om HP-garantien. HP-garantifordeler gjelder i tillegg til eventuelle lovfestede rettigheter gitt under gjeldende forbrukervernlover relatert til varer som ikke samsvarer med salgskontrakten. Slike lovfestede forbrukerrettigheter er på ingen måte begrenset eller påvirket av HP-garantien.
- ⁷ Spar opptil 50 % på toner (svart-hvitt) – Basert på månedlige abonnementskostnader for HP Instant Inks svart-hvitt tonertjenesteplan på 1500 sider uten kjøp av tilleggssett med sider, sammenlignet med kostnader per side for å skrive ut ISO/IEC 24711-sider på de fleste tradisjonelle A4 svart-hvitt tonerkassettskrivere i klassen < EUR 494 og MFP-er priset til < EUR 672 ved bruk av originale integrerte kassetter med standard kapasitet (toner og trommel i én kassett). Gjennomsnittlig CPP per land brukes for å avgjøre prosentandel for besparelspåstand kontra CPP for HP Instant Ink. Salgspriser er ikke vurdert i denne studien. Skrivere som kun bruker XL-kassetter er ekskludert på grunn av ikke-standardisert maskinvare- og rekviritmodell. Keypoint Intelligence-studie fra september 2021 bestilt av HP, basert på offentlig tilgjengelig informasjon per 18. august 2021. Skrivere valgt ut i fra markedsandel iht. IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2021Q2. Se <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk> for mer informasjon.
- ⁸ Automatisk levering og samlefaktura – Skrivere krever direkte tilkobling til internett for deltakelse i programmet. Internett-tilgang selges separat.
- ⁹ Resirkulering – Programtilgjengelighet varierer. Retur og resirkulering av originale HP-kassetter er tilgjengelig i mer enn 60 land, territorier og regioner i Asia, Afrika, Europa og Nord- og Sør-Amerika gjennom HP Planet Partners-programmet. Hvis du vil vite mer, se <http://www.hp.com/recycle>.
- ¹⁰ Gå aldri tom – Basert på sidebruk, internett-tilkobling til kvalifisert HP-skriver, gyldig betalingskort, e-postadresse og leveringstjeneste i ditt geografiske område.
- ¹¹ Endre eller kanseller – Du kan endre eller kansellere planen til enhver tid på nett. Hvis du bestemmer deg for å avslutte HP Instant Ink, kan du gå tilbake til bruk av originale HP Standard- eller XL-kassetter. Planoppgraderinger trer i kraft umiddelbart og beløpene blir trukket med tilbakevirkende kraft eller vil gjelde for neste betalingsperiode, avhengig av brukers ønske. Nedgraderinger og avslutning av planer trer i kraft etter betalingsperiodens siste dag. For fullstendig informasjon kan du gå til hpinstantink.com/terms.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskivelser

- ¹ Målt med 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, programvare, driveren 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. Kapasitetsverdier målt i samsvar med ISO/IEC 19752 ved kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer.

