



HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn

Høy hastighet. Fylldige farger. Profesjonell ytelse.

Laget for arbeidsgrupper som trenger profesjonell ytelse med rask tosidig utskrift av høy kvalitet med skanning, kopiering og faks, pluss prisvinnende pålitelighet i en kompakt design. ¹¹



Dynamisk sikkerhetsaktivert skriver. Inneholder teknologi som kan forhindre at kassetter med brikker eller kretser fra andre produsenter enn HP fungerer nå eller i fremtiden. Mer på: <http://www.hp.com/learn/ds>



Fast two-sided printing



Time saving



Printer security settings



Environmental globe

Profesjonell farge og hastighet

- Få automatisk tosidig fargeutskrift med høy hastighet på 25 sider per minutt. ¹
- Mer liv til bedriften med neste generasjons TerraJet-toner designet for mer naturtro og levende farger. ⁸
- Effektiviser arbeidsområdet og bidra til å øke teamets effektivitet med denne kompakte laserskriveren.

Trygghet med prisvinnende pålitelighet¹¹

- Ytelse du kan stole på, side etter side med prisvinnende pålitelighet. ¹¹
- Hold bedriften tilkoblet med pålitelig nettverksutskrift.
- Stol på utskrift som krever lite vedlikehold for å unngå nedetid og hold fokus på arbeidet.

Profesjonell sikkerhet for å beskytte virksomheten din

- Sikre bedriften med proaktiv, innebygd sikkerhet klar rett ut av esken og manipuleringsbestandig toner. ¹²
- Skriversikkerhet på profesjonelt nivå med forhåndskonfigurerte innstillinger betyr at den er klar for action.
- Styrk og forenkle samsvarsskontroll. HP Security Manager-oppggradering tar i bruk policyer i hele skrivernettnet. ¹⁰

Kompakt og energieffektiv design

- Laget i en kompakt størrelse med strømsparende Auto-On/Auto-Off-teknologi for å optimalisere skriverens energibruk. ¹⁹
- Spesialformulert HP TerraJet-toner konstruert for lavt energiforbruk under utskrift. ⁷
- Reduser papirbruken. Standard tosidig innstilling skriver ut på begge sider av arket.
- Resirkuler brukte originale HP-tonerkassetter enkelt og gratis via HP Planet Partners-programmet. ⁹

Produktomvisning

HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn

- 1. Rask automatisk tosidig utskrift
- 2. 4,3-tommers CGD-touch-skjerm
- 3. Automatisk gjenoppretting av papirstopp
- 4. Utskriftshastighet opptil 26/25 spm (Letter/A4)
- 5. 250-arks innskuff med ettarks universalskuff
- 6. Tidsbesparende snarveier
- 7. 50-arks automatisk dokumentmater
- 8. Enkelt, veiledet oppsett
- 9. Wolf Pro Security
- 10. Høyhastighets USB-porter, Ethernet



Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	W2190A HP 219A svart original LaserJet-tonerkassett (~1300 sider, svart)
	W2190X HP 219X høykapasitet svart, original LaserJet-tonerkassett (~3200 sider, svart)
	W2191A HP 219A cyan original LaserJet-tonerkassett (~1200 sider, cyan)
	W2191X HP 219X høykapasitet cyan, original LaserJet-tonerkassett (~2500 sider, cyan)
	W2192A HP 219A gul original LaserJet-tonerkassett (~1200 sider, gul)
	W2192X HP 219X høykapasitet gul, original LaserJet-tonerkassett (~2500 sider, gul)
	W2193A HP 219A magenta original LaserJet-tonerkassett (~1200 sider, magenta)
	W2193X HP 219X høykapasitet magenta, original LaserJet-tonerkassett (~2500 sider, magenta)
Service og kundestøtte	UG207E – HP 3 års standardutskifting for HP Color LaserJet Pro MFP 3301–3303-, 3388-skriverserien
	UG087E – HP 3 års utskifting neste virkedag for HP Color LaserJet Pro MFP 3301–3303-, 3388-skriverserien
	UG290E – HP 3 års innleveringstjeneste for HP Color LaserJet Pro MFP 3301–3303, 3388-skriverserien
	(UG207E – tilgjengelig i alle EMEA-land unntatt Adriaterhavet, Afrika, CIS, EEM, Israel, ME, Russland, Romania, Slovenia, Sør-Afrika, Tyrkia, UG087E – tilgjengelig i Østerrike, Belgia, Tsjekkia, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Hellas, Irland, Italia, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovakia, Spania, Sverige, Sveits, Storbritannia, UG290E – tilgjengelig i Adriaterhavet, Afrika, CIS, EEM, Israel, ME, Russland, Romania, Slovenia, Sør-Afrika, Tyrkia)

Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn
Produktnummer	499Q7F
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann, faks
Kontrollpanel	4,3-tommers kapasitiv touch-fargeskjerm
Utskrift	
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet ⁷	Svart (A4, normal): Opptil 25 spm Farger (A4, normal): Opptil 25 spm ; Svart (A4, tosidig): Opptil 15 bpm Farger (A4, tosidig): Opptil 15 bpm
Første side ut ⁸	Svart (A4, klar): Så raskt som 10,9 sek Farger (A4, klar): På bare 11,0 sek ; Svart (A4, fra hvilemodus): På bare 11,0 sek Farger (A4, fra hvilemodus): På bare 11,1 sek
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): Opptil 600 x 600 dpi Farge (best): Opptil 600 x 600 dpi
Månedlig kapasitet ¹⁰	Opptil 40 000 sider A4; Anbefalt månedlig sidevolum¹¹: 150 til 2500
Standard skrivepråk	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, PCLM, JPEG
Skrifter og skriftsnitt	111 skalerbare TrueType-skrifter
Utskriftsområde	Utskriftsmargen Topp: 5 mm, Bunn: 5 mm, Venstre: 5 mm, Høyre: 5 mm; Maksimalt utskriftsområde : 215,9 x 355,6 mm
Dobbeltsidig utskrift	Automatisk
Kopiering	
Kopieringshastighet ⁴	Svart (A4): Opptil 25 kpm; Farger (A4): Opptil 25 kpm
Kopimaskinspesifikasjoner	Farge; ID-kopiering; Antall kopier; Lyserer/markere; Oppr. størrelse; Papirstørrelse; Papirtype; Tosidig kopi; Papirkilde; Dupleks; N-opp; Innbindingsmarg; Hefte; Største antall eksemplarer: Opptil 999 kopier; Forminskning/forstørning: 25 til 400 %
Skanning	
Skannehastighet ¹²	Normal (A4): Opptil 19 spm (s-h), Opptil 8 spm (farge)
Skannefilformat	JPG; PDF; PDF/A; TIFF
Skannerspesifikasjoner	Skannertype ADM; Planskanner: Skanneteknologi: CIS (Contact Image Sensor); Skannemetoder: Frontpanelskanning; HP Universal Scan og brukerprogrammer via Twain; Twain-versjon: Versjon 2.1; Tosidig ADM-skanning: Nei; Optisk skanneopppløsning: Opptil 300 dpi (farger og svart/hvitt, ADM); Opptil 1200 dpi (farger og svart/hvitt, planskanner)
Avanserte skannerfunksjoner	HP Universal Scan
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
Bilddybde/ gråtonenivåer	24-bit / 256
Digital sending	Standard: Skann til e-post, Skann til nettverksmappe, Skann til Sharepoint, Skann til USB, Skann til datamaskin
Faksing	
Faksing	Ja, 33,6 kbps
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
Smarte faksprogramvarefunksjoner	Mobilfaks med HP Cloud-konto
Prosessorkapasitet	1,2 GHz
Tilkobling	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 (enhet); 1 Hi-Speed USB 2.0 (vert); 2 RJ-11 faks-/modemport/telefonlinje; Auto-crossover Ethernet; 1 Gigabit Ethernet 10/100TX-nettverk
Mobil utskriftsfunksjon	Apple AirPrint™; Mopria™-sertifisert; HP Smart-app; Mobil-apper
Nettverksprotokoller som støttes	TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS.
Nettverksfunksjoner	Innebygd 10/100Base-TX Ethernet, Gigabit; Automatisk krysset Ethernet; Godkjenning via 802.1X
Minne	Standard: 512 MB ; Maksimum: 512 MB
Medie håndtering	
Antall papirskuffer	Standard: 2 ; Maksimum: 2
Medietyper	Papir (bestrøket, brosjyre, farget, glanset, tykt, brevhode, tynt, vanlig, forhåndstrykt, forhåndshullet, resirkulert, grovt), transparenter, etiketter, konvolutter, kort
Mediестørrelse	Tilpasset (metrisk): 76 x 127 mm til 216 x 356 mm Stattet (metrisk): A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Oficio 216 x 340 mm; 16K 195 x 270 mm; 16K 184 x 260 mm; 16K 197 x 273 mm; Postcard (JIS); Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; A5-R ADM: A4; LTR; LGL
Medie håndtering	Standard arkkapasitet: 250-arks hovedpapirskuff, 1-arks prioritert mateskuff Standard utkapasitet: 100-arks utskuff
Medie vekt	60 til 163 g/m² Papir; Opptil 176 g/m² med postkort; Opptil 200 g/m² glanset papir
Papirkapasitet	Skuff 1: 1 ark for alle medietyper Skuff 2: Ark: Opptil 250; Transparenter: Opptil 10 mm; Konvolutt: Opptil 10 Maksimum: Opptil 251 ark ADM: Standard, 50 ark
Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 100 ark ved 75 gsm (eller opptil 15 mm stabel) Konvolutter: Opptil 10 konvolutter Transparentfilm: Stabel på opptil 10 mm Maksimum: Opptil 100 ark ved 75 gsm (eller opptil 15 mm stabel)
Kompatible operativsystemer ¹³	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Minstekrav til systemet	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bits eller 64-bits, 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling Mac: Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura, macOS v14 Sonoma; 2 GB harddisk; Internett kreves
Medfølgende programvare	HP-skriverprogramvare kan lastes ned fra https://www.hpsmart.com/download
Sikkerhetsadministrasjon	Unikt administratorpassord; Aktiver/deaktiver USB; Tidsavbrudd for EWS-økt; Tidsavbrudd for inaktivitet på kontrollpanelet; Rollebasert tilgangskontroll; WebScan deaktivert som standard.
Skriveradministrasjon	HP Web Jetadmin
Mål og vekt	
Skrivemål (B x D x H) ⁵	Minste 418 x 419,12 x 341,32 mm; Maksimum: 428 x 472 x 455 mm
Skrivervekt ¹⁵	~17,1 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 15 til 30 °C Fuktighet: 30 til 70 % RF
Lagingsforhold	Temperatur: -20 til 60 °C
Akustisk ⁶	Akustisk effektemisjon: 6,3 B(A) Akustisk trykkmisjon: 51 dB(A)
Strøm ¹	Krav: 220-volts inngangsspenning: 220 – 240 V (±10 %) ved 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz; 110-volts inngangsspenning: 110 – 127 V (±10 %) ved 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz (ikke dobbel spenning, produkt varierer etter delenummer med 4-utstyrskodeidentifikator); Forbruk: 416 watt (utskrift), 7,6 watt (klar), 0,95 watt (hvilemodus), 0,05 watt (auto-av), 0,05 watt (manuelt på); Typisk strømförbruk (TEC)¹: 0,338 kWh/uke (Energy Star); Type strømforsyning: Intern (innebygd) strømforsyning
Strømsparingsteknologi	HP Auto-av/Auto-på-teknologi
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, Paraguay, Chile, Indonesia, Singapore, Filippinene osv. Standard for elektromagnetisk stråling: EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-12:2017; FCC CFR 47 Del 15B; ICES-003, Utgave 6:2019; Andre EMC-godkjenninger som kreves i de enkelte land. Blue Angel Blue Angel-samsvar Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – bare sikret ved bruk av originale HP-rekvisita Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder: Faks: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; FCC Tittel 47 CFR, Del 68; Industry Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (Mexico); PTC-200 (New Zealand); andre godkjenninger for telekommunikasjon som kreves i de enkelte land.
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Inneholder resirkulert plast fra forbruker
Opprinnelsesland	Produsert i Vietnam
Innhold i esken ²	499Q7F HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn; Strømledning; Tonerkasset; Brukerhåndbok; Flygeblader
Garanti	4 forhåndsinstallerte HP LaserJet-tonerkassetter (svart: 600 sider introduksjonskasset i cyan, magenta, gul: 500 sider) Ett års begrenset garanti. Du finner mer informasjon på https://www.support.hp.com ¹⁴ . 3-års HP kommersiell garanti uten ekstra kostnad (registrer deg innen de første 60 dagene på https://www.hp.com/3yearwarranty).

Fotnoter

- ¹ Målt ved bruk av ISO/IEC 24734, og utelukker første sett med testdokumenter. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet avhenger av systemkonfigurasjon, program, driver og dokumentets kompleksitet.
- ² 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 å bruke opptil 12 ikke-overlappende kanaler vs. bare 3 ikke-overlappende kanaler kun for 2,4 GHz. Støtter 5,0 GHz-bånd (opptil 150 mbps) kontra 2,4 GHz-bånd (opptil 72,2 mbps). Lær mer på: <https://www.hp.com/go/mobileprinting>
- ³ HP Web Jetadmin kan lastes ned uten ekstra kostnad på <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
- ⁷ HP-beregninger basert på normaliserte Energy Star® TEC-data for HP LaserJet Pro- og Enterprise-serier med HP TerraJet-kassetter sammenlignet med forgjengere. Se <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>
- ⁸ Standard utskriftsmodus for HP Color LaserJet Pro-serien med HP TerraJet-tonerkassetter sammenlignet med forgjengere. Se <https://www.hp.com/TerraJet/colors>
- ⁹ Tilgjengeligheten av Planet Partner-programmet varierer. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <https://www.hp.com/recycle>
- ¹⁰ HP Security Manager må kjøpes separat. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <https://www.hp.com/go/securitymanager>
- ¹¹ Buyers Lab (BLI) 2022–2024 Most Reliable A4 Brand Award basert på enheter testet av Keypoint Intelligence fra 2017 til 2021. Se <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>
- ¹² HPs utskriftssystemer i kontorklassen er utvalgte Managed- og Enterprise-enheter med FutureSmart-fastvare 4.5 og høyere, Pro-enheter, LaserJet-modeller 200 og høyere, med respektive originale HP-tonerkassetter, PageWide-patroner og blekkpatroner. Inkluderer ikke HPs integrerte skrivhodekassetter. Digital sporing av forsyningskjeden, maskinvare, brikker og sikkerhetsfunksjoner for emballasje varierer lokalt etter SKU. Se <https://www.hp.com/cartridgesecurity>
- ¹³ Basert på 2023-forsendelser i IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, 2023-utgivelse.Q2Q2 Inkluderer forsendelser av alle utskriftsenheter (blekkskrivere, laserskrivere, kopimaskiner og flerfunksjonsheter, inkludert produksjonsheter).
- ¹⁸ HP-konto kreves for full funksjonalitet.
- ¹⁹ Tilgjengeligheten til HP Auto-on/Auto-off-teknologi avhenger av skriver og innstillinger; kan kreve en fastvareoppgradering.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- ¹ Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenninger. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Energy Star-verdier er vanligvis basert på måling av en 115 V-enhet.
- ² Du finner informasjon om kapasitet for kassetter som følger med skriveren, på <https://www.hp.com/go/toneryield>. Kapasitetsverdier målt i samsvar med ISO/IEC 19798 ved kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer.
- ³ Oppgitte kapasitetsverdier er basert på ISO/IEC 19798 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer. Du finner mer informasjon på <https://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁴ Første kopi ut fra klar og simpleks kopieringshastighet er målt med ISO/IEC 29183, tosidig kopi ut og kopieringshastighet er målt med ISO/IEC 24735, utelukker første sett av testdokumenter. Se <https://www.hp.com/go/printerclaims> hvis du vil ha mer informasjon. Nøyaktig hastighet varierer etter systemkonfigurasjonen, programvaren som brukes og kompleksiteten i dokumentet.
- ⁵ Ende-til-ende-mål når skriveren er konfigurert og i ventemodus
- ⁶ Testet konfigurasjon: basismodell, ensidig utskrift, A4-papir med 25 spm i gjennomsnitt
- ⁷ Målt ved hjelp av ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Se <https://www.hp.com/go/printerclaims> hvis du vil ha mer informasjon. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, program, driver og dokumentets kompleksitet.
- ⁹ Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, program, driver og dokumentets kompleksitet.
- ¹⁰ Kapasiteten er definert som det maksimale antall sider per måned med bildebehandlet utskrift. Denne verdien gjør det mulig å sammenligne produktets robusthet i forhold til andre HP LaserJet- og HP Color LaserJet-enheter, og muliggjør riktig bruk av skrivere og MFPer i forhold til enkeltpersoner eller grupper som er koblet til.
- ¹¹ HP anbefaler at antall bildebehandlingssider per måned holdes innenfor det angitte området for optimal enhetsytelse, basert på faktorer som intervaller for rekvisitautskifting og enhetens levetid over en utvidet garantiperiode.
- ¹² Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskinytelse og programvare.
- ¹³ Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (Du finner mer informasjon på <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)
- ¹⁴ Alternativene for garanti og støtte varierer etter produkt, land og lokal lovgivning
- ¹⁵ Produktvekt inkludert startrekvisita

