



HP Color Laser MFP 178nw

Laserutskrift med full funksjonalitet. Prising på introduksjonsnivå.

Få produktiv MFP-ytelse – verdens minste fargelaser i sin klasse.¹ Skriv ut, skann og kopier, produser fargeresultater av høy kvalitet, og skriv ut og skann fra telefonen din.²



HP Color Laser MFP 178nw



HP Color Laser MFP 179fnw

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 fastwareoppdateringer 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: <http://www.hp.com/learn/ds>

Hovedpunkter

- Verdens minste fargelaser i sin klasse¹
- Sylskarpe svarte og levende farger med HP-toner
- Skriv ut, skann, kopier og faks (faks kun i "f"-modellen)
- Utskriftshastighet på opptil 18/4 spm (svart/farger) i A4³
- 40-arks automatisk dokumentmater (kun 179)
- Trådløs / Ethernet-nettverksutskrift
- 700/500 innledende sider i boksen (svart/farge)
- Enkel mobilutskrift med HP Smart-appen
- Apple AirPrint™, Mopria-sertifisert, Google Cloud Print™-sertifisert



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

Legendarisk kvalitet til en rimelig pris

- Denne laserskriveren har en svært beskjeden størrelse, men byr på eksepsjonell kvalitet, side etter side.
- Lag skarp tekst og fargegrafikk, og fyldig svart.
- Stol på en laserskriver med høy ytelse til en rimelig pris.
- Reduser forstyrrelser med selvregulerende Wi-Fi™ som holder deg tilkoblet.⁵

Designet for din arbeidsplass

- Arbeid effektivt med en liten, kompakt MFP – verdens minste i sin klasse.¹
- Få utskriftshastigheter på opptil 18/4 spm.³
- Få rask og enkel utskrift direkte fra kontrollpanelet.
- Få allsidig ytelse og utskrift, skanning og kopiering.

Enkel mobil utskrift og skanning med HP Smart-appen

- Få et enkelt oppsett, og skriv ut og skann fra telefonen, med HP Smart-appen.⁴
- Du kan enkelt skrive ut fra en rekke smarttelefoner og nettbrett.⁴
- Enkel deling av ressurser – tilgang til utskrift med trådløst nettverk og Ethernet-nettverk.⁵
- Koble smarttelefon eller nettbrett direkte til skriveren, og skriv ut uten behov for nettverkstilkobling.⁵

Produktomvisning

HP Color Laser MFP 179fnw

- 1. 40-siders ADM (f-modell)
- 2. 2-linjers LCD med tastatur
- 3. 18 spm i svart, 4 spm i farger (A4)
- 4. Hi-Speed USB 2.0; raskt Ethernet; Faksporter
- 5. Planskanner som håndterer opptil A4
- 6. 50-arks utskuff
- 7. Innebygd trådløst nettverk; Wi-Fi Direct-utskrift
- 8. 150-arks papirskuff
- 9. Forhåndsinstallert originale HP-tonerkassetter gir opptil 700 sider i svart, 500 sider i farger



Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita ¹⁴	5KZ38A HP LaserJet toneroppsamlere
	W1120A HP 120A LaserJet originalbildetrommel (16000 sider4000 sider) ¹⁵
	W2070A HP 117A svart original lasertoner (700 sider) ¹⁵
	W2071A HP 117A cyan original lasertoner (700 sider) ¹⁵
	W2072A HP 117A gul original lasertoner (700 sider) ¹⁵
	W2073A HP 117A magenta original lasertoner (700 sider) ¹⁵
Tilbehør	
Service og kundestøtte	UB4X3E HP 3 år m/standard utskifting for Color LaserJet 17x multifunksjonsskriverserie UB4X0E 3 år m/utskifting neste virkedag for Color LaserJet 17x flerkompleksskriverserie UB4X6E 3 år Tilbake til depot-tjeneste for Color LaserJet 17x flerkompleksskriverserie (UB4X3E - tilgjengelig i alle EMEA-land bortsett fra Midtøsten, Afrika, Sør-Afrika, Israel, Tyrkia, UB4X0E - tilgjengelig i Østerrike, Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Irland, Italia, Nederland, Norge, Portugal, Spania, Sverige, Sveits, Storbritannia, Tsjekkia, Hellas, Ungarn, Polen, Slovakia, UB4X6E - tilgjengelig i Midtøsten, Afrika, Sør-Afrika, Israel, Tyrkia)

Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP Color Laser MFP 178nw
Produktnummer	4ZB96A
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann
Kontrollpanel	2-linjers LCD; 13 knapper: Strøm, Avbryt, Start(svart-hvitt / farge), navigasjon (meny, OK, tilbake, venstre, høyre), ID_Copy, kontrast, Skann til, trådløs; LED-indikatorlamper: Strøm, Status, trådløst
Utskrift	
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal): Opptil 18 spm Farger (A4, normal): Opptil 4 spm
Første side ut ²	Svart (A4, klar): På bare 12,4 sek Farger (A4, klar): Så raskt som 25,3 sek ; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 13 sek (15 min) Farger (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 26 sek (15 min)
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): Opptil 600 x 600 ppt 4 bits Farge (best): Opptil 600 x 600 ppt 4 bits ; Teknologi: ReCP
Månedlig kapasitet	Opptil 20 000 sider A4; Anbefalt månedlig sidevolum³: 100 til 500
Smarte skriverprogramvarefunksjoner	Manuell tosidig utskrift og hefteutskrift, N-opp utskrift, hoppe over blanke sider, plakatutskrift, vannmerker
Standard skriverspråk	SPL
Utskriftsområde	Utskriftsmarger Topp: 5 mm, Bunn: 5 mm, Venstre: 5 mm, Høyre: 5 mm; Maksimalt utskriftsområde : 216 x 356 mm
Dobbeltsidig utskrift	Manuelt (driverstøtte følger med)
Kopiering	
Kopieringshastighet ⁴	Svart (A4): Opptil 18 kpm; Farger (A4): Opptil 4 kpm
Kopimaskinspesifikasjoner	Kopier; Originalstørrelse; Forminskning/forstørring; Mørkhet; Originaltype; Sortering; 2-opp; 4-opp; ID-kopiering; Juster bakgrunn; Autotilpass kopi; Fargemodus; Største antall eksemplarer: Opptil 999 kopier; Forminskning/forstørring: 25 til 400 %
Skanning	
Skannefilformat	PDF, JPG, TIFF
Skannerspesifikasjoner	Skannertype Planskanner; Skanneteknologi: CIS (Contact Image Sensor); Skannemetoder: Skanning fra frontpanel, kopiering, HP MFP-skannerprogramvare, brukerprogram via TWAIN eller WIA; Twain-versjon: Versjon 1.9; Optisk skanneoppløsning: Opptil 600 × 600 ppt (300 ppt for Mac OS)
Avanserte skannerfunksjoner	Skann til WSD (kun nettverksstøtte); Bokskanning; Plakatsting for flere skanninger; Tekstkonvertering; Skann til e-bok; Eksisterende fil til e-bok
Anbefalt månedlig skannevolum ⁵	6250 til 10 500
Område som kan skannes	Maksimal mediestørrelse (planskanner): 216 x 297 mm
Bitdybde/ gråtonenivåer	8-bit (mono); 24-bit (farger) / 256
Digital sending	Standard: Skann til WSD; PC-skanning
Faksing	
Faksing	Nei
Prosesorhastighet	800 MHz
Tilkobling	
Standard	USB 2.0 Hi-speed-port; Rask Ethernet 10 / 100Base-Tx-nettverksport; Trådløst nettverk 802.11 b/g/n
Mobil utskriftsfunksjon ⁶	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mobil-apper; Mopria™-sertifisert; Wi-Fi® Direct-utskrift; Google Cloud Print™
Nettverksprotokoller som støttes	Via innebygd nettverksløsning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (bare støtte for raw-kø), WSD; Oppdagelse: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-konfigurasjon: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local og via ruter, Statefull via DHCPv6); Administrasjon: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Nettverksfunksjoner	Via innebygd 10/100 Base-TX-nettverk
Minne	Standard: 128 MB ; Maksimum: ⁷ 128 MB
Mediehåndtering	
Antall papirkuffer	Standard: 1 ; Maksimum: 1
Medietyper	Vanlig, lett, tykt, ekstra tykt, farget, fortrykt, resirkulert, etiketter, bond, glanset
Mediestørrelse	Tilpasset (metrisk): 76 x 148,5 til 216 x 356 mm Støttet (metrisk): Skuff 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Skuff 2: Støttes ikke; Valgfri automatisk dupleksenhet: Støttes ikke

Modell	HP Color Laser MFP 178nw
Produktnummer	4ZB96A
Mediehåndtering	Standard arkkapasitet: 150-arks papirskuff Standard utkapasitet: 50-arks utskuff
Medievekt	60 til 220 g/m ²
Papirkapasitet	Skuff 1: Ark (75 g/m ²): 150 Maksimum: Opptil 150 ark
Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 50 ark Maksimum: Opptil 50 ark
Kompatible operativsystemer ⁸	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Minstekrav til systemet	Windows: Windows 10 eller nyere, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bits eller 64-bits prosessor eller høyere, 1 GB RAM, 16 GB HDD Mac: OS X v10.11 eller nyere, 1,5 GB ledig harddiskplass, Internett, USB
Medfølgende programvare	Common Installer, V3 utskriftsdriver med Lite SM, TWAIN / WIA-Driver, HP MFP-skanning, OCR-program
Sikkerhetsadministrasjon	Passordbeskyttet innebygd webserver for nettverk; Aktiver/deaktiver nettverksporter; SNMPv1 community-passordendring; SNMPV2 og V3; IPSec; Filtrering : MAC, IPv4, IPv6
Mål og vekt	
Skrivermål (B x D x H) ⁹	Minste 406 x 363 x 288,7 mm; Maksimum: 406 x 422,9 x 288,7 mm
Skrivervekt ¹⁰	12,94 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 10 til 30 °C Fuktighet: 20 til 70 % RF (ikke-kondenserende)
Lagringsforhold	Temperatur: -20 til 40 °C
Akustisk	Akustisk effektemisjon: 6,5 B(A) (utskrift av 18 spm i svart-hvitt-modus); 6,1 B(A) (utskrift av 4 spm i fargemodus)
Strøm ¹¹	Krav: 220-volts inngangsspenning: 220–240 VAC, 50/60 Hz; Forbruk: 300 watt (aktiv utskrift), 38 watt (klar), 1,9 watt (hvilemodus), 0,2 watt (manuell av), 0,2 watt (automatisk av / manuell på); Typisk strømforbruk (TEC)¹²: 0,876 kWh/uke (Blue Angel); 1,093 kWh/uke (Energy Star); Type strømforsyning: Intern (innebygd) strømforsyning
Strømsparingsteknologi	HP Auto på/Auto-av-teknologi
Sertifiseringer	CE-merket, Nemko, Fimko, Demko, Semko, Øst-Europa Standard for elektromagnetisk stråling: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024: 2010, EN 55032:2012 / AC:2013, 47 CFR del 15, underdel B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 utgave 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (andre EMC-godkjenninger som kreves av enkelte land.) CECP
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Uten kvikksølv
Opprinnelsesland	Produsert i Kina
Innhold i esken ¹³	4ZB96A HP Color Laser MFP 178nw; Forhåndsinstallert HP Laserskriver svart introduksjonstonerkassett (700 sider); HP laserskriver cyan tonerkassett (500 sider); HP laserskriver gul tonerkassett (500 sider); HP laserskriver magenta tonerkassett (500 sider); Bildetrommel; Toneroppsamlingsenhet; Oppsettplakat; Referansehåndbok; Kundestøtteark; Garantiveiledning; Ingen CD-ROM; Strømledning; USB-kabel
Garanti	Ett års begrenset maskinvaregaranti; For mer informasjon, kan du gå til https://www.support.hp.com

Fotnoter

¹ Klassens minste fotavtrykk sammenlignet kun med dimensjonene for de fleste konkurrerende personlige laserskrivere globalt (definert som ikke-utgåtte fargelaserskrivere < € 200 og fargelaser-MFP-er < € 300); HPs interne undersøkelser av skriverprodusenters publiserte spesifikasjoner per 4. september 2018, og en studie fra Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2018, bestilt av HP. Markedsandel som rapportert av IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker. Fotavtrykk for HP Color Laser 150-skriverserien er 1180,6 kvadratcentimeter, for HP Color Laser 170 MFP-serien 1476,1 kvadratcentimeter. Mer informasjon på keypointintelligence.com/HPColorLaser.

² Krever nedlasting av HP Smart-appen. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

³ Utelukker det første settet med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet varierer avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.

⁴ Du finner mer informasjon om lokale utskriftskrav på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ Trådløs drift er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5,0 GHz. Les mer på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®.

⁶ Mobilenheten må være koblet til Wi-Fi Direct®-signalet til en Wi-Fi Direct-kompatibel AiO eller skriver før utskrift. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®.

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 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.

⁴ Første kopi ut og kopieringshastighet er målt med ISO/IEC 29183 og utelukker første sett av testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.

⁵ HP anbefaler at antall skannede sider per måned holdes innenfor den oppgitte kapasiteten for å få optimal enhetsytelse.

⁶ Kan kreve firmavareoppgradering for å være kompatibel, lastes ned fra <http://www.hp.com/go/support>.

⁷ 128 MB (DDR3-1333).

⁸ Windows 7 eller nyere.

⁹ Målene varierer med konfigurasjonen.

¹⁰ Vekten varierer med konfigurasjonen.

¹¹ Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenninger. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Strømforbruksverdier er vanligvis basert på måling av en enhet på 115V.

¹² 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-verdien er vanligvis basert på måling av 115V enhet og 230V for Blue Angel.

¹³ Introduksjonskassetter er inkludert; Kapasitet: 500 fargekompositt (C/Y/M) og 700 sider i svart. Erstatningskassetter har en gjennomsnittlig oppgitt kapasitet på 700 sider for fargekompositt (C/M/Y), og på 1000 sider for svart 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 <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



Produktet kan avvike noe fra bildene som vises. © Opphavsrett 2019 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene gitt for HP-produkter og -tjenester er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet.

no-no Mars 2025

