



HP Color Laser MFP 178nw

Fullmatad med funktioner för laserutskrift. Pris på ingångsnivå.

Få produktiv MFP-prestanda – världens minsta färglaser i sin klass.¹ Skriv ut, skanna och kopiera och få färgresultat av hög kvalitet, och skriv ut och skanna från telefonen.²



HP Color Laser MFP 178nw



HP Color Laser MFP 179fnw

Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Höjdpunkter

- Världens minsta färglaser i sin klass¹
- Tydlig svart text och livfull färg med HPs toner
- Skriv ut, skanna, kopiera och faxes (fax endast på modellen f)
- Hastigheter upp till 18/4 sid/min (svart/färg) i A4³
- 40-arks automatisk dokumentmatare (endast 179)
- Trådlös utskrift/utskrift via Ethernet-nätverk
- 700/500 sidor direkt från förpackningen (svart/färg)
- Enkel mobil utskrift med HP Smart-appen
- Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, Google Cloud Print™-certifierad

Klassisk kvalitet till ett bra pris

- Denna förvånansvärt lilla laserskrivare ger oerhört hög kvalitet – sida efter sida.
- Skriv ut tydlig text, fyllig svärta och skarp färggrafik.
- Arbeta tryggt och säkert med en laserskrivare med hög prestanda till ett bra pris.
- Reducera antalet avbrott med självläkande Wi-Fi™ som säkrar uppkopplingen.⁵

Utformat för arbetsplatsen

- Arbeta effektivt med en liten, kompakt MFP – världens minsta i sin klass.¹
- Få utskriftshastighet på upp till 18/4 sid/min.³
- Få snabb och enkel utskrift direkt från Kontrollpanelen.
- Få mångsidig prestanda och skriv ut, skanna och kopiera.

Enkel mobil utskrift och skanning med HP Smart-appen

- Dra nytta av enkel inställning och skriv ut och skanna från telefonen med HP Smart-appen.⁴
- Skriv enkelt ut från en mängd olika smarttelefoner och plattor.⁴
- Enkel delning av resurser – åtkomst och utskrift via trådlösa nätverk och Ethernet.⁵
- Anslut smarttelefonen eller plattan direkt till skrivaren – smidig utskrift utan nätverksåtkomst.⁶



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

Produkttrundtur

HP Color Laser MFP 179fnw

1. ADF för 40-sidor (f-modellen)
2. 2-raders LCD och knappsats
3. 18 sid/min svart, 4 sid/min färg (A4)
4. Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet; Faxportar
5. Flatbäddsskannern hanterar upp till A4
6. Utmatningsfack för 50 ark
7. Inbyggd trådlös nätverksfunktion; Wi-Fi Direct-utskrift
8. Inmatningsfack för 150 ark
9. Förinstallerad HP original tonerkassetter ger upp till 700 sidor i svartvitt och 500 sidor i färg



Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar ¹⁴	5KZ38A HP LaserJet toneruppsamlingsenhet
	W1120A HP 120A original laserbildtrumma (16000 sidor/4000 sidor) ¹⁵
	W2070A HP 117A svart original lasertonerkassett (~1 000 sidor) ¹⁵
	W2071A HP 117A cyan original lasertonerkassett (700 sidor) ¹⁵
	W2072A HP 117A gul original lasertonerkassett (700 sidor) ¹⁵
	W2073A HP 117A magenta original lasertonerkassett (700 sidor) ¹⁵
Tillbehör	
Service och support	UB4X3E HP 3 års service med standardutbyte för Color LaserJet 17x multifunktionsskrivarserien
	UB4X0E 3 års service med utbyte nästa arbetsdag för Color LaserJet 17x multifunktionsskrivarserien
	UB4X6E 3 års service med retur till depå för Color LaserJet 17x multifunktionsskrivarserien
	(UB4X3E – tillgängligt i alla EMEA-länder utom Mellanöstern, Afrika, Sydafrika, Israel, Turkiet, UB4X0E – tillgängligt i Österrike, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Portugal, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien, Tjeckien, Grekland, Ungern, Polen, Slovakien, UB4X6E – tillgängligt i Mellanöstern, Afrika, Sydafrika, Israel, Turkiet)

Tekniska specifikationer

Modell	HP Color Laser MFP 178nw
Produktnummer	4ZB96A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna
Kontrollpanel	2-raders LCD; 13 knappar: ström, avbryt, start (svartvitt/färg), navigation (meny, OK, tillbaka, vänster, höger), ID-kopiering, kontrast, skanna till, trådlöst; LED-indikatorlampor: ström, status, trådlöst
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal): Upp t 18 sid/min Färg (A4, normal): Upp t 4 sid/min
Första sidan ut ²	Svart (A4, startklar): På bara 12,4 sek. Färg (A4, startklar): På bara 25,3 sek ; Svart (A4, viloläge): På bara 13 sek (15 min) Färg (A4, viloläge): På bara 26 sek (15 min)
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 600 x 600 dpi 4-bitars Färg (bästa): Upp till 600 x 600 dpi 4-bitars ; Teknik: ReCP
Kapacitet per månad	Upp till 20 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad ³ : 100 till 500
Smarta programfunktioner i skrivaren	Manuell dubbelsidig utskrift och utskrift av häfte, N-upp-utskrift, hoppa över tomma sidor, utskrift av affischer, vattenstämplar
Standardutskriftsspråk	SPL
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 5 mm, Underkant: 5 mm, Vänster: 5 mm, Höger: 5 mm; Maximalt utskriftsområde : 216 x 356 mm
Dubbelsidig utskrift	Manuell (stöd för drivrutiner finns)
Kopiera	
Kopieringshastighet ⁴	Svart (A4): Upp t 18 kop/min; Färg (A4): Upp t 4 kop/min
Kopieringsspecifikationer	Kopior; Originalstorlek; Förminskning/förstoring; Mörkhet; Originaltyp; Sortering; 2-upp; 4-upp; ID-kopiering; Justera bakgrund; Anpassa kopia automatiskt; Färgläge; Maximalt antal kopior: Upp till 999 kopior; Förminskning/förstoring: 25 till 400 %
Skanna	
Filformat för skanning	PDF, JPG, TIFF
Skannerspecifikationer	Skannertyp Flatbädd; Skanningsteknik: Contact Image Sensor (CIS); Metoder för inläsning vid skanning: Skanning från frontpanelen, kopiering, HP MFP skanningsprogramvara, användarprogram via TWAIN eller WIA; Twain-version: Version 1.9; Optisk skanningsupplösning: Upp till 600 × 600 dpi (300 dpi för Mac OS)
Avancerade skanningsfunktioner	Skanna till WSD (endast nätverksstöd); Boksanning; Affischsammanfogning för flergångsskanning; Textkonvertering; Skanna till E-bok; Befintlig fil till e-bok
Rekommenderad skanningsvolym per månad ⁵	6 250 till 10 500
Skanningsbar yta	Maximal mediastorlek (flatbädd): 216 x 297 mm
Bitdjup/gråskalenivåer	8-bitars (svart/vitt); 24-bitars (färg) / 256
Digital sändning	Standard: Skanna till WSD; Skanning till dator
Faxa	
Faxa	Nej
Processorhastighet	800 MHz
Anslutning	
Standard	Hi-speed USB 2.0-port; Fast Ethernet 10/100Base-Tx nätverksport; Trådlöst 802.11 b/g/n
Kapacitet för mobil utskrift ⁶	Appen HP Smart; Apple AirPrint™; Mobilappar; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift; Google Cloud Print™
Stöd för nätverksprotokoll	Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100-direktläge, LPD (stödjer endast s.k. raw queue), WSD; Discovery: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-konfig: IPv4 (BootP, DHCP AutoIP, manuellt), IPv6 (tillståndslös länk lokalt och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6); Administration: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Nätverksfunktioner	Via inbyggd 10/100 Base-TX-nätverksfunktion
Minne	Standard: 128 MB ; Maximal: ⁷ 128 MB
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	Standard: 1 ; Maximal: 1
Medietyper	Vanligt, lätt, tungt, extra tungt, färgat, förtryckt, återvunnet, etiketter, finpapper, glättat
Mediastorlek	Anpassad (metrisk): 76 x 148,5 till 216 x 356 mm Stöds (metrisk): Fack 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Fack 2: Stöds inte; Automatisk dubbelsidig utskrift som tillval: Stöds inte

Modell	HP Color Laser MFP 178nw
Produktnummer	4ZB96A
Mediekapacitet	Standardinmatning: Inmatningsfack för 150 ark Standardutmatning: Utmatningsfack för 50 ark
Medievikt	60 till 220 g/m ²
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark (75 g/m ²):150 Maximal: Upp till 150 ark
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 50 ark Maximal: Upp till 50 ark
Kompatibla operativsystem ⁸	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Lägsta systemkrav	Windows: Windows 10 eller senare, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 eller 64-bitars processor eller senare, 1 GB RAM, 16 GB hårddisk Mac: OS X v10.11 eller senare, 1,5 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internet, USB
Medföljande program	Common Installer, V3 utskriftsdrivrutin med Lite SM, TWAIN/WIA-drivrutin, HP MFP Scan, OCR-program
Säkerhetshantering	Lösenordskyddad inbyggd nätverkswebbserver; Aktivering/inaktivering av nätverksportar; Lösenordsändring för SNMPv1-community; SNMPV2&V3; IP5ec; Filtrering: MAC, IPv4, IPv6
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H) ⁹	Lägsta 406 x 363 x 288,7 mm; Maximal: 406 x 422,9 x 288,7 mm
Skrivarens vikt ¹⁰	12,94 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 10 till 30 °C Luftfuktighet: 20 till 70 % RH (icke-kondenserande)
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 40°C
Akustik	Ljudeffekt: 6,5 B(A) (utskrift av 18 sid/min med svartvitt läge); 6,1 B(A) (utskrift av 4 sid/min med färgläge)
Strömförsörjning ¹¹	Krav: 220 V inspänning: 220 till 240 V AC, 50/60 Hz; Energiförbrukning: 300 W (aktiv utskrift), 38 W (redo), 1,9 W (viloläge), 0,2 W (manuellt av), 0,2 W (auto av/manuellt på); Typisk elförbrukning (TEC)¹²: 0,876 kWh/vecka (Blue Angel); 1,093 kWh/vecka (Energy Star); Nätaggregattyp: Inbyggd strömförsörjning
Energibesparingsteknik	HP automatisk avstängning
Certifikat	CE-märkning, Nemko, Fimko, Demko, Semko, Östeuropa Elektromagnetisk emission standard: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Part 15, Subpart B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Issue 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder.) CECP
Specifikationer för hållbar inverkan	Kvicksilverfri
Ursprungsland	Tillverkad i Kina
Medföljer ¹³	4ZB96A HP Color Laser MFP 178nw; Förinstallerad HP svart starttonerkassett för laserskrivare (700 sidor); HP cyan tonerkassett för laserskrivare (500 sidor); HP gul tonerkassett för laserskrivare (500 sidor); HP magenta tonerkassett för laserskrivare (500 sidor); Bildtrumma; Toneruppsamlingsenhet; Installationsanvisningar; Referenshandbok; Supportbroschyr; Garantiguide; Ingen CD-ROM; Strömkabel; USB-kabel
Garanti	Ett års begränsad hårdvarugaranti; Mer information finns på https://www.support.hp.com

Fotnoter

¹ Minsta fotavtrycket i klassen jämfört endast med måtten hos majoriteten av alla konkurrerande personliga färglaserskrivare världen över (definierat som på marknaden tillgängliga färglaserskrivare < 200 euro och färglaserskrivare < 300 euro); HPs interna undersökning av publicerade specifikationer från skrivartillverkare per 4 september 2018 samt Keypoint Intelligence-Buyers Labs undersökning 2018 beställd av HP. Marknadsandelar enligt vad som rapporterats av IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker. Fotavtrycket för HP Color Laser 150 skrivarserie är 1180,6 kvadratcentimeter, för HP Color Laser 170 MFP-serien 1476,1 kvadratcentimeter. Mer information finns på keypointintelligence.com/HPColorLaser.

² Kräver HP Smart-appen. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

³ Exklusive den första uppsättningen testdokument. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.

⁴ Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 och 5,0 GHz. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

⁶ Den mobila enheten måste anslutas till Wi-Fi Direct®-signalen från allt-i-ett-enheten eller skrivaren med stöd för Wi-Fi Direct före utskrift. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

Avsägelse angående tekniska specifikationer

¹ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.

² Uppmätt med ISO/IEC 17629. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.

³ HP rekommenderar att antalet sidor per månad ligger inom det angivna intervallet för optimal enhetsprestanda, baserat på faktorer som utbytesintervaller för förbrukningsmaterial och enhetens livstid under en utökad garantiperiod.

⁴ Första kopian ut och kopieringshastighet uppmätta enligt ISO/IEC 29183, där den första uppsättningen av testdokument inte är inkluderad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.

⁵ HP rekommenderar att antalet skannade sidor per månad är inom det angivna intervallet för optimal enhetsprestanda.

⁶ Kan kräva en uppgradering av den inbyggda programvaran för att vara kompatibel, hämtas på <http://www.hp.com/go/support>.

⁷ 128 MB (DDR3-1333).

⁸ Windows 7 eller högre.

⁹ Måtten varierar för olika konfigurationer.

¹⁰ Vikten varierar för olika konfigurationer.

¹¹ Strömkraven är baserade på landet/regionen där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Värden för strömförbrukningen baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.

¹² Strömkraven är baserade på landet/regionen där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet och 230 V för Blue Angel.

¹³ Startkassetter ingår; Kapacitet: 500 sidor sammansatt färg (cyan/gul/magenta) och 700 svarta sidor. Deklarerad genomsnittlig kapacitet för utbyteskassett med sammansatt färg (cyan/gul/magenta) 700 och för svart 1 000 sidor baserat på ISO/IEC 19798 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



Produktens utseende kan avvika från bilderna. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

se-sv Mars 2025

