



HP Color Laser MFP 170-serien

Fullmatad med funktioner för laserutskrift. Pris på ingångsnivå.

Få produktiv MFP-prestanda – världens minsta i sin klass.¹ Skriv ut, skanna, kopiera och faxes² och få färgresultat av hög kvalitet, och skriv ut och skanna från telefonen.³



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



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

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.

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
- Smidig handsfreefunktion: skriv ut, skanna, kopiera och faxes med 40-sidors ADF.²
- Få snabb och enkel utskrift och fax direkt från kontrollpanelen.²

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.⁵
- Enkel delning av resurser – åtkomst och utskrift via trådlösa nätverk och Ethernet.⁶
- Anslut smarttelefonen eller plattan direkt till skrivaren – smidig utskrift utan nätverksåtkomst.⁷

Produkttrundtur

HP Color Laser MFP 179fnw

- 1. ADF för 40-sidor (f-modellen)
- 2. 2-raders LCD och knappsets
- 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



Serien – en översikt



Modell	HP Color Laser MFP 178nw	HP Color Laser MFP 179fnw
Produktnummer	4ZB96A	4ZB97A
Funktion	Skriv ut, kopiera, skanna	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
Minne/processor	128 MB/800 MHz	
Kontrollpanel	2-raders LCD och knappsets	
Mobil utskrift	HP Smart-appen – klassens bästa mobilapp; Mopria; AirPrint 1.8-förberedd; Google Cloud Print™	
Anslutningar	USB 2.0 High-Speed; Trådlöst; Wi-Fi Direct; Ethernet	
Rekommenderad sidvolym per månad	500 sidor	
Utskriftshastighet	18 (svart)/4 (färg) sid/min	

Konfigurerbara artiklar, tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	5KZ38A HP LaserJet toneruppsamlingsenhet (7 000 sidor)
	W1120A HP 120A original laserbildtrumma (16000 sidor4000 sidorSvartvit 16 000 sidor ; Färg 4 000 sidor)
	W2070A HP 117A svart original lasertonerkassett (~1 000 sidor)
	W2071A HP 117A cyan original lasertonerkassett (700 sidor)
	W2072A HP 117A gul original lasertonerkassett (700 sidor)
	W2073A HP 117A magenta original lasertonerkassett (700 sidor)
Service och support	UB4X3E HP 3 års service med standardutbyte för Color LaserJet 170 multifunktionsskrivarserien
	UB4X0E 3 års service med utbyte nästa arbetsdag för Color LaserJet 170 multifunktionsskrivarserien
	UB4X6E 3 års service med retur till depå för Color LaserJet 170 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		HP Color Laser MFP 179fnw
Produktnummer	4ZB96A		4ZB97A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna		Skriv ut, kopiera, skanna, fax
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		2-raders LCD; 31 knappar: ström, avbryt, start (svartvitt/färg), navigation (meny, OK, tillbaka, vänster, höger), ID-kopiering, kontrast, skala, trådlöst, numeriska och Tel (1 till 9, 0, *, #, adressbok, återuppringning, On hook-uppringning), läge (fax, kopiering, skanna till); LED-indikatorlampor: ström, status, trådlöst, läge
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	Upp till 20 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad ¹⁵ : 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 %		
Första sidan ut	A4: Så snabbt som 12,6 sek; Svart: På bara 32,1 sek Färg;		
Kopieringsupplösning	Färg (text och grafik): Upp till 600 x 600 dpi (flatbädd); Upp till 600 x 600 dpi		
Skanna			
Skanningshastighet			Normal (A4): Upp till 15 bld/min (svartvitt), upp till 6 bld/min (färg)
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 x 600 dpi (300 dpi för Mac OS)	Skannertyp: Flatbädd, ADM; 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 x 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	6 250 till 10 500		
Skanningsbar yta	Maximal mediastorlek (flatbädd): 216 x 297 mm;	Maximal mediastorlek (flatbädd): 216 x 297 mm; Minimal mediastorlek (ADM): 145 x 145 mm Maximal mediastorlek (ADM): 216 x 356 mm	
Bitdjup/gråskalenivåer	8-bitars (svart/vitt); 24-bitars (färg) / 256		24-bitars (färg);8-bitars (sv/v) / 256
Digital sändning	Standard: Skanna till WSD; Skanning till dator		
Faxa			
Faxa	Nej,		Ja, 33,6 kbit/s
Faxspecifikationer			Faxminne: Upp till 400 sidor; Faxupplösning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Upp till 203 x 196 dpi; Ultrafin: Upp till 300 x 300 dpi; Snabbuppringning: Upp till 200 nummer
Smarta faxprogramfunktioner			Säkerhetskopia av permanent faxminne, färgfax, automatisk faxförminskning, automatisk återuppringning, fördröjd sändning, vidarebefordran av fax, PC-fax, säker mottagning
Processorhastighet	800 MHz		
Anslutning			
Standard	Hi-speed USB 2.0-port; Fast Ethernet 10/100Base-Tx nätverksport; Trådlöst 802.11 b/g/n		
Trådlöst	Ja, inbyggt Wi-Fi 802.11 b/g/n		
Kapacitet för mobil utskrift	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		

Tekniska specifikationer

Modell	HP Color Laser MFP 178nw	HP Color Laser MFP 179fnw
Produktnummer	4ZB96A	4ZB97A
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	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 ; ADM: B5
Mediekapacitet	Standardinmatning: Inmatningsfack för 150 ark Standardutmatning: Utmatningsfack för 50 ark	Standardinmatning: Inmatningsfack för 150 ark Standardutmatning: Utmatningsfack för 50 ark ADM: Standard, 40 ark
Medievikt	60 till 220 g/m ² ;	60 till 220 g/m ² ; ADM: 60 till 105 g/m ²
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark (75 g/m ²):150 Maximal: Upp till 150 ark	Fack 1: Ark (75 g/m ²):150 Maximal: Upp till 150 ark ADM: Standard, 40 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	Windows: PC: Windows® 10, 8.1 eller 8, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM-/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Internet Explorer.; Mac: Apple® OS X El Capitan (v 10.11), macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v 10.13), 1,5 GB ledigt hårddiskutrymme och internet samt USB krävs;
Medföljande program	Common Installer, V3 utskriftsdrivrutin med Lite SM, TWAIN/WIA-drivrutin, HP MFP Scan, OCR-program	Common Installer, V3 utskriftsdrivrutin med Lite SM, TWAIN/WIA-drivrutin, HP MFP Scan, HP LJ Network PC-FAX, OCR-program
Säkerhetshandtering	Lösenordskyddad inbyggd nätverkswebbserver; Aktivering/inaktivering av nätverksportar; Lösenordsändring för SNMPv1-community; SNMPV2&V3; IPSec; Filtreering: 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	Lägsta 406 x 363 x 344,1 mm; Maximal: 421,9 x 422,9 x 344,1 mm
Skrivarens vikt ¹⁰	12,94 kg	14,08 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);	Ljudeffekt: 6,5 B(A) (utskrift med svartvitt läge); 6,1 B(A) (utskrift 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) ; Nättaggregatstyp: Inbyggd strömförsörjning	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) ; Typisk elförbrukning (TEC)¹²: 0,876 kWh/vecka (Blue Angel); 1,093 kWh/vecka (Energy Star) ; Nättaggregatstyp: 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	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 Telekomöverensstämmelse: EBR21
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	4ZB97A HP Color Laser MFP 179fnw; 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; Telefonkabel
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); HP:s 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 1 180,6 kvadratcentimeter, för HP Color Laser 170 MFP-serien 1 476,1 kvadratcentimeter. Mer information finns på keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² Faxfunktioner och automatisk dokumentmatning finns endast på HP Color Laser MFP 179fnw.
- 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 Kräver nedladdning av HP Smart-appen. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ 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®.
- ⁷ Den mobila enheten måste anslutas till Wi-Fi Direct®-signalen från en allt-i-ett-enhet eller skrivare 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/learnabouthsupplies>.

