



HP Color Laser MFP 178nw

Teljes körű lézernyomtatás. Belépő szintű ár.

Használja ki az MFP készülék előnyeit, amely a világ legkisebb színes lézernyomtatója a maga kategóriájában.¹ Végezzen nyomtatási, beolvasási és másolási feladatokat, hozzon létre kiváló minőségű színes nyomatokat, és indítsa el a nyomtatást és beolvasást az okostelefonjáról.²



HP Color Laser MFP 178nw



HP Color Laser MFP 179fnw

Ez a nyomtató kizárólag új, illetve újrahasznosított HP chippel rendelkező patronokkal használható, és dinamikus biztonsági intézkedéseket alkalmaz a nem HP chippel rendelkező patronok blokkolására. Az időszakos firmware-frissítések fenntartják ezen intézkedések hatékonyságát, és blokkolják a korábban még működő patronokat. Az újrahasznosított HP chip lehetővé teszi az újrahasznosított, felújított és újratöltött patronok használatát. További információk: <http://www.hp.com/learn/ds>

Főbb jellemzők

- A világ legkisebb színes lézernyomtatója a maga kategóriájában¹
- A HP tonerekkel éles fekete szöveget és élénk színeket nyomtathat
- Nyomtatás, beolvasás, másolás és faxolás (a faxolás csak az „f” modellen érhető el)
- Percenként akár 18/4 (fekete/színes) oldal A4-es méretben³
- 40 lapos automatikus lapadagoló (ADF) (csak a 179-es modellhez)
- Vezeték nélküli/Ethernet-hálózaton keresztüli nyomtatás
- 700/500 (fekete/színes) oldal nyomtatásához elegendő induló kapacitás
- Egyszerű mobil nyomtatás a HP Smart alkalmazással
- Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print™ tanúsítvány

Kiváló minőség kedvező áron

- A meglepően kis méretű lézernyomtató minden alkalommal kiemelkedő minőséget nyújt.
- Éles szövegeket, mély fekete színeket és színes, jól kirajzolódó ábrákat nyomtathat.
- Megbízható, nagy teljesítményű lézernyomtató megfizethető áron.
- Az önjavító Wi-Fi™-vel mindig kapcsolatban maradhat, ezáltal kevesebbszer kell megszakítania a munkát.⁵

Tökéletesen illeszkedik a környezetébe

- Hatékonyan végezheti a munkáját ezzel a kicsi és kompakt MFP-vel, amely a világ legkisebb lézernyomtatója a saját kategóriájában.¹
- Percenként akár 18/4 oldalas nyomtatási sebesség.³
- Gyors és egyszerű nyomtatás közvetlenül a kezelőpanelről.
- Sokoldalú teljesítményt, valamint nyomtatási, beolvasási és másolási funkciókat biztosít.

Egyszerű mobil nyomtatás és beolvasás a HP Smart alkalmazással

- Egyszerű konfiguráció, nyomtatás és beolvasás okostelefonról a HP Smart alkalmazással.⁴
- Egyszerűen nyomtathat számos különféle okostelefonról és táblagépről.⁴
- Egyszerű erőforrás-megosztás – hozzáférés és nyomtatás vezeték nélküli és Ethernet-hálózaton keresztül.⁵
- Okostelefonját vagy táblagépét közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatva könnyedén nyomtathat hálózati kapcsolat nélkül.⁶



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

A termék bemutatása

HP Color Laser MFP 179fnw

- 1. 40 oldalas automatikus lapadagoló (ADF) (f modell)
- 2. 2 soros LCD kijelző és billentyűzet
- 3. 18 fekete-fehér, 4 színes oldal (A4) percenként
- 4. Nagy sebességű USB 2.0; Gyors Ethernet; Faxportok
- 5. A síkgyas lapolvasó akár A4-es méretű papír kezelésére is képes
- 6. 50 lapos kimeneti gyűjtő
- 7. Beépített vezeték nélküli hálózati működés; Wi-Fi Direct nyomtatás
- 8. 150 lapos adagolótálca
- 9. Előre telepített eredeti HP tonerkazetták akár 700 fekete és 500 színes oldalas kapacitással



Kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek ¹⁴	5KZ38A HP festékgyűjtő egység lézernyomtatókhoz
	W1120A HP 120A eredeti képalkotó henger lézernyomtatóhoz (16000 oldal4000 oldal) ¹⁵
	W2070A HP 117A fekete eredeti tonerkazetta (~1000 oldal) ¹⁵
	W2071A HP 117A ciánkék eredeti tonerkazetta (700 oldal) ¹⁵
	W2072A HP 117A sárga eredeti tonerkazetta (700 oldal) ¹⁵
	W2073A HP 117A bíbor eredeti tonerkazetta (700 oldal) ¹⁵
Tartozékok	
Támogatás és szerviz	UB4X3E HP 3 éves normál csereszolgáltatás a Color LaserJet 17x többfunkciós nyomtatósorozathoz UB4X0E 3 éves következő munkanapi csereszolgáltatás a Color LaserJet 17x többfunkciós nyomtatósorozathoz UB4X6E 3 éves raktárba való visszaszállítási szolgáltatás a Color LaserJet 17x többfunkciós nyomtatósorozathoz (UB4X3E – elérhető minden EMEA-országban, kivéve: Afrika, Dél-Afrika, Közel-Kelet, Izrael, Törökország, UB4X0E – a következő országokban érhető el: Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Magyarország, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szlovákia, UB4X6E – a következő területeken érhető el: Afrika, Dél-Afrika, Közel-Kelet, Izrael, Törökország)

Műszaki adatok

Típus	HP Color Laser MFP 178nw
Termékszám	4ZB96A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés
Vezérlőpult	Kétsoros LCDkijelző; 13 gomb: Be-/kikapcsolás, mégse, indítás (monokróm/színes) navigáció (menü, OK, vissza, bal, jobb), igazolmánymásolás, kontraszt, beolvasás célhelyre, vezeték nélküli; LED-es jelzőfények: Tápellátás, állapot, vezeték nélküli
Nyomtatás	
Nyomtatási technológia	Lézer
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete-fehér (A4, normál): Akár 18 oldal percenként Színes (A4, normál): Akár 4 oldal percenként
Első nyomat elkészülése ²	Fekete-fehér (A4, készenlét): Akár 12,4 mp alatt Színes (A4, készenlét): Akár 25,3 mp alatt ; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 13 mp alatt (15 perc) Színes (A4, alvó állapot): Akár 26 mp alatt (15 perc)
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): Akár 600 x 600 dpi, 4 bites Színes (legjobb): Akár 600 x 600 dpi, 4 bites ; Technológia: ReCP
Havi terhelhetőség	Akár 20 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség³: 100–500
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	Kézi kétoldalas és füzetnyomtatás, N oldal/lapos nyomtatás, üres oldalak kihagyása, poszternyomtatás, vízjelek
Szabványos nyomtatási nyelvek	SPL
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók Felső: 5 mm, Alsó: 5 mm, Bal: 5 mm, Jobb: 5 mm; Maximális nyomtatási terület : 216 x 356 mm
Kétoldalas nyomtatás	Manuális (illesztőprogram-támogatással)
Másolás	
Másolási sebesség ⁴	Fekete-fehér (A4): Akár 18 másolat percenként; Színes (A4): Akár 4 másolat percenként
A másoló műszaki adatai	Példányszám; Eredeti méret; Kicsinyítés/nagyítás; Sötétség; Eredeti típus; Leválogatás; 2 oldal/lap; 4 oldal/lap; Igazolványmásolás; Háttér módosítása; Másolás automatikus méretezéssel; Színes mód; Maximális példányszám: Max. 999 példány; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%
Beolvasás	
Beolvasási fájlformátum	PDF, JPG, TIFF
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa Síkágyas; Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás beviteli módjai: Előlapi beolvasás, másolás, HP MFP lapolvasó szoftver, felhasználói alkalmazások TWIN vagy WIA használatával; TWAIN-verzió: 1.9-es verzió; Optikai beolvasási felbontás: Akár 600 × 600 dpi (300 dpi Mac OS esetén)
A lapolvasó speciális funkciói	Beolvasás a WSD szolgáltatásba (csak hálózati támogatással); Könyvbeolvasás; Posztertűzés többszörös beolvasásnál; Szövegátalakítás; Beolvasás az E-Book szolgáltatásba; Meglévő fájl átalakítása E-Book formátumba
Ajánlott havi beolvasási mennyiség ⁵	6250–10 500
Beolvasási terület	Maximális nyomathordozó-méret (síkágyas): 216 x 297 mm
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	8 bites (monokróm); 24 bites (színes) / 256
Digitális küldés	Normál: Beolvasás a WSD szolgáltatásba; PC-beolvasás
Fax	
Fax	Nincs
Processzor sebessége	800 MHz
Csatlakoztatási lehetőségek	
Normál	Nagy sebességű USB 2.0-port; Gyors Ethernet 10/100Base-Tx hálózati csatlakozó; Vezeték nélküli 802.11 b/g/n
Mobil nyomtatási képesség ⁶	HP Smart alkalmazás; Apple AirPrint™; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomtatás; Google Cloud Print™
Támogatott hálózati protokollok	Beépített hálózati megoldással: TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomtatás: 9100-as TCP-IP port, közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), WSD; Észlelés: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-konfiguráció: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuális), IPv6 (állapot nélküli csatlakozás helyben és útválasztón keresztül, állapottartó DHCPv6-on keresztül); Felügyelet: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Hálózati lehetőségek	Beépített 10/100 Base-TX hálózati csatlakozóval
Memória	Normál: 128 MB ; Maximális: ⁷ 128 MB
Nyomathordozó-kezelés	
Papírtálcák száma	Normál: 1 ; Maximális: 1
Nyomathordozó-típusok	Sima, könnyű, nehéz, extranehez, színezett, előnyomott, újrahasznosítható, címkék, bankpostapapír, fényes
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 76 x 148,5 mm-től 216 x 356 mm-ig Támogatott (metrikus): 1. tálca: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. 2. tálca: Nem támogatott; Opcionális automatikus duplex egység: Nem támogatott

Típus	HP Color Laser MFP 178nw
Termékszám	4ZB96A
Nyomathordozó-kezelés	Alapkiépítésű bemenet: 150 lapos adagolótálca Normál kimenet: 50 lapos kimeneti gyűjtő
Nyomathordozó tömege	60–220 g/m ²
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lapok száma (75 g/m ²):150 Maximális: Akár 150 lap
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 50 lap Maximális: Akár 50 lap
Kompatibilis operációs rendszerek ⁸	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 10 vagy újabb, Intel® Pentium® IV 1 GHz-es 32 vagy 64 bites processzor vagy gyorsabb, 1 GB RAM, 16 GB-os merevlemez Mac: OS X v10.11 vagy újabb, 1,5 GB szabad merevlemez-terület, internet, USB
Tartalmazza a szoftvert	Common Installer, V3 nyomtató-illesztőprogram Lite SM-mel, TWAIN/WIA illesztőprogram, HP MFP Scan, optikai karakterfelismerő (OCR) program
Biztonságfelügyelet	Jelszóval védett hálózati beágyazott webkiszolgáló; Hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1 közösségi jelszó módosítása; SNMPV2 és V3; IPsec; Szűrés: MAC, IPv4, IPv6
Méret és súly	
Nyomtatató méretei (sz x h x m) ⁹	Minimum 406 x 363 x 288,7 mm; Maximális: 406 x 422,9 x 288,7 mm
Nyomtató tömege ¹⁰	12,94 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–30 °C Páratartalom: 20% – 70% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –20–40 °C
Hang	Zajkibocsátás: 6,5 B(A) (18 oldal/perces nyomtatás monokróm módban); 6,1 B(A) (4 oldal/perces nyomtatás színes módban)
Tápellátás ¹¹	Követelmények: 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V váltóáram, 50/60 Hz; Fogyasztás: 300 watt (aktív állapot, nyomtatás), 38 watt (készlet), 1,9 watt (alvó állapot), 0,2 watt (manuálisan kikapcsolva), 0,2 watt (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás); Jellemző energiafogyasztás¹²: 0,876 kWh/hét (Blue Angel); 1,093 kWh/hét (Energy Star); Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység
Energiatakarékos technológia	HP automatikus kikapcsolási technológia
Tanúsítványok	CE jelölés, Nemko, Fimko, Demko, Semko, kelet-európai Elektromágneses kibocsátási szabvány: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024: 2010, EN 55032:2012 / AC:2013, 47 CFR 15. rész, B bekezdés I ANSI C63.4-2009, ICES-003 5. kiadás, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint.) CECP
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Higanymentes
Származási ország	Gyártási hely: Kína
A doboz tartalma ¹³	4ZB96A HP Color Laser MFP 178nw; Előre telepített, induló HP Laser Printer fekete nyomtatókazetta (700 oldal); HP Laser Printer ciánkék nyomtatókazetta (500 oldal); HP Laser Printer sárga nyomtatókazetta (500 oldal); HP Laser Printer bíbor nyomtatókazetta (500 oldal); Képkötő dob; Toner gyűjtő egység; Üzembehelyezési útmutató; Referencia-útmutató; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; CD-ROM nélkül; Tápkábel; USB-kábel
Jótállás	Egyéves korlátozott hardverjótállás; További információ: https://www.support.hp.com

Lábjegyzetek

¹ A kategóriára jellemző legkisebb helyigény, összevetve a világ különböző tájékain használt, hasonló méretű és kategóriájú személyi színes lézernyomatókkal (ezek a még mindig forgalomban lévő, 200 euró alatt kapható lézernyomatókat és 300 euró alatt kapható színes lézeres MFP-eket jelentik); A HP belső kutatása a nyomtatógyártók által 2018. szeptember 4-ig kiadott adatok, valamint a HP által felkért Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2018-as tanulmánya alapján. Piaci részesedés az IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker szerint. A HP Color Laser 150 nyomtatósorozat helyigénye 1180,6 a HP Color Laser 170 MFP sorozaté 1476,1 négyzetcentiméter.

Részletek: keypointintelligence.com/HPColorLaser.

² A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

³ A tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.

⁴ További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és az 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

⁶ Nyomtatás előtt a mobilkészítőt a Wi-Fi Direct használatára képes AiO készülék vagy nyomtató Wi-Fi Direct® hálózathoz kell csatlakoztatni. További részletek: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi Direct® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

¹ A mérés az ISO/IEC 24734 használata alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, a meghajtótól és a dokumentum bonyolultságától függ.

² A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.

³ A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott lekepezett nyomatok száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellékanyagok cseréjének időközén, az eszköz kibővített jótállási időn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.

⁴ Az első kész példány és a másolási sebesség mérése az ISO/IEC 29183 használata alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.

⁵ A HP azt javasolja, hogy a havonta beolvasott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó optimális teljesítménytartományt.

⁶ A kompatibilitáshoz firmware-frissítésre lehet szükség, mely letölthető a <http://www.hp.com/go/support> címről.

⁷ 128 MB (DDR3-1333).

⁸ Windows 7 vagy újabb.

⁹ A méretek a konfigurációtól függően változhatnak.

¹⁰ A tömeg a konfigurációtól függően változhat.

¹¹ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az energiafogyasztási értékek számítása általában 115 V teljesítményű készülék alapján történik.

¹² A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az Energy Star-értékek számítása általában 115 voltos, a Blue Angel esetén 230 voltos készülék alapján történik.

¹³ Mellékelt induló kazetták; Kapacitás: 500 vegyes színes (C/Y/M) és 700 fekete oldal. A cserekazetta hivatalos átlagos vegyes színes (C/Y/M) nyomtatási kapacitása 700 oldal, hivatalos átlagos fekete nyomtatási kapacitása pedig 1000 oldal az ISO/IEC 19798 szabvány szerint, folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékekhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért.

hu-hu Március 2025

