



HP Color Laser MFP 179fnw

Teljes körű lézernyomtatás. Belépő szintű ár.

Használja ki az MFP készülék előnyeit, amely a világ legkisebbje a maga kategóriájában.¹ Végezzen nyomtatási, beolvasási, másolási és faxolási 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
- A 40 oldalas automatikus lapadagolóval (ADF) beavatkozás nélkül nyomtathat, másolhat és faxolhat.
- Gyors és egyszerű nyomtatás és faxolás közvetlenül a kezelőpanelről.

Egyszerű mobil nyomtatás és beolvasás a HP Smart alkalmazással

- Egyszerű konfiguráció, nyomtatás és beolvasás okostelefonról a HP Smart alkalmazással.²
- Egyszerűen nyomtathat számos különféle okostelefonról és táblagépről.⁴
- Egyszerű erőforrás-megosztás – hozzáférés és nyomtatás vezetékek 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 179fnw
Termékszám	4ZB97A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás
Vezérlőpult	Kétsoros LCD kijelző; 31 gomb: Be-/kikapcsolás, mégse, indítás (monokróm/színes), navigáció (menü, OK, vissza, bal, jobb), igazolványmásolás, kontraszt, méretezés, vezeték nélküli, szám- és telefongombok (1–9, 0, *, #, címjegyzék, újratárcsázás, tárcsázás hívásfigyeléssel), üzemmód (faxolás, másolás, beolvasás célhelyre); LED-es jelzőfények: Tápellátás, állapot, vezeték nélküli, üzemmód
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 mennyiség¹⁵: 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 sebesség	Normál (A4): Akár 15 fekete-fehér és 6 színes kép percenként
Beolvasási fájlformátum	PDF, JPG, TIFF
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa Síkágyas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás beviteli módjai: Előlapí beolvasás, másolás, HP MFP lapolvasó szoftver, felhasználói alkalmazások TWAIN 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 ¹⁶	6250–10 500
Beolvasási terület	Maximális nyomathordozó-méret (síkágyas): 216 x 297 mm ; Minimális nyomathordozó-méret (ADF): 145 x 145 mm Maximális nyomathordozó-méret (ADF): 216 x 356 mm
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	24 bites (színes);8 bites (egyszínű) / 256
Digitális küldés	Normál: Beolvasás a WSD szolgáltatásba; PC-beolvasás
Fax	
Fax	Van, 33,6 kbit/s
A fax műszaki adatai	Faxmemória: Akár 400 oldal; Faxfelbontás: Normál: 203 x 98 dpi; Finom: Akár 203 x 196 dpi; Nagyon finom: Akár 300 x 300 dpi; Gyorstárcsázás: Akár 200 szám
A fax intelligens szoftvereinek funkciói	Állandó faxmemória biztonsági mentése, színes faxolás, fax automatikus kicsinyítése, automatikus újratárcsázás, késleltetett küldés, faxátírányítás, számítógépes faxküldés, biztonságos fogadás
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 ⁸	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	Síma, 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 ADF: B5

Típus	HP Color Laser MFP 179fnw
Termékszám	4ZB97A
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 ADF: Alapfelszereltség, 40 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: PC: Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer. Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB szabad lemezterület, internetkapcsolat szükséges, USB
Tartalmazza a szoftvert	Common Installer, V3 nyomtató-illesztőprogram Lite SM-mel, TWAIN/WIA illesztőprogram, HP MFP Scan, HP LJ hálózati PC-FAX, 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	
Nyomtató méretei (sz x h x m) ⁹	Minimum 406 x 363 x 344,1 mm; Maximális: 421,9 x 422,9 x 344,1 mm
Nyomtató tömege ¹⁰	14,08 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) (nyomtatás monokróm módban); 6,1 B(A) (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); 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 ¹⁶	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 Távközlési megfelelés: EBR21
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Higanymentes
Származási ország	Gyártási hely: Kína
A doboz tartalma ¹³	4ZB97A HP Color Laser MFP 179fnw; 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); Képalkotó dob; Toner gyűjtő egység; Üzembehelyezési útmutató; Referencia-útmutató; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; CD-ROM nélkül; Tápkábel; USB-kábel; Telefonkábel
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 lézernyomtatókkal (ezek a még mindig forgalomban lévő, 200 euró alatt kapható lézernyomtatókat 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 leképezett 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 A kompatibilitáshoz firmware-frissítésre lehet szükség, amely letölthető a <http://www.hp.com/go/support> címről.

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 cserekezett 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>.

¹⁵ A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott leképezett 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.



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 termékhez, 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

