

HP 100 lézernyomtató-sorozat



Teljes körű lézernyomtatás. Belépő szintű ár.

Magas nyomtatási teljesítmény kedvező áron. Nyomtasson kiváló minőségű nyomtatokat, és indítsa el a nyomtatási és beolvasási feladatokat az okostelefonjáról.^{1,2}



HP 107a lézernyomtató



HP 107w lézernyomtató

Főbb jellemzők

- Ideális méret bármilyen munkaterülethez
- Éles fekete szövegek és ábrák
- A HP legendás megbízhatósága
- Akár 20 oldal percenként A4 méretben²
- Nagy sebességű USB 2.0-kapcsolat
- Vezeték nélküli hálózati nyomtatás (csak a 107w modellen érhető el)³
- 500 oldal nyomtatásához elegendő induló tonerkazetta
- Egyszerű mobil nyomtatás a HP Smart alkalmazással (csak a 107w modellen érhető el)⁴
- Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print™ tanúsítvány



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

Lézeres teljesítmény megfizethető áron

- A meglepően kis méretű lézernyomtató minden alkalommal kiemelkedő minőséget nyújt.
- Éles szövegeket, mély fekete színt és jól látható ábrákat nyomtathat.

Tökéletesen illeszkedik a környezetébe

- Ez a nyomtató olyan kicsi és kompakt, hogy szinte bárhol elfér.
- Akár percenként 20 oldalas sebességgel is nyomtathat.³

Egyszerű mobil nyomtatás és beolvasás a HP Smart alkalmazással

- Egyszerű konfiguráció, nyomtatás és beolvasás okostelefonról a HP Smart alkalmazással.^{1,2}
- Egyszerűen nyomtathat számos különféle okostelefonról és táblagépről.^{2,4}
- Egyszerű erőforrás-megosztás – hozzáférés és nyomtatás vezeték nélküli kapcsolaton keresztül.^{2,5}
- Okostelefonját vagy táblagépét közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatva könnyedén nyomtathat hálózati kapcsolat nélkül.^{2,6}

A termék bemutatása

A képen a HP 107w lézernyomtató látható

- 1. 100 lapos kimeneti gyűjtő
- 2. LED-es kezelőpanel
- 3. Nagysebességű USB 2.0 port
- 4. 20 oldal/perc A4
- 5. Beépített vezeték nélküli hálózati működés; Wi-Fi Direct-nyomtatás (csak a w modell esetén)
- 6. 150 lapos adagolótálca
- 7. Előre telepített eredeti HP tonerkazetta, amellyel akár 500 oldalt is nyomtathat



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP 107a lézernyomtató	HP 107w lézernyomtató
Termékszám	4ZB77A	4ZB78A
Memória/processzor	64 MB/400 MHz	
Kezelőpanel	LED-visszajelző	
Mobil nyomtatás	Egyik sem	HP Smart alkalmazás – a HP által a kategóriában nyújtott legjobb mobil nyomtatási alkalmazás; AirPrint 1.8-támogatás; Mopria; Google Cloud Print™
Csatlakoztatási lehetőségek	Nagy sebességű USB 2.0	Nagy sebességű USB 2.0, Vezeték nélküli kapcsolat, Wi-Fi Direct
Ajánlott havi lapkapacitás	Akár 1500 oldal	
Nyomtatási sebesség (A4)	Akár 20 oldal percenként	

Konfigurálható elemek, kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	W1106A HP 106A eredeti fekete tonerkazetta (~1000 oldal)
Támogatás és szervíz	UB4W1E HP 3 éves normál csereszolgáltatás a 107-es sorozatú lézernyomtatókhoz UB4V8E HP 3 éves következő munkanapi csereszolgáltatás a 107-es sorozatú lézernyomtatókhoz UB4W3E HP 2 éves raktárba való visszazállítási szolgáltatás a 107-es sorozatú lézernyomtatókhoz (Az UB4W1E minden EMEA-országban elérhető, kivéve: Közel-Kelet, Afrika, Dél-Afrika, Izrael, Törökország, UB4V8E – Ausztria, Belgium, Dánia, Finnország, Franciaország, Németország, Írország, Olaszország, Hollandia, Norvégia, Portugália, Spanyolország, Svédország, Svájc, Egyesült Királyság, Cseh Köztársaság, Görögország, Magyarország, Lengyelország, Szlovákia. Az UB4W3E Afrikában, Dél-Afrikában, Izraelben és Törökországban érhető el)

Műszaki adatok

Típus	HP 107a lézernyomtató		HP 107w lézernyomtató
Termékszám	4ZB77A		4ZB78A
Funkciók	Nyomtatás		
Vezérlőpult	Gombok (Bekapcsolás, Mégse); LED-es jelzőfény (Bekapcsolás, Toner, Figyelem)		Gombok (Bekapcsolás, Mégse, Vezeték nélküli); LED-es jelzőfény (Bekapcsolás, Vezeték nélküli, Toner, Figyelem)
Nyomtatás			
Nyomtatási technológia	Lézer		
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete-fehér (A4, normál) Akár 20 oldal percenként		
Első nyomat elkészülése ²	Fekete-fehér (A4, készenlét): Akár 8,3 másodperc alatt ; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 18 mp alatt		
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): Legfeljebb 1200 x 1200 dpi ; Technológia: ReCP		
Havi terhelhetőség ³	Akár 10 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség ⁴ : 100–1500		
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	Kézi kétoldalas, több kicsinyített oldal egy lapon, leválogatás, vízjelek, többféle papírméretet és -típust elfogad		
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)		
Processzor sebessége	400 MHz		
Csatlakoztatási lehetőségek			
Normál	Nagysebességű USB 2.0 port	Nagy sebességű USB 2.0-port; vezeték nélküli 802.11 b/g/n	
Vezeték nélküli	Nincs	Igen, beépített Wi-Fi 802.11b/g/n	
Mobil nyomtatási képesség		אפליקציות למכשירים ניידים; באישור HP Smart; Apple AirPrint™; מופריא™; Wi-Fi Direct הדפסה באמצעות	
Támogatott hálózati protokollok	Nincs	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, állapot-nyilvántartó DHCPv6-on keresztül); Felügyelet: SNMPv1/v2/v3, HTTP	
Memória	Normál: 64 MB; Maximális ⁵ : 64 MB		

Műszaki adatok

Típus	HP 107a lézernyomtató		HP 107w lézernyomtató
Termékszám	4ZB77A		4ZB78A
Nyomathordozó-kezelés			
Papírtálcák száma	Normál: 1 ; Maximális: 1		
Nyomathordozó-típusok	Sima, vastag, vékony, pamut, színes, előnyomott, újrahasznosított, címkék, karton, bankpostapapír, archív, boríték		
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 76 x 127 – 216 x 356 mm ; Támogatott (metrikus): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Boríték (DL, C5); 76 x 127 – 216 x 356 mm		
Nyomathordozó-kezelés	Alapkiépítésű bemenet: 150 lapos adagolótálca Normál kimenet: 100 lapos kimeneti gyűjtő		
Nyomathordozó tömege	60–163 g/m²;		
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lapok száma (75 g/m²): 150; Boríték: 10 Maximális: Akár 150 lap		
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 100 lap Boríték: Akár 10 boríték Maximális: Akár 100 lap		
Kompatibilis operációs rendszerek ⁶	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10		
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.11 El Capitan	
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;	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, nyomtatókezelő program (a csak USB-vel rendelkező modellnél)		
Biztonságfelügyelet		Jelszóval védett hálózati beágyazott webkiszolgáló; Hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1 közösségi jelszó módosítása; SNMPV2&V3; IPsec; Szűrés: MAC, IPv4, IPv6	
Nyomtató kezelése	Nincs		
Méret és súly			
Nyomtató méretei (sz x h x m) ⁷	Minimum 331 x 215 x 178 mm; Maximális: 331 x 350 x 248 mm		
Nyomtató tömege ⁸	4,16 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);		
Tápellátás ⁹	Követelmények: 220–240 V váltóáram, 50/60 Hz ; Fogyasztás: 320 watt (aktív állapot, nyomtatás), 33 watt (készlet), 1,1 watt (alvó állapot), 0,2 watt (manuálisan kikapcsolva), 0,2 watt (automatikusan/manuálisan bekapcsolva) ; Jellemző energiafogyasztás ¹⁰ : Blue Angel: 0,731 kWh/hét; Energy Star: 0,775 kWh/hét ; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység		
Energiatakarékos technológia	HP automatikus kikapcsolási technológia; Energiatakarékosság		
Tanúsítványok	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, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008 CISPR32:2012, CNS 13438, egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint		
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Higanymentes		
Származási ország	Gyártási hely: Kína		
A doboz tartalma ¹¹	4ZB77A HP 107a lézernyomtató; Előre telepített, induló HP Laser fekete tonerkazetta (500 oldal); Üzembehelyezési útmutató; Referencia-útmutató; Megfelelőségi nyilatkozat szórólapja; Tápkábel	4ZB78A HP 107w lézernyomtató; Előre telepített, induló HP Laser fekete tonerkazetta (500 oldal); Üzembehelyezési útmutató; Referencia-útmutató; Megfelelőségi nyilatkozat szórólapja; Tápkábel; USB-kábel	
Jótállás	Egyéves korlátozott hardverjótállás; További információ: https://www.support.hp.com		

Lábjegyzetek

¹ A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

² A vezeték nélküli és a mobil nyomtatás csak a w modelleken érhető el.

³ A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. 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 használatát 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 terhelhetőség az egy hónapban kinyomtatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék teljesítménye más HP Laser és HP Color Laser eszközökkel, és lehetővé teszi nyomtatók és MFP készülékek megfelelő arányú üzembe helyezését az összekapcsolt egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.

⁴ A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott oldalak 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.

⁵ A maximális memória 64 MB (nem bővíthető).

⁶ Windows 7 vagy újabb.

⁷ A méretek a konfigurációtól függően változhatnak.

⁸ A tömeg a konfigurációtól függően változhat.

⁹ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától/térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az energiafogyasztási értékek általában 115 V teljesítményű készülék alapján lettek számolva.

¹⁰ 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.

¹¹ Mellékelt induló kazetták; Kapacitás: 500 fekete oldal. A cserekazetta átlagos jelzett kapacitása az ISO/IEC 19752 szabvány alapján 1000 oldal. A tényleges kapacitás a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

¹⁴ Indulókazetták mellékelve; akár 1500 fekete-fehér oldalas kapacitás. A cserekazetta átlagos jelzett kapacitása az ISO/IEC 19752 szabvány alapján 1500 oldal. A tényleges kapacitás a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletekért lásd: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

