

Řada tiskáren HP Laser 100



Plnohodnotný laserový tisk. Nízké základní ceny.

Dosáhněte vysoké tiskové produktivity za dostupnou cenu. Tiskněte a skenujte ve vysoké kvalitě z telefonu.^{1,2}



HP Laser 107a



HP Laser 107w

Významné události

- Ideální velikost pro jakékoli pracoviště
- Ostrý černý text a výrazná grafika
- Pověstná spolehlivost HP
- Rychlost až 20 str./min ve formátu A4²
- Vysokorychlostní připojení USB 2.0
- Tisk pomocí bezdrátového rozhraní (pouze model 107w)³
- Dodaný počáteční toner pro tisk 500 stran
- Snadný mobilní tisk s aplikací HP Smart (pouze model 107w)⁴
- Apple AirPrint™, certifikace Mopria, certifikace Google Cloud Print™



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

Laserový tisk za dostupnou cenu

- Tato překvapivě malá laserová tiskárna udržuje špičkovou kvalitu při každém tisku.
- Využívejte tisk s ostrým textem, sytou černou barvou a výraznou grafikou.

Vhodné do každého prostoru

- Tato tiskárna je malá a kompaktní, takže se vejde téměř kamkoli.
- Dosáhněte rychlosti tisku až 20 str./min.³

Snadný mobilní tisk a skenování s aplikací HP Smart

- Po snadném nastavení můžete s aplikací HP Smart tisknout a skenovat z telefonu.^{1,2}
- Tiskněte snadno z široké řady smartphonů a tabletů.^{2,4}
- Sdílejte snadno zdroje díky přístupu a tisku přes bezdrátové rozhraní.^{2,5}
- Připojte smartphone nebo tablet přímo k tiskárně a tiskněte snadno bez přístupu k síti.^{2,6}

Popis produktu

Na obrázku je tiskárna HP Laser 107w

- 1. Výstupní zásobník na 100 listů
- 2. Ovládací panel LED
- 3. USB port Hi-Speed 2.0
- 4. 20 str./min A4
- 5. Integrované bezdrátové připojení; Tisk Wi-Fi Direct (pouze model w)
- 6. Vstupní zásobník na 150 listů
- 7. Předinstalovaná originální tonerová kazeta HP poskytuje až 500 stran



Představení řady



Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Produktové číslo	4ZB77A	4ZB78A
Paměť/procesor	64 MB / 400 MHz	
Ovládací panel	Indikátor LED	
Mobilní tisk	Žádné	Nejlepší aplikace HP pro mobilní tisk ve své třídě – HP Smart; Podpora technologie AirPrint 1.8; Mopria; Google Cloud Print™
Možnosti připojení	Vysokorychlostní port USB 2.0	Vysokorychlostní port USB 2.0, bezdrátové rozhraní, Wi-Fi Direct
Doporučený počet stran za měsíc	Až 1 500 stran	
Rychlost tisku (A4)	Až 20 str./min	

Konfigurovatelné položky, příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	W1106A HP 106A Černá originální laserová tonerová kazeta (cca 1 000 stran)
Servis a podpora	UB4W1E 3letá služba HP se standardní výměnou pro tiskárny řady Laser 107 UB4V8E 3letá služba HP s výměnou následující pracovní den pro tiskárny řady Laser 107 UB4W3E 2letá služba HP s opravou v servisním středisku pro tiskárny řady Laser 107 (UB4W1E – všechny země regionu EMEA s výjimkou Středního východu, Afriky, Jihoafrické republiky, Izraele, Turecka, UB4V8E – Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království, Česká republika, Řecko, Maďarsko, Polsko, Slovensko, UB4W3E – Střední východ, Afrika, Jihoafrická republika, Izrael, Turecko)

Technická specifikace

Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Produktové číslo	4ZB77A	4ZB78A
Funkce	Tisk	
Ovládací panel	Tlačítka (napájení, zrušení); Kontrolky LED (napájení, toner, pozor)	Tlačítka (napájení, zrušení, bezdrátová síť); Kontrolky LED (napájení, bezdrátová síť, toner, pozor)
Tisk		
Technologie tisku	Laser	
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální) Až 20 str./min	
Vytištění první stránky ²	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 8,3 s ; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 18 s	
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 1 200 x 1 200 dpi ; Technologie: ReCP	
Měsíční kapacita tisku ³	Až 10 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc ⁴ : 100 až 1 500	
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Ruční oboustranný tisk, tisk více stránek na list, kompletování, vodoznaky, podporuje širokou řadu formátů a typů papíru	
Standardní tiskové jazyky	SPL	
Oblast tisku	Okraje tisku Horní: 5 mm, Spodní strana: 5 mm, Levý: 5 mm, Pravý: 5 mm; Maximální oblast tisku: 216 x 356 mm	
Oboustranný tisk	Ručně (poskytnutí podpory ovladačů)	
Rychlost procesoru	400 MHz	
Možnosti připojení		
Standardně	USB port Hi-Speed 2.0	Vysokorychlostní port USB 2.0, bezdrátové rozhraní 802.11b/g/n
Bezdrátové připojení	Ne	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n
Možnost mobilního tisku		Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; Mobilní aplikace; Certifikace Mopria™; Funkce Wi-Fi® Direct
Podporované síťové protokoly	Ne	Přes integrované síťové řešení: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (podpora pouze přímé fronty), WSD; Zjišťování: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční), IPv6 (nestavové spojení – místní, přes směrovač, stavové přes DHCPv6); Správa: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Paměť	Standardně: 64 MB; Maximální ⁶ : 64 MB	

Technická specifikace

Model	HP Laser 107a		HP Laser 107w
Produktové číslo	4ZB77A		4ZB78A
Manipulace s médii			
Počet zásobníků papíru	Standardně: 1 ; Maximální: 1		
Typy médií	Běžný, tlustý, tenký, bavlněný, barevný, předtisktý, recyklovaný, štítky, karton, kancelářský, archivační, obálka		
Formáty médií	Vlastní (metrika): 76 x 127 až 216 x 356 mm ; Podporované (metrika): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Obálka (DL, C5); 76 x 127 až 216 x 356 mm		
Manipulace s médii	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 150 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 100 listů		
Hmotnost médií	60 až 163 g/m²;		
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy (75 g/m²): 150; obálky: 10 Maximální: Až 150 listů		
Výstupní kapacita	Standardně: Až 100 listů Obálky: Až 10 obálek Maximální: Až 100 listů		
Kompatibilní operační systémy ⁶	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10		
Kompatibilní síťové operační systémy	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	
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 10 nebo novější, 1GHz 32/64bitový procesor Intel® Pentium® IV nebo vyšší, 1GB paměť RAM, 16GB disk HDD;	Windows: Osobní počítač: Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer.; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, USB	
Software součástí dodávky	Common Installer, tiskový ovladač V3 s aplikací Lite SM, Printer Manager (pouze u modelů USB)		
Správa zabezpečení		Integrovaný síťový webový server chráněný heslem; Povolení/zakázání síťových portů; Změna hesla komunity SNMPv1; SNMPV2 a V3; IPSec; Filtrování: MAC, IPv4, IPv6	
Správa tiskárny	Žádné		
Rozměry a hmotnost			
Rozměry tiskárny (Š x H x V) ⁷	Minimální 331 x 215 x 178 mm; Maximální: 331 x 350 x 248 mm		
Hmotnost tiskárny ⁸	4,16 kg		
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 30 °C; Vlhkost: 20 až 70 % relativní vlhkost (bez kondenzace)		
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C		
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,5 B(A);		
Napájení ⁹	Požadavky: 220 až 240 V AC, 50/60 Hz ; Spotřeba: 320 W (probíhající tisk), 33 W (pohotovostní režim), 1,1 W (režim spánku), 0,2 W (ruční vypnutí), 0,2 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí) ; Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,731 kWh/týden; Energy Star: 0,775 kWh/týden ; Typ napájení: Interní (integrovaný) napájecí zdroj		
Technologie funkce úspory energie	Technologie HP Auto-Off; Úspora energie		
Certifikáty	Norma elektromagnetického záření: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR část 15, podčást B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 vydání 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí		
Specifikace dopadu na udržitelnost	Bez obsahu rtuti		
Země původu	Vyrobeno v Číně		
Obsah balení ¹¹	4ZB77A Tiskárna HP Laser 107a; Předinstalované zaváděcí černé tiskové kazety HP Laser (500 stran); Průvodce nastavením; Referenční příručka; Leták s regulačními prohlášeními; Napájecí kabel	4ZB78A Tiskárna HP Laser 107w; Předinstalované zaváděcí černé tiskové kazety HP Laser (500 stran); Průvodce nastavením; Referenční příručka; Leták s regulačními prohlášeními; Napájecí kabel; Kabel USB	
Záruka	Jednoletá omezená záruka na hardware; Další informace naleznete na stránce https://www.support.hp.com		

Poznámky pod čarou

¹ Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

² Bezdrátový a mobilní tisk je k dispozici pouze u modelů w.

³ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

⁴ Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobile>.

⁵ Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se zařízeními s pásmem 2,4 GHz a 5,0 GHz. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.

⁶ Mobilní zařízení musí být před tiskem připojené k signálu Wi-Fi Direct® multifunkční tiskárny nebo tiskárny podporující tisk Wi-Fi Direct. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.

Právní omezení pro technické údaje

¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

² Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladačích a složitosti dokumentu.

³ Pracovní cyklus je definován jako maximální počet stran za měsíc při tisku obrázků. Tato hodnota umožňuje srovnání odolnosti produktu s jinými zařízeními HP Laser nebo HP Color Laser a umožňuje zvolit vhodné rozmístění tiskáren a multifunkčních tiskáren tak, aby byly pokryty potřeby jednotlivců a skupin.

⁴ Aby bylo dosaženo optimálního výkonu zařízení, doporučuje společnost HP dodržovat předepsaný počet stran za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobu rozšířené záruky.

⁵ Maximální velikost paměti je 64 MB (bez rozšíření).

⁶ Windows 7 nebo vyšší.

⁷ Rozměry se mohou lišit podle konfigurace.

⁸ Hmotnost závisí na konfiguraci.

⁹ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu. Typická spotřeba energie vychází z měření u zařízení s napájecím napětím 115 V.

¹⁰ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Energy Star vychází z měření zařízení s napájecím napětím 115 V a v případě Blue Angel 230 V.

¹¹ Zaváděcí kazety jsou součástí dodávky; Výtežnost: 500 černobílých stran. Uvedená průměrná výtežnost náhradních kazet 1 000 stran odpovídá normě ISO/IEC 19752. Skutečná výtežnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

¹⁴ Zaváděcí kazety jsou součástí dodávky; výtežnost je 1 500 černobílých stránek. Uvedená průměrná výtežnost náhradních kazet 1 500 stran odpovídá normě ISO/IEC 19752. Skutečná výtežnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

