



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

Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

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™

Laserový tisk za dostupnou cenu

- Tato překvapivě malá laserová tiskárna udržuje špičkovou kvalitu při každém tisku.
- Využijte tisk s ostrým textem, sytou černou barvou a výraznou grafikou.
- Spolehněte se na vysoce výkonnou laserovou tiskárnu za dostupnou cenu.

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}



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

Představení 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



Přehled kompletní 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	

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	W1106A HP 106A Černá originální laserová tonerová kazeta (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		
Tisková technologie	Laser	
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální) Až 20 str./min;	
Vytištění první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno) : Již za 8,3 s; Černobíle (A4, režim spánku) : Již za 18 s;	
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší) : 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, vodoznak, podporuje širokou řadu formátů a typů papíru	
Standardní tiskové jazyky	SPL	
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: 5 mm, Dolní: 5 mm, Levý: 5 mm, Pravý: 5 mm; Maximální oblast tisku: 216 x 356 mm	
Oboustranný tisk	Ruční (podpora ovladače zajištěna)	

Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Produktové číslo	4ZB77A	4ZB78A
Rychlost procesoru	400 MHz	
Možnosti připojení		
Standardní	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		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mobilní aplikace; Certifikace Mopria™; Tisk 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), tisk pomocí webových služeb; Zjišťování: SLP, Bonjour, zjišťování webových služeb; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční), IPv6 (nestavové spojení – místní, přes směrovač, stavové přes DHCPv6); Správa: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Paměť	Standardní: 64 MB; Maximální: 64 MB	
Manipulace s médii		
Počet zásobníků papíru	Standardní: 1 ; Maximální: 1	
Typy médií	Běžný, tlustý, tenký, bavlněný, barevný, předtiskovaný, recyklovaný, štítky, karton, kancelářský, archivační, obálka	
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): 76 x 127 až 216 x 356 mm ; Podporované formáty (metrické): 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/m ² ;	
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy (75 g/m ²): 150; obálky: 10 Maximální: Až 150 listů	

Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Produktové číslo	4ZB77A	4ZB78A
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 100 listů Obálky: Až 10 obálek Maximální: Až 100 listů	
Kompatibilní operační systémy⁶	Windows [®] : 7 (32/64bitový), 2008 Server R2, 8 (32/64bitový), 8.1 (32/64bitový), 10 (32/64bitový), 2012 Server, 2016 Server	
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows [®] : 7 (32/64bitový), 2008 Server R2, 8 (32/64bitový), 8.1 (32/64bitový), 10 (32/64bitový), 2012 Server, 2016 Server	
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 7 nebo novější, 1GHz 32/64bitový procesor Intel [®] Pentium [®] IV nebo vyšší, 1GB paměť RAM, 16GB disk HDD;	
Dodávaný software	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	Min. 331 x 215 x 178 mm; Maximální: 331 x 350 x 248 mm;	
Rozměry balení (š x h x v)	384 x 280 x 261 mm	
Hmotnost tiskárny ⁸	4,16 kg	
Hmotnost balení	5,7 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);	
Napájení⁹	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	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 Odpovídá standardu Blue Angel Ano, Blue Angel DE-UZ 205	
Co je obsaženo v krabici¹¹	Tiskárna HP Laser 107a; Předinstalované zaváděcí černé tiskové kazety HP Laser (500 stran); Průvodce nastavením; Referenční příručka; Leták s regulačními prohlášeními; Napájecí kabel	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®.

Technické specifikace zřeknutí

- 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 Provozní zátěž je definována jako maximální počet stran za měsíc při tisku obrázků. Tato hodnota poskytuje srovnání odolnosti produktu s jinými zařízeními HP LaserJet nebo HP Color LaserJet a umožňuje zvolit vhodné nasazení tiskáren a multifunkčních zařízení, aby byly uspokojeny požadavky připojených jednotlivců nebo 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 pravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V a v případě Blue Angel 230 V.
- ¹¹ Zavaděcí kazety jsou součástí dodávky; Výtěžnost: 500 černobílých stran. Uvedená průměrná výtěžnost náhradních kazet 1 000 stran odpovídá normě ISO/IEC 19752. Skutečná výtěžnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informace uvedené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena expresními záručními podmínkami příloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU 4AA7-4844, Květen 2019

