



Řada tiskáren HP Neverstop Laser 1000

Naprostá volnost při tisku. První bezkasetová laserová tiskárna na světě.¹

Tiskněte snadno velké objemy s první bezkasetovou laserovou tiskárnou na světě,¹ která obsahuje toner na tisk 5 000 stran.² Spolehněte se na kvalitu HP za ultranízkou cenu. Tiskněte a skenujte prakticky odkudkoli s nejlepší aplikací pro mobilní tisk ve své třídě – HP Smart.^{3,4}



HP Neverstop Laser 1000a



HP Neverstop Laser 1000w

Významné události

- Černobílý tisk až 20 str./min
- Dodaný toner na tisk 5 000 stran
- Doplnovací toner
- Bezdrátový tisk s funkcí Wi-Fi Direct
- Kompatibilní s aplikací HP Smart
- Vysokorychlostní připojení USB 2.0
- Vstupní kapacita 150 listů

Až 5 000 stran hned po vybalení ještě před prvním doplněním²

- Určeno pro velkoobjemový tisk – umožňuje tisk 5 000 stran hned po vybalení.²
- Dosáhnete rychlosti tisku až 20 str./min.⁵
- Měňte papír méně často díky zásobníku s kapacitou 150 listů.

Kvalita originálního toneru HP. Ušetřete až 80 % na toneru HP.⁶

- Díky této revoluční tiskárně se můžete vždy spolehnout na vysoce kvalitní tisk.
- Tiskněte ostrý text a výraznou černou barvu.
- Inovativní laserová tiskárna HP umožňuje velkoobjemový tisk za ultranízkou cenu.

Čisté vlastnoruční doplnění toneru během 15 sekund⁷

- Užijte si snadné a čisté doplnění toneru.⁸
- Doplnujte toner rychle a snadno díky sadě pro doplnění toneru.⁹

Možnost práce odkudkoli

- Získejte na smartphonu rychlý přístup k dokumentům i obrázkům a jejich tisku ze služeb Dropbox a Disk Google.³
- Dosáhnete vysoce kvalitního skenování a sdílejte obsah přes Dropbox, Disk Google, e-mail nebo cloud prakticky odkudkoli.³
- Nechte si na smartphone zasílat upozornění při tisku, skenování nebo kopírování.³
- Připojte smartphone nebo tablet přímo k tiskárně a tiskněte snadno bez přístupu k síti.¹⁰

Představení produktu

Na obrázku je tiskárna HP Neverstop Laser 1000w

1. Displej s 3 kontrolkami LED
2. Výstupní zásobník, 100 listů
3. USB port Hi-Speed 2.0
4. 20 str./min
5. Integrované bezdrátové síťové rozhraní, tisk Wi-Fi Direct (pouze model w)
6. Vstupní zásobník na 150 listů
7. Předinstalovaný originální toner HP poskytuje až 5 000 stran
24. Získejte kvalitu a spolehlivost HP při každém tisku a ušetřete až 80 %
25. Originální kvalita HP, úspora až 80 %



Přehled kompletní řady



Model	HP Neverstop Laser 1000a	HP Neverstop Laser 1000w
Produktové číslo	4RY22A	4RY23A
Funkce	Tisk	
Paměť/procesor	32 MB / 500 MHz	
Ovládací panel	3 kontrolky LED	
Mobilní tisk	Není dostupné	Aplikace HP Smart
Možnosti připojení	USB	USB, Wi-Fi
Doporučený počet stran za měsíc	250–2 500 stran	
Rychlost tisku	20 str./min	

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	W1103A Doplnovací sada originálního černého laserového toneru HP 103A Neverstop (2 500 stran)
	W1103AD Doplnovací sada dvoubalení originálního černého laserového toneru HP 103AD Neverstop (Na sadu: 2 500 stránek)
	W1104A Originální černý laserový zobrazovací válec HP 104A (20 000 stran)
Servis a podpora	UB4Z7E 3letá služba HP se standardní výměnou pro tiskárny Neverstop Laser 1000
	UB4Z4E 3letá služba HP s výměnou následující pracovní den pro tiskárny Neverstop Laser 1000

Technická specifikace

Model	HP Neverstop Laser 1000a	HP Neverstop Laser 1000w
Produktové číslo	4RY22A	4RY23A
Funkce	Tisk	
Ovládací panel	Indikátor	
Tisk		
Tisková technologie	Laser	
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální) Až 20 str./min;	
Vytištění první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno): Již za 7,6 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 14 s;	
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Rozlišení až 600 x 600 x 2 dpi; Technologie: 600 x 600 dpi;	
Měsíční kapacita tisku ³	Až 20,000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc⁴ : 250–2 500	
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Funkce HP Auto-On/Auto-Off, aplikace HP Smart	Apple AirPrint™, certifikace Mopria, HP Auto-On/Auto-Off, Wi-Fi Direct, aplikace HP Smart
Standardní tiskové jazyky	PCLmS; URF; PWF	
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: 2 mm, Dolní: 2 mm, Levý: 2 mm, Pravý: 2 mm; Maximální oblast tisku: 216 x 297 mm	
Oboustranný tisk	Ruční (podpora ovladače zajištěna)	

Model	HP Neverstop Laser 1000a	HP Neverstop Laser 1000w
Produktové číslo	4RY22A	4RY23A
Rychlost procesoru	500 MHz	
Možnosti připojení		
Standardní	USB port Hi-Speed 2.0	Vysokorychlostní port USB 2.0; Integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n
Bezdrátové připojení	Ne	Ano
Možnost mobilního tisku ⁵		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Aplikace HP Smart; Certifikace Mopria™; Tisk Wi-Fi® Direct
Paměť	Standardní: 32 MB; Maximální: 32 MB	
Manipulace s médii		
Počet zásobníků papíru	Standardní: 1 vstupní zásobník; Maximální: 1 vstupní zásobník	
Typy médií	Běžný papír, těžký papír, kancelářský papír, štítky, lehký papír, obálky	
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): 105 x 148,5 až 215,9 x 297 mm; Podporované formáty (metrické): A6; A5; A4; Obálka č. 10; Obálka C5; Obálka DL; B5 (JIS); 105 x 148,5 až 215,9 x 297 mm	
Manipulace s médii	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 150 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 100 listů	
Hmotnost médií	60 až 120 g/m ² ;	
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy: 150; obálky: 1 Maximální: Až 150 listů	

Model	HP Neverstop Laser 1000a	HP Neverstop Laser 1000w
Produktové číslo	4RY22A	4RY23A
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 100 listů Maximální: Až 100 listů	
Kompatibilní operační systémy	Windows 10, 8.1, 8, 7: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo internetové připojení, port USB, Internet Explorer; 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; Linux: další informace naleznete na stránce https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing	
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows 10, 8.1, 8, 7: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo internetové připojení, port USB, Internet Explorer; 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; Linux: další informace naleznete na stránce https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing	
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo internetové připojení, 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	
Dodávaný software	Systém Windows: instalační program softwaru HP, odinstalační program softwaru HP (nezahrnuje systém Win8+), ovladač tiskárny HP PCLmS, HP Device Experience (DXP), pomocník webových služeb HP (HP Connected), nastavení a software zařízení, online uživatelské příručky, HP Printer Assistant, HP Product Improvement Study; Systém Mac: úvodní obrazovka (přesměruje uživatele na stránku http://www.hp.com nebo na službu OS App Source obsahující software LaserJet)	
Správa tiskárny	HP Printer Assistant (UDC); Sada nástrojů pro zařízení HP; HP Utility (Mac)	
Rozměry a hmotnost		
Rozměry tiskárny (S x H x V)	Min. 380,5 x 293,4 x 211 mm; Maximální: 380,5 x 465 x 445 mm;	
Rozměry balení (š x h x v)	475 x 290 x 420 mm	
Hmotnost tiskárny	6,93 kg	6,95 kg
Hmotnost balení	8,7 kg	
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 32,5 °C; Vlhkost: 30 až 70% RH	
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C;	
Akustické vlastnosti⁸	Zvukové emise – napájení: 6,5 B(A); Emise akustického tlaku: 51 dB(A)	
Napájení⁷	Požadavky: 220–240 V jmenovité napětí při +/-10 % (min. 198 V, max. 264 V), 50–60 Hz jmenovitá frekvence při +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); Spotřeba: 365 W (probíhající tisk), 2,8 W (pohotovostní režim), 0,6 W (režim spánku), 0,1 W (ruční vypnutí); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)⁸: Energy Star: 0,710 kWh/týden; Typ napájení: Interní (integrovaný) napájecí zdroj;	
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 Vyhovuje normě ENERGY STAR®	
Odpovídá standardu Blue Angel	Ne, podrobnosti naleznete v dokumentu ECI (Ecolabel Comparison Information)	
Země původu	Vyrobeno v Číně	
Co je obsaženo v krabici⁹	Tiskárna HP Neverstop Laser M1000a; Černý originální zobrazovací válec HP (výtežnost 5 000 stran, životnost 20 000 stran); Referenční příručka; Průvodce nastavením; Regulační leták; Informační leták; Informace o záruce; Napájecí kabel	Tiskárna HP Neverstop Laser M1000w; Předinstalováno; Černý originální zobrazovací válec HP (výtežnost 5 000 stran, životnost 20 000 stran); Referenční příručka; Průvodce nastavením; Regulační leták; Informační leták; Leták s prohlášením EU; Informace o záruce; Napájecí kabel; Kabel USB
Záruka	Omezená jednoletá záruka na hardware. Další informace naleznete na stránce https://www.support.hp.com	

Poznámky pod čarou

- ¹ Nepřetržitě doplňování toneru díky tonerovému spotřebnímu materiálu OEM se zobrazovacím válcem na místě ve srovnání s většinou konkurenčních černobílých laserových tiskáren OEM na světě v ceně do 250 EUR a multifunkčních tiskáren v ceně do 350 EUR k 15. listopadu 2018. Interní výzkum společnosti HP a studie organizace Keypoint Intelligence-Buyers Lab z roku 2018 zadaná společností HP. Tržní podíl dle zprávy Hardcopy Peripherals Tracker od organizace IDC ke 4. čtvrtletí 2018. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.keypointintelligence.com/HPNeverstop>.
- ² Skutečná výtěžnost se výrazně liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Průměr vychází z normy ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Ve srovnání s většinou mobilních tiskových aplikací OEM pro inkoustové a laserové tiskárny i multifunkční tiskárny určené do domácnosti a domácích kanceláří v ceně do 429,99 EUR včetně. Tržní podíl dle zprávy Hardcopy Peripherals Tracker od organizace IDC ke 2. čtvrtletí 2018. Tvrzení vychází z laboratorního testování, průzkumu mobilních tiskových aplikací od výrobců tiskáren a studie Keypoint Intelligence-Buyers Lab, kterou si objednala společnost HP. Viz zpráva ze září 2018 na stránce <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁵ S vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ⁶ Vychází z interního srovnání společnosti HP výrobcem doporučené maloobchodní ceny (výrobcem doporučené maloobchodní ceny pro oblast EMEA) a ceny za stránku tiskáren HP LaserJet Pro M15 a HP LaserJet Pro MFP M28 stejné třídy s černými originálními tonerovými kazetami HP 44A/48A LaserJet se standardním plněním k březnu 2019. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁷ Interní výzkum společnosti HP a studie Keypoint Intelligence-Buyers Lab z roku 2018 zadaná společností HP. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.keypointintelligence.com/HPNeverstop>.
- ⁸ Při použití v souladu s instalačními pokyny.
- ⁹ Sada pro doplnění toneru se nedodává s tiskárnou, nutno zakoupit samostatně.
- ¹⁰ 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 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 Apple AirPrint – mobilní zařízení musí disponovat technologií AirPrint®. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se zařízeními s pásmem 2,4 GHz. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Google Cloud Print™ 2.0 – vyžaduje registraci služby Google Cloud Print™ a účet Google. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se zařízeními s pásmem 2,4 GHz. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Testovaná konfigurace: Bezdrátový model, jednostranný tisk, papír formátu A4 při průměrné rychlosti 20 str./min.
- ⁷ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Nemějte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu. Spotřeba energie vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ⁸ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Nemějte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu. Hodnota Energy Star vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ⁹ Černý originální zobrazovací válec HP Laser (včetně zaváděcího černého toneru s výtěžností 5 000 stran, životnost zobrazovacího válce 20 000 stran). Skutečná výtěžnost značně závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<http://www.hp.com/cz>

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 přiloženými 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 4AA7-4831, Září 2019

