



Rad tlačiarňí HP Neverstop Laser 1000

Jedinečná sloboda tlače. Prvá laserová tlačiareň na svete bez kazety.¹

Polahky tlačte veľké objemy s prvou laserovou tlačiarňou na svete, ktorá nepoužíva kazety¹ – obsahuje toner na 5 000 strán.² Spoľahnite sa na kvalitu od spoločnosti HP s mimoriadne nízkymi nákladmi. Tlačte a skenujte prakticky odkiaľkoľvek s aplikáciou HP Smart – najlepšou aplikáciou na mobilnú tlač vo svojej triede.^{3,4}



Tlačiareň HP Neverstop Laser 1000a



Tlačiareň HP Neverstop Laser 1000w

Hlavné body

- Čiernobiela tlač rýchlosťou až 20 str./min
- Toner na 5 000 strán v balení
- Vlastné dopĺňanie tonera
- Priama bezdrôtová tlač Wi-Fi Direct (len model w)
- Kompatibilita s aplikáciou HP Smart
- Vysokorýchlostné pripojenie USB 2.0
- Vstupná kapacita 150 hárkov
- Pripojenie Ethernet (len model n)

Až 5 000 vytlačených strán od inštalácie kým doplníte nový toner²

- Navrhnuté na veľkoobjemovú tlač – získajte toner na 5 000 strán hneď v balení.²
- Tlačte rýchlosťou až 20 str./min.⁵
- Vymieňajte papier menej často vďaka zásobníku s kapacitou 150 hárkov.

Kvalita originálneho toneru HP. Ušetríte až 80 % nákladov na toner HP.⁶

- Vysoká kvalita výtlačkov revolučnej laserovej tlačiarne, na ktorú sa môžete vždy spoľahnúť.
- Vytvárajte ostrý text a výrazné odtiene čiernej.
- Inovatívna laserová tlačiareň od spoločnosti HP pomáha tlačiť veľké objemy s mimoriadne nízkymi nákladmi.

Vlastnoručné dopĺňanie bez neporiadku za 15 sekúnd⁷

- Dopĺňajte toner jednoducho a bez neporiadku.⁸
- Dopĺňajte toner rýchlo a ľahko pomocou plniacej súpravy.⁹

Sloboda pracovať kdekoľvek

- Rýchlo otvárajte a tlačte dokumenty a obrázky zo služieb Dropbox a Disk Google aj cez smartfón.³
- Získajte vysokokvalitné skenovanie a zdieľajte súbory cez Dropbox, Disk Google, e-mail alebo cloud prakticky kdekoľvek.³
- Získajte upozornenia pri tlači, skenovaní alebo kopírovaní zo smartfónu.³
- Pripojte smartfón alebo tablet priamo k tlačiarňi – a jednoducho tlačte aj bez siete.¹⁰

Popis príslušenstva výrobu

Zobrazená je tlačiareň HP Neverstop Laser 1000w

1. Displej s 3 diódami LED
2. Výstupný zásobník na 100 hárkov
3. Vysokorýchlostný port USB 2.0
4. 20 str./min
5. Vstavaná bezdrôtová sieť, zabudovaný Ethernet (len model n), tlač cez Wi-Fi Direct (len model w)
6. Vstupný zásobník na 150 hárkov
7. Predinštalovaný originálny toner HP umožňuje tlač až 5 000 strán



Letmý pohľad na produktový rad



Model	Tlačiareň HP Neverstop Laser 1000a	Laserová tlačiareň HP Neverstop 1000n	Tlačiareň HP Neverstop Laser 1000w
Číslo produktu	4RY22A	5HG74A	4RY23A
Funkcie	Tlač		
Pamäť/procesor	32 MB/500 MHz		
Ovládací panel	3 diódy LED		
Mobilná tlač	Informácie nie sú k dispozícii		Aplikácia HP Smart
Prípojiteľnosť	USB	USB, Ethernet	USB, Wi-Fi
Odporúčaný mesačný objem strán	250 – 2 500 strán	250 až 2 500 strán	250 – 2 500 strán
Rýchlosť tlače	20 str./min		

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	
Servis a podpora	UB4Z7E 3-ročný štandardný servis HP s výmenou pre rad Neverstop Laser 1000 UB4Z4E 3-ročný servis HP s výmenou v nasledujúci pracovný deň pre rad Neverstop Laser 1000 UB5A0E 3-ročný servis HP s vrátením do skladu pre rad Neverstop Laser 1000

Technické špecifikácie

Model	Tlačiareň HP Neverstop Laser 1000a	Laserová tlačiareň HP Neverstop 1000n	Tlačiareň HP Neverstop Laser 1000w
Číslo produktu	4RY22A	5HG74A	4RY23A
Funkcie	Tlač		
Ovládací panel	LED		
Tlač			
Technológia tlače	Laser		
Rýchlosť tlače ¹	Čiernobielo (A4, normálna kvalita) Až 20 str./min.;		
Výstup prvej strany ²	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Už za 7,6 s; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): S rýchlosťou až 14 sekúnd;	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 8,5 sekundy; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): S rýchlosťou až 15 sekúnd;	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Už za 7,6 s; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): S rýchlosťou až 14 sekúnd;
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): Do 600 x 600 x 2 dpi; Technológia: 600 x 600 dpi;		
Mesačná záťaž ³	Až 20,000 strán A4; Odporúčaný mesačný objem strán⁴ : 250 až 2 500 strán		
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	HP Auto-On/Auto-Off, aplikácia HP Smart	Apple AirPrint™, certifikát Mopria, HP Auto-On/Auto-Off, aplikácia HP Smart, HP Smart Task	Apple AirPrint™, certifikát Mopria, HP Auto-On/Auto-Off, Wi-Fi Direct, HP Smart
Štandardné tlačové jazyky	PCLmS; URF; PWF		
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 2 mm, Dolný: 2 mm, ľavý: 2 mm, Právý: 2 mm; Maximálna oblasť tlače: 216 x 297 mm	Tlačové okraje Horný: 2 mm, Dolný: 2 mm, ľavý: 2 mm, Právý: 2 mm; Maximálna oblasť tlače: 216 x 355,6 mm	Tlačové okraje Horný: 2 mm, Dolný: 2 mm, ľavý: 2 mm, Právý: 2 mm; Maximálna oblasť tlače: 216 x 297 mm
Duplexná tlač	Ručná (podpora ovládača zaistená)		

Model	Tlačiareň HP Neverstop Laser 1000a		Laserová tlačiareň HP Neverstop 1000n	Tlačiareň HP Neverstop Laser 1000w
Číslo produktu	4RY22A		5HG74A	4RY23A
Rýchlosť procesora	500 MHz			
Konektivita				
Štandardné	Vysokorýchlostný port USB 2.0	Vysokorýchlostný port USB 2.0; Fast Ethernet 10/100 Base	Vysokorýchlostný port USB 2.0; Vstavané rozhranie Wi-Fi 802.11b/g/n	
Bezdrôtová	Nie		Áno	
Možnosť mobilnej tlače ⁵		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Aplikácia HP Smart a iné mobilné aplikácie; Certifikácia Mopria™; Tlač cez Wi-Fi® Direct	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Aplikácia HP Smart; Certifikácia Mopria™; Tlač cez Wi-Fi® Direct	
Sieťové možnosti		Sieť 10/100/1000 Base-TX		
Pamäť	Štandardné: 32 MB; Maximum: 32 MB			
Manipulácia s médiami				
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 1 vstupný zásobník ; Maximum: 1 vstupný zásobník			
Typy médií	Obyčajný papier; Ťažký papier; Kancelársky papier; Stítok; Ľahký papier; Obálka			
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): 105 x 148,5 až 215,9 x 356 mm ; Podporované (metrické): A6; A5; A4; Obálka č. 10; Obálka C5; Obálka DL; B5 (JIS); 105 x 148,5 až 215,9 x 297 mm	Vlastné (metrické jednotky): 105 x 148,5 až 216 x 356 mm ; Podporované (metrické): A6; A5; A4; Obálka č. 10; Obálka C5; Obálka DL; B5 (JIS), Oficio 216x340; 105 x 148,5 až 216 x 356 mm	Vlastné (metrické jednotky): 105 x 148,5 až 215,9 x 356 mm ; Podporované (metrické): A6; A5; A4; Obálka č. 10; Obálka C5; Obálka DL; B5 (JIS); 105 x 148,5 až 215,9 x 297 mm	
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Vstupný zásobník na 150 hárkov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 100 hárkov			
Hmotnosť médií	60 – 120 g/m²;			
Vstupná kapacita	Zásobník 1: Hárky: 150; Obálky: 1 Maximum: Až 150 listov			

Model	Tlačiareň HP Neverstop Laser 1000a		Laserová tlačiareň HP Neverstop 1000n	Tlačiareň HP Neverstop Laser 1000w
Číslo produktu	4RY22A		5HG74A	4RY23A
Výstupná kapacita	Standardné: Až 100 listov Maximum: Až 100 listov			
Kompatibilné operačné systémy ¹¹	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitový/64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer; Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB voľného miesta na pevnom disku, vyžaduje sa internet, USB; Linux: ďalšie informácie nájdete na stránke https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing			
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitový/64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer; Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB voľného miesta na pevnom disku, vyžaduje sa internet, USB; Linux: ďalšie informácie nájdete na stránke https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing			
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitový/64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB voľného miesta na pevnom disku, vyžaduje sa internet, USB			
Obsahuje softvér	Pre operačný systém Windows: Inštalátor softvéru HP, odinštalátor softvéru HP (okrem systému Windows 8 a novších verzií), ovládač tlačiarne HP PCLmS, HP Device Experience (DXP), asistent HP pre webové služby (HP Connected), nastavenie zariadenia a softvér, online používateľské príručky, HP Printer Assistant, štúdia zlepšovania produktov HP; Pre operačný systém Mac OS: Úvodná stránka (nasmeruje používateľov na stránku http://www.hp.com alebo OS App Source pre softvér LaserJet)			
Správa tlačiarne	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)			
Rozmery a hmotnosť				
Rozmery tlačiarne (Š x H x V) ²	Minimálne 380,5 x 293,4 x 211 mm; Maximum: 380,5 x 465 x 445 mm;			
Rozmery balenia (Š x h x v)	475 x 290 x 420 mm			
Hmotnosť tlačiarne ⁴	6,93 kg	6,95 kg		
Hmotnosť balenia	8,7 kg	8,9 kg		8,7 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 32,5 °C; Vlhkosť: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti			
Podmienky skladovania	Teplota: -20 až 40 °C;		Teplota: -20 až 50 °C;	
Akustika ⁹	Emisie akustického výkonu: 6,5 B(A); Emisie akustického tlaku: 51 dB(A)			
Napájanie ⁷	Požiadavky: Menovité napätie 220 V – 240 V pri +/- 10 % (min. 198 V, max. 264 V), menovitá frekvencia 50 – 60 Hz pri +/- 3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); Spotreba: 365 W (aktívna tlač), 2,8 W (pripravená), 0,6 W (spánok), 0,1 W (ručné vypnutie); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC) ⁸ : Energy Star: 0,710 kWh/tyždeň; Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania;		Požiadavky: Menovité napätie 220 V – 240 V pri +/- 10 % (min. 198 V, max. 264 V), menovitá frekvencia 50 – 60 Hz pri +/- 3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); Spotreba: 307 W (aktívna tlač), 5,3 W (pripravená), 0,93 W (spánok), 0,1 W (ručné vypnutie); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): Energy Star verzie 3.0: 0,297 kWh/tyždeň; Blue Angel: 0,69 kWh/tyždeň; Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania;	
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off			
Certifikáty	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, ICES-003 vydanie 5, CISPR22:2008, CISPR32:2012, ďalšie schválenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín		EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, ICES-003 vydanie 5, CISPR22:2008, ďalšie schválenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín	
Kompatibilita s technológiou Blue Angel	Áno, Blue Angel DE-UZ 205 – zarúčené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP			
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne			
Obsah balenia ⁹	Laserová tlačiareň HP Neverstop 1000a; Čierny originálny zobrazovací valec HP (výťažnosť 5 000 strán, životnosť 20 000 strán); Referenčná príručka; Inštalácia príručka; Leták s právnymi informáciami; Leták o podpore; Sprievodca zárukou; Napájací kábel		Tlačiareň HP Neverstop Laser M1000w; Predinštalovaný; Čierny originálny zobrazovací valec HP (výťažnosť približne 5 000 strán, životnosť približne 20 000 strán); Referenčná príručka; Inštalácia príručka; Leták s právnymi informáciami; Leták o podpore; Leták s vyhlásením pre EÚ (iba v EÚ); Sprievodca zárukou; Napájací kábel; Kábel USB	
Záruka	Ročná obmedzená záruka na hardvér. Ďalšie informácie nájdete na stránke https://www.support.hp.com		Ročná obmedzená záruka spoločnosti HP na hardvér. Úplné podmienky sú na stránke: http://www.hp.com/go/orderdocuments .	

Poznámky

- ¹ Vlastnoručné dopĺňanie tonera bez prerušenia prevádzky s použitím OEM zobrazovacieho valca v zariadení porovnané s väčšinou čiernobielych laserových tlačiarní s cenou <250 EUR a multifunkčných zariadení s cenou <350 EUR od svetových OEM výrobcov k 15. novembru 2018. Interný prieskum spoločnosti HP a štúdia Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2018 objednaná spoločnosťou HP. Podiel na trhu podľa správy Hardcopy Peripherals Tracker agentúry IDC za 4. štvrťrok 2018. Viac informácií na <http://www.keypointintelligence.com/HPNeverstop>.
- ² Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od obsahu tlačených strán a ďalších faktorov. Priemer podľa normy ISO/IEC 19752 a metódy nepretržitej tlače. Podrobnosti na <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Vyžaduje stiahnutie aplikácie HP Smart. Podrobnosti o požiadavkách na lokálnu tlač nájdete na stránke <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ V porovnaní s väčšinou aplikácií OEM na mobilnú tlač pre atramentové a laserové tlačiarne a zariadenia All-in-One pre domácnosti a domáce kancelárie s cenou do 429,99 €. Podiel na trhu podľa správy Hardcopy Peripherals Tracker agentúry IDC za 2. štvrťrok 2018. Informácie vychádzajú z laboratórneho testovania a prieskumu aplikácií na mobilnú tlač výrobcov tlačiarní a zo štúdie Keypoint Intelligence spoločnosti Buyers Lab vypracovanej pre spoločnosť HP. Správu za september 2018 nájdete na stránke <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁵ Bez prvej zostavy testovacích dokumentov. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ⁶ Na základe interného porovnania HP výrobcom odporúčanej koncovkej ceny (pre región EMEA) a nákladov na stránku v triede tlačiarne HP LaserJet Pro M15 a multifunkčnej tlačiarne HP LaserJet Pro M28 so štandardnou čiernou originálnou tonerovou kazetou LaserJet HP 44A/48A k marcu 2019. Podrobnosti na <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁷ Interný prieskum spoločnosti HP a štúdia Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2018 objednaná spoločnosťou HP. Viac informácií na stránke <http://www.keypointintelligence.com/HPNeverstop>.
- ⁸ Pri používaní v súlade s pokynmi na nastavenie.
- ⁹ Plniaca súprava sa nedodáva s tlačiarňou, predáva sa samostatne.
- ¹⁰ Pred tlačou musí byť mobilné zariadenie pripojené k signálu Wi-Fi zariadenia AiO alebo tlačiarne podporujúcej technológiu Wi-Fi Direct. Podrobné informácie na <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.

Technické špecifikácie zrieknutie

- ¹ Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Viac informácií nájdete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ² Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ³ Zafarbenosť je definovaná ako maximálny počet strán obrazového výstupu za mesiac. Táto hodnota umožňuje porovnanie trvácnosti produktov vzhľadom na iné zariadenia HP LaserJet alebo HP Color LaserJet a umožňuje aj vhodné nasadenie tlačiarní a multifunkčných zariadení na uspokojenie potrieb prepojených jednotlivcov alebo skupín.
- ⁴ V záujme optimálneho výkonu zariadenia spoločnosť HP odporúča, aby počet vytlačených strán za mesiac neprekračoval uvedený rozsah, na základe faktorov vrátane intervalov výmeny spotrebných materiálov a životnosti zariadenia počas rozšírenej záručnej doby.
- ⁵ Apple AirPrint – mobilné zariadenie musí podporovať technológiu AirPrint®. Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- Služba Google Cloud Print™ 2.0 – vyžaduje sa registrácia v službe Google Cloud Print™ a účet Google. Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Testovaná konfigurácia: Bezdrôtový model, jednostranná tlač, papier formátu A4 pri priemernej rýchlosti 20 str./min.
- ⁷ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo oblasti, v ktorej sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí sa tým tlačiareň a záruka na produkt bude neplatná. Hodnoty spotreby energie sú typicky založené na meraní zariadenia s napätím 115 V.
- ⁸ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo oblasti, v ktorej sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí sa tým tlačiareň a záruka na produkt bude neplatná. Hodnota Energy Star je typicky založená na meraní zariadenia s napätím 115 V.
- ⁹ Čierny originálny laserový zobrazovací valec HP (na úvod sa poskytuje čierny toner s výťažnosťou 5 000 strán, životnosť zobrazovacieho valca je 20 000 strán). Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹¹ Nepodporuje systém Windows® XP (64-bitový) a Windows Vista® (64-bitový). Softvér v balení nepodporuje všetky kompatibilné operačné systémy; Softvér pre kompletné riešenia je dostupný len pre systém Windows 7 a novší; Pre systémy Windows Server 2008 R2 (64-bitový), 2012 (64-bitový), 2012 R2 (64-bitový), 2016 (64-bitový) sa inštalujú len ovládače tlače. Operačný systém Windows RT pre tablety (32-bitový a 64-bitový) používa zjednodušený tlačový ovládač HP zabudovaný v operačnom systéme RT; Systémy Linux využívajú softvér HPLIP integrovaný v operačnom systéme.

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa poskytujú spolu s takýmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické a redakčné chyby ani za vynechaný text v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 4AA7-4831, Apríl 2020

