



Rad multifunkčných tlačiarňí HP Neverstop Laser MFP 1200

Jedinečná sloboda tlače. Inovatívna laserová tlačiareň bez kaziet.¹

Polahky tlačte veľké objemy s inovatívnou laserovou tlačiarňou, ktorá nepoužíva kazety¹ – obsahuje toner na 5 000 strán.² Spoločnite 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}



Multifunkčná tlačiareň HP Neverstop Laser MFP 1200a



Multifunkčná tlačiareň HP Neverstop Laser MFP 1200w

Hlavné body

- Tlač, skenovanie, kopírovanie
- 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 hneď po inštalácii, 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
- Plňte úlohy s ľahkosťou vďaka univerzálnemu výkonu multifunkčnej tlačiarne – tlačte, skenujte a kopírujte.

Plniaca súprava na 2500 strán. Mimoriadne nízke náklady na stranu.⁶

- Tlačte dokumenty vysokej kvality, na ktorú sa môžete vždy spoľahnúť, na revolučnej laserovej tlačiarňi.
- Vytvárajte ostrý text a výrazné odtiene čiernej.
- Inovatívna plniaca súprava od spoločnosti HP pomáha tlačiť veľké objemy s mimoriadne nízkymi nákladmi.

Vlastnoručné dopĺňanie bez neporiadku za 15 sekúnd⁷

- Dopĺňajte toner sami, jednoducho a bez neporiadku.⁸
- Rýchlo a ľahko obnovte zásoby tonera pomocou inovatívnej súpravy na doplnenie tonera.⁹

Sloboda pracovať kdekoľvek

- Mobilná tlač s aplikáciou HP Smart – najlepšou aplikáciou na mobilnú tlač vo svojej triede.^{3,4}
- Získajte vysokokvalitné skenovanie a zdieľajte súbory cez Dropbox, Disk Google, e-mail alebo cloud prakticky kdekoľvek.³
- Pripojte smartfón alebo tablet priamo k tlačiarňi – a jednoducho tlačte aj bez siete.¹⁰

Popis príslušenstva výrobku

Zobrazená je tlačiareň HP Neverstop Laser MFP 1200w

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



Letmý pohľad na produktový rad



Model	Multifunkčná tlačiareň HP Neverstop Laser MFP 1200a	Multifunkčná tlačiareň HP Neverstop Laser MFP 1200n	Multifunkčná tlačiareň HP Neverstop Laser MFP 1200w
Číslo produktu	4QD21A	5HG87A	4RY26A
Funkcie	Tlač, skenovanie a kopírovanie		
Pamäť/procesor	64 MB/500 MHz		
Ovládací panel	2-riadkový LCD		
Mobilná tlač	Informácie nie sú k dispozícii		Aplikácia HP Smart
Pripojiteľnosť	USB	USB, Ethernet	USB, Wi-Fi
Odporúčaný mesačný objem strán	250 – 2 500 strán		
Rýchlosť tlače	20 str./min		

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplňky	
Servis a podpora	UB4Y5E 3-ročný servis HP so štandardnou výmenou pre tlačiareň Neverstop Laser 1200 UB4Y2E 3-ročný servis HP s výmenou v nasledujúci pracovný deň pre tlačiareň Neverstop Laser 1200 UB4Y8E 3-ročný servis HP s vrátením do skladu pre rad multifunkčných tlačiarní Neverstop Laser MFP 1200 (UB4Y5E – k dispozícii vo všetkých krajinách EMEA okrem Afriky, Blízkeho východu, Izraela, Jadranu, Južnej Afriky, Slovinska a Turecka. UB4Y2E – k dispozícii v Belgicku, Českej republike, Dánsku, Fínsku, Francúzsku, Grécku, Holandsku, Írsku, Nemecku, Nórsku, Poľsku, Portugalsku, Rakúsku, Rumunsku, Slovensku, Spojenom kráľovstve, Španielsku, Švajčiarsku, Švédsku a Taliansku. UB4Y8E – k dispozícii v Afrike, na Blízkom východe, EEM, v Izraeli, na Jadrane, v Južnej Afrike, Rumunsku, SNŠ a Turecku.)

Technické špecifikácie

Model	Multifunkčná tlačiareň HP Neverstop Laser MFP 1200a		Multifunkčná tlačiareň HP Neverstop Laser MFP 1200n	Multifunkčná tlačiareň HP Neverstop Laser MFP 1200w
Číslo produktu	4QD21A		5HG87A	4RY26A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie			
Ovládací panel	ICON LCD			
Tlač				
Technológia tlače	Laser			
Rýchlosť tlače	Čiernobielo (A4, normálna kvalita) Až 20 str./min.;			
Výstup prvej strany	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: HP FastRes 1200 (600 x 600 x 2 dpi);			
Mesačná záťaž	Až 20,000 strán A4; Odporúčany mesačný objem strán: 250 až 2 500 strán			
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Technológia automatického zapnutia/vypnutia HP			Apple AirPrint™, certifikát Mopria, HP Auto-On/Auto-Off, Wi-Fi Direct, aplikácia HP Smart
Štandardné tlačové jazyky	PCLmS; URF; PWG			
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 2 mm, Dolný: 2 mm, ľavý: 2 mm, Pravý: 2 mm; Maximálna oblasť tlače:	Tlačové okraje Horný: 2 mm, Dolný: 2 mm, ľavý: 2 mm, Pravý: 2 mm; Maximálna oblasť tlače: 216 x 356 mm	Tlačové okraje Horný: 2 mm, Dolný: 2 mm, ľavý: 2 mm, Pravý: 2 mm; Maximálna oblasť tlače:	
Duplexná tlač	Ručná (podpora ovládača zaistená)			
Kopírovanie				
Rýchlosť kopírovania	Čiernobielo (A4): Až 20 kópií za minútu			
Technické parametre kopírky	Počet kópií; Svetlejšie/tmavšie; Optimalizácia; Papier; Maximálny počet kópií: Až 99 kópií; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%;			

Model	Multifunkčná tlačiareň HP Neverstop Laser MFP 1200a	Multifunkčná tlačiareň HP Neverstop Laser MFP 1200n	Multifunkčná tlačiareň HP Neverstop Laser MFP 1200w
Číslo produktu	4QD21A	5HG87A	4RY26A
Skenovanie			
Formát skenu	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
Technické parametre skenera	Typ skenera: Plochý; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 2.1 (Windows 7 alebo novší); Maximálna veľkosť skenovania (ploché): 216 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 600 ppi	Typ skenera: Plochý; Technológia snímania: D-CIS; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 2.1 (Windows 7 alebo novší); Maximálna veľkosť skenovania (ploché): 216 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 600 ppi	Typ skenera: Plochý; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 2.1 (Windows 7 alebo novší); Maximálna veľkosť skenovania (ploché): 216 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 600 ppi
Rozšírené funkcie skenera	Nie		
Skenovacia oblasť	Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 216 x 297 mm;		
Bitová hĺbka/odtienie sivej	24 bitov / 256		
Rýchlosť procesora	500 MHz		
Konektivita			
Štandardné	Vysokorýchlostné 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 ¹			Aplikácia HP Smart; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Certifikácia Mopria™; Tlač cez Wi-Fi® Direct
Podporované sieťové protokoly		TCP/IP: IPv4; IPv6; Priamy režim IP; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP 1/2/3; HTTP/HTTPS	
Pevný disk	Žiadne		
Pamäť	Štandardné: 64 MB; Maximum: 64 MB		

Model	Multifunkčná tlačiareň HP Neverstop Laser MFP 1200a		Multifunkčná tlačiareň HP Neverstop Laser MFP 1200n	Multifunkčná tlačiareň HP Neverstop Laser MFP 1200w
Číslo produktu	4QD21A		5HG87A	4RY26A
Manipulácia s médiami				
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 1 vstupný zásobník ; Maximum: 1 vstupný zásobník			
Typy médií	Obyčajný papier; Ťažký papier; Kancelársky papier; Štítok; Lahký papier; Obálka			
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): 105 x 148,5 mm až 215,9 x 356 mm ; Podporované (metrické): A6; A5; A4; obálka č. 10; obálka C5; obálka DL; B5(JIS); 105 x 148,5 mm až 215,9 x 356 mm		Vlastné (metrické jednotky): 105 x 148,5 mm až 216 x 356 mm ; Podporované (metrické): A6; A5; A4; Obálka č. 10; Obálka C5; Obálka DL; B5 (JIS); Oficio 216 x 340; 105 x 148,5 mm až 216 x 356 mm	Vlastné (metrické jednotky): 105 x 148,5 mm až 215,9 x 356 mm ; Podporované (metrické): A6; A5; A4; obálka č. 10; obálka C5; obálka DL; B5(JIS); 105 x 148,5 mm až 215,9 x 356 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 Maximum: Až 150 listov			
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 100 listov Maximum: Až 100 listov			
Kompatibilné 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)			
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, ovládač skenovania HP, aplikácia HP na skenovanie, štúdia zlepšovania produktov HP; Pre Mac OS: uvítacia obrazovka (presmeruje používateľov na stránku http://www.hp.com alebo na zdroj aplikácií OS 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)	Minimálne 380,5 x 293,4 x 287 mm; Maximum: 380,5 x 385 x 521 mm;			
Rozmery balenia (š x h x v)	481 x 390 x 421 mm			
Hmotnosť tlačiarne	8,71 kg	8,73 kg		
Hmotnosť balenia	10,8 kg	11,2 kg	10,8 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	Emisie akustického výkonu: 6,5 B(A); Emisie akustického tlaku: 51 dB(A)			
Napájanie ²	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: 325 W (aktívna tlač), 3,2 W (pripravená), 0,6 W (spánok), 0,1 W (ručné vypnutie); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC) ³ : Energy Star: 0,721 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: 338 W (aktívna tlač), 3,3 W (pripravená), 0,95 W (spánok), 0,1 W (ručné vypnutie); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): Blue Angel: 0,677 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, EN 55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, ICES-003 vydanie 5, CISPR 22:2008, CISPR 32:2012, ďalšie schválenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín.			
Kompatibilita s technológiou Blue Angel	Áno, Blue Angel DE-UZ 205 – zaručené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP			
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne			
Obsah balenia ⁴	Tlačiareň HP Neverstop Laser 1200a: Predinštalovaný čierny originálny zobrazovací valec HP (vyťažnosť 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 1200n: Predinštalovaný čierny originálny zobrazovací valec HP (vyťažnosť 5 000 strán, životnosť 20 000 strán); Referenčná príručka; Inštalácia príručka; Leták s regulačnými informáciami; Leták o podpore; Sprievodca zárukou; Napájací kábel	
Záruka	Ročná obmedzená záruka spoločnosti HP na hardvér. Úplné podmienky na: http://www.hp.com/go/orderdocuments.			

Poznámky

- ¹ Vlastnoručné dopĺňanie tonera bez prerušenia prevádzky s použitím OEM zobrazovacieho valca v zariadení v porovnaní s väčšinou čiernobielych laserových tlačiarní od svetových OEM výrobcov s cenou <250 EUR a multifunkčných zariadení s cenou <350 EUR k 15. novembru 2018. Interný výskum spoločnosti HP a štúdia Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2018 objednaná spoločnosťou HP. Podiel na trhu podľa správy Hardcopy Peripherals Tracker agentúry IDC za 4. štvrtrok 2018. Viac informácií na stránke <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 pri nepretržitej tlači. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Vyžaduje stiahnutie aplikácie HP Smart. Podrobnosti o lokálnych požiadavkách na 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. štvrtrok 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 výskum 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 nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.

Technické špecifikácie zrieknutie

- ¹ 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>.
- ² Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodenie sa tým tlačiarňou a záruka na produkt bude neplatná. Hodnoty spotreby energie sú zvyčajne založené na meraní zariadenia s napätím 115 V.
- ³ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodenie sa tým tlačiarňou a záruka na produkt bude neplatná. Hodnota Energy Star je zvyčajne založená na meraní zariadenia s napätím 115 V.
- ⁴ 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>.

