



HP Neverstop Laser 1000 lézernyomtató-sorozat

Valódi szabadság a nyomtatásban. A világ első kazetta nélküli lézernyomtatója.¹

A világ első kazetta nélküli nyomtatójával könnyedén nyomtathat nagy mennyiségben¹ – a kezdő tonerszint 5000 oldal nyomtatását teszi lehetővé.² A megszokott HP-minőséggel a rendkívül alacsony költségek mellett is számolhat. A kategóriavezető HP Smart mobil nyomtatóalkalmazással gyakorlatilag bárhol, bárhol indíthat nyomtatást és beolvasást.^{3,4}



HP Neverstop Laser 1000a lézernyomtató



HP Neverstop Laser 1000w lézernyomtató

Főbb jellemzők

- Percenként akár 20 oldalas monokróm nyomtatás
- 5000 oldalnyi toner a kezdőcsomagban
- Önújratöltő toner
- Vezeték nélküli nyomtatás Wi-Fi Directtel
- Kompatibilis a HP Smart alkalmazással
- Nagy sebességű USB 2.0-kapcsolat
- 150 lapos bemeneti kapacitás

A kezdőcsomaggal akár 5000 oldal nyomtatható újratöltés nélkül²

- Nagy mennyiségű nyomtatásra tervezve – 5000 oldalnyi toner a kezdőcsomagban.²
- Akár a percenkénti 20 oldalas nyomtatási sebességet is elérheti.⁵
- Ritkább papírcsere a 150 lapos kapacitású papírtálcával.

Az eredeti HP tonerkazettáktól megszokott minőség. Csökkentse akár 80%-kal tonerköltségeit.⁶

- Ezzel a forradalmi lézernyomtatóval minden alkalommal kiváló minőségben nyomtathat.
- A kinyomtatott szövegek élesek, a fekete színek kontrasztosak lesznek.
- A HP innovatív lézernyomtatójával nagy mennyiségben, rendkívül alacsony költségek mellett nyomtathat.

15 másodperces, koszmentes önújratöltés⁷

- A toner könnyen és tisztán újratölthető.⁸
- A tonerújratöltő készlettel könnyedén feltöltheti a tonert.⁹

Szabadon végezheti munkáját bárhol, bármikor

- Gyorsan elérhet és kinyomtathat dokumentumokat és képeket a telefonján a Dropboxból és a Google Drive-ból.³
- Kiváló minőségben olvashat be dokumentumokat, és megoszthatja őket a Dropboxban, a Google Drive-on, e-mailben vagy a felhőben – gyakorlatilag bárhol.³
- Értesítéseket kaphat, amikor az okostelefonjáról végez nyomtatást, beolvasást és másolást.³
- Okostelefonját vagy táblagépét közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatva könnyedén nyomtathat hálózati kapcsolat nélkül.¹⁰

Terméknézetek

Az ábrán a HP Neverstop Laser MFP 1000w nyomtató látható

- 1. 3 LED-es kijelző
- 2. 100 lapos gyűjtőrekesz
- 3. Nagysebességű USB 2.0 port
- 4. 20 oldal/perc
- 5. Beépített vezeték nélküli hálózatkezelés, Wi-Fi Direct-nyomtatás (csak w modellek esetén)
- 6. 150 lapos adagolótálca
- 7. Előre telepített eredeti HP toner akár 5000 oldalas kapacitással
- 24. A HP-ra jellemző minőség és megbízhatóság minden egyes oldalon, akár 80%-kal takarékosabb működés
- 25. Eredeti HP-minőség, akár 80%-kal takarékosabb működés



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP Neverstop Laser 1000a lézernyomtató	HP Neverstop Laser 1000w lézernyomtató
Termékszám	4RY22A	4RY23A
Funkciók	Nyomtatás	
Memória/processzor	32 MB/500 MHz	
Kezelőpanel	3 LED	
Mobil nyomtatás	Nem áll rendelkezésre	HP Smart alkalmazás
Csatlakoztatási lehetőségek	USB	USB, Wi-Fi
Ajánlott havi nyomtatási mennyiség	250–2500 oldal	
Nyomtatási sebesség	20 oldal/perc	

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	W1103A HP 103A eredeti, fekete Neverstop tonerújrátöltő készlet lézernyomtatókhoz (2500 oldal)
	W1103AD HP 103AD kétdarabos, eredeti, fekete Neverstop tonerújrátöltő készlet lézernyomtatókhoz (Készletenként: 2500 oldal)
	W1104A HP 104A eredeti, fekete lézeres képalkotó dob (20 000 oldal)
Támogatás és szervíz	UB4Z7E HP 3 éves normál csereszolgáltatás Neverstop Laser 1000 lézernyomtatóhoz
	UB4Z4E HP 3 éves következő munkanapi csereszolgáltatás Neverstop Laser 1000 lézernyomtatóhoz

Műszaki adatok

Típus	HP Neverstop Laser 1000a lézernyomtató		HP Neverstop Laser 1000w lézernyomtató
Termékszám	4RY22A		4RY23A
Szolgáltatások	Nyomtatás		
Vezérlőpult	LED		
Nyomtatás			
Nyomtatási technológia	Lézer		
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód) Akár 20 oldal percenként;		
Első nyomat elkészítése ²	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 7,6 másodperc alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 14 mp alatt;		
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): Akár 600 x 600 x 2 dpi; Műszaki jellemzők: 600 x 600 dpi;		
Havi terhelhetőség ³	Max. 20.000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség ⁴ : 250–2500		
Nyomtató intelligens szoftverfunkciói	HP automatikus be- és kikapcsolás, HP Smart alkalmazás	Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, HP automatikus be- és kikapcsolás, Wi-Fi Direct, HP Smart alkalmazás	
Szabványos nyomtatási nyelvek	PCLmS; URF; PWG		
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók Felső: 2 mm, Alsó: 2 mm, Bal: 2 mm, Jobb: 2 mm; Maximális nyomtatási terület: 216 x 297 mm		
Kétoldalas nyomtatás	Kézi (illesztőprogram támogatja)		

Típus	HP Neverstop Laser 1000a lézernyomtató		HP Neverstop Laser 1000w lézernyomtató
Termékszám	4RY22A		4RY23A
Processzor sebesség	500 MHz		
Csatlakoztathatóság			
Alapkiépítés	Nagysebességű USB 2.0 port		Nagy sebességű USB 2.0-port; Beépített Wi-Fi 802.11b/g/n
Vezeték nélküli	Nincs		Van
Mobil nyomtatási képesség ⁵			Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP Smart alkalmazás; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomtatás
Memória	Alapkiépítés: 32 MB; Maximum: 32 MB		
Médiakezelés			
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 1 bemeneti tálca; Maximum: 1 bemeneti tálca		
Hordozótípusok	Síma papír, vastag papír, bankpostapapír, címke, könnyű papír, boríték		
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): 105 x 148,5 – 215,9 x 297 mm ; Támogatott (metrikus): A6; A5; A4; 10-es boríték; C5 boríték; DL boríték; B5 (JIS); 105 x 148,5 – 215,9 x 297 mm		
Médiakezelés	Normál bemenet: 150 lapos adagoló tálca Normál kimenet: 100 lapos kimeneti gyűjtő		
Hordozóanyagok súlya	60–120 g/m²;		
Bemeneti kapacitás	1. tálca: Lapok: 150; Boríték: 1 Maximum: Akár 150 lap		

Típus	HP Neverstop Laser 1000a lézernyomtató		HP Neverstop Laser 1000w lézernyomtató
Termékszám	4RY22A		4RY23A
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Akár 100 lap Maximum: Akár 100 lap		
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 és 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer; Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB szabad lemezterület, internetkapcsolat szükséges, USB; Linux: további információ: https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing		
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 és 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer; Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB szabad lemezterület, internetkapcsolat szükséges, USB; Linux: további információ: https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing		
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 és 64 bites, 2 GB szabad lemezterület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB szabad lemezterület, internetkapcsolat szükséges, USB		
Mellékelt szoftverek	Windows esetén: HP szoftvertelepítő, HP szoftvereltávolító (kivéve Windows 8 vagy újabb), HP PCLmS nyomtató-illesztőprogram, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), eszközbeállítás és -telepítés, online felhasználói kézikönyvek, HP Printer Assistant, HP termékfejlesztési tanulmány; Mac OS esetén: Üdvözlőképernyő (a felhasználókat átirányítja a http://www.hp.com webhelyre vagy az OS-alkalmazás letöltési helyére LaserJet-szoftverek esetében)		
Nyomtató kezelése	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)		
Méret és súly			
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább 380,5 x 293,4 x 211 mm; Maximum: 380,5 x 465 x 445 mm;		
Csomag mérete (sz x h x m)	475 x 290 x 420 mm		
Nyomtató tömege	6,93 kg	6,95 kg	
Csomag súlya	8,7 kg		
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–32,5°C; Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom		
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: -20–40 °C;		
Hang ⁶	Zajkibocsátás: 6,5 B(A); Hangnyomás-kibocsátás: 51 dB(A)		
Tápellátás ⁷	Követelmények: 220–240 V névleges, +/-10% (min. 198 V, max. 264 V); 50–60 Hz névleges, +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); Fogyasztás: 365 watt (aktív állapot, nyomtatás), 2,8 watt (készletlét), 0,6 watt (alvó állapot), 0,1 watt (manuálisan kikapcsolva); Jellemző energiafogyasztás ⁸ : Energy Star: 0,710 kWh/hét; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység;		
Tanúsítványok	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR 15. rész, B bekezdés I ANSI C63.4-2009, ICES-003 5. kiadás, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438, egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint ENERGY STAR® minősítés		
Blue Angel megfelelés	Nem. Lásd az ECI (Ecolabel Comparison Information, öko címkék összehasonlító adatai) dokumentumot		
Származási ország	Gyártási hely: Kína		
A doboz tartalma ⁹	HP Neverstop Laser M1000a lézernyomtató; HP eredeti fekete képalkotó henger (5000 oldalas kapacitás, 20 000 oldalas hasznos élettartam); Referencia-útmutató; Üzembehelyezési útmutató; Megfelelőségi szórólap; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; Tápkábel		
Jótállás	HP Neverstop Laser M1000w lézernyomtató; Előre telepített; HP eredeti fekete képalkotó henger (5000 oldalas kapacitás, 20 000 oldalas hasznos élettartam); Referencia-útmutató; Üzembehelyezési útmutató; Megfelelőségi szórólap; Támogatási szórólap; EU-nyilatkozat szórólapja; Jótállási útmutató; Tápkábel; USB-kábel		
Jótállás	Egyéves korlátozott hardverjótállás. További információ: https://www.support.hp.com		

Lábjegyzetek

- ¹ Toner folyamatos önjáratöltése behelyezett képalakító hengerrel és eredeti eszközgyártói tonerellékekkel, az eredeti eszközgyártók által gyártott 250 EUR alatti monokróm lézernyomtatók és 350 EUR alatti MFP készülékek többségével összevetve a 2018. november 15-i adatok, valamint a HP belső kutatórészlege és a HP által felkért Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2018-as tanulmánya alapján. Piaci részesedés az IDC CYQ4 2018 Hardcopy Peripherals Tracker szerint, kiadás: 2018. Q4. További részletek: <http://www.keypointintelligence.com/HPNeverstop>.
- ² A tényleges kapacitás a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően számottevően változhat. Átlagérték az ISO/IEC 19752 szabvány alapján, folyamatos nyomtatás esetén. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ A legtöbb otthoni és irodai használatra tervezett, legfeljebb 429,99 euró árú tintasugaras és lézernyomtatóhoz készült OEM mobil nyomtatóalkalmazással összehasonlítva. Piaci részesedés az IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker szerint. Az állítás laboratóriumi tesztelésen és a nyomtatógyártók mobil nyomtatóalkalmazásainak vizsgálatán alapul a HP által felkért Keypoint Intelligence – Buyers Lab tanulmány alapján. A 2018. szeptemberi jelentés megtekinthető itt: <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁵ A tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
- ⁶ A kategórián belüli HP LaserJet Pro M15 és a HP LaserJet Pro MFP M28 gyártó által ajánlott kiskereskedelmi ára/(az EMEA-régióra vonatkozó kiskereskedelmi ár) és az oldalankénti költség belső összehasonlítása standard töltöttségű HP 44A/48A eredeti fekete LaserJet tonerkazetta használatával, 2019. márciusi állapot szerint. A részletekért látogasson el a <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> weboldalra.
- ⁷ A HP belső kutatása, valamint a HP által felkért Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2018-as tanulmánya alapján. További részletek: <http://www.keypointintelligence.com/HPNeverstop>.
- ⁸ Az üzembehelyezési útmutatónak megfelelő használat esetén.
- ⁹ A tonerújratöltő készlet nem a nyomtató tartozéka, külön kell megvásárolni.
- ¹⁰ Nyomtatás előtt a mobilszkózt a Wi-Fi Direct használatára képes AiO készülék vagy nyomtató Wi-Fi Direct®-hálózathoz kell csatlakoztatni. További részletek: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi Direct® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

- ¹ A mérés az ISO/IEC 24734 használata alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, a meghajtótól és a dokumentum bonyolultságától függ.
- ² A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
- ³ A terhelhetőség az egy hónapban kinyomatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék teljesítménye más HP LaserJet és HP Color LaserJet eszközökkel, és lehetővé teszi nyomtatók és többfunkciós nyomtatók megfelelő arányú üzembe helyezését az összekapcsolt egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.
- ⁴ A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellékanyagok cseréjének időközén, az eszköz kibővített jótállási időn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.
- ⁵ Apple AirPrint – a mobil eszköznek rendelkeznie kell az AirPrint® alkalmazással. A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es frekvencián érhető el. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Google Cloud Print™ 2.0 – a használatához Google Cloud Print™-regisztráció és Google-fiók szükséges. A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es frekvencián érhető el. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Tesztelt konfiguráció: Vezeték nélküli típus, egyoldalas nyomtatás A4 méretű papírra, percenként 20 oldalas átlagos sebességgel.
- ⁷ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától/térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az energiafogyasztási értékek általában 115 V teljesítményű készülék alapján lettek számolva.
- ⁸ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától/térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az Energy Star-érték általában 115 V teljesítményű készülék alapján lett számolva.
- ⁹ HP fekete eredeti lézeres képalakító henger (indul 5000 oldalas fekete tonerkapacitással, 20 000 oldalas hasznos hengerélettartammal). A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

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

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelte, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért.

Készült az EU-ban 4AA7-4831, Szeptember 2019

