



HP LaserJet Enterprise M612dn

Kiemelkedő teljesítmény és biztonság

Ez a HP LaserJet nyomtató JetIntelligence technológiájával a nagy teljesítményt kiemelkedő energiahatékonysággal ötvözi, és nagy sebességgel készít professzionális minőségű dokumentumokat, miközben piacvezető biztonsági eszközökkel védi hálózatát a támadásoktól.¹



Ez a nyomtató dinamikus biztonságot alkalmaz, amely firmware-frissítések által időről időre frissülhet. A nyomtató rendeltetésszerűen kizárólag eredeti HP chippel rendelkező kazettákkal használható. A nem HP chippel rendelkező kazetták nem biztos, hogy működnek, illetve működés közben leállhatnak. További információk: További tájékoztatás: www.hp.com/learn/ds



Color touchscreen



Mobile printing



Low energy



Instant-on technology



Auto on/off



2-sided printing

A HP legbiztonságosabb nyomtatási megoldása¹

- A HP Sure Startnak köszönhetően bekapcsoláskor a rendszer automatikusan ellenőrzi a működési kódot, és probléma esetén önállóan javítja a hibát.
- A futásiidejű behatolásészlelési funkció folyamatosan figyeli a tevékenységeket a támadások észlelése és megakadályozása érdekében, és ilyen esetekben automatikusan újraindítja a rendszert.
- A HP Web Jetadmin segítségével központosíthatja a nyomtatási környezetet, és növelheti üzleti hatékonyságát.²
- Megadhatja a munkacsoportoknak mindazt, amire a sikerhez szükségük van. Több száz, a HP és külső felek által fejlesztett megoldás közül válogathat, hogy azokat telepítse, amelyekre a csapatának szüksége van.

Nagy sebességű működés és energiahatékonyság

- Gyorsabban végezheti el a feladatokat, kevesebb papírral. A kétoldalas dokumentumokat majdnem olyan sebességgel nyomtathatja ki, mint az egyoldalasakat.
- A nyomtató az ébresztést követően mindössze 7,9 másodperc alatt kinyomtatja az első oldalt.³
- Az innovatív kialakításnak és toner technológiának köszönhetően a nyomtató kevés energiát fogyaszt.
- A 10,9 cm-es (4,3 hüvelykes) színes érintőképernyőn néhány koppintással és pöccintéssel egyszerűen, közvetlenül a nyomtatón felügyelheti a nyomtatási feladatokat.

Megbízható teljesítmény és védelem

- A precíziós fekete tonerrel éles szövegeket, mély fekete színt és jól látható ábrákat nyomtathat.
- A megvásárolt, eredeti HP-minőséget a csalás elleni és kazettahitelesítési technológiával őrizheti meg.
- Töltsön kevesebb időt tonercserével és többet az üzleti feladatokkal. Válassza a nagy kapacitású tonerkazettákat.⁴

Terméknézetek

A képen a HP LaserJet Enterprise M612dn látható

1. Hardverintegrációs zseb
2. 10,9 cm (4,3 hüvelyk) képátlójú színes érintőképernyős vezérlőpult
3. Könnyen hozzáférhető USB-port
4. 100 lapos többfunkciós 1. tálca
5. Elülső ajtón keresztüli hozzáférés a tonerkazettákhoz
6. 550 lapos 2. adagoló-tálca
7. 500 lapos kimeneti gyűjtő
8. Automatikus kétoldalas nyomtatás
9. Opcionális vezeték nélküli közvetlen kapcsolat/NFC
10. USB-port
11. Gigabit Ethernet hálózati port
12. Nagy sebességű USB 2.0-nyomtatóport
13. Nyílás kábel típusú biztonsági zárhoz



Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	L0H25A HP LaserJet 220 V-os karbantartókészlet (Akár 225 000 oldal a HP LaserJet Enterprise M60X sorozat esetében; Akár 247 000 oldal a HP LaserJet Managed E601XX sorozat és a HP LaserJet Managed E600XX sorozat esetében.)
	W1470A HP 147A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (10 500 oldal)
	W1470X HP 147X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (25 200 oldal)
	W1470Y HP 147Y extranagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (42 000 oldal)
Tartozékok	2MU47A HP Accessibility Assistant
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli tartozék
	4QL32A HP Legic Secure USB-olvasó
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L28A HP belső USB-portok
	B5L29A HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez
	G6W84A HP 1 GB 90 érintkezős DDR3 DIMM
	J8J96A HP tűzöpatron-utántöltő
	L0H17A HP LaserJet 550 lapos papíradagoló-tálca
	L0H18A HP LaserJet 2100 lapos papírtálca
	L0H19A HP LaserJet nyomtatóállvány
	L0H20A HP LaserJet tűző/gyűjtő/postafiók
	L0H21A HP LaserJet borítékadagoló
	L0H22A HP LaserJet tálcahosszabbító-fedél
	X3D03A HP Universal USB-s közelségérzékelős kártyaolvasó
Y7C05A HP HIP2 kártyaolvasó	
Támogatás és szerviz	U9MZ0E HP 3 éves, következő munkanapi hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel LaserJet Enterprise M612 nyomtatóhoz
	U9MZ1E HP 4 éves, következő munkanapi hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel LaserJet Enterprise M612 nyomtatóhoz
	U9MZ2E HP 5 éves, következő munkanapi hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel LaserJet Enterprise M612 nyomtatóhoz
	U9NB4PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel LaserJet Enterprise M612 nyomtatóhoz
	U9NB5PE HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel LaserJet Enterprise M612 nyomtatóhoz

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet Enterprise M612dn
Termékszám	7P586A
Szolgáltatások	Nyomatás
Vezérlőpult	10,92 cm (4,3 hüvelyk) képátlójú színes grafikus kijelző (CGD) érintőképernyővel; Forgatható (állítható dőlésszögű) kijelző; Kezdőképernyő gomb
Nyomatás	
Nyomatási technológia	Lézer
Nyomatási sebesség ¹	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 71 oldal percenként; Fekete (A4-es méret, kétoldalas): Akár 58 kép/perc;
Első nyomat elkészítése ²	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 5,1 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 7,9 mp alatt, mm-ben;
Nyomatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): Max. 1200 x 1200 dpi; Műszaki jellemzők: Normál FastRes 1200; vékonyvonalas (1200 x 1200 dpi), gyorsnézet (300 x 300 dpi), gazdaságos mód (600 x 600 dpi);
Havi terhelhetőség ³	Akár 300 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség⁴: 5 000 - 30 000
Nyomatató intelligens szoftverfunkciói	Nyomatási előnézet, kétoldalas nyomtatás, több oldal nyomtatása egy lapra (2, 4, 6, 9, 16), leválogatás, vízjelek, nyomtatási feladatok tárolása, könnyen hozzáférhető USB-port
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript 3-as szintű emuláció, natív PDF-nyomatás (1.7-es verzió), Apple AirPrint™
Betűtípusok és betűtípuskészletek	105 belső, a HP PCL-ből elérhető méretezhető TrueType betűkészlet, 92 belső, a HP Postscript 3-as szintű emulációból elérhető méretezhető TrueType betűkészlet (beépített euró szimbólum); 1 belső Unicode betűtípus (Andale Mono WorldType); 2 belső Windows Vista 8 betűtípus (Calibri, Cambria); További betűtípusok érhetők el külső szolgáltatók által biztosított flash-memóriakártyákon; A HP LaserJet betűtípusok és az IPDS-emuláció a http://www.hp.com/go/laserjetfonts oldalon érhető el
Nyomatási terület	Nyomatási margók Felső: 4,3 mm, Alsó: 4,3 mm, Bal: 4,3 mm, Jobb: 4,3 mm; Maximális nyomtatási terület : 212 x 352 mm
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkiépítésben)
Processorsebesség	1,2 GHz
Csatlakoztathatóság	
Alapkiépítés	1 nagy sebességű USB 2.0-eszköz; 2 nagy sebességű USB 2.0-gazdaport; 1 gigabites Ethernet 10/100/1000T hálózati port; 1 hardverintegrációs rekesz
Opcionális	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítő 3JN69A; HP Jetdirect LAN-kiegészítő 8FP31A
Vezeték nélküli	Opcionális, a használatához külön tartozékként megvásárolható, vezeték nélküli hardverkiegészítő szükséges. Az egysávos vezeték nélküli átlomás és a Wi-Fi Direct funkció a HP Jetdirect 3000w J8030A NFC/vezeték nélküli kiegészítővel érhető el; A kétsávos vezeték nélküli átlomás és a Wi-Fi Direct funkció a HP Jetdirect 3100w 3JN69A; BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítővel érhető el. A kétsávos vezeték nélküli átlomás funkció a HP Jetdirect 2900nw J8031A nyomtatókiszolgálóval érhető el
Mobil nyomtatási képesség ⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mopria™-tanúsítvány; Opcionális barangolás a nyomtatás leegyszerűsítéséhez
Támogatott hálózati protokollok	Beépített hálózati megoldással: TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomatás: 9100-as TCP-IP port, közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), nyomtatási webszolgáltatások, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-nyomatás, Google Cloud Print; ÉSZLELÉS: SLP, Bonjour, webszolgáltatások észlelése; IP-KONFIGURÁCIÓ: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, kézi, TFTP konfiguráció, ARP-Ping), IPv6 (állapotmentes link-helyi és útválasztón keresztüli, állapotkezelés DHCPv6 protokollon keresztül); Felügyelet: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP konfiguráció, FTP FW letöltés, rendszernapló; Biztonság: SNMPv3, SSL tanúsítványkezelés, tűzfal, ACL, 802.1x
Hálózati csatlakoztathatóság	Igen, a HP Jetdirect Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló (alapfelszereltség része) révén, amely a következőket támogatja: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) támogatás a gyors Ethernet és Gig Ethernet; IPsec (alaptartozék); 802.11a/b/g/n vezeték nélküli hálózatok (opcionális).
Memória	Alapkiépítés: 512 MB ; Maximum: 1,5 GB (MAX memória) 1 GB-os kiegészítő DIMM modul használata esetén
Médiakezelés	
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 2 ; Maximum: Akár 6
Hordozótípusok	Papír (sima, könnyű, bankpostapapír, újrahasznosított, nehéz, extranehez, kártya, előnyomott, előlyukasított, színezett, durva, nehéz durva), egyszínű írásvetítő-fólia, címkék, fejléces, boríték, nehéz boríték
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): 100 lapos többfunkciós 1. tálcá: 76 x 127 – 216 – 356 mm; 550 lapos 2. bemeneti tálcá: 99 x 148 – 216 x 356 mm; 550 lapos opcionális adagoló: 99 x 148 – 216 x 356 mm; 75 lapos borítékadagoló: 90 x 148 – 178 x 254 mm Támogatott (metrikus): 100 lapos többfunkciós 1. tálcá: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (195 x 273), levelezőlap (JIS), Dpostcard (JIS); 550 lapos 2. bemeneti tálcá: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), levelezőlap (JIS), Dpostcard (JIS); 550 lapos opcionális adagoló: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), levelezőlap (JIS), Dpostcard (JIS); 2000 lapos opcionális HCl: A4; 75 lapos opcionális borítékadagoló: B5, C5, C6, DL

Típus	HP LaserJet Enterprise M612dn
Termékszám	7P586A
Médiakezelés	Normál bemenet: 100 lapos többfunkciós adagoló, 550 lapos adagoló, 150 lapos automatikus lapadagoló Normál kimenet: 500 lapos kimeneti gyűjtő Opcionális bemenet: Opcionális 1 x 550 lapos papíradagoló, opcionális 1 x 550 lapos papíradagoló és állvány szekrénnel, opcionális 3 x 550 lapos papíradagoló és állvány, opcionális nagy kapacitású papíradagoló és állvány 1 x 550 lapos adagolóval és 1 x 2000 lapos adagolóval
Hordozóanyagok súlya	1. tálca: 60–200 g/m ² ; Automatikus kétoldalas egység: 60–120 g/m ²
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lap: 100; fólia, karton (163 g/m ²): 50; kártya (200 g/m ²): 30; Boríték: 10 2. tálcá: Lapok: 550; Címke, írásvetítő fólia: 100 3. tálcá: Lapok: 550; Címke, írásvetítő fólia: 100 Maximum: Akár 4400 lap
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Legfeljebb 500 lap Boríték: Akár 75 boríték Írásvetítő fóliák: 200 Maximum: Akár 1300 lap
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows ügyfél operációs rendszer (32/64 bites) – Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate, mobil operációs rendszerek, iOS, Android; Mac – Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15; Különböző PCL6 nyomtató-illesztőprogram – a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a http://www.support.hp.com webhelyre, adja meg a termék nevét, végezzen keresést, kattintson a Használati útmutatók lehetőségre, adja meg a termék nevét és keresen felhasználói útmutatót, keresse meg a (termék neve) felhasználói útmutatóját, keresse meg a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos részt; UPD PCL6/PS nyomtató-illesztőprogramok – a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a http://www.support.hp.com webhelyre, adja meg a termék nevét, végezzen keresést, kattintson a Használati útmutatók lehetőségre, adja meg a termék nevét és keresen felhasználói útmutatót, keresse meg a (termék neve) felhasználói útmutatóját, keresse meg a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos részt; UPD PCL6/PS nyomtató-illesztőprogramok, támogatott operációs rendszerek – a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információ: http://www.hp.com/go/upd
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows Server 2008 R2 64 bites, Windows Server 2008 R2 64 bites (SP1), Windows Server 2012 64 bites, Windows Server 2012 R2 64 bites, Windows Server 2016 64 bites, Windows Server 2019 64 bites, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp és XenDesktop 7.6, Novell iPrint kiszolgáló; Citrix Ready készlettanúsítvány – a Citrix Server 7.18-as verzióig, további információ: http://www.citrixready.citrix.com ; Linux – további információ: http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – további információ: http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; Linux – további információ: http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – további információ: http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; UPD PCL6/PS nyomtató-illesztőprogramok – a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a http://www.support.hp.com webhelyre, 1. adja meg a termék nevét, végezzen keresést, 2. kattintson a Használati útmutatók lehetőségre, adja meg a termék nevét és keresen felhasználói útmutatót, 3. keresse meg a (termék neve) felhasználói útmutatóját, 4. keresse meg a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos részt; UPD PCL6/PS nyomtató-illesztőprogramok, támogatott operációs rendszerek – a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információ: http://www.hp.com/go/upd
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat vagy USB-port, webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a http://www.microsoft.com webhelyen Mac: 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat vagy USB-port, webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a http://www.apple.com webhelyen
Mellékelt szoftverek	A csomag nem tartalmaz szoftvermegoldásokat, ezek a http://www.hp.com vagy a http://www.123.hp.com webhelyen érhetők el
Biztonsági felügyelet	Identifikáció: Kerberos-hitelesítés; LDAP-hitelesítés; 1000 felhasználói PIN-kód; Opcionális, a HP-től és külső felektől származó fejlett hitelesítési megoldások (pl.: kártyaolvasók); Hálózat: IPsec/tanúsítvánnyal rendelkező tűzfal; Előre megosztott kulcs; Kerberos-hitelesítés; A WJA-10 IPsec konfigurációjú bővítmény támogatása; 802.1x hitelesítés (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Tanúsítványok; Hozzáférés-vezérlési lista; Adatok: Tárhelytitkosítás; Titkosított PDF és e-mail (a Microsoft FIPS 140-nek megfelelő titkosítási könyvtárai használatával); Biztonságos törlés; SSL/TLS (HTTPS); Titkosított hitelesítő adatok; Eszköz: Biztonságizár-nyílás; USB-port leltitkása; Hardverintegrációs rekesz a biztonsági megoldásokhoz; Behatolásészlelés a Red Balloon biztonsági technológiával – a támadások eszközön belüli folyamatos figyelése; SureStart biztonságos rendszerindítás – BIOS sértetlenség-ellenőrzés önjavító képességekkel; Engedélyezési lista – csak ismert, jóváhagyott kódokat tölt be (DLL-eket, EXE fájlokat stb.); Biztonságkezelés: Kompatibilis a következőkkel: HP JetAdvantage Security Manager, az Arcsight programban feldolgozott és elérhető eszközbiztonsági rendszerapló-üzenetek, valamint Splunk SIEM-ek
Nyomtató kezelése	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin szoftver, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, nyomtatóadminisztrátori erőforráskészlet a HP Universal Print Driver illesztőprogramhoz (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Méret és súly	
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább 431 x 466 x 380 mm; Maximum: 431 x 1040 x 453 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	597 x 497 x 539 mm
Nyomtató tömege⁶	21,6 kg
Csomag súlya	27,3 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–32,5 °C Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: -20–40°C
Hang⁷	Zajkibocsátás: 7,1 B(A) Hangnyomás-kibocsátás: 56 dB(A)
Tápellátás⁸	Követelmények: 220–240 V névleges, +/-10%; 50–60 Hz névleges, +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz), 6 A; Fogyasztás: 877 watt (nyomtatás közben), 14,98 watt (készletben), 4,28 watt (alvó állapotban), <0,1 watt (automatikus kikapcsolás/manuális bekapcsolás), <0,1 watt (manuális kikapcsolás); Jellemző energiafogyasztás⁹: Blue Angel: 3,106 kWh/hét; Energy Star: 0,866 kWh/hét; Tápegység típusa: Belső (beépített) 220 voltos tápegység;
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Azonnali aktiválás technológia
Tanúsítványok¹⁰	CISPR 22:2008 (nemzetközi) – A osztály, CISPR 32:2012 (nemzetközi) – A osztály/EN 55032:2012 – A osztály, CISPR 35:2016 (nemzetközi) – A osztály/EN 55035:2017 – A osztály, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Alacsony feszültségű berendezésekről szóló 2014/35/EU irányelv, 2014/30/EU EMC irányelv. Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. ENERGY STAR®-minősítés; Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP Blue Angel megfeleléség Igen, Blue Angel DE-UZ 205 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékek használata esetén biztosított
Származási ország	Gyártási hely: Kína
A doboz tartalma¹¹	HP LaserJet Enterprise M612dn nyomtató; HP fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (10 500 oldalas kapacitás); Dokumentáció (hardvertelepítési útmutató, megfeleléségi szórólap); Tápkábel.
Jótállás	1 év jótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Látogasson el a http://www.hp.com/support címre, és ismerkedjen meg a HP azon díjnyertes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségeivel, amelyek az Ön régiójában elérhetők.

Lábjegyzetek

- ¹ A HP legfejlettebb beépített biztonsági szolgáltatásai a 4.5-ös vagy újabb verziójú HP FutureSmart firmware-t futtató HP Enterprise és HP Managed készülékeken érhetőek el. A HP által a kategóriába tartozó nyomtatók hivatalosan közzétett szolgáltatásaira vonatkozóan elvégzett 2019-es vizsgálat alapján. Kizárólag a HP kínálja a biztonsági funkciók azon együttesét, amelyek automatikusan észlelik és megállítják a támadásokat, majd az önjavító újraindítás során képesek az önálló helyreállításra az NIST SP 800-193-as, az eszközök kibiztonságára vonatkozó irányelveinek megfelelően. A kompatibilis termékek listája a <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> webhelyen tekinthető meg. További információkért látogasson el a <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims> webhelyre.
- ² A HP Web Jetadmin díjtalanul letölthető a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.
- ³ 15 perc alvó állapot után mérve. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól, a dokumentum összetettségétől és az alvó állapotban töltött időtől függően változhat.
- ⁴ A HP 147X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetták nem tartozékok; külön vásárolhatók meg.
- ⁵ A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.

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 A HP Roam engedélyezéséhez bizonyos eszközök esetében firmware-frissítés és opcionális kiegészítő lehet szükséges a Bluetooth® Low Energy (BLE) jelzőképességek működtetéséhez. Előfizetésre is szükség lehet. További információért lásd: <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ Nyomtatókazettákkal.
- ⁷ A zajszintértékek változhatnak. A legfrissebb információkért lásd: <http://www.hp.com/support>. Percenként 71 oldal sebességű monokróm egyoldalas A4-es nyomtatás mellett mért zajszintek.
- 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.
- ⁹ A BA TEC egyenértékű a Best TEC-vel. A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától/térségétől függ. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az Energy Star 3.0 esetében a jellemző energiafogyasztás (TEC) nem hasonlítható össze az Energy Star 2.0 TEC-értékeivel vagy a BA TEC-értékeivel. A BA Energy Star 2.0-s TEC-t használ. Az Energy Star-értékek számítása általában 115 voltos készülék alapján történik.
- ¹⁰ EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg.
- ¹¹ Átlagos fekete nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány alapján, folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10

