

HP LaserJet Managed MFP E52645dn



Hosszú távú befektetése mostantól még kifizetődőbb

A HP LaserJet Enterprise MFP remek választás az üzleti megoldások biztonságos és hatékony kezeléséhez, a fekete HP EcoSmart tonerkazettákkal pedig gazdaságosan üzemeltethető. Csak egy megbízható nyomtató képes lépést tartani egy fejlődő vállalkozás igényeivel.¹



HP LaserJet Managed MFP E52645dn



HP LaserJet Managed Flow MFP E52645c

Dinamikus biztonságot nyújtó nyomtató Kizárólag eredeti HP lapkát használó tintapatronokkal használható. Lehetséges, hogy a nem HP lapkát használó tintapatronok nem működnek, illetve amelyek jelenleg használhatók, a jövőben működésképtelenné válhatnak. További tájékoztatás::

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Color touchscreen



Low energy

A HP legbiztonságosabb nyomtatása²

- Flottája minden nyomtatója ellenőrzi a saját működési kódját, és önállóan javítja a támadások okozta károkat.
- Emellett vizsgálja a nyomtató kimenő hálózati kapcsolatait a gyanús kérések és a kártevők kiszűrése érdekében.
- A rendszer folyamatosan figyeli a memóriatevékenységeket a támadások észlelése és megakadályozása érdekében.
- Indításkor a rendszer automatikusan ellenőrzi a belső vezérlőprogramot, így meggyőződhet arról, hogy az a HP által aláírt eredeti kód.

Alacsony költségek és energiafogyasztás

- A megbízható HP EcoSmart fekete tonerkazettákkal hatékonyan dolgozhat, és energiát takaríthat meg a nyomtatás során.¹
- Töltsön kevesebb időt tonercserével és többet az üzleti feladatokkal. Igény szerint választhat nagy kapacitású tonerkazettákat.³
- A korábbi termékekhez képest akár 29%-kal nagyobb energiamegtakarítás,¹ amely az automatikus be- és kikapcsolási technológiával tovább növelhető.⁴
- Ez az MFP szűk helyeken is elfér, így szinte bármilyen munkaterületen megnöveli a teljesítményt.

Kézben tarthatja az egész flotta irányítását

- A HP Web Jetadmin⁵ segítségével központosíthatja a nyomtatási környezetet, és növelheti üzleti hatékonyságát.
- Ez a felhőalapú nyomtató rálátást biztosít a nyomtatás költségeire, működésére és felhasználási módjaira, ezáltal hatékonyabb használatot tesz lehetővé.
- Beállíthatja a biztonsági konfigurációs házirendeket, és automatikusan érvényesítheti a beállításokat a flottába tartozó összes HP nyomtaton.⁶
- Útközben is elküldheti a nyomtatási feladatokat, és biztonságosan nyomtathatja ki őket bármely HP Roam-kompatibilis irodai nyomtaton.⁷

Terméknézetek

A képen a HP LaserJet Managed Flow MFP E52645c látható

1. 100 lapos automatikus lapadagoló (ADF), kétoldalas dokumentumok beolvasása egyetlen műveletben, valamint HP EveryPage
2. 2. generációs hardverintegrációs rekesz
3. Könnyen hozzáférhető USB-port
4. 250 lapos kimeneti tartó
5. Felső fedél (az eredeti HP JetIntelligence tonerkazettához való hozzáféréshez)
6. 100 lapos többfunkciós 1. tálca, támogatás 216 x 356 mm méretig
7. 550 lapos 2. bemeneti tálca, támogatás 216 x 356 mm méretig
8. 20,3 cm-es elforgatható színes érintőképernyő
9. Kihúzható billentyűzet
10. Kényelmes tűzőgép
11. Automatikus kétoldalas nyomtatás
12. HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez
13. Nyílás kábel típusú biztonsági zárhoz
14. Gigabit Ethernet
15. Nagy sebességű USB 2.0-nyomtatóport
16. USB-port külső USB-eszközök csatlakoztatásához



Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	CF289Y HP 89Y extranagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (20 000 oldal)
	W9008MC HP fekete Managed LaserJet tonerkazetta (23 000 oldal)
Tartozékok	2EH31A HP MFP Analog Fax Accessory 700
	2NR12A HP kivehető merevlemezház
	B5L31A HP külső felületi csatlakozó
	F2A72A HP LaserJet 550 lapos papíradagoló-tálca
	F2A73A HP LaserJet nyomtatószeletrény
Támogatás és szerviz	J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítő
	UB7D2E HP 3 éves, következő munkanapi szervizszolgáltatások LaserJet Managed E52645 készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel
	UB7D3E HP 4 éves, következő munkanapi szervizszolgáltatások LaserJet Managed E52645 készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel
	UB7D4E HP 5 éves, következő munkanapi szervizszolgáltatások LaserJet Managed E52645 készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel
	UB7E1PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szervizszolgáltatások LaserJet Managed E52645 készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel
UB7E2PE HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szervizszolgáltatások LaserJet Managed E52645 készülékhez hibásadathordozó-megőrzéssel	

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet Managed MFP E52645dn
Termékszám	1P554A
Szolgáltatások	Nyomatás, másolás, beolvasás és opcionális fax
Vezérlőpult	20,3 cm-es (8,0 hüvelykes) színes LCD érintőképpernyővel; Forgatható (állítható dőlésszögű) kijelző; Megvilágított Kezdőlap gomb (a gyors visszatéréshez a főmenübe)
Nyomatás	
Nyomatási technológia	Lézer
Nyomatási sebesség ¹	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód): Up to 43 ppm (default) ; Up to 50 ppm (HP High Speed); Fekete (A4-es méret, kétoldalas): Akár 34 kép/perc;
Első nyomat elkészítése ²	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 6 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 13 mp alatt;
Nyomatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): Max. 1200 x 1200 dpi; Műszaki jellemzők: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Havi terhelhetőség	Akár 150 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség³: 4000–15 000
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 (a HP PCL 5 illesztőprogram csak a webről érhető el), HP Postscript 3-as szintű emuláció, natív PDF-nyomatás (1.7-es verzió), Apple AirPrint™
Betűtípusok és betűtípuskészletek	105-féle, HP PCL-ben méretezhető belső TrueType betűtípus, 92 belső, HP Postscript 3-as szintű emulációval méretezhető betűtípus (beépített euró szimbólum); 1 belső Unicode betűtípus (Andale Mono World Type); 2 belső Windows Vista 8 betűtípus (Calibri, Cambria); További betűtípusok érhetők el külső szolgáltatók által biztosított flashmemória-kártyákon; 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)
Másolás	
Másolási sebesség ⁴	Fekete (A4): Akár 43 másolat percenként
A másoló műszaki adatai	Kétoldalas másolás; Méretezhetőség; Képbéállítás (sötétség, kontraszt, háttér javítása, élesség); Több oldal egy lapra; N vagy Z sorrend; tartalom tájolása; Leválogatás; Fűzet; Feladat-létrehozás; Széltől szélíg feladatok tárolása; Igazolványmásolás; Könymásolás; A-B másolás (különböző hordozóméretet között); Maximális példányszám: Legfeljebb 9999 másolat; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%
Beolvasás	
Beolvasási sebesség ⁵	Normál mód (A4-es méret): Akár 43 oldal/43 kép percenként (fekete-fehér), akár 38 oldal/38 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4-es méret): Akár 43 kép percenként (fekete-fehér), akár 38 kép percenként (színes)
Beolvasás fájlformátuma	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa Síkgyas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás bemeneti módjai: A kezelőpanel alkalmazásai: Másolás, e-mail, mentés hálózati mappába, mentés USB-meghajtóra, mentés eszközmemóriába, Open Extensibility Platform (OxP) alkalmazások; Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló): Igen, egyenes kétoldalas lapolvasás; Maximális beolvasási méret (síkgás, automatikus lapadagoló): 216 x 356 mm; Optikai beolvasási felbontás: Legfeljebb 600 dpi
A lapolvasó speciális funkciói	Szöveg/kép optimalizálása; Képbéállítás; Feladatlétrehozás; Kimeneti minőség beállítása; Választható beolvasási felbontás 75 és 600 dpi között; Automatikus színészlelés; Szélek törlése; Feladatértékesítés; Üres oldalak kiszűrése; HP gyorsbeállítások
Ajánlott havi beolvasási mennyiség	4000–7000
Olvasható terület	Maximális adathordozó-méret (síkgás): 216 x 356 mm; Legkisebb hordozóméret (automatikus lapadagoló): 101,6 x 148 mm Legnagyobb hordozóméret (automatikus lapadagoló): 216 x 864 mm
Bitmélység/ Szürkeárnyalatszintek	24 bites / 256
Digitális küldés	Alapkiépítés: Beolvasás e-mailbe; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-meghajtóra; Küldés FTP szolgáltatásba; Küldés internetes faxra; Helyi címjegyzék; SMTP SSL-kapcsolaton keresztül; Üres oldal kihagyása; Szélek törlése; Automatikus színérzékelés; Tartalom automatikus körülvágása; Kompakt PDF; Opcionális: Hitelesítés; Digitális fax (küldés helyi hálózatra (LAN), internetre); Helyi címjegyzék; Optikai karakterfelismerés (OCR); Küldés nyomtatóra; Küldés munkafolyamatba; Opcionális a HP Digital Sending Software-rel (HP DSS); Küldés mappába
Fax	
Fax	Opcionális, 33,6 kbit/s
Processorsebesség	1,2 GHz
Csatlakoztathatóság	
Alapkiépítés	1 nagy sebességű USB 2.0-eszköz; 2 nagy sebességű USB 2.0-gazdaport; 1 gigabites Ethernet; 1 hardverintegrációs rekesz
Opcionális	HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítő J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítő 3JN69A
Vezeték nélküli	Opcionális, a használatához külön tartozékként megvásárolható, vezeték nélküli hardverkiegészítő szükséges. Az egysávos vezeték nélküli állomás és a Wi-Fi Direct funkció a HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítővel J8030A érhető el, a kétsávos vezeték nélküli állomás és a Wi-Fi Direct funkció a HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítővel 3JN69A, érhető el, míg a kétsávos vezeték nélküli állomás funkció a HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgálóval J8031A érhető el
Mobil nyomtatási képesség ⁶	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-tanúsítvány; Egyszerű nyomtatás a barangolási funkció révén
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, AutolP, manuális, TFTP-konfiguráció, ARP-Ping), IPv6 (állapot nélküli kapcsolati szintű és útválasztón keresztül, állapottartó DHCPv6 protokollon keresztül); Felügyelet: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP-konfiguráció, rendszernapló; Biztonság: SNMPv3, SSL tanúsítványkezelés, IPsec/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-kapcsolatokon; IPsec (alapartozék); Opcionális 802.11a/b/g/n vezeték nélküli hálózat és második Ethernet-port.
Merevlemez	16 GB EMMC
Memória	Alapkiépítés: 1,25 GB (nyomtató); 512 MB (lapolvasó); Maximum: 3,75 GB-os MAX memória kiegészítő DIMM-modul használata esetén
Médiakezelés	
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 2 ; Maximum: 5
Hordozótípusok	Papír (bankposta, színes, egyszerű, előnyomatott, előlyukasztott, újrhasználított, kemény); Boríték; Címkek; Kártya; Írásvetítő-fólia; Felhasználó által meghatározott
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): 1. tálcá: 76,2 x 127 – 215,9 x 355,6 mm; 2. tálcá: 105 x 148 – 215,9 x 355,6 mm; Opcionális 550 lapos tálcá: 105 x 148 – 215,9 x 355,6 mm Támogatott (metrikus): 1. tálcá: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340), 16K, levelezőlap (JIS egy- és kétoldalas), boríték (B5, C5, C6, DL); 2. tálcá: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício (216 x 340), 16K, levelezőlap (JIS kétoldalas); Opcionális 550 lapos tálcá: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício (216 x 340), 16K, levelezőlap (JIS kétoldalas); Opcionális automatikus kétoldalas egység: A4, RA4, A5, A6, B5, B6 (JIS); Levelezőlap (JIS); Dpostcard (JIS) Automatikus lapadagoló: Ofício; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Levelezőlap (JIS); Dpostcard (JIS)

Típus	HP LaserJet Managed MFP E52645dn
Termékszám	1P554A
Médiakezelés	Normál bemenet: 100 lapos többfunkciós 1. tálcá, 550 lapos 2. bemeneti tálcá, automatikus kétoldalas nyomtatás Normál kimenet: 250 lapos kimeneti gyűjtő Opcionális bemenet: Opcionális 550 lapos tálcá (összesen 3 tálcá) Automatikus lapadagoló: Szabványos, 100 lapos
Hordozóanyagok súlya	1. tálcá: 60–200 g/m ² ; 2+ tálcá: 60–120 g/m ²
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lap: 100; fólia: 50; boríték: 10 2. tálcá: Lap: 550 3. tálcá: Lap: 550 Maximium: Akár 2300 lap Automatikus lapadagoló: Szabványos, 100 lapos
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Akár 250 lap Boríték: Legfeljebb 10 boríték Írásvetítő fóliák: Akár 75 lap Maximium: Akár 250 lap
Kompatibilis operációs rendszerek⁷	Windows ügyfél operációs rendszer (32/64 bites), Windows, 10 Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, mobil operációs rendszerek, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, önálló 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 keressen felhasználói útmutatót, keresse meg a (termék neve) felhasználói útmutatóját, keresse meg a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos részt, valamint az UPD PCL6 / PS nyomtató-illesztőprogramokat és a támogatott operációs rendszereket, a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információkért lásd: 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, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminálszolgáltató 2008 R2, Távoli asztali kiszolgáló 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix xenApp és xenDesktop 7.6, Novell iPrint kiszolgáló, Citrix Ready készlettanúsítvány – a Citrix Server 7.18-as verziójáig, további információkért lásd: http://www.citrixready.citrix.com , Linux – további információért lásd: http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – további információért lásd: http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , UPD PCL6 / PS nyomtató-illesztőprogramok, a kompatibilis hálózati operációs rendszerek listáját lásd: http://www.hp.com/go/upd
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, 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, az operációs rendszer 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	Identitáskézelés: Kerberos-hitelesítés; LDAP-hitelesítés; 1000 felhasználói PIN-kód; Opcionális HP és külső fejlett hitelesítési megoldások (például kártyaolvasók); Hálózat: IPsec/tanúsítvánnyal rendelkező tűzfal; Előre megosztott kulcs és 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 könyvtárainak a használatával); Biztonságos törlés; SSL/TLS (HTTPS); Titkosított hitelesítő adatok; Eszköz: Biztonságizár-nyílás; USB-port leltiltás; hardverintegrációs rekesz a biztonsági megoldásokhoz; Behatolásészlelés a Red Balloon biztonsági technológiával – a támadások eszközön belüli folyamatos figyelése; SureStart biztonságos rendszerindítás – BIOS biztonság-ellenőrzés önjavító képességekkel; Engedélyezési lista – csak ismert, jóváhagyott kódokat tölt be (DLL-eket, EXE fájlokat stb.); Connection Inspector – segít gondoskodni az eszköz által használt hálózati kapcsolatok biztonságáról, Biztonságkezelés: Kompatibilis a következőkkel: HP JetAdvantage Security Manager, a HP nyomtató biztonsági beépülő modulja a Microsoft SCCM használatához, az ArcSight, Splunk és McAfee(E5M) SIEM-ekben feldolgozott és elérhető eszközbiztonsági rendszer napló-üzenetek
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 482 x 496 x 497 mm; Maximium: 507 x 631 x 497 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	735 x 592 x 613 mm
Nyomtató tömege⁸	21,41 kg
Csomag súlya	27,0 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–32,5 °C Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: -20–40 °C
Hang¹²	Zajkibocsátás: 6,8 B(A) Hangnyomás-kibocsátás: 54 dB(A)
Tápellátás¹⁰	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V névleges (+/-10%), 50–60 Hz névleges (+/-3 Hz), 4 A; Fogyasztás: 629 watt (nyomtatás közben), 28,8 watt (készletben), 5,28 watt (alvó állapotban), 0,74 watt (automatikus ki- és bekapcsolás esetén), LAN-kapcsolatban: 0,06 watt (automatikus kikapcsolás esetén), 0,06 watt (kikapcsolt állapotban); Jellemző energiafogyasztás¹¹: Blue Angel: 1,414 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,446 kWh/hét; Tápegység típusa: Beépített 115 vagy 220 voltos tápegység;
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, Azonnali aktiválás technológia, Azonnal aktiválódó másolás
Tanúsítványok¹	CISPR 22:2008 (nemzetközi) – A osztály, CISPR 32:2012 (nemzetközi) – A osztály, EN 55032:2012 (EU) – A osztály, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, 2014/30/EU EMC-irányelv, 6. kiadás – A osztály, egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. ENERGY STAR®-minősítés; EPEAT® Silver-minősítés; CECp; Blue Angel DE-UZ-205 Blue Angel megfeleléség Igen, Blue Angel DE-UZ-205 – a kompatibilitás csak eredeti HP kellékek használata esetén biztosított
Származási ország	Készült Hollandiában
A doboz tartalma¹³	HP LaserJet Managed MFP E52645dn; Eredeti HP LaserJet induló tonerkazetta (7500 oldal); CD-k; Felhasználói kézikönyv; Támogatási szórólapok; Jótállási jegyek; Szükséges hibajegyzékek
Jótállás	Egyéves, következő munkanapi helyszíni jótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Forduljon szerződött kereskedőjéhez, vagy látogasson el a http://www.hp.com/support címre, hogy megismerje a HP díjnyertes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.

Lábjegyzetek

- ¹ A HP számításai az Energy Star jellemző energiafogyasztási (TEC) adatai alapján, összehasonlításban a 2019 tavaszán bemutatott HP LaserJet 500 sorozatú monokróm nyomtatókkal. A HP 89A/X/Y a HP 87A/X tonerkazettákkal összehasonlítva.
- ² A HP által a kategóriába tartozó nyomtatók hivatalos biztonsági szolgáltatásaira vonatkozóan elvégzett 2018-as vizsgálat alapján. Kizárólag a HP kínálja a biztonsági funkciók azon együttesét, amelyek a támadások figyelésével képesek azokat észlelni és automatikusan megállítani, majd önállóan ellenőrizni a szoftver sérteletlenségét az újraindítás során. A nyomtatók listája a hp.com/go/PrintersThatProtect webhelyen tekinthető meg. További információt a következő webhelyen talál: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ³ A nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta nem tartozék, külön vásárolható meg.
- ⁴ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el.
- ⁵ A HP Web Jetadmin díjtalanul letölthető a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.
- ⁷ 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>.

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 mellékelt kazetták kapacitása 7500 fekete-fehér oldal az ISO/IWC 19752 szabvány szerint és folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges oldalszám a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További információk: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott leképezett nyomtatok 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.
- ⁴ A készenléti állapot utáni első példány elkészítési sebessége és az egyoldalas másolási sebesség mérése az ISO/IEC 29183 szabvány alapján, a kétoldalas másolási sebesség mérése az ISO/IEC 24735 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
- ⁵ A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóból (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.
- ⁶ A HP Roam engedélyezéséhez bizonyos eszközök esetében firmware-frissítés és opcionális kiegészítő lehet szükséges a Bluetooth® Low Energy (BLE) jelzőképességek működtetéséhez. Az ügyfél megvásárolhatja a HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítőt vagy a RadBeacon USB eszközt. 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>.
- ⁷ A szoftveres megoldás a <http://www.123.hp.com> webhelyen érhető el.
- ⁸ Nyomtatókazettákkal.
- ⁹ Tesztelt konfiguráció: alaptípus, egyoldalas nyomtatás, A4 méretű papírra, percenként 43 oldalas átlagos sebességgel.
- ¹⁰ A legjobb jellemző energiafogyasztás (TEC) az Energy Star 2.0 TEC esetében nem érvényes. Ez a mérés a nyomtató energiahatékonyságra optimalizált konfigurációjával készült. Minimális alvó állapotra vonatkozó késleltetés, letiltott Wi-Fi Direct és aktív I/O – energiahatékony Ethernet – alkalmazása mellett.
- ¹¹ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhat. Az üzemi feszültség átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az Energy Star-értékek számítása általában 115 voltos készülék alapján történik.
- ¹² Tesztelt konfiguráció: alaptípus, egyoldalas nyomtatás A4 méretű papírra, percenként 43 oldalas átlagos sebességgel.
- ¹³ A mellékelt kazetták kapacitása 7500 fekete-fehér oldal az ISO/IWC 19752 szabvány szerint és folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges oldalszám a kinyomtatott képektől és más tényezőktől is függ. További információk: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10

<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 mellékelt, 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 4AA7-4853, Június 2020

