



HP LaserJet Enterprise 8501 nyomtatósorozat

A munkafolyamatok teljes körű élménye

A gyors nyomtatási sebességnek és a könnyed felügyeletnek köszönhetően növelheti az irodai termelékenységét.



Számíthat a kivételes teljesítményre

- A frissíthető HP FutureSmart funkciókkal hatékonyan dolgozhat, és mindig készen állhat a közelgő eseményekre.²
- Értékes időt takaríthat meg. Kiváló minőségű nyomatok gyorsan, akár percenként 70 oldalas sebességgel.³

Gondoskodjon arról, ami számít¹

- Munkája biztonságban van a HP Wolf Security⁴ szolgáltatással, amely csendben észleli és javítja a nyomtatót a kibertámadások ellen.
- Védje hálózatát a világ első kvantumrezisztens üzleti nyomtatóival.⁴
- A beépített HP Trusted Platform Module használatával megvédelheti az eszközön tárolt adatokat.⁵ Jelszavakat, kulcsokat és egyebeket.

Egyszerűbb nyomtatófelügyelet

- Egyszerűen üzembe helyezhető nyomtató az irodában. Nincs szükség külső technikusra.
- Önállóan is könnyedén karbantarthatja a készüléket, vagy szükség esetén segítséget kérhet a HP szakembereitől.
- A hosszú élettartamú fogyóeszközökkel és a beavatkozást minimalizáló alkatrészekkel leegyszerűsítheti a felügyeletet.

Csökkentse a környezetre gyakorolt hatást fenntartható technológiával

- Energiahatékony kialakítású eszközeink megfelelnek az Energy Star és a Blue Angel szigorú kritériumainak.⁶
- A HP Planet Partners segítségével kényelmesen újrahasznosíthatja a HP kellékanyagokat használat után.⁷
- A HP minden egyes kinyomtatott oldal után hozzájárul az erdők védelméhez, helyreállításához és a jobb erdőgazdálkodáshoz.⁸

Ez a nyomtató kizárólag új, illetve újrahasznosított HP chippel rendelkező patronokkal használható, és dinamikus biztonsági intézkedéseket alkalmaz a nem HP chippel rendelkező patronok blokkolására. Az időszakos firmware-frissítések fenntartják ezen intézkedések hatékonyságát, és blokkolják a korábban még működő patronokat. Az újrahasznosított HP chip lehetővé teszi az újrahasznosított, felújított és újratöltött patronok használatát. További információk: <http://www.hp.com/learn/ds>

A termék bemutatása

- 1. 500 lapos kimeneti tartó
- 2. Akár 70 oldal percenként
- 3. Automatikus kétoldalas nyomtatás
- 4. HP Wolf Enterprise Security
- 5. 4,3 hüvelykes (10,92 cm-es) színes érintőképernyő
- 6. Tápkapcsoló gomb
- 7. Jobb oldali ajtón keresztüli hozzáférés a nyomtatási úthoz
- 8. Hardverintegrációs zseb
- 9. Könnyen hozzáférhető USB-port
- 10. 2180 lapos bemenet



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP LaserJet Ent 8501dn Prntr	HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Termékszám	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
Nyomtatási sebesség	Akár 70 oldal percenként		
Bemeneti kapacitás	Maximális: 1140 lap	Maximális: 2180 lap	
Ajánlott havi lapkapacitás	60 000		
Kezelőpanel	4,3 hüvelykes (10,92 cm-es) színes érintőképernyő		
Befejezőegység	–		Tűző/gyűjtő befejezőegység a termék része

Kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	9U1Q5A HP LaserJet Tonergyűjtőegység (Átlagos nyomtatási kapacitás: 300 000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.) W1760A HP 176A eredeti fekete LaserJet tonerkazetta (Átlagos nyomtatási kapacitás: 45000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISP/IEC 19752 szabvány szerint.) W1766A HP 176A LaserJet fekete eredeti képalkotó henger (Átlagos nyomtatási kapacitás: 600 000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.)
Tartozékok	2NR12A HP kivehető merevlemezház 2TD64A HP kiegészítő lehetőségek készlete 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A HP hangvezérelt asszisztens nyomtatáshoz 4QL32A HP Legic Secure USB-olvasó 8FP31A HP JetDirect LAN-tartozék 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy B5L31A HP külső felületi csatlakozó Y1G14A HP LaserJet tűző/gyűjtő/kapocs befejezőegységhez Y7C05A HP HIP2 kártyaolvasó
Támogatás és szerviz	UF8K1E HP 3 éves, következő munkanapi helyszíni szolgáltatás LaserJet Enterprise 8501 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8K2E HP 4 éves következő munkanapi helyszíni szolgáltatás LaserJet Enterprise 8501 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8K3E HP 5 éves, következő munkanapi helyszíni szolgáltatás LaserJet Enterprise 8501 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8K4PE HP 1 éves jótállás utáni, következő munkanapi helyszíni szolgáltatás LaserJet Enterprise 8501 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8K5E HP 3 éves alkatrészcsere-szolgáltatás LaserJet Enterprise 8501 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8K6E HP 4 éves alkatrészcsere-szolgáltatás LaserJet Enterprise 8501 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8K7E HP 5 éves alkatrészcsere-szolgáltatás LaserJet Enterprise 8501 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8K8PE HP 1 éves jótállás utáni alkatrészcsere-szolgáltatás LaserJet Enterprise 8501 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével U9JT3E HP üzembe helyezési szolgáltatás hálózati konfigurációval részlegnyomtatókhoz (1 egység) UF8L4E HP karbantartási készlet csereszolgáltatás LaserJet Enterprise 8501 beégetőmű-készlet (110V) UF8L5E HP karbantartási készlet csereszolgáltatás LaserJet Enterprise 8501 beégetőmű-készlet (220 V)
Megoldások	Biztonság: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Mobil és univerzális nyomtatás: HP Universal Print Driver illesztőprogram (UPD) Felügyelet: Beágyazott webkiszolgáló

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet Ent 8501dn Pntr	HP LaserJet Ent 8501x Pntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Pntr
Termékszám	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
Funkciók	Nyomtatás		
Vezérlőpult	4,3 hüvelykes (10,92 cm-es) színes grafikus kijelző (CGD) érintőképernyővel; forgatható (állítható dőlésszögű) kijelző; Hangszóró		
Nyomtatás			
Nyomtatási technológia	Lézer		
Nyomtatási sebesség ³	Fekete-fehér (A4, normál): Akár 70 oldal percenként Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 70 kép/perc Fekete-fehér (A3, normál): Akár 35 oldal percenként		
Első nyomat elkészülése ⁴	Fekete-fehér (A4, készenlét): Akár 5,6 mp alatt Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 12,9 mp alatt (15 perc)		
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (normál): Akár 600 x 600 dpi; Fekete-fehér (vékonyvonalas): Legfeljebb 1200 x 1200 dpi;		
Nyomtatási technológia	Technológia: 1200 x 1200 dpi (vékonyvonalas); 600 x 600 dpi (normál); 300 x 300 dpi (gyors nézet)		
Havi terhelhetőség	Akár 250 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: Akár 60 000		
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	Nyomtatási 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 5e, HP PCL 6, HP Postscript 3-as szintű emuláció, PDF (1.7-es verzió), AirPrint™-kompatibilis		
Betűtípusok és betűtípuskészletek	84 méretezhető TrueType betűkészlet		
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók Felső: 4,23 mm, Alsó: 4,23 mm, Bal: 4,23 mm, Jobb: 4,23 mm; Maximális nyomtatási terület: 311,5 x 448,7 mm		
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus		
Processzor sebessége	1,6 GHz (négymagos), 1,4 GHz (kétmagos)		
Tárhely Normál	256 GB SSD		

Típus	HP LaserJet Ent 8501dn Pntr		HP LaserJet Ent 8501x Pntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Pntr
Termékszám	95187A		AJ7J3A	AQ1E4A
Csatlakoztatási lehetőségek				
Normál	1 gigabites Ethernet 10/100/1000T hálózat; 1 hardverintegrációs rekesz, 2. generációs (HIP2); 1 nagy sebességű USB 2.0 (gazdaport); 1 SuperSpeed USB 3.0 (eszköz); 1 SuperSpeed USB 3.0 (gazdaport)			
Optionális	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítő 3JN69A			
Vezeték nélküli	Optionális, a használatához külön kapható hardvertartozék szükséges			
Mobil nyomtatási képesség	Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomtatás; PrinterOn nyomtatás			
Támogatott hálózati protollok	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-kompatibilis (Mac OS 10.2.4 vagy újabb), AirPrint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, 9100-as port, LPD, WS Discovery, IPP, biztonságos IPP, IPsec/tűzfal; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, LLNMR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; HP webszolgáltatások			
Merevlemez	Nincs			
Memória	Normál: 6 GB; Maximális: 6 GB			
Nyomathordozó-kezelés				
Papírtálcák száma	Normál: 3 ; Maximális: Max. 3		Normál: 5 ; Maximális: Akár 5	
Nyomathordozó-típusok	Sima, HP EcoEFICIENT, HP matt (90 g), könnyű (60–74 g), bankpostapapír, újrahasznosított, HP matt (105 g), HP matt (120 g), HP enyhén fényes (120 g), közepes tömegű (96–110 g), nehéz (111–130 g), HP matt (150 g), extranehez (131–175 g), HP matt (200 g), kártya (176–220 g), könnyű kartonpapír (221–255 g), kartonpapír (256–300 g), nehéz kartonpapír, egyszínű írásvetítő-fólia, címkék, fejléces levélpapír, boríték, nehéz boríték, előnyomott, előlyukasztott, színezett			
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 1. tálcá: 98 x 139,7 – 320 x 457,2 mm; 2. tálcá: 98 x 139,7 – 297 x 390 mm; 3. tálcá: 140 x 182 – 320 x 457,2 mm ; Támogatott (metrikus): 1. tálcá: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício, 8K, 16k, levelezőlap (JIS), levelezőlap (JIS), B5 méretű boríték, C5 méretű boríték, C6 méretű boríték, DL boríték; 2. tálcá: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício, 8K, 16k, B5 boríték, C5 boríték, C6 boríték, DL boríték; 3. tálcá: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16k		Egyéni (metrikus): 1. tálcá: 98 x 139,7 – 320 x 457,2 mm; 2. tálcá: 98 x 139,7 – 297 x 390 mm; 3. tálcá: 140 x 182 – 320 x 457,2 mm; 4. tálcá: 140 x 182 – 320 x 457,2 mm; 5. tálcá: 140 x 182 – 320 x 457,2 mm ; Támogatott (metrikus): 1. tálcá: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício, 8K, 16k, levelezőlap (JIS), levelezőlap (JIS), B5 méretű boríték, C5 méretű boríték, C6 méretű boríték, DL boríték; 2. tálcá: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício, 8K, 16k, B5 boríték, C5 boríték, C6 boríték, DL boríték; 3. tálcá: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16k; 4. tálcá: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16k; 5. tálcá: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16k	
Nyomathordozó-kezelés	Alapkiéptésű bemenet: 100 lapos többcéli tálcá, 2 x 520 lapos adagolótálca Normál kimenet: 500 lap		Alapkiéptésű bemenet: 100 lapos többcéli tálcá, 4 x 520 lapos adagolótálca Normál kimenet: 500 lap	Alapkiéptésű bemenet: 100 lapos többcéli tálcá, 4 x 520 lapos adagolótálca Normál kimenet: 3 250 lap
Nyomathordozó tömege	1., 2., 3. tálcá: 60–325 g/m²;		1., 2. és 3. tálcá: 60–325 g/m²; 4. és 5. tálcá: 60–300 g/m²;	
Bemeneti kapacitás	Normál: 100 lapos többcéli tálcá, 2 x 520 lapos adagolótálca Akár 1140 lap (1. tálcá: akár 100 lap; 2. tálcá: legfeljebb 520 lap; 3. tálcá: legfeljebb 520 lap) ; Maximális: Akár 1140 lap		Normál: 100 lapos többcéli tálcá, 4 x 520 lapos adagolótálca Akár 2180 lap (1. tálcá: akár 100 lap; 2. tálcá: legfeljebb 520 lap; 3. tálcá: legfeljebb 520 lap; 4. tálcá: legfeljebb 520 lap; 5. tálcá: legfeljebb 520 lap) ; Maximális: Akár 2180 lap	
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 500 lap Boríték: Akár 40 boríték Írásvetítő-fólia: Akár 100 lap Maximális: Akár 500 lap			Normál: Legfeljebb 3250 lap Boríték: Akár 40 boríték Írásvetítő-fólia: Akár 100 lap Maximális: Legfeljebb 3250 lap
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; Windows 8.1			
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows Server; Linux; Citrix			
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat vagy USB-port, webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a microsoft.com webhelyen; Mac: 2 GB szabad merevlemez-terület; Internetkapcsolat vagy USB-port; Webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd az apple.com webhelyen			
Tartalmazza a szoftvert	A csomag nem tartalmaz szoftvermegoldásokat. Ezek a http://hp.com, https://support.hp.com/ webhelyeken érhetők el.			
Biztonságfelügyelet	Identitáskézelés: Kerberos-hitelesítés, LDAP-hitelesítés, 1000 felhasználói PIN-kód, opcionális HP és külső fejlett hitelesítési megoldások (pl. kártyaolvasók); Hálózat: IPsec/tűzfal tanúsítvánnyal/előre megosztott kulcson alapuló hitelesítéssel, támogatja a WJA-10 IPsec konfigurációjú bővítményt, 802.1X hitelesítés (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS; tanúsítványok; Adatok: Tárhelytitkosítás, titkosított PDF és e-mail, SSL/TLS (HTTPS), titkosított hitelesítő adatok; Eszköz: HP Sure Start biztonságos rendszerindítás (BIOS sértetlenségének ellenőrzése önjavító képességekkel), behatolásészlelés (a támadások eszközön belüli folyamatos figyelése), engedélyezési lista (csak ismert, jóváhagyott kódokat tölt be), HP Memory Shield™, beépített Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, biztonságizár-nyílás, USB-port leltitása; Biztonságkezelés: Kompatibilis a következőkkel: HP Security Manager, az ArcSight programban feldolgozott és elérhető eszközbiztonsági rendszernapló-üzenetek, valamint Splunk SIEM-ek			
Nyomtató kezelése	HP Web JetAdmin szoftver; HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (a HP WebJetAdmin része), HP WS Pro Proxy Agent (a HP WebJetAdmin része), nyomtatóadminisztrátori erőforráskészlet a HP Universal Print Driver illesztőprogramhoz (illesztőprogram-konfigurációs segédprogram – illesztőprogram-telepítési segédprogram – felügyelt nyomtatási adminisztrátor)			
Méret és súly				
Nyomtató méretei (sz x h x m)	Minimum 585 x 695 x 714 mm; Maximális: 1083,5 x 1197,6 x 736,7 mm		Minimum 585 x 695 x 970 mm; Maximális: 1083,5 x 1197,6 x 993,2 mm	
Csomag méretei (sz x h x m)	755 x 850 x 980 mm		890 x 972 x 1184 mm	
Nyomtató tömege ²	65,47 kg		93,72 kg	
Csomag tömege	75,87 kg		133,22 kg	
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–30 °C; Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom			
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –10–40 °C			
Hang ¹	Zajkibocsátás: 7,1 B(A), (A4 papírra percenként 70 oldalas sebességgel történő egyoldalú monokróm nyomtatás esetén); Hangnyomás-kibocsátás: 55 dB(A), (A4 papírra percenként 70 oldalas sebességgel történő egyoldalú monokróm nyomtatás esetén)			Zajkibocsátás: 7,4 B(A), (A4 papírra percenként 70 oldalas sebességgel történő egyoldalú monokróm nyomtatás esetén); Hangnyomás-kibocsátás: 58 dB(A), (A4 papírra percenként 70 oldalas sebességgel történő egyoldalú monokróm nyomtatás esetén)
Tápellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség: 110–127 V, váltóáram (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 12,0 A, 220–240 V, váltóáram (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (Nem kettős feszültség, a tápellátás alkatrészszám szerint változik az opció számozott kódazonosítójaival) ; Fogyasztás: 1024,37 watt (nyomtatási), 40,08 watt (készenlét), 0,86 watt (alvó állapot), 0,11 watt (automatikus kikapcsolás), 0,11 watt (kézi kikapcsolás) ; Jellemző energiafogyasztás: 1,027 kWh/hét; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység			
Energiatakarékos technológia	Energiatakarékoság			
Tanúsítványok	CISPR 22:2008 (nemzetközi) – A osztály, CISPR 32:2015 (nemzetközi) – A osztály, EN 55032: 2015 (EU) – A osztály, CISPR 11:2016, EN 55011:2016, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 55024: 2010+A1:2015, EN 55035:2017+A11:2020, EN60601-1-2:2015, EMC irányelv: 2014/30/EU, FCC CFR 47. szakasz 15. rész A osztály / ICES-003, 7:2020 kiadás – A osztály. Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint Blue Angel; EPEAT®-minősítés; ENERGY STAR®-tanúsítvány Blue Angel-megfelelőség Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies			
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	FSC-tanúsítvánnyal rendelkező csomagolás; 10% fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag			
Cserekazetták ⁵	HP 176A LJ fekete tonerkazetta W1760A (ISO kapacitás: 45 000)			
A doboz tartalma	Üzembehelyezési útmutató; megfelelőségi szórólap; tápkábelek; kézikönyv			
Óldalkapacitás (beállítási/mellékelt patronok)	HP 176A LJ fekete induló tonerkazetta (ISO kapacitás: 25 000) W1760AS			
Jótállás	Egy éves, helyszíni jótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak.			

Lábjegyzetek

- ¹ A HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501 nyomtatósorozat a HP Enterprise portfólió első osztályú modellje, amely a legnagyobb nyomtatási és beolvasási sebességet kínálja a könnyű nyomtatásfelügyeletet biztosító fejlett nyomtatási megoldásokat mellett.
- ² Előfordulhat, hogy a HP FutureSmart jövőbeni firmware-frissítéseivel bevezetett egyes funkciók a régebbi eszközökön nem lesznek elérhetők, ha például a termék fizikai jellemzői korlátozzák az új funkció működését.
- ³ A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával 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.
- ⁴ A HP Security neve mostantól HP Wolf Security. A biztonsági funkciók platformonként változnak, részleteket a termék adatlapján talál. A HP legfejlettebb beépített biztonsági szolgáltatásai a 4.5-ös vagy újabb verziójú HP FutureSmart firmware-t futtató HP Managed és HP Enterprise készülékeken érhetők el. A HP által a kategóriába tartozó nyomtatók hivatalos biztonsági szolgáltatásaira vonatkozóan elvégzett 2024-es vizsgálat alapján. Kizárólag a HP kínál több olyan biztonsági funkciót, amelyek automatikusan észlelik és megállítják a támadásokat, majd az önjavító újraindítás során képesek az önálló helyreállításra az NIST SP 800-193-as, az eszközök kibebiztonságára vonatkozó irányelveinek megfelelően. A kompatibilis termékek listáját a hp.com/go/PrintersThatProtect webhelyen tekintheti meg. További információk: hp.com/go/PrinterSecurityClaims. A HP Security Manager külön vásárolható meg. További információkért keresse fel a következő oldalt: hp.com/go/securitymanager. Posztkvantum kriptográfia (PQC): A HP előre telepített titkosítással, hitelesítéssel, rosszindulatú programok elleni védelemmel és automatikus önjavító helyreállítással kiegészített BIOS-szintű védelemmel rendelkező üzleti nyomtatóit vizsgáló belső elemzés alapján megállapította, hogy a kategóriájában egyetlen más nyomtató sem alkalmaz kvantumrezisztens kriptográfiai sémát a BIOS integritásának védelme érdekében. A PQC 2025 őszétől lesz elérhető a 25.9.2.2+ firmware-rel.
- ⁵ A HP Trusted Platform Module használatához szükség lehet a firmware frissítésére.
- ⁶ A HP saját elhatározásából úgy tervezi és teszteli nyomtatási rendszereit, hogy a kibocsátásuk ne lépje túl a Blue Angel és az EPEAT ökoimkék előírásai szerinti értékeket. Az egyesült államokbeli, kanadai, indiai és ausztráliai EPEAT®-minősítés alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre. Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR embléma az Egyesült Államokban bejegyzett jelzések. HP nyomtató, HP papír és eredeti HP kellékek – Blue Angel DE-UZ 219 kibocsátási követelmény.
- ⁷ A program elérhetősége változó. További információért látogasson el a hp.com/hpprecycle oldalra.
- ⁸ A HP a világ érdeinek gondozása, helyreállítása és védelme érdekében számos országban együttműködik partnerként többek között a WWF és az Conservation International szervezetekkel. A HP esetében minden nyomatra – papírmárkától függetlenül – vonatkozik a HP Forest Positive Framework kezdeményezése, amely az erdőirtás kockázatainak ellensúlyozását szolgálja. További információ: hp.com/forestfirst.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

- ¹ A zajszintértékek változhatnak. A legfrissebb információkért lásd: <http://www.hp.com/support>
- ² A kezdő tonerkazetta tömegével együtt
- ³ Az ISO/IEC 24734 szabvány alapján mérve, az első tesztokumentumokat nem véve számításba. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, az illesztőprogramtól és a dokumentum bonyolultságától függ.
- ⁴ A HP belső értékelése alapján, a nyomtatás indításától az oldal kiadásáig eltelt időt mérve. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat. Az ISO/IEC 17629, szerint mért első nyomtatási idejével kapcsolatos információkért tekintse meg a hp.com/go/printer állításait.
- ⁵ Becsült átlagos kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány alapján. A tényleges kapacitás a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz219

