

Tlačiarne radu HP LaserJet Enterprise 8501



Dokonalý zážitok z pracovných postupov

Zvýšte produktivitu v kancelárii vďaka vysokej rýchlosti tlače a jednoduchšej správe.



Spoločnite sa na výnimočný výkon

- Zostaňte produktívni a vždy pripravení na to, čo vás čaká vďaka rozšíriteľným funkciám HP FutureSmart.²
- Šetrite drahocenný čas. Vysokokvalitné výtlačky sa poskytujú rýchlo – rýchlosťou až 70 str./min.³

Zabezpečte všetko, na čom záleží¹

- Vaša práca je v bezpečí vďaka riešeniu HP Wolf Security⁴, ktoré ticho zisťuje a opravuje tlačiareň pred kybernetickými útokmi.
- Chránite svoju sieť s prvými podnikovými tlačiarňami odolnými voči kvantovej technológii na svete.⁴
- Chránite údaje uložené v zariadení pomocou zabudovaného modulu HP Trusted Platform Module.⁵ Heslá, kľúče a ďalšie.

Zjednodušená správa tlače

- Získajte vo svojej kancelárii tlačiareň s jednoduchou inštaláciou. Nie je potrebný žiadny technik tretej strany.
- Údržbu vykonávajte jednoducho sami – alebo v prípade potreby získajte pomoc zo služieb HP.
- Zjednodušte správu so spotrebným materiálom a dielmi s dlhou životnosťou, ktoré minimalizujú zásahy.

Obmedzte svoj vplyv na životné prostredie s trvalo udržateľnou technológiou

- Naše energeticky efektívne konštrukcie spĺňajú prísne kritériá Energy Star a Blue Angel.⁶
- Program HP Planet Partners ponúka praktický spôsob recyklácie spotrebného materiálu HP po jeho použití.⁷
- Spoločnosť HP s každou vytlačenou stránkou investuje do pomoci chrániť, spravovať a obnovovať lesy.⁸

Táto tlačiareň je určená len na prácu s kazetami, ktoré majú nový alebo opätovne použitý čip HP, a používajú dynamické zabezpečovacie opatrenia na blokovanie kaziet s čipom od iného výrobcu ako HP. Pravidelné aktualizácie firmvéru zachovávajú účinnosť týchto opatrení a zablokujú kazety, ktoré predtým fungovali. Opätovne použitý čip HP umožňuje použitie opätovne použitých, repasovaných a opätovne naplnených kaziet.
<http://www.hp.com/learn/ds>

Popis príslušenstva výrobu

- 1. Výstupný zásobník na 500 listov
- 2. Až 70 str./min.
- 3. Automatická obojstranná tlač
- 4. HP Wolf Enterprise Security
- 5. 4,3" (10,92 cm) farebná dotyková obrazovka
- 6. Tlačidlo napájania
- 7. Pravé dvierka na prístup k tlačovej dráhe
- 8. Oblasť na integráciu hardvéru
- 9. Jednoducho prístupný USB port
- 10. Vstup na 2 180 hárkov



Stručný prehľad produktového radu



Model	HP LaserJet Ent 8501dn Prntr	HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Číslo produktu	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
Rýchlosť tlače	Až 70 str./min.		
Vstupná kapacita	Maximum: 1 140 hárkov	Maximum: 2 180 hárkov	
Odporúčaný mesačný objem strán	60 000		
Ovládací panel	4,3" (10,92 cm) farebná dotyková obrazovka		
Finišer	N/A		Vrátane zošívачky/stohovača

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplňky	9U1Q5A Zberná jednotka Tónera HP LaserJet (Priemerná výťažnosť kazety je 300 000 bežných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19752.) W1760A Čierna originálna tonerová kazeta HP 176A LaserJet (Priemerná výťažnosť kazety je 45 000 štandardných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19752.) W1766A Čierny originálny zobrazovací valec HP 176A LaserJet (Priemerná výťažnosť kazety je 600 000 bežných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19752.)
Príslušenstvo	2NR12A Odnímateľný kryt pevného disku HP 2TD64A Súprava na zjednodušenie ovládania HP 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A Hlasový asistent tlače HP 4QL32A Zabezpečená čítačka HP Legic Secure USB Reader 8FP31A Príslušenstvo HP Jetdirect pre sieť LAN 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy B5L31A HP Káble k iným rozhraniam Y1G14A Švorky dokončovača zošívачky/stohovača pre tlačiareň HP LaserJet Y7C05A Čítačka HIP2 Keystroke Reader
Servis a podpora	UF8K1E 3-ročný servis HP pre LaserJet Enterprise 8501 v nasledujúci pracovný deň u zákazníka s PCHM UF8K2E 4-ročný servis HP pre LaserJet Enterprise 8501 v nasledujúci pracovný deň u zákazníka s PCHM UF8K3E 5-ročný servis HP pre LaserJet Enterprise 8501 v nasledujúci pracovný deň u zákazníka s PCHM UF8K4PE 1-ročný pozáručný servis HP pre LaserJet Enterprise 8501 v nasledujúci pracovný deň u zákazníka s PCHM UF8K5E 3-ročný servis HP pre LaserJet Enterprise 8501 s výmenou dielov a PCHM UF8K6E 4-ročný servis HP pre LaserJet Enterprise 8501 s výmenou dielov a PCHM UF8K7E 5-ročný servis HP pre LaserJet Enterprise 8501 s výmenou dielov a PCHM UF8K8PE 1-ročný pozáručný servis HP pre LaserJet Enterprise 8501 s výmenou dielov a PCHM U9JT3E Služba inštalácie HP so sieťovou konfiguráciou pre tlačiareň pre oddelenia (1 jednotka) UF8L4E Služba výmeny súpravy na údržbu HP pre fixačnú súpravu LaserJet Enterprise 8501 110 V UF8L5E Služba výmeny súpravy na údržbu HP pre fixačnú súpravu LaserJet Enterprise 8501 220 V
Riešenia	Zabezpečenie: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print a HP Insights Mobilná a univerzálna tlač: HP Universal Print Driver (UPD) Správa: Zabudovaný webový server

Technické špecifikácie

Model	HP LaserJet Ent 8501dn Pntr	HP LaserJet Ent 8501x Pntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Pntr
Číslo produktu	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
Funkcie	Tlač		
Ovládací panel	Dotykový farebný grafický displej (CGD) s uhlopriečkou 4,3" (10,92 cm); otočný displej (nastaviteľný uhol); Reproduktor		
Tlač			
Technológia tlače	Laserové		
Rýchlosť tlače ³	Čiernobielo (A4, normálna kvalita): Až 70 str./min. Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 70 obr./min Čiernobielo (A3, normálna kvalita): Až 35 str./min.		
Výstup prvej strany ⁴	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Už za 5,6 sekundy Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za 12,9 s (15 min)		
Rozlíšenie tlače	Čierna (normálne): Až 600 x 600 dpi; Čiernobielo (jemné čiary): Až 1 200 x 1 200 dpi;		
Technológia tlače	Technológia: 1 200 x 1 200 dpi (Jemné línie); 600 x 600 dpi (normálne); 300 x 300 dpi (rýchly náhľad)		
Mesačná záťaž	Až 250 000 strán A4; Odporúčaný mesačný objem strán: Až 60 000		
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Ukážka tlače, obojstranná tlač, tlač viacerých strán na jeden hárok (2, 4, 6, 9, 16), zoradenie, vodoznaky, uloženie tlačových úloh, ľahko prístupný port USB		
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulácia HP Postscript level 3, PDF (v 1.7), kompatibilita s technológiou AirPrint™		
Písma a typy písem	84 škálovateľných písiem TrueType		
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 4,23 mm, Dolný: 4,23 mm, Ľavý: 4,23 mm, Pravý: 4,23 mm; Maximálna oblasť tlače: 311,5 x 448,7 mm		
Duplexná tlač	Automaticky		
Rýchlosť procesora	1,6 GHz (štyri jadrá), 1,4 GHz (dvojjadrový)		
Ukladacie zariadenia Štandardné	256 GB SSD		

Model	HP LaserJet Ent 8501dn Pntr		HP LaserJet Ent 8501x Pntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Pntr
Číslo produktu	95187A		AJ7J3A	AQ1E4A
Konektivita				
Štandardné	1 sieťové rozhranie Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 rozhranie na integráciu hardvéru 2. generácie (HIP2); 1 vysokorychlostný port USB 2.0 (hostiteľský); 1 SuperSpeed USB 3.0 (zariadenie); 1 SuperSpeed USB 3.0 (hostiteľský)			
Voliteľné	Príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač 3JN69A			
Bezdrôtová	Voliteľné, dostupné po zakúpení hardvérového príslušenstva			
Možnosť mobilnej tlače	Bezdrôtová tlač Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™; Tlač cez Wi-Fi® Direct; Tlač pomocou funkcie PrinterOn			
Podporované sieťové protokoly	IPv4/IPv6: Kompatibilný s Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 a novšie), Airprint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, LLNMR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Webové služby HP			
Pevný disk	Žiadne			
Pamäť	Štandardné: 6 GB; Maximum: 6 GB			
Manipulácia s médiami				
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 3 ; Maximum: Až 3		Štandardné: 5 ; Maximum: Až 5	
Typy médií	Obyčajný papier, HP EcoEFICIENT, matný papier HP 90 g, ľahké papiere 60 – 74 g, kancelársky papier, recyklovaný papier, matný papier HP 105 g, matný papier HP 120 g, mäkký lesklý papier HP 120 g, stredne ťažké papiere 96 – 110 g, ťažké papiere 111 – 130 g, matný papier HP 150 g, veľmi ťažké papiere 131 – 175 g, matný papier HP 200 g, tvrdé papiere 176 – 220 g, ľahké kartóny 221 – 255 g, kartóny 256 – 300 g, ťažký kartón, monochromatické priehľadné fólie, štítky, hlavičkový, obálky, ťažké obálky, predtlačeny, dierované, farebný			
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 98 x 139,7 až 320 x 457,2 mm; Zásobník 2: 98 x 139,7 až 297 x 390 mm; Zásobník 3: 140 x 182 až 320 x 457,2 mm ; Podporované (metrické): Zásobník 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15cm, Oficio, 8K, 16k, Postcard (JIS), Postcard (JIS), Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; Zásobník 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, obálky B5, obálky C5, obálky C6, obálky DL; Zásobník 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k		Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 98 x 139,7 až 320 x 457,2 mm; Zásobník 2: 98 x 139,7 až 297 x 390 mm; Zásobník 3: 140 x 182 až 320 x 457,2 mm; Zásobník 4: 140 x 182 až 320 x 457,2 mm; Zásobník 5: 140 x 182 až 320 x 457,2 mm ; Podporované (metrické): Zásobník 1: A3, A4, A4R, A5A5RA6RA3SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), (JIS), B6 10x15 cm, Oficio, 8K, 16k, Pohľadnica (JIS), Pohľadnica (JIS), ObálkaB5, ObálkaC5, ObálkaC6, Obálka DL; Zásobník 2: A4, A4R, A5, A5RRA4B4A6(JIS), B5 (JIS), (JIS), B6Oficio, 8K, 16k, obálkaB5, obálka, obálkaC5, C6obálka DL; Zásobník 3: A3, A4, A4R, A5B4RA3RA4(JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16 k; Zásobník 4: A3, A4, A4R, A5B4RA3RA4(JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16 k; Zásobník 5: A3, A4, A4R, A5, RA3RA4B4 , (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k	
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 100 listov, vstupný zásobník na 2 x 520 listov Štandardný výstup: 500 hárkov		Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 100 hárkov, vstupný zásobník na 4 x 520 hárkov Štandardný výstup: 500 hárkov	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 100 hárkov, vstupný zásobník na 4 x 520 hárkov Štandardný výstup: 3 250 hárkov
Hmotnosť médií	Zásobníky 1, 2, 3: 60 až 325 g/m²;		Zásobníky č. 1, 2, 3: 60 až 325 g/m²; Zásobník č. 4, 5: 60 až 300 g/m²;	
Vstupná kapacita	Štandardné: Viacúčelový zásobník na 100 listov, vstupný zásobník na 2 x 520 listov Až 1 140 hárkov (zásobník 1: až 100 hárkov; Zásobník 2: až 520 hárkov; Zásobník 3: až 520 hárkov) ; Maximum: Až 1 140 hárkov		Štandardné: Viacúčelový zásobník na 100 hárkov, vstupný zásobník na 4 x 520 hárkov Až 2 180 hárkov (zásobník 1: až 100 hárkov; Zásobník 2: až 520 hárkov; Zásobník 3: až 520 hárkov; Zásobník 4: až 520 hárkov; Zásobník 5: až 520 hárkov) ; Maximum: Až 2 180 hárkov	
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 500 hárkov Obálky: Až 40 obálok Fólie: Až 100 hárkov Maximum: Až 500 hárkov			Štandardné: Až 3 250 hárkov Obálky: Až 40 obálok Fólie: Až 100 hárkov Maximum: Až 3 250 hárkov
Kompatibilné operačné systémy	Windows 11; Windows 10; Klientsky operačný systém Windows; Android; ios; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Systém MacOS v14 Sonoma; Windows 8.1			
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows Server; Linux; Citrix			
Minimálne systémové požiadavky	Windows: 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie alebo port USB, internetový prehliadač. Ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke microsoft.com; Mac: 2 GB voľného miesta na pevnom disku; Pripojenie k internetu alebo port USB; Internetový prehliadač. Ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete v téme apple.com			
Obsahuje softvér	Softvérové riešenia nie sú súčasťou balenia, iba na http://hp.com, https://support.hp.com/			
Správa zabezpečenia	Správa identít: Overovanie pomocou protokolu Kerberos, LDAP autentifikácia, 1000 používateľských kódov PIN, možnosť použitia pokročilých možností overenia od spoločnosti HP alebo tretích strán (napr. čítačky odznakov); Sieť: IPsec/firewall s certifikátom/overenie s vopred zdieľaným kľúčom, podporuje konfiguračný modul WJA-10 IPsec, overenie 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certifikáty; Údaje: Šifrovanie úložného priestoru, šifrované PDF a e-mail, SSL/TLS (HTTPS), šifrované doklady; Zariadenie: Bezpečné spustenie HP Sure Start (kontrola integrity systému BIOS s možnosťou samoliečby), detekcia narušenia (neustále monitorovanie útokov v zariadení), overovanie vstupných údajov (načíta sa iba známy overený kód), HP Memory Shield™, integrovaný modul Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, otvor pre bezpečnostný zámok, vypínanie portu USB; Správa zabezpečenia: kompatibilita s HP Security Manager, hlásenia v systémových denníkoch týkajúce sa zabezpečenia zariadenia sa spracúvajú a sú prístupné v nástrojoch SIEM ArcSight a Splunk;			
Správa tlačiarne	Softvér HP Web JetAdmin, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (súčasť softvéru HP Web JetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (súčasť softvéru HP Web JetAdmin), súprava zdrojov pre správcov tlačiarň pre univerzálny tlačový ovládač HP (Driver Configuration, Utility – Driver, Deployment Utility – Managed Printing Administrator)			
Rozmery a hmotnosť				
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne 585 x 695 x 714 mm; Maximum: 1 083,5 x 1 197,6 x 736,7 mm		Minimálne 585 x 695 x 970 mm; Maximum: 1083,5 x 1 197,6 x 993,2 mm	Minimálne 1 293 x 695 x 1 050 mm; Maximum: 1677,2 x 1 197,6 x 1050 mm
Rozmery balenia (Š x h x v)	755 x 850 x 980 mm		890 x 972 x 1 184 mm	1 565 x 972 x 1 207 mm
Hmotnosť tlačiarne ²	65,47 kg		93,72 kg	133,95 kg
Hmotnosť balenia	75,87 kg		133,22 kg	200,05 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 30 °C; Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 20 – 80 %			
Podmienky skladovania	Teplota: –10 až 40 °C			
Akustika ¹	Emisie akustického výkonu: 7,1 B(A) (jednostranná čiernobiela A4 tlač rýchlosťou 70 str./min.); Emisie akustického tlaku: 55 dB(A) (jednostranná čiernobiela A4 tlač rýchlosťou 70 str./min.)			Emisie akustického výkonu: 7,4 B(A) (jednostranná tlač v čiernobieliom A4 formáte 70 str./min.); Emisie akustického tlaku: 58 B(A) (jednostranná čiernobiela A4 tlač rýchlosťou 70 str./min.)
Napájanie	Požiadavky: Vstupné napätie: 110 až 127 V str. (+/–10 %), 50/60 Hz (+/–3 Hz), 12,0 A, 220 až 240 V str. (+/–10 %), 50/60 Hz (+/–3 Hz), 7,0 A, 100 V str. (+/–10 %), 50/60 Hz (+/–3 Hz) (nie je to duálne napätie, typ napájania určuje identifikátor v čísle súčiastky) ; Spotreba: 1 024,37 W (tlač), 40,08 W (prípravené), 0,86 W (režim spánku), 0,11 W (automatické vypnutie), 0,11 W (manuálne vypnutie) ; Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 1,027 kWh/týždeň ; Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania			
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Úspora energie			
Certifikáty	CISPR 22:2008 (medzinárodná norma) – trieda A, CISPR 32:2015 (medzinárodná norma) – trieda A, EN 55032: 2015 (EÚ) – trieda A, 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, smernica EMK 2014/30/EU, FCC CFR 47, časť 15, trieda A/ICES-003, vydanie 7:2020, trieda A, ďalšie schválenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín Modrý anjel; Registrácia EPEAT®; Certifikácia ENERGY STAR® Kompatibilita s technológiou Blue Angel Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies			
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Obal s certifikátom FSC; 10 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov			
Náhradné kazety ⁵	Čierna tonerová kazeta W1760A HP 176A LJ (výťažnosť ISO 45 000)			
Obsah balenia	Inštalácia príručka; Leták s regulačnými informáciami; napájacie káble; manuál			
Výťažnosť na stranu (inštalácie/dodané kazety)	Čierna štartovacia tonerová kazeta HP 176A LJ (výťažnosť ISO 25 000 strán) W1760AS			
Záruka	Jednoročná záruka, u zákazníka. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.			

Poznámky

- ¹ Rad tlačiarň HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501 je prvotriednym modelom v našom portfóliu HP Enterprise a vyznačuje sa najvyššou rýchlosťou tlače a skenovania a pokročilými tlačovými riešeniami pre jednoduchú správu tlače.
- ² Niektoré funkcie sprístupnené prostredníctvom budúcich inovácií firmvéru HP FutureSmart nemusia byť dostupné v starších zariadeniach, napríklad ak fyzické vlastnosti produktu obmedzujú funkčnosť novej funkcie.
- ³ Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734 s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ⁴ HP Security je odteraz HP Wolf Security. Funkcie zabezpečenia sa líšia v závislosti od platformy. Podrobnosti nájdete v produktovom liste. Najpokročilejšie integrované funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP sú k dispozícii v zariadeniach HP Managed a Enterprise s firmvérom HP FutureSmart 4.5 alebo novším. Tvrdenie je založené na výskume spoločnosti HP zameranom na funkcie konkurenčných tlačiarň danej triedy zverejnených v roku 2024. Iba spoločnosť HP ponúka viacero funkcií zabezpečenia, ktoré automaticky zisťujú, zastavujú a zotavujú sa z útokov pomocou reštartovania s automatickou opravou v súlade s pokynmi NIST SP 800-193 pre kybernetickú odolnosť zariadenia. Zoznam kompatibilných produktov nájdete na lokalite: hp.com/go/PrintersThatProtect. Ďalšie informácie nájdete na stránke: hp.com/go/PrinterSecurityClaims. Softvér HP Security Manager sa predáva samostatne. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/go/securitymanager. Postkvantová kryptografia (PQC): Na základe internej analýzy spoločnosti HP, ktorá sa týkala podnikových tlačiarň s predinštalovaným šifrovaním, autentifikáciou, ochranou pred škodlivým softvérom a ochranou na úrovni systému BIOS s automatickou samoopravou, pričom sa zistilo, že od roku 2025 žiadne iné tlačiarne rovnakej triedy neimplementujú kvantovo odolnú kryptografickú schému na ochranu integrity systému BIOS. PQC bude k dispozícii na jeseň '25 s firmvérom 25.9.2.2+.
- ⁵ Na použitie modulu HP Trusted Platform Module sa môže vyžadovať aktualizácia firmvéru.
- ⁶ HP dobrovoľne navrhuje a testuje svoje tlačové systémy, aby emisie neprekračovali smernice pre ekologické značky Blue Angel a EPEAT. Na základe registrácie EPEAT® v USA, Kanade, Indii a Austrálii v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT® sa líši podľa krajiny. Ďalšie informácie sa nachádzajú na stránke www.epeat.net. ENERGY STAR a logo ENERGY STAR sú známky registrované v USA. Tlačiareň HP, papier HP a originálny spotrebný materiál HP – emisné kritériá podľa certifikácie Blue Angel DE-UZ 219.
- ⁷ Dostupnosť programu je rôzna. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/hprecycle.
- ⁸ Spoločnosť HP spolupracuje s rôznymi partnermi vrátane organizácií WWF a Conservation International na správe, obnove a ochrane lesov v mnohých krajinách po celom svete. So spoločnosťou HP každá tlač – bez ohľadu na značku papiera – spadá do rámca Forest Positive Framework spoločnosti HP na zabránenie rizikám odlesňovania. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/forestfirst.

Vyhlasenia - technické špecifikácie

- ¹ Akustické hodnoty sa môžu zmeniť. Najnovšie informácie nájdete na <http://www.hp.com/support>
- ² Vrátane hmotnosti štartovacej tonerovej kazety
- ³ Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovaných dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ⁴ Na základe interného hodnotenia spoločnosti HP, ktoré meria čas od spustenia tlače po výstup celej strany. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu. Informácie o výstupe prvej strany meranom podľa normy ISO/IEC 17629 nájdete aj v hp.com/go/printer tvrdeniach.
- ⁵ Približná priemerná výťažnosť na základe normy ISO/IEC 19752. Skutočná výťažnosť sa môže líšiť v závislosti od obsahu tlačených strán a ďalších faktorov. Viac informácií na <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz219

