



Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise MFP M430f

Malá a výkonná: najmenšia multifunkčná tlačiareň HP Enterprise



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 zablokovujú kazety, ktoré predtým fungovali. Opätovne použitý čip HP umožňuje použitie opätovne použitých, repasovaných a opätovne naplnených kaziet. <http://www.hp.com/learn/ds>

Jednoduchá obsluha, ľahká správa

- Firmvér HP FutureSmart možno aktualizovať o najnovšie funkcie¹ a optimalizovať tak investíciu mnoho rokov.
- Centralizujte ovládanie tlačového prostredia pomocou softvéru HP Web Jetadmin a prispejte tak k zvýšeniu pracovnej efektivity.²
- Poľahky umožnite pracovné postupy vo všetkých zariadeniach pomocou zhodnej používateľskej skúsenosti a intuitívnych ikon ako z tabletu.
- Rýchla inštalácia tejto multifunkčnej tlačiarne a jednoduché spravovanie nastavení zariadenia pomôžu zvýšiť efektivitu.

Najbezpečnejšia tlač od HP³

- Pri spustení sa automaticky kontroluje prevádzkový kód (BIOS) a v prípade ohrozenia sa opraví.
- Má certifikát Common Criteria⁴ na neustále monitorovanie aktivity v pamäti s cieľom zistiť a zastaviť útoky v reálnom čase.
- Firmvér sa automaticky kontroluje počas spúšťania a overuje sa, či ide o autentický kód, ktorý je digitálne podpísaný HP.
- Kontrolujú sa pripojenia tlačiarne smerujúce von, aby sa zastavili podozrivé požiadavky a škodlivý softvér.
- Chránite údaje – kľúče, heslá, certifikáty a podobne – uložené v tejto multifunkčnej tlačiarňi pomocou zabudovaného modulu HP Trusted Platform Module.⁵

Zvýšená produktivita na podporu pracovných tímov

- Poskytujte pracovným skupinám to, čo potrebujú pre úspech, so stovkami riešení od spoločnosti HP a tretích strán, vrátane podpory čítačky kariet.
- Optimalizujte pracovné postupy, obmedzte počet krokov a chýb a podporujte mobilných pracovníkov s voliteľnými aplikáciami pre multifunkčné tlačiarne, ktoré vyhovujú vašim konkrétnym obchodným potrebám.
- Pomôžte zaistiť zabezpečenie dôverných informácií pomocou tlače s PIN kódom, resp. vyžadanej tlače tlačových úloh.
- Zostaňte v spojení s voliteľným príslušenstvom na bezdrôtovú tlač,⁶ tlač Bluetooth® Low Energy a dotykovú tlač NFC.
- Jednoducho spravujte projekty priamo v multifunkčnej tlačiarňi pomocou 10,9 cm (4,3") farebnej dotykového obrazovky, ktorú možno prispôsobiť.

Udržateľnosť vytvára inteligentný biznis

- Šetrite papier od prvého spustenia. Predvolene je nastavená obojstranná tlač na automatickú úsporu.⁷
- Tlačte so službou HP Secure Print len úlohy, ktoré skutočne potrebujete, a pomôžte tak znížiť plytvanie papierom a tonerom.⁸
- Šetrite energiu bez ohrozenia výkonu – táto multifunkčná tlačiareň má certifikáty ENERGY STAR® a Blue Angel.
- Odstráňte prekážky a pomôžte splniť normy súladu a prístupnosti vďaka súprave na zjednodušenie ovládania HP (obsahuje lepiace štítky s Braillovým písmom a hmatovými bodmi, prístupovú rukoväť HP a klávesnicu BigKeys LX) a kompatibilitu s asistentom na zjednodušenie ovládania HP.

Popis príslušenstva výrobku

Zobrazená je multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise M430f

1. Farebná dotyková obrazovka s uhlopriečkou 10,9 cm
2. Lahký prístup k USB portu
3. Výstupný zásobník na 150 hárkov
4. Automatická obojstranná tlač (predvolená)
5. Viacúčelový vstupný zásobník 1 na 100 hárkov
6. Vstupný zásobník 2 na 250 listov
7. Automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 hárkov
8. Pohodlný vypínač vpredu
9. Prístup k tlačovej ceste cez pravé dvierka
10. Predné dvierka na prístup k originálnym tonerovým kazetám HP s funkciou JetIntelligence
11. Vysokorychlostný port USB 2.0 pre zariadenia tretích strán
12. Vysokorychlostný tlačový port USB 2.0
13. Sieťový port Gigabit Ethernet



Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	CF259A Originálna čierna tonerová kazeta HP 59A LaserJet (Asi 3 000 strán) ¹¹
	CF259X Originálna čierna tonerová kazeta HP 59X LaserJet s vysokou výťažnosťou (asi 10000 strán) ¹¹
Príslušenstvo	2MU47A HP Accessibility Assistant
	2TD64A Súprava na zjednodušenie ovládania HP
	3JN69A Príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač
	4QL32A Zabezpečená čítačka HP Legic Secure USB Reader
	8FP31A Príslušenstvo HP Jetdirect pre sieť LAN
	8ZN00A HP HIP2 Card Reader Accessory Kit
	D9P29A Podávač/zásobník HP LaserJet Pro na 550 listov
	X3D03A Univerzálna čítačka kariet HP USB
	Y7C05A Čítačka HIP2 Keystroke Reader
Servis a podpora	U11D7E 3-ročný servis HP na nasledujúci pracovný deň pre LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11D8E 4-ročný servis HP na nasledujúci pracovný deň pre LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11D9E 5-ročný servis HP na nasledujúci pracovný deň pre LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DME 3-ročný servis HP len pre súčasti kanálov zariadenia LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DNE 4-ročný servis HP len pre súčasti kanálov zariadenia LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DQE 5-ročný servis HP len pre súčasti kanálov zariadenia LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DRPE 1-ročný požáručný servis HP na nasledujúci pracovný deň pre LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DSPE 2-ročný požáručný servis HP na nasledujúci pracovný deň pre LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DZPE 1-ročný požáručný servis HP len pre súčasti kanálov zariadenia LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11E0PE 2-ročný požáručný servis HP len pre súčasti kanálov zariadenia LaserJet Enterprise MFP M43x

Technické špecifikácie

Model	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise MFP M430f
Číslo produktu	3PZ55A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Ovládací panel	10,9 cm farebný kapacitný dotykový ovládací panel
Tlač	
Technológia tlače	Laserové
Rýchlosť tlače ¹	Čiernobielo (A4, normálna kvalita): Až 38 str./min (predvolené); Až 40 str./min (vysokorýchlostný režim HP) ; Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 31 obr./min.
Výstup prvej strany ²	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): 5 rýchlosťou až 6,5 sekundy ; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za 8,8 s
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): Až 1 200 x 1 200 dpi; ; Technológia: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Mesačná záťaž	Až 100 000 strán A4; Odporúčany mesačný objem strán: 900 až 4 800 strán
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Ukážka tlače, obojstranná tlač, tlač viacerých strán na jeden hárok (2, 4, 6, 9, 16), zoradenie, vodoznak, uloženie tlačových úloh, ľahko prístupný port USB
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5, emulácia HP PostScript úrovne 3, natívna tlač PDF (v 1.7), Apple AirPrint™
Písma a typy písem	105 interných písiem TrueType škálovateľných v HP PCL, 92 interných písiem škálovateľných v emulácii HP PostScript úrovne 3 (vstavaný symbol Euro); 1 interné písmo Unicode (Andale Mono WorldType); 2 interné písma Windows Vista/8 (Calibri, Cambria); Riešenia ďalších písiem sú k dispozícii cez pamäťové karty flash tretích strán; Písma HP LaserJet a emulácia IPDS sú k dispozícii na adrese http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 2 mm, Dolný: 2 mm, Ľavý: 2 mm, Pravý: 2 mm; Maximálna oblasť tlače : 212 x 352 mm
Duplexná tlač	Automaticky (predvolené)
Kopírovanie	
Rýchlosť kopírovania	Čiernobielo (A4): Až 38 kópií/min
Skenovanie	
Rýchlosť snímania ³	Normálne (A4): Až 29 str./min a 46 obr./min (čiernobielo), až 20 str./min a 35 obr./min (farebne) ; Obojstranne (A4): Až 46 obr./min (čiernobielo), až 35 obr./min (farebne)
Technické parametre skenera	Typ skenera Plochy skener, automatický podávač dokumentov (ADF); Technológia snímania: Kontaktný obrazový snímač (CIS); Verzia štandardu TWAIN: Verzia 2.1; Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Áno, obojstranný automatický podávač dokumentov (ADF) na jeden prechod; Optické rozlíšenie skenovania: Až 600 dpi
Rozšírené funkcie skenera	Optimalizácia pre text alebo snímku; Nastavenia snímky; funkcia Job build; Nastavenie kvality výstupu; Voliteľné rozlíšenie skenovania od 75 do 600 dpi; Automatická detekcia farby; funkcia Edge Erase; funkcia Automatického upozornenia na úlohu; potlačenie prázdnej stránky; funkcia HP Quick Sets
Odporúčany mesačný objem skenovania	900 až 4800
Skenovacia oblasť	Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 216 x 297 mm ; Minimálny rozmer média (automatický podávač): 127 x 178 mm Maximálny rozmer média (automatický podávač): 216 x 356 mm
Bitová hĺbka/odtiene sivej	24 bitov / 256
Digitálne odosielanie	Štandardné: Scan to E-mail; Save-to-Network Folder; Save-to-USB drive; Scan-to-Sharepoint; Send to FTP; Send to Internet Fax; Local Address Book; SMTP over SSL; Blank Page Removal; Edge Erase; Auto Color Sense; Auto Crop To Content; Compact PDF; Scan to Onedrive; Scan to Onedrive for Business; Scan to Sharepoint Online
Faxovanie	
Faxovanie ⁴	Áno, 33,6 kb/s
Špecifikácie faxu	Pamäť faxu: Závislé od veľkosti voľného miesta na pevnom disku; Rozlíšenie faxu: Štandardné: 203 x 98 dpi; Jemné: Až 203 x 196 dpi; 256 odtieňov sivej; Superjemné: Až 203 x 392 alebo 300 x 300 dpi; 256 odtieňov sivej; Rýchla voľba: Až 1000 čísel
Funkcie inteligentného softvéru faxu	Uložené faxy; Archivácia faxov; Mierka podľa strany; Adresár faxu; faxovanie cez LAN alebo internet; potvrdenie čísla faxu; rozvrh faxovania cez dovolenku
Rýchlosť procesora	800 MHz
Konektivita	
Štandardné	2 vysokorýchlostný USB 2.0 Host; 1 vysokorýchlostný port USB 2.0 pre zariadenia; 1 sieťové rozhranie Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 faxové rozhranie
Voliteľné	Príslušenstvo HP Jetdirect LAN 8FP31A; Príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač 3JN69A
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint; Apple AirPrint™; Tlač cez NFC (voliteľná); Tlač pomocou funkcie PrinterOn; Certifikácia Mopria™
Podporované sieťové protokoly	Cez zabudované sieťové riešenie: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tlač: Režim priamej tlače cez port 9100 TCP-IP, LPD, tlač prostredníctvom webových služieb, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Zisťovanie: SLP, Bonjour, zisťovanie webových služieb; Konfigurácia IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuálne), IPv6 (bezstavové pripojenie – lokálne a cez smerovač, stavové cez DHCPv6); Správa: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Zabezpečenie: SNMPv3, správa certifikátov SSL, IPsec (IKEv1 a IKEv2), brána firewall, 802.1x
Sieťové možnosti	Áno, prostredníctvom vstavaného (štandardného) ethernetového tlačového servera HP Jetdirect, ktorý podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora 802.3az (EEE) na rozhraniach Fast Ethernet a Gig Links; IPsec (štandardne); Bezdrôtová sieť 802.11a/b/g/n (voliteľne); Druhý port Ethernet (voliteľne).
Pevný disk	V tomto produkte nie je k dispozícii
Pamäť	Štandardné: 2 GB ; Maximum: 2 GB
Manipulácia s médiami	
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 2 ; Maximum: 3
Typy médií	Papier (obyčajný, EcoEfficient, ľahký, ťažký, kancelársky, farebný, predtlačný, predtlačovaný, recyklovaný, drsný); Obálky; Štítky
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 105 x 148 až 216 x 356 mm; Voliteľný zásobník: 105 x 148 až 216 x 356 mm Podporované (metrické): Zásobník 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, obálky (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Vlastné: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 až 216 x 356 mm; Voliteľný zásobník 3: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 až 216 x 356 mm Automatický podávač dokumentov: Ofíci; Statement; A4; RA4; A5; B5

Model	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise MFP M430f
Číslo produktu	3PZ55A
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Zásobník 1 na 100 hárkov, vstupný zásobník 2 na 250 hárkov; automatický podávač dokumentov na 50 hárkov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 150 hárkov Voliteľný vstup: Voliteľný tretí zásobník na 550 hárkov
Hmotnosť médií	Zásobník 1: 60 až 175 g/m ² ; Zásobník 2, voliteľný zásobník 3 na 550 hárkov: 60 až 120 g/m ²
Vstupná kapacita	Zásobník 1: Listy: 100; obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 250 Zásobník 3: Listy: 550 (voliteľné) Maximum: Až 10 obálok Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 50 hárkov
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 150 hárkov Obálky: Až 10 obálok Maximum: Až 150 hárkov
Kompatibilné operačné systémy	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows 7; Klientsky operačný systém Windows; Android; iOS; Mobilné operačné systémy; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Minimálne systémové požiadavky	Windows: 2 GB voľného miesta na disku, pripojenie na internet alebo port USB, internetový prehliadač. Ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.microsoft.com Mac: 2 GB voľného miesta na disku, pripojenie na internet alebo port USB, internetový prehliadač. Ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.apple.com
Obsahuje softvér	Softvérové riešenia nie sú súčasťou balenia, sú k dispozícii iba na stránke http://www.hp.com alebo http://www.123.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, vopred zdieľaný kľúč, overenie pomocou protokolu Kerberos, podporuje konfiguračný modul WJA-10 IPsec, overenie 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, certifikáty HTTPS, zoznam riadenia prístupu; Údaje: Šifrovanie úložného priestoru, šifrované PDF a e-mail (používa overené kryptografické knižnice FIPS 140 od spoločnosti Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), šifrované poverenia; 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), integrovaný modul Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, otvor pre bezpečnostný zámok, vypínanie portu USB; Správa zabezpečenia: Kompatibilita so softvérom HP JetAdvantage Security Manager, hlásenia v systémových denníkoch týkajúce sa zabezpečenia zariadenia sa spracúvajú a sú prístupné v nástrojoch SIEM ArcSight a Splunk
Správa tlačiarne	HP Printer Assistant, softvér HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (súčasť softvéru HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (súčasť softvéru HP WebJetAdmin), súprava zdrojov pre správcov tlačiarní 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 420 x 390 x 323 mm ; Maximum: 453 x 839 x 577 mm (úplne otvorená tlačiareň)
Hmotnosť tlačiarne	13,01 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 32,5 °C Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 10 – 90 %
Podmienky skladovania	Teplota: –20 až 40 °C
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,4 B(A) rýchlosťou 38 obr./min Emisie akustického tlaku: 54 dB(A) rýchlosťou 38 obr./min
Napájanie	Požiadavky: Vstupné napätie 220 voltov: 220 až 240 V~ (+/–10 %), 50/60 Hz (+/–3 Hz); Spotreba: 525 W (aktívna tlač), 10,1 W (pripravená), 1,2 W (spánok), 0,08 W (automatické vypnutie/ručné zapnutie), 0,08 W (ručné vypnutie); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): Blue Angel: 1,222 kWh/týždeň; Energy Star 3.0: 0,463 kWh/týždeň; Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off; technológia okamžitého nábehu-HU; okamžité kopírovanie
Certifikáty ⁷	Značky TUV a GS (Nemecko); Schválenia pre východoeurópske krajiny; Označenie CE; Ďalšie bezpečnostné schválenia a schválenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín. Štandard elektromagnetických emisií: CISPR 22:2008 (medzinárodná norma) trieda A, CISPR 32:2012 (medzinárodná norma)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (medzinárodná norma)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Ďalšie schválenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín. CECP; Blue Angel; Registrácia EPEAT® Silver; Certifikácia ENERGY STAR® Kompatibilita s technológiou Blue Angel ⁸ Áno, Blue Angel DE-UZ 219 – zarúčené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Telekomunikácia cez kábel: ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Iné telekomunikačné schválenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín.
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Bez obsahu ortuti
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Obsah balenia ¹	3PZ55A Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise MFP M430f; Originálna čierna tonerová kazeta HP LaserJet (približne 3 000 strán); Úvodná príručka; 1 napájací kábel
Záruka	Jednoročná oprava u zákazníka, telefonická podpora 24 hodín denne/7 dní v týždni

Poznámky

¹ Niektoré funkcie sprístupnené prostredníctvom budúcich aktualizácií firmvéru HP FutureSmart nemusia byť dostupné v starších zariadeniach, napríklad ak fyzické vlastnosti produktu obmedzujú funkčnosť novej funkcie.

² Aplikácia HP Web Jetadmin je zadarmo a je možné ju prevziať na adrese hp.com/go/webjetadmin.

³ Najpokročilejšie zabudované 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, ktorý sa týkal funkcií konkurenčných tlačiarň danej triedy zverejnených v roku 2019. Iba spoločnosť HP ponúka kombináciu funkcií zabezpečenia na automatické zisťovanie, zastavenie a zotavenie sa z útokov pomocou reštartovania s vlastnou opravou, a to v súlade s pokynmi NIST SP 800-193 pre kybernetickú odolnosť zariadenia. Zoznam kompatibilných produktov nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

⁴ Certifikácia tretej strany založená na požiadavkách normy ISO/IEC 15408 pre vyhodnocovanie zabezpečenia informačných technológií Common Criteria podľa stavu v máji 2019. Certifikácia platí pre zariadenia HP Managed a Enterprise s firmvérom HP FutureSmart 4.5.1 alebo novším. Ďalšie informácie: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.

⁵ Na použitie modulu HP Trusted Platform Module sa môže vyžadovať aktualizácia firmvéru.

⁶ Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu a môže byť obmedzený počas aktívneho pripojenia VPN.

⁷ V závislosti od nastavenia v danej krajine.

⁸ Niektoré zariadenia môžu na aktiváciu funkcie HP Roam vyžadovať aktualizáciu firmvéru a voliteľné príslušenstvo pridávajúce funkciu signalizácie technológie Bluetooth® Low Energy (BLE). Môže sa vyžadovať predplatné. Ďalšie informácie na stránke <http://www.hp.com/go/roam>.

Vyhlasenia - technické špecifikácie

¹ Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Viac informácií nájdete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

² Čas prvého výtlaku z pohotovostného režimu a rýchlosť jednostranného kopírovania meraná podľa normy ISO/IEC 29183, rýchlosť obojstranného kopírovania meraná podľa normy ISO/IEC 24735 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, softvérovej aplikácie, zložitosti dokumentu, ako aj veľkosti, orientácie a typu média. Povolenie funkcie HP High Speed si môže vyžadovať inováciu firmvéru.

³ Rýchlosti skenovania merané z automatického podávača dokumentov (ADF). Skutočné rýchlosti spracovania sa môžu líšiť v závislosti od rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a aplikačného softvéru.

⁴ Na základe testovacieho obrazca #1 podľa normy ITU-T pri štandardnom rozlíšení. Zložitejšie strany alebo strany s vyšším rozlíšením vyžadujú dlhší čas a zaberú viac pamäte.

⁵ Niektoré zariadenia môžu na aktiváciu funkcie HP Roam vyžadovať aktualizáciu firmvéru a voliteľné príslušenstvo pridávajúce funkciu signalizácie technológie Bluetooth® Low Energy (BLE). Zákazníci si môžu zakúpiť príslušenstvo HP JetDirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač alebo RadBeacon USB. Môže sa vyžadovať predplatné. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/roam>.

⁶ Hodnotenie typickej spotreby elektriny (TEC) predstavuje typické množstvo elektriny spotrebované produktom počas 1 týždňa merané v kilowatthodinách (kWh).

⁷ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke <http://www.epeat.net>.

⁸ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo oblasti, v ktorej sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodiť sa tým tlačiareň a záruka na produkt stratí platnosť. Hodnota Energy Star je založená na meraní zariadenia s napätím 115 V a 230 V v prípade metódy Blue Angel.

⁹ Informácie o výťažnosti kazety dodanej s tlačiarňou nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/toneryield>. Hodnoty výťažnosti sú merané v súlade s normou ISO/IEC 19752 pri nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačných obrázkov a ďalších faktorov.

¹³ Vyžaduje sa firmvér HP FutureSmart 5.8.1.1 alebo novší.

