

Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise M455dn



Malá a výkonná: najmenšia tlačiareň HP Enterprise

Farebná tlačiareň HP základnej úrovne triedy Enterprise s rýchlosťou tlače do 28 str./min⁸ a najsilnejším zabezpečením.¹



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 prispievajte tak k zvýšeniu pracovnej efektivity.²
- Poťahy umožnite pracovné postupy vo všetkých zariadeniach pomocou zhodnej používateľskej skúsenosti a intuitívnych ikon ako z tabletu.
- Rýchla inštalácia tejto tlačiarne a jednoduché spravovanie nastavení zariadenia pomôžu zvýšiť efektívnosť.

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 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.
- Pomôžte zaistiť zabezpečenie dôverných informácií pomocou tlače s PIN kódom, resp. vyžadovanej tlače tlačových úloh.
- Zostaňte v spojení s voliteľným príslušenstvom na bezdrôtovú tlač,⁶ tlač Bluetooth® Low Energy a dotykovú tlač NFC.
- Tlačte priamo zo 6,9 cm (2,7") farebného displeja.

Udržateľnosť vytvára inteligentný biznis

- Šetrite papierom 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 energiou bez ohrozenia výkonu – táto tlačiareň má certifikáty ENERGY STAR® a Blue Angel.
- Odstráňte prekážky a pomôžte splniť normy súladu a prístupnosti vďaka súprave na zjednodušenie ovládania HP (ktorá 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

Na obrázku je farebná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise M455dn

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



Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	W2030A Originálna čierna tonerová kazeta HP 415A LaserJet (Približne 2 400 strán)
	W2030X Originálna čierna tonerová kazeta HP 415X LaserJet s vysokou výťažnosťou (asi 7500 strán)
	W2031A Originálna azúrová tonerová kazeta HP 415A LaserJet (2100 strán)
	W2031X Originálna azúrová tonerová kazeta HP 415X LaserJet s vysokou výťažnosťou (6000 strán)
	W2032A Originálna žltá tonerová kazeta HP 415A LaserJet (2100 strán)
	W2032X Originálna žltá tonerová kazeta HP 415X LaserJet s vysokou výťažnosťou (6000 strán)
	W2033A Originálna purpurová tonerová kazeta HP 415A LaserJet (2100 strán)
	W2033X Originálna purpurová tonerová kazeta HP 415X LaserJet s vysokou výťažnosťou (6000 strán)
	Servis a podpora
U11W1E 4-ročný servis HP na nasledujúci pracovný deň pre Color LaserJet Enterprise M455	
U11W2E 5-ročný servis HP na nasledujúci pracovný deň pre Color LaserJet Enterprise M455	
U11WDE 3-ročný servis HP len pre súčasti kanálov zariadenia Color LaserJet Enterprise M455	
U11WFE 4-ročný servis HP len pre súčasti kanálov zariadenia Color LaserJet Enterprise M455	
U11WGE 5-ročný servis HP len pre súčasti kanálov zariadenia Color LaserJet Enterprise M455	
U11WHPE 1-ročný pozáručný servis HP na nasledujúci pracovný deň pre Color LaserJet Enterprise M455	
U11WJPE 2-ročný pozáručný servis HP na nasledujúci pracovný deň pre Color LaserJet Enterprise M455	
U11WQPE 1-ročný pozáručný servis HP len pre súčasti kanálov zariadenia Color LaserJet Enterprise M455	
U11WRPE 2-ročný pozáručný servis HP len pre súčasti kanálov zariadenia Color LaserJet Enterprise M455	

Technické špecifikácie

Model	Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise M455dn
Číslo produktu	3PZ95A
Funkcie	Tlač
Ovládací panel	6,85-palcový farebný nedotýkový ovládací panel s 24 klávesmi
Tlač	
Technológia tlače	Laserové
Rýchlosť tlače ¹	Čiernobielo (A4, normálna kvalita): Až 27 str./min. Farebné (A4, normálna kvalita): Až 27 str./min. ; Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 24 obr./min. Farebné (A4, obojstranne): Až 24 obr./min.
Výstup prvej stránky ²	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 9,5 sekundy Farebné (A4, z režimu pohotovosti): Už za 11,0 s ; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): S rýchlosťou až 11 sekúnd Farebné (A4, z režimu spánku): Len 12,1 s
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): Až 600 x 600 dpi Farebné (najvyššia kvalita): Až 600 x 600 dpi ; Technológia: HP ImageREt 3600, Enhanced (600 x 600 dpi), Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi)
Mesačná záťaž	Až 55 000 strán A4; Odporúčaný mesačný objem strán: 900 až 4 800 strán
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Úložka tlače, obojstranná tlač, tlač viacerých strán na jeden hárok (2, 4, 6, 9, 16), zoradenie, vodoznak, uloženie tlačových uloh, port USB s jednoduchým prístupom.
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5, emulácia HP PostScript úroveň 3, natívna tlač PDF (v 1.7), Apple AirPrint™
Písma a typy písem	105 interných písem TrueType škálovateľných v HP PCL, 92 interných písem škálovateľných v emulácii HP PostScript úroveň 3 (vystavený symbol Euro), 1 interné písmo Unicode (Andale Mono WorldType), 2 interné písma Windows Vista/8 (Calibri, Cambria) riešenia ďalších písem sú k dispozícii cez pamäťové karty flash tretej 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, Právý: 2 mm; Maximálna oblasť tlače : 212 x 352 mm
Duplexná tlač	Automaticky (predvolené)
Rýchlosť procesora	800 MHz
Konektivita	
Štandardné	2 vysokorychlostný USB 2.0 Host; 1 vysokorychlostný port USB 2.0 pre zariadenia; 1 sieťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000T
Voliteľné	Príslušenstvo HP JetDirect LAN 8FP31A; Príslušenstvo HP JetDirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač 3JN69A
Možnosť mobilnej tlače ³	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 (Bežný DHCP, AutoIP, manuálny), IPv6 (bežné pripojenie – lokálne a cez smerovač, stáve cez DHCPv6), Správa: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Zabezpečenie: SNMPv3, správa certifikátov SSL, IPsec (IKEv1 a IKEv2), brána firewall, 802.1x
Sieťové možnosti	Yes, via HP JetDirect Ethernet embedded print server (standard) which supports: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) support on Fast Ethernet and Gig Links; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n wireless networking (Optional); second Ethernet port (Optional); Microsoft Universal Print (MUP) support
Pevný disk	Nevzfahuje sa na tento produkt
Pamäť	Štandardné: 1,25 GB ; Maximum: 1,25 GB
Manipulácia s médiami	
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 2 ; Maximum: 3
Typy médií	Papier (kancelársky, brnžový, farebný, lesklý, fotografický, obyčajný, predtlačený, predierovaný, recyklovaný, drsný); Pohľadnice; Štítky; Obálky
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 98 x 148 až 216 x 356 mm; Voliteľný zásobník: 98 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); 10 x 15 cm; A6; 16k; 98 x 148 až 216 x 356 mm; Voliteľný zásobník 3: A4; RA4, A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16k; 98 x 148 až 216 x 356 mm
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 50 hárkov, vstupný zásobník na 250 hárkov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 150 hárkov Voliteľný vstup: Voliteľný zásobník na 550 hárkov
Hmotnosť médií	Zásobník 1: 60 až 176 g/m ² (až 200 g/m ² s pohľadnicami a lesklými fotopapiermi HP Color Laser); Zásobník 2: 60 až 163 g/m ² (až 176 g/m ² s pohľadnicami, až 200 g/m ² s lesklými fotopapiermi HP Color Laser); Voliteľný zásobník 3: 60 až 163 g/m ² (až 176 g/m ²)
Vstupná kapacita	Zásobník 1: Listy: 50; obálky: 5 Zásobník 2: Listy: 250; obálky: 10 Zásobník 3: Listy: 550 Maximum: Až 850 hárkov (s voliteľným zásobníkom na 550 hárkov)
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 150 hárkov Obálky: Až 20 obálok Maximum: Až 150 hárkov
Kompatibilné operačné systémy	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; 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 tretej strán (napr. eľtačky 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, šifrovanie PDF a e-mail (používa overené kryptografické knižnice FIPS40 od spoločnosti Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), šifrovanie 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 tlačiarň pri univerzálny tlačový ovládač HP (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Rozmery a hmotnosť	
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne 413,6 x 472 x 304,4 mm; Maximum: 413,6 x 1038 x 330 mm (úplne otvorená tlačiareň)
Hmotnosť tlačiarne	Približne 18,9 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: 5,9 B(A) rýchlosťou 27 obr./min Emisie akustického tlaku: 48 dB(A) rýchlosťou 27 obr./min
Napájanie	Požiadavky: Vstupné napätie 220 voltov: 220 až 240 V~ (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Spotreba: 574 W (aktívna tlač), 16,7 W (pripravená), 1,1 W (spánok), 0,08 W (automatické vypnutie/ručné zapnutie), 0,08 W (ručné vypnutie); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 0,437 kWh/tyždeň (Energy Star 3.0); Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania
Technológia s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off, technológia okamžitého nábehu-HUI, okamžité kopírovanie
Certifikáty ⁴	Značky TÜV a GS (Nemcko); 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; EPEAT® Silver (India); EPEAT® Silver (Austrália); EPEAT® Silver (Kanada); EPEAT® Silver (USA); Certifikácia ENERGY STAR® Kompatibilita s technológiou Blue Angel® Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – zaručenie iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Bez obsahu ortuti
Krajina pôvodu	Vyrobené vo Vietname
Obsah balenia ⁵	3PZ95A Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise M455dn; Originálna čierna tonerová kazeta HP LaserJet (približne 2 400 strán); Originálna azúrová, purpurová a žltá tonerová kazeta HP LaserJet (každá približne 2 100 strán); Úvodná príručka; 1 napájací kábel Tlačiareň podporujúca dynamické zabezpečenie. Určené len na používanie s kazetami používajúcimi originálny čip HP. Je možné, že kazety používajúce čip inej značky ako HP nebudú fungovať, a tie, ktoré dnes fungujú, môžu prestať fungovať v budúcnosti.
Záruka	Jednoročná oprava u zákazníka, telefonická podpora 24 hodín denne/7 dní v týždni
Životnosť motora	50000

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 bezplatná a k dispozícii na stiahnutie z adresy <http://www.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 týka funkcií konkurenčných tlačiarní 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 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>.
- ⁹ Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734 s výnimkou prvej série testovacích dokumentov. Ďalšie informácie na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

Vyhľadania - technické špecifikácie

- ¹ Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej série 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 Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ³ 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>.
- ⁴ Hodnotenie typickej spotreby elektriny (TEC) predstavuje typické množstvo elektriny spotrebované produktom počas 1 týždňa merané v kilowatthodinách (kWh).
- ⁵ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke <http://www.epeat.net>.
- ⁶ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo oblasti, v ktorej sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí 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.
- ⁷ 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 19798 pri nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov.
- ⁸ Deklarované hodnoty výťažnosti sú založené na norme ISO/IEC 19798 a nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/toneryield>.
- ⁹ Deklarovaná hodnota výťažnosti zodpovedá norme ISO/IEC 19798. Skutočné výťažnosti sa výrazne líšia v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

