

Tiskárna HP LaserJet MFP M140we



Nejmenší multifunkční laserová tiskárna HP ve své třídě¹ vyniká úžasnou efektivitou díky rychlému tisku a snadným mobilním řešením.² Zahrnuje chytrý tiskový systém HP+, který je neustále připojený a připravený tisknout prakticky odkudkoli.²



Toto je tiskárna HP+. Vyžaduje účet HP, internetové připojení a výhradní použití originálních tonerových kazet HP po celou dobu životnosti tiskárny. <http://www.hp.com/plus-faq>

Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použitý čip HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet s čipem jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety.

<http://www.hp.com/learn/ds>

Významné události

- Nejmenší laserová multifunkční tiskárna na světě ve své třídě
- HP+: cloudový systém pro chytrý tisk
- Dostupná služba Instant Ink pro tonerové kazety
- Tiskněte, skenujte a kopírujte s jediným, kompaktním zařízením
- Kvalita a spolehlivost, které od přední společnosti v tomto odvětví očekáváte
- Rychlost tisku až 20 str./min
- Intuitivní a snadné ovládání
- Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Tisk Wi-Fi® Direct
- Technologie HP Auto-On/Auto-Off

Nejmenší multifunkční laserová tiskárna na světě ve své třídě¹

- Nejmenší multifunkční laserová tiskárna na světě ve své třídě¹ vyniká efektivním výkonem.
- Kopírujte snadno obě strany průkazů nebo jiných menších dokumentů na stejnou stranu jednoho listu papíru.
- Zpracujte snadno úlohy a využijte možnosti zařízení na maximum – tisk, skenování a kopírování.
- Využívejte samoopravné bezdrátové rozhraní, které zajistí bezproblémové připojení.³

Se službou Instant Ink pro laserové tiskárny budete mít inkoust vždy po ruce⁴ a ušetříte až 50 % nákladů.⁵

- Mějte v laserové tiskárně vždy dostatek toneru.⁴ Služba zahrnuje pohodlnou výměnu toneru a chytré doručení.
- Se službou Instant Ink ušetříte až 50 % nákladů.⁵ Zaregistrujte se a získáte toner, doručení a možnost recyklace již od 1,99 € za měsíc.
- Hodte starosti za hlavu díky flexibilnímu plánu, který lze kdykoli změnit nebo zrušit bez jakýchkoli poplatků.⁶
- Pomozte nám vrátit plasty zpět do tiskáren s předplacenou recyklační službou.⁷

Chytrý tisk HP+ je tady

- Tiskárna HP+ připojená ke cloudu je chytřejší – neustále se udržuje aktualizovaná a je vždy připravená k tisku.⁸
- Včetně prvních 6 měsíců služby Instant Ink⁹. Po 6 měsících vám budou automaticky účtovány měsíční poplatky až do zrušení služby.
- Tiskněte a skenujte přímo z dlaně. Užijte si pokročilé funkce se zaměřením na produktivitu po dobu 2 let s HP+.²
- Za každou stránku, kterou vytisknete se systémem HP+, společnost HP chrání nebo obnovuje lesy stejnou měrou.¹⁰

Budte produktivní kdekoli

- Dosáhněte vysoce kvalitního skenování a sdílejte obsah přes Dropbox, Disk Google nebo e-mail prakticky odkudkoli.²
- Tiskněte dokumenty a obrázky přímo z Dropboxu a Disku Google pomocí aplikace HP Smart.²
- Ušetřete čas odesláním zabezpečeného faxu z chytrého telefonu, tabletu nebo počítače s aplikací HP Smart.²
- Zkratky vám umožní eliminovat kroky v opakujících se úkolech.² Stačí kliknout a můžete skenovat do cloudu, e-mailu a dalších umístění.²



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing

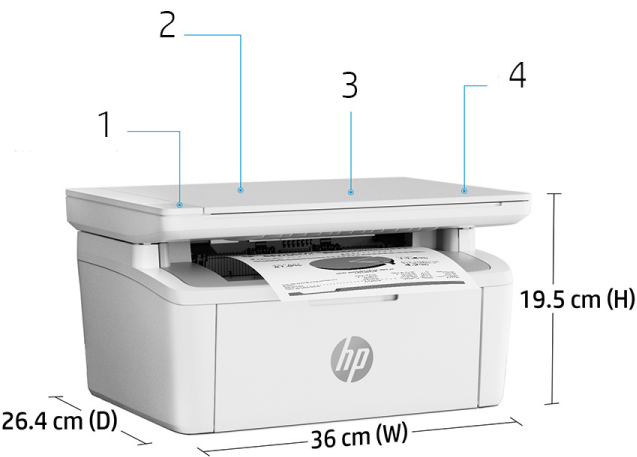


Ultra-compact

Popis produktu

Na obrázku je tiskárna HP LaserJet MFP M140we

- 1. Intuitivní ovládací panel
- 2. Nejmenší laserová tiskárna na světě ve své třídě
- 3. Plochý skener formátu Letter
- 4. Snadné kopírování identifikačních průkazů



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	
Servis a podpora	U23G6E 3letá služba HP Care Pack se standardní výměnou pro tiskárny LaserJet U23G7E 3letá služba HP Care Pack s výměnou další den pro tiskárny LaserJet U23GCE 3letá služba HP Care Pack s opravou zařízení v servisu pro tiskárny LaserJet (U23G6E: všechny země EMEA kromě Středního východu, Afriky, Jihoafrické republiky, Izraele, Turecka U23G7E: Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království, Česká republika, Řecko, Maďarsko, Polsko, Slovensko, U23GCE: Střední východ, Afrika, Jihoafrická republika, Izrael, Turecko)

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP LaserJet MFP M140we
Produktové číslo	7MD72E
Funkce	Tisk, kopírování, skenování
Ovládací panel	8 tlačítek (napájení, zrušení, kopírování, kopírování dokladů, bezdrátová síť, nastavení kopírování, nahoru, dolů), 4 kontrolky LED (pohotovostní režim / napájení, chyba, toner, bezdrátová síť)
Tisk	
Technologie tisku	Laser
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální): Až 20 str./min;
Vytištění první stránky ²	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 8,5 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 9,1 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 600 x 600 dpi; Technologie: HP FastRes 600;
Měsíční kapacita tisku	Až 8 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 100 až 1 000
Inteligentní softwarové funkce tiskárny ^{3,4}	HP Auto-On/Auto-Off ¹ , aplikace HP Smart ²
Standardní tiskové jazyky	PCLm/PCLmS; URF; PWG
Oblast tisku	Okraje tisku Horní: 2 mm, Spodní strana: 2 mm, Levý: 2 mm, Pravý: 2 mm; Maximální oblast tisku : 216 x 355,6 mm
Kopírování	
Rychlost kopírování ⁵	Černobíle (A4): Až 20 kopií/min
Specifikace kopírky	Počet kopií; Zesvětlení/ztmavení; Optimalizace; Papír; Maximální počet kopií: Až 99 kopií; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %
Skenování	
Formát uložení skenovaného dokumentu	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Technické parametry skeneru	Typ skeneru Ploché provedení; Technologie skenování: CIS; Vstupní režimy skenování: Skenování pomocí softwaru HP LaserJet nebo softwaru podporujícího ovladače TWAIN či WIA; Twain verze: Verze 2.1 (Windows 7 nebo vyšší); Maximální velikost skenovaného dokumentu (plochý, automatický podavač dokumentů): 216 až 297 mm; Optické rozlišení skenu: Až 600 ppi
Pokročilé funkce skeneru	Ne
Doporučená měsíční kapacita skenování	250 až 2 000
Skenovatelná oblast	Maximální formáty médií (skenovací deska): 216 až 297 mm
Bitová hloubka / úrovně odstínů šedé	24 bitů / 256
Rychlost procesoru	500 MHz
Možnosti připojení	
Standardně	1x vysokorychlostní port USB (kompatibilní se specifikacemi USB 2.0); Rádio Wi-Fi (2,4 GHz) 802.11b/g/n + BLE
Bezdrátové připojení	Ano
Možnost mobilního tisku ⁶	Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Tisk Wi-Fi® Direct
Podporované síťové protokoly	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMPv1/2/3; HTTP/HTTPS; WS Transfer; FQDN; DNS
Paměť	Standardně: 64 MB ; Maximální: 16 MB Flash ROM; 64 MB DDR1; 32 KB NVRAM
Manipulace s médii	
Počet zásobníků papíru	Standardně: 1 vstupní zásobník ; Maximální: 1 vstupní zásobník
Typy médií	Běžný papír, obálka, pohlednice, štítek
Formáty médií	Vlastní (metrika): 105 x 148 až 216 x 355,6 mm Podporované (metrika): A4; A5; A6; obálky (C5, DL); vlastní

Model	Tiskárna HP LaserJet MFP M140we
Produktové číslo	7MD72E
Manipulace s médii	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 150 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník, 100 listů
Hmotnost médií	65 až 120 g/m²
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy: 150; obálky: 10 Maximální: Až 150 listů
Výstupní kapacita	Standardně: Až 100 listů Obálky: Až 10 obálek Maximální: Až 100 listů
Kompatibilní operační systémy	Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection. Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required. Linux (For more information, see https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Kompatibilní síťové operační systémy	Linux (další informace jsou k dispozici na adrese http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Minimální požadavky na systém	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection. Mac: Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required
Software součástí dodávky	Bez disku CD. Software můžete stáhnout z adresy hp.com nebo 123.hp.com .
Správa zabezpečení	Integrovaný síťový webový server chráněný heslem; Povolení/zakázání síťových portů; Změna hesla komunity SNMPv1/2/3
Správa tiskárny	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Minimální 360 x 264 x 197 mm; Maximální: 360 x 427 x 347 mm
Rozměry balení (Š x H x V)	398 x 248 x 306 mm
Hmotnost tiskárny	5,4 kg
Hmotnost balení	6,9 kg
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 32,5 °C Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 60 °C
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,2 B(A) Emise akustického tlaku: 51 dB(A)
Napájení	Požadavky: 220–240 V jmenovité napětí při +/-10 % (min. 198 V, max. 264 V), 50–60 Hz jmenovitá frekvence +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); Spotřeba: 357 W (probíhající tisk), 2,4 W (pohotovostní režim), 1,0 W (režim spánku), 0,05 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), 0,05 W (ruční vypnutí), 1,0 W (automatické vypnutí / probuzení přes USB); Typ napájení: Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu.;
Technologie funkce úspory energie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off
Certifikáty	CISPR32:2012 a CISPR32:2015 /EN55032:2012 a EN55032:2015+AC:2016 – třída B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC hlava 47 CFR, část 15 třídy B/ICES-003, 6. vydání Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Bezdrátové rozhraní: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1; FCC hlava 47 CFR, část 15 podčást C a E / RSS 247 vydání 1, 2015 a RSS 102 vydání 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Specifikace dopadu na udržitelnost	Možnost recyklace v programu HP Planet Partners; Obsahuje recyklované plasty od spotřebitelů; Výtisky s nulovou stopou na odlesňování díky systému HP+
Země původu	Vyrobeno ve Vietnamu
Obsah balení¹	Tiskárna HP LaserJet MFP M140we; Napájecí kabel; Černá tonerová kazeta HP 142A LaserJet (výtěžnost: 300 stran); Instalační leták; Referenční příručka; Záruční příručka; Leták
Záruka	Dvouletá omezená záruka; Další informace o záruce HP jsou k dispozici v dokumentaci v balení tiskárny. Výhody záruky HP doplňují veškerá platná zákonná práva na ochranu spotřebitele, která se vztahují na nesoulad zboží s kupní smlouvou. Tato zákonná práva spotřebitele nejsou zárukou HP žádným způsobem omezena ani dotčena.

Poznámky pod čarou

- ¹ Nejmenší rozměry ve své třídě ve srovnání pouze s rozměry většiny osobních černobílých laserových tiskáren v ceně do 152 EUR a multifunkčních tiskáren v ceně do 211 EUR. V této analýze byly použity minimální rozměry. Studie Buyers Lab ze srpna 2020 zadaná společností HP vychází z průzkumu veřejně dostupných specifikací od výrobců produktů k 31. 7. 2020. Podle společnosti HP jsou naměřené rozměry 658,06 cm2 pro tiskárny řady HP LaserJet Pro M109–112 a 949,84 cm2 pro tiskárny řady HP LaserJet Pro MFP M139–142. Tržní podíl podle zprávy IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q1 Worldwide. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.keypointintelligence.com/HPsMallestLaser>.
- ² Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Určité funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině a liší se v závislosti na desktopové nebo mobilní aplikaci. Může být vyžadováno předplatné; předplatné nemusí být k dispozici ve všech zemích. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hpsmart.com>. Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Pokud chcete dosáhnout plné funkčnosti, je nutný účet HP. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi. Funkce faxu slouží pouze k odesílání faxů. Po uplynutí 2 let bude účtován měsíční poplatek za použití pokročilých funkcí HP Smart Advance. Služba HP Smart Advance není dostupná ve všech zemích. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hpsmart.com>.
- ³ Bezdrátové rozhraní je kompatibilní pouze s 2,4GHz pásmem. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně.
- ⁴ Vychází z využití plánu, internetového připojení k podporované tiskárně HP, platné kreditní nebo debetní karty, e-mailové adresy a doručovací služby v příslušné oblasti.
- ⁵ Vychází z ceny měsíčního předplatného tonerové služby HP Instant Ink s plánem s 1 500 stranami pro USA a Kanadu ve srovnání s transakčními náklady na tisk stránky A4 černobílými laserovými tiskárnami a multifunkčními tiskárnami stejné třídy v ceně do 450 EUR, které využívají integrované originální kazety standardní kapacity (toner a válec v jedné kazetě). Studie Buyers Lab z dubna 2020 zadaná společností HP vychází z průzkumu veřejně dostupných informací k 24. 4. 2020. Tiskárny byly vybrány na základě tržního podílu podle zprávy IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2019Q4 pro USA a Kanadu. Podrobnosti a nejnovější zpráva jsou k dispozici na adrese <http://www.keypointintelligence.com/HPPrinterService>.
- ⁶ Plán můžete kdykoli změnit nebo zrušit online. Pokud se rozhodnete zrušit plán HP Instant Ink, můžete se vrátit k používání originálních standardních nebo XL kazet HP. Upgrady plánu proběhnou s okamžitou platností a poplatky budou účtovány zpětně nebo v následujícím fakturačním období podle výběru uživatele. Downgrady a zrušení plánu začínají platit po uplynutí posledního dne aktuálního fakturačního období. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.instantink.hpconnect.com/terms>.
- ⁷ Dostupnost programu se může lišit. Možnost vrácení a recyklace originálních kazet HP je v současné době k dispozici ve více než 60 zemích a oblastech Asie, Evropy a Severní i Jižní Ameriky v rámci programu HP Planet Partners. Dostupnost programu se může lišit. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/recycle>.
- ⁸ Využití technologie v systému HP+ a srovnání se standardními spotřebitelskými tiskárnami HP bez systému HP+. Tiskárny HP+ jsou připraveny k okamžitému použití díky výše uvedeným možnostem připojení pomocí technologie Smart Driver a Print/Scan Doctor, bezpečnější díky technologii Smart Security, produktivnější díky funkcím HP Smart Advance na 2 roky a udržitelnější díky podpoře tisku Forest First.
- ⁹ Vyžaduje registraci Instant Ink. Instant Ink není k dispozici ve všech zemích. V závislosti na měsíčním limitu stránek vybraného plánu. Vyžaduje dokončení registrace služby Instant Ink do 7 dnů od nastavení tiskárny pomocí procesu nastavení doporučeného společností HP, který je uvedený v pokynech dodaných s tiskárnou. Pokud nedojde ke zrušení služby v rámci propagační doby online na adrese <http://www.hpinstantink.com>, z vaší kreditní/debetní karty se strhne měsíční poplatek na základě vybraného plánu, daň a poplatek za překročení limitu. Zákazníkovi se na konci každého měsíce propagační doby strhnou veškeré poplatky za překročení limitu. Do nabídky je zahrnuto použití dodané inkoustové nebo tonerové kazety. Na jednu tiskárnu se může vztahovat pouze jedna nabídka. Nabídka bezplatných měsíců služby Instant Ink se může po 30. 4. 2022 změnit a nelze ji směnit za hotovost. Nabídka nastavení lze kombinovat s dalšími nabídkami. Další podrobnosti jsou k dispozici ve smluvních podmínkách příslušné nabídky. Vyžaduje platnou kreditní/debetní kartu, e-mailovou adresu a internetové připojení tiskárny. Další informace o nabídce zjistíte během online registrace. Podrobnosti o službě jsou k dispozici na adrese <http://www.hpinstantink.com>.
- ¹⁰ Společnost HP spolupracuje s partnery, včetně WWF a Arbor Day Foundation, na správě, obnově a ochraně lesů v mnoha zemích světa. Se systémem HP+ se můžete spolehnout, že každý výstisk bez ohledu na značku prochází iniciativou Forest Positive Framework společností HP s cílem čelit rizikům odlesňování. Papír značky HP pochází pouze z certifikovaných a zodpovědně udržovaných lesů nebo z recyklovaného materiálu. U ostatních značek papíru investuje společnost HP do projektů obnovy, ochrany nebo správy lesů v klíčových regionech v takové míře, aby došlo k vyvážení jakéhokoli papíru používaného zákazníky HP+, který nemusí pocházet ze zodpovědných zdrojů. Další informace jsou k dispozici na adrese www.hp.com/forestfirst.

Právní omezení pro technické údaje

- ¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ² Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ³ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a na nastavení; Může vyžadovat upgrade firmwaru.
- ⁴ Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Určité funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině a liší se v závislosti na stolní nebo mobilní aplikaci. Může vyžadovat předplatné služby Instant Ink. Instant Ink není k dispozici ve všech zemích. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hptonerservice.com>. Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Pokud chcete dosáhnout plné funkčnosti, je nutný účet HP. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi. Možnost faxování zahrnuje pouze odesílání faxů a může vyžadovat zakoupení dodatečného příslušenství. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁵ Vytisknutí první kopie z pohotovostního režimu a rychlost jednostranného kopírování jsou měřeny podle normy ISO/IEC 29183, rychlost oboustranného kopírování je měřena podle normy ISO/IEC 24735 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci a složitosti dokumentu.
- ⁶ Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®. Bezdrátové rozhraní je kompatibilní pouze s 2,4GHz pásmem. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Výkon bezdrátového připojení je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. AirPrint a logo AirPrint jsou ochranné známky společnosti Apple® Inc. Logo Mopria® je registrovaná nebo neregistrovaná ochranná známka společnosti Mopria Alliance, Inc. v USA a dalších zemích. Neoprávněné použití je přísně zakázáno. Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Určité funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině a liší se v závislosti na desktopové nebo mobilní aplikaci. Může vyžadovat předplatné služby Instant Ink. Instant Ink není k dispozici ve všech zemích. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.hptonerservice.com. Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Pokud chcete dosáhnout plné funkčnosti, je nutný účet HP. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi. Možnost faxování zahrnuje pouze odesílání faxů a může vyžadovat zakoupení dodatečného příslušenství. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁷ Informace o výtežnosti kazety dodané s tiskárnou jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/toneryield>. Měřené hodnoty výtežnosti odpovídají normě ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtežnost značně závisí na tištěném obsahu a dalších faktorech.

