

# Řada HP LaserJet MFP M234e



## Úžasný výkon. Úžasné rozměry.

Kompaktní multifunkční tiskárna nabízí nejrychlejší oboustranný tisk ve své třídě<sup>1</sup> a časově úspornou aplikaci HP Smart.<sup>2,3</sup> Zahnuje chytrý tiskový systém HP+, který je neustále připojený a připravený tisknout prakticky odkudkoli.<sup>4</sup>



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>

### Pracujte rychle. Pracujte chytře.

- Urychlete zpracování vícestránkových dokumentů díky nejrychlejšímu oboustrannému tisku ve své třídě.<sup>1</sup>
- Tiskárna LaserJet je tak malá a kompaktní, že se vejde téměř kamkoli.
- Využívejte lepší dosah a rychlejší, spolehlivější připojení díky dvoupásmovému rozhraní Wi-Fi™ s funkcí automatického resetování.<sup>5</sup>
- Zrychlete skenování a kopírování díky automatickému podavači dokumentů se zásobníkem na 40 papírů.

### Se službou Instant Ink pro laserové tiskárny budete mít inkoust vždy po ruce<sup>6</sup> a ušetříte až 50 % nákladů.<sup>7</sup>

- Mějte v laserové tiskárně vždy dostatek toneru.<sup>6</sup> Služba zahrnuje pohodlnou výměnu toneru a chytré doručení.
- Se službou Instant Ink ušetříte až 50 % nákladů.<sup>7</sup> 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.<sup>8</sup>
- Pomozte nám vrátit plasty zpět do tiskáren s předplacenou recyklační službou.<sup>9</sup>

### Chytrý tisk HP+ je tady

- Tiskárna HP+ připojená ke cloudu je chytřejší – neustále se udržuje aktualizovaná a je vždy připravená k tisku.<sup>4</sup>
- Včetně prvních 6 měsíců služby Instant Ink<sup>11</sup>. 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+.<sup>2</sup>
- Za každou stránku, kterou vytisknete se systémem HP+, společnost HP chrání nebo obnovuje lesy stejnou měrou.<sup>8</sup>

### Buďte produktivní kdekoli

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

## Popis produktu

### Řada HP LaserJet MFP M234e

1. Automatický podavač dokumentů na 40 listů (pouze modely sdne, sdwe)
2. Aplikace HP Smart
3. Kopírování dokladů
4. USB, Ethernet, dvoupásmové rozhraní Wi-Fi s funkcí automatického resetování
5. Výstupní zásobník na 100 listů
6. Automatický oboustranný tisk: 18 obr./min A4
7. Uzavřený vstupní zásobník na 150 listů
8. Uzavřený vstupní zásobník
9. Inteligentní kontextové uživatelské rozhraní



## Představení řady



| Model                | Tiskárna HP LaserJet MFP M234dwe  | Tiskárna HP LaserJet MFP M234sdne  | Tiskárna HP LaserJet MFP M234sdwe   |
|----------------------|---|--|---|
| Produktové číslo     | 6GW99E  | 6GX00E   | 6GX01E  |
| Funkce               | Tisk, kopírování, skenování   | Tisk, kopírování, skenování, automatický podavač dokumentů na 40 listů                                 | Tisk, kopírování, skenování, automatický podavač dokumentů na 40 listů  |
| Možnosti připojení   | Dvoupásmové rozhraní Wi-Fi s funkcí automatického resetování, integrované rozhraní Fast Ethernet, vysokorychlostní port USB | Integrované rozhraní Fast Ethernet, vysokorychlostní port USB  | Dvoupásmové rozhraní Wi-Fi s funkcí automatického resetování, integrované rozhraní Fast Ethernet, vysokorychlostní port USB |
| Rychlost tisku       | 29 str./min A4  |  |   |
| Manipulace s papírem | Vstupní zásobník na 150 listů, automatický oboustranný tisk   | Vstupní zásobník na 150 listů, automatický oboustranný tisk, automatický podavač dokumentů na 40 listů |   |

## Konfigurovatelné položky, příslušenství, spotřební materiál a podpora

| Servis a podpora |   |
|------------------|---|
|                  | <p><b>U13F9E</b> 3letá služba HP se standardní výměnou (k dispozici ve všech zemích regionu EMEA kromě Středního východu, jadranského regionu, Afriky, Ruska, Jihoafrické republiky, Izraele, Slovinska, Turecka)</p> <p><b>U13FCE</b> 3letá služba HP s výměnou následující pracovní den (k dispozici v Rakousku, Belgii, České republice, Dánsku, Finsku, Řecku, Irsku, Itálii, Nizozemsku, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rumunsku, Slovensku, Švédsku, Švýcarsku, Spojeném království)</p> <p><b>U16FYE</b> 3letá služba HP s opravou v servisním středisku (k dispozici v jadranském regionu, Africe, SNS, EEM, Izraeli, na Středním východě, v Rumunsku, Rusku, Jihoafrické republice, Turecku)</p> |

## Technická specifikace

| Model                                   | Tiskárna HP LaserJet MFP M234dwe   | Tiskárna HP LaserJet MFP M234sdne  | Tiskárna HP LaserJet MFP M234sdwe   |
|---|--|--|---|
| Produktové číslo                        | 6GW99E   | 6GX00E   | 6GX01E  |
| Funkce                                  | Tisk, kopírování, skenování  |  |   |
| Ovládací panel                          | Displej LCD s ikonami; 3 kontrolky (médiá, toner, otevřený kryt); 10 tlačítek (Wi-Fi, minus, nabídka, plus, kopírování, kopírování dokladů, informace, pokračování, zrušení, napájení)   | Displej LCD s ikonami; 5 kontrolky (stav, médiá, upozornění, toner, otevřený kryt); 9 tlačítek (vypínač, informace, pokračování, zrušení, plus, nabídka, minus, kopírování, kopírování dokladů)  | Displej LCD s ikonami; 5 kontrolky (stav, médiá, upozornění, toner, otevřený kryt); 10 tlačítek (vypínač, informace, Wi-Fi, pokračování, zrušení, plus, nabídka, minus, kopírování, kopírování dokladů) |
| <b>Tisk</b>                             |  |  |   |
| Technologie tisku                       | Laser  |  |   |
| Rychlost tisku <sup>1</sup>             | Černobíle (A4, normální) Až 29 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 18 obr./min   |  |   |
| Vytištění první stránky <sup>2</sup>    | Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 7 s  |  |   |
| Rozlišení tisku                         | Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 600 x 600 dpi   |  |   |
| Měsíční kapacita tisku                  | Až 20 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 200 až 2 000  |  |   |
| Inteligentní softwarové funkce tiskárny | Automatický oboustranný tisk, technologie Instant-on, HP Auto-On/Auto-Off, aplikace HP Smart   |  |   |
| Standardní tiskové jazyky               | PCLmS, URF, PWF  |  |   |
| Oblast tisku                            | Okraje tisku Horní: 6 mm, Spodní strana: 6 mm, Levý: 5 mm, Pravý: 5 mm; Maximální oblast tisku: 216 x 354 mm   |  |   |
| Oboustranný tisk                        | Automatický (standardní)   |  |   |
| <b>Kopírování</b>                       |  |  |   |
| Rychlost kopírování                     | Černobíle (A4): Až 29 kopií/min  |  |   |
| Specifikace kopírky                     | Počet kopií; Zesvětlení/ztmavení; Optimalizace; Formát/typ papíru; ; Maximální počet kopií: Až 99 kopií; Zmenšit/zvětšit: 25 až 200 %  | Zmenšení/zvětšení; Počet kopií; Zesvětlení/ztmavení; Optimalizace; Formát/typ papíru. Podporuje kompletní a oboustranné operace v rámci balíčků pro automatický podavač dokumentů.; ; Maximální počet kopií: Až 99 kopií; Zmenšit/zvětšit: 25 až 200 %   |   |
| Doba tisku první kopie                  | A4: Již za 10,3 s  | A4: Již za 8 s; Oboustranný A4: Až 18 kopií/min  |   |
| <b>Skenování</b>                        |  |  |   |
| Rychlost skenování <sup>5</sup>         | Normální (A4): Až 19 str./min (černobíle), až 10 str./min (barevně)  |  |   |
| Formát uložení skenovaného dokumentu    | JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG  |  |   |
| Technické parametry skeneru             | Typ skeneru: Ploché provedení; Technologie skenování: CIS; Vstupní režimy skenování: Kopírování z předního panelu, aplikace HP Smart, software HP Scan, aplikace přes ovladač skenování; Twain verze: Verze 2.1; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ne; Optické rozlišení skenu: Až 600 dpi | Typ skeneru: Plochý skener, automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: CIS; Vstupní režimy skenování: Kopírování z předního panelu, aplikace HP Smart, software HP Scan, aplikace přes ovladač skenování; Twain verze: Verze 2.1; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ne; Optické rozlišení skenu: Až 600 dpi |   |
| Pokročilé funkce skeneru                | Ne   |  |   |
| Doporučená měsíční kapacita skenování   | 150 až 1 500   |  |   |
| Skenovatelná oblast                     | Maximální formáty médií (skenovací deska): 216 x 297 mm;   | Maximální formáty médií (skenovací deska): 216 x 297 mm; Minimální formáty médií (ADF): 148x210 mm   | Maximální formáty médií (ADF): 216 x 356 mm   |
| Bitová hloubka / úrovně odstínů šedě    | 24bitové / 256   |  |   |
| <b>Fax</b>                              |  |  |   |
| Fax                                     | Ne,  |  |   |
| Rychlost procesoru                      | 500 MHz  |  |   |
| <b>Možnosti připojení</b>               |  |  |   |
| Standardně                              | 1 rozhraní Bluetooth Low Energy; Ethernet 10/100 Base-TX; Bezdrátové připojení 802.11b/g/n, dvoupásmové 2,4GHz/5GHz připojení  | Ethernet 10/100 Base-TX  | 1 rozhraní Bluetooth Low Energy; Ethernet 10/100 Base-TX; Bezdrátové připojení 802.11b/g/n, dvoupásmové 2,4GHz/5GHz připojení   |
| Volitelně                               | Ne   |  |   |
| Bezdrátové připojení                    | 1x integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n  |  | 1x integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n   |
| Možnost mobilního tisku <sup>6</sup>    | Apple AirPrint™; Aplikace HP Smart; Certifikace Mopria™; Funkce Wi-Fi® Direct  | Apple AirPrint™; Aplikace HP Smart; Certifikace Mopria™  | Apple AirPrint™; Aplikace HP Smart; Certifikace Mopria™; Funkce Wi-Fi® Direct   |
| Podporované síťové protokoly            | TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP   |  |   |
| Možnosti připojení k síti               | 1x Ethernet 10/100Base-TX; 1x integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n   | 1x Ethernet 10/100Base-TX  | 1x Ethernet 10/100Base-TX; 1x integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n  |
| Pevný disk                              | Ne   |  |   |
| Paměť                                   | Standardně: 64 MB; Maximální: 64 MB  |  |   |

## Technická specifikace

|                                      |   |   |   |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Model                                | Tiskárna HP LaserJet MFP M234dwe  | Tiskárna HP LaserJet MFP M234sdne   | Tiskárna HP LaserJet MFP M234sdwe   |
| Produktové číslo                     | 6GW99E  | 6GX00E  | 6GX01E  |
| <b>Manipulace s médii</b>            |   |   |   |
| Počet zásobníků papíru               | Standardně: 1 ; Maximální: 1  |   |   |
| Typy médií                           | Papír (laserový, běžný, hrubý, pergamenový), obálky, štítky, karton, pohlednice   |   |   |
| Formáty médií                        | Vlastní (metrika): 101,6 x 152,4 až 216 x 356 mm ; Podporované (metrika): A4; A5; A6; B5 (JIS)  | Vlastní (metrika): 101,6 x 152,4 až 216 x 356 mm ; Podporované (metrika): A4; A5; A6; B5 (JIS) ; Automatický podavač dokumentů: A4, A5, B4, B5, Letter, Legal   |   |
| Manipulace s médii                   | Standardní vstup: Vstupní zásobník na 150 listů<br>Standardní výstup: Výstupní zásobník na 100 listů  | Standardní vstup: Vstupní zásobník na 150 listů<br>Standardní výstup: Výstupní zásobník na 100 listů<br>Automatický podavač dokumentů: Standardně, 40 listů   |   |
| Hmotnost médií                       | 60 až 163 g/m <sup>2</sup> ;  | 60 až 163 g/m <sup>2</sup> ; Automatický podavač dokumentů: 60 až 90 g/m <sup>2</sup>   |   |
| Vstupní kapacita                     | Zásobník 1: Listy: 150; obálky: 10 Maximální: Až 150 listů  | Zásobník 1: Listy: 150; obálky: 10 Maximální: Až 150 listů<br>Automatický podavač dokumentů: Standardně, 40 listů   |   |
| Výstupní kapacita                    | Standardně: Až 100 listů<br>Obálky: Až 10 obálek<br>Maximální: Až 100 listů   |   |   |
| Kompatibilní operační systémy        | Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux   |   |   |
| Kompatibilní síťové operační systémy | Windows 11; Linux   |   |   |
| Minimální požadavky na systém        | Windows: Microsoft Windows 10: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení ;<br>Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB volného místa na pevném disku; Vyžaduje internetové připojení  |   |   |
| Software součástí dodávky            | Bez disku CD; Software ke stažení z adresy <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> nebo <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>   |   |   |
| Správa zabezpečení                   | Zabezpečené spouštění, zabezpečená integrita firmwaru, integrita kódu za běhu, integrovaný webový server chráněný heslem, zabezpečené procházení přes protokoly SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 ve výchozím nastavení zakázané; Aktualizace na OpenSSL verze 1.1.1; Povolení/zakázání síťových portů; SNMPv1, SNMPv2 a SNMPv3, změna hesla komunity; Zabezpečené výchozí nastavení, šifrovaná data při nečinnosti, aktivní aktualizace firmwaru, heslo správce ve výchozím nastavení, volba šifrování a TLS; Uzamčení účtu; Nastavení zabezpečeného rozhraní Wi-Fi | Zabezpečené spouštění, zabezpečená integrita firmwaru, integrita kódu za běhu, integrovaný webový server chráněný heslem, zabezpečené procházení přes protokoly SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 ve výchozím nastavení zakázané; Aktualizace na OpenSSL verze 1.1.1; povolení/zakázání síťových portů; SNMPv1, SNMPv2 a SNMPv3, změna hesla komunity; Zabezpečené výchozí nastavení, šifrovaná data při nečinnosti, aktivní aktualizace firmwaru, heslo správce ve výchozím nastavení, volba šifrování a TLS; Uzamčení účtu   | Zabezpečené spouštění, zabezpečená integrita firmwaru, integrita kódu za běhu, integrovaný webový server chráněný heslem, zabezpečené procházení přes protokoly SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 ve výchozím nastavení zakázané; Aktualizace na OpenSSL verze 1.1.1; Povolení/zakázání síťových portů; SNMPv1, SNMPv2 a SNMPv3, změna hesla komunity; Zabezpečené výchozí nastavení, šifrovaná data při nečinnosti, aktivní aktualizace firmwaru, heslo správce ve výchozím nastavení, volba šifrování a TLS; Uzamčení účtu; Nastavení zabezpečeného rozhraní Wi-Fi |
| Správa tiskárny                      | HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox   |   |   |
| <b>Rozměry a hmotnost</b>            |   |   |   |
| Rozměry tiskárny (Š x H x V)         | Minimální 368,0 x 298,6 x 241,9 mm; Maximální: 368,0 x 419,6 x 436,3 mm   | Minimální 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; Maximální: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm   |   |
| Hmotnost tiskárny                    | 7,6 kg  | 9,5 kg  |   |
| Provozní prostředí                   | Teplota: 15 až 32,5 °C; Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost   |   |   |
| Podmínky skladování                  | Teplota: -20 až 60 °C; Vlhkost: 10–90% relativní vlhkost  |   |   |
| Akustické vlastnosti                 | Zvukové emise – napájení: 6,6 B(A); Emise akustického tlaku: 51 dB(A)   |   |   |
| Napájení                             | Požadavky: Vstupní napětí 110 V: 110 až 127 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 4,8 A; Vstupní napětí 220 V: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 2,8 A. Není dvojitý napětí, napájecí zdroj se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství ;<br>Typ napájení: 110V nebo 200V integrovaný napájecí zdroj   | Požadavky: Vstupní napětí 110 V: 110 až 127 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 4,8 A; Vstupní napětí 220 V: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 2,8 A. Není dvojitý napětí, napájecí zdroj se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství ;<br>Spotřeba: 453 W (probihající tisk), 3,3 W (pohotovostní režim), 0,6 W (režim spánku), 0,6 W (automatické vypnutí / probuzení přes LAN, ve výchozím nastavení zapnuto), 0,04 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), 0,04 W (ruční vypnutí) ;<br>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC) <sup>7</sup> : 0,256 kWh/týden (Energy Star) ;<br>Typ napájení: 110V nebo 200V integrovaný napájecí zdroj |   |
| Technologie funkce úspory energie    | Technologie HP Auto-On/Auto-Off   |   |   |
| Certifikáty                          | Označení TUV a GS (Německo), Ukrajina, EAC, schválení pro východní Evropu, označení CE, Energy Star, UL<br>Norma elektromagnetického záření: CISPR32:2012 a EN55032:2015/EN55032:2012 a EN55032:2015+AC:2016 – třída B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017<br>Certifikace ENERGY STAR®<br>Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Bezdrátové rozhraní: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / návrh EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007 / EN62311:2008  | Označení TUV a GS (Německo), Ukrajina, EAC, schválení pro východní Evropu, označení CE, Energy Star, UL<br>Norma elektromagnetického záření: CISPR32:2012 a EN55032:2015/EN55032:2012 a EN55032:2015+AC:2016 – třída B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017<br>Certifikace ENERGY STAR®<br>Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Bezdrátové rozhraní: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / návrh EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007 / EN62311:2008  | Označení TUV a GS (Německo), Ukrajina, EAC, schválení pro východní Evropu, označení CE, Energy Star, UL<br>Norma elektromagnetického záření: CISPR32:2012 a EN55032:2015/EN55032:2012 a EN55032:2015+AC:2016 – třída B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017<br>Certifikace ENERGY STAR®<br>Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Bezdrátové rozhraní: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / návrh EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007 / EN62311:2008  |
| Specifikace dopadu na udržitelnost   | Bez obsahu rtuti  |   |   |
| Země původu                          | Vyrobeno ve Vietnamu  |   |   |
| Obsah balení <sup>8</sup>            | 6GW99E Tiskárna HP LaserJet MFP M234dwe; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (cca 700 stran); Protiprachový kryt; Referenční příručka; Instalační leták; Záruční příručka a list v některých zemích; Napájecí kabel   | 6GX00E Tiskárna HP LaserJet MFP M234sdne; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (cca 700 stran); Referenční příručka; Instalační leták; Záruční příručka a list v některých zemích; Napájecí kabel  | 6GX01E Tiskárna HP LaserJet MFP M234sdwe; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (cca 700 stran); Referenční příručka; Instalační leták; Záruční příručka a list v některých zemích; Napájecí kabel  |
| Záruka                               | Dvouletá omezená záruka   |   |   |

## Poznámky pod čarou

- <sup>1</sup> Srovnání s černobílými laserovými tiskárnami a multifunkčními tiskárnami stejné třídy v ceně do 220 EUR u jednoúčelových a 320 EUR u multifunkčních tiskáren. Všechny tiskárny mají zveřejněný maximální měsíční pracovní cyklus do 20 000 stran nebo nižší. Přesné hodnoty rychlosti tiskárny HP se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. Studie Buyers Lab ze září 2020 zadaná společností HP vychází z průzkumu specifikací zveřejněných výrobců produktů v rámci veřejně dostupných informací k 1. 9. 2020. Tržní podíl podle čtvrtletní zprávy IDC Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q2 pro Severní Ameriku a region EMEA. Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- <sup>2</sup> 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>.
- <sup>3</sup> Vychází z interního testování HP. Odhad průměrné doby je založen na: 1) stažení aplikací HP Smart do mobilního zařízení nebo stolního počítače, 2) nastavení zkratky a 3) skenovacích úlohách, které mají přiřazené 2–3 úlohy (skenování do e-mailu, uložení a přejmenování, uložení do cloudu atd.). Srovnání průměrné úspory času vychází z použití tiskárny a skenovacího softwaru pro stolní počítače na dokončení podobných skenovacích úloh. Vyžaduje stažení aplikace HP Smart a podporovanou tiskárnu HP. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</sup> Využití technologie v systému HP+ a srovnání se standardními spotřebitelskými tiskárnami HP bez systému HP+. Tiskárny HP+ jsou připraveny k okamžitému použití díky vylepšeným 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 a tisku s nulovou stopou na odlesňování.
- <sup>5</sup> Bezdrátové rozhraní je kompatibilní pouze s 2,4GHz a 5,0GHz pásmem. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®. Podporuje 5,0GHz a 2,4GHz pásmo pomocí až 12 nepřekrývajících se kanálů ve srovnání s pouhými 3 nepřekrývajícími se kanály 2,4GHz pásma. Podporuje 5,0GHz pásmo (až 150 Mb/s) ve srovnání s 2,4GHz pásmem (až 72,2 Mb/s). Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně.
- <sup>6</sup> Vychází z využití plánu, internetového připojení k podporované tiskárně HP, platné kreditní nebo debetní karty, e-mailové adresy a doručovací služby v příslušné oblasti.
- <sup>7</sup> 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 váleček 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>.
- <sup>8</sup> 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.hpconnected.com/terms>.
- <sup>9</sup> 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>.
- <sup>10</sup> 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 příslušné daně a překročení limitu. Do nabídky je zahrnuto použití dodané inkoustové nebo tonerové kazety. Na jednu tiskárnu se může vztahovat pouze jedna nabídka. Nabídka bezplatných měsíčních služeb Instant Ink se může po 30. 4. 2022 změnit a nelze ji směřit za hotovost. Nabídku 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>.

## Právní omezení pro technické údaje

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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, ovladačích a složitosti dokumentu.
- <sup>3</sup> Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a na nastavení; Může vyžadovat upgrade firmwaru.
- <sup>4</sup> 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.hptoneservice.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>.
- <sup>5</sup> Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.
- <sup>6</sup> Mobilní zařízení musí být před tiskem připojené k signálu Wi-Fi Direct® multifunkční tiskárny nebo tiskárny podporující tisk Wi-Fi Direct. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.
- <sup>7</sup> Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Nemějte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu. Hodnota Energy Star vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím
- <sup>8</sup> Informace o výtěžnosti kazety dodané s tiskárnou jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/toneryield>. Měřené hodnoty výtěžnosti odpovídají normě ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost značně závisí na tištěném obsahu a dalších faktorech.
- <sup>9</sup> Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech.

