



Tiskárna HP LaserJet M110we

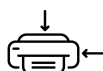
Nejmenší laserová tiskárna na světě ve své třídě¹ vyniká úžasnou efektivitou díky rychlému tisku a časově úsporné aplikaci HP Smart.^{2,3} Zahrnuje chytrý tiskový systém HP+, který je neustále připojený a připravený tisknout prakticky odkudkoli.²



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>

Významné události

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



Nejmenší laserová tiskárna HP ve své třídě

- Nejmenší laserová tiskárna HP ve své třídě¹ vyniká efektivním výkonem.
- Podnikání nemusí čekat na tiskárnu. Maximalizujte dobu provozu s rychlostmi tisku až 21/20 str./min.⁴
- Využívejte samoopravné bezdrátové rozhraní, které zajistí bezproblémové připojení.⁵
- Chytře a elegantně navržená tiskárna umožňuje snadné a intuitivní ovládání.

Se službou Instant Ink pro laserové tiskárny budete mít inkoust vždy po ruce⁶ a ušetříte až 50 % nákladů.⁷

- Mějte v laserové tiskárně vždy dostatek toneru.⁶ Služba zahrnuje pohodlnou výměnu toneru a chytré doručení.
- Se službou Instant Ink ušetříte až 50 % nákladů.⁷ 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.⁸
- Využívejte předplacenou recyklační službu a pomozte nám tak navracet plasty zpět do tiskáren.⁹

Chytrý tisk HP+ je tady

- Tiskárna HP+ připojená ke cloudu je chytřejší – neustále se udržuje aktualizovaná a je vždy připravená k tisku.¹⁰
- Včetně prvních 6 měsíců služby Instant Ink¹¹. 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.¹²

Buďte 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

Popis produktu

Na obrázku je tiskárna HP LaserJet M110we

- 1. Intuitivní ovládací panel
- 2. Vstupní zásobník na 150 listů
- 3. Výstupní zásobník na 100 listů
- 4. Nejmenší laserová tiskárna na světě ve své třídě



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	W1420A Černá originální tonerová kazeta HP 142A LaserJet (950 stran)
Příslušenství	
Servis a podpora	U31VWE 3letá služba HP Care Pack se standardní výměnou pro tiskárny LaserJet U31VXE 3letá služba HP Care Pack s výměnou další den pro tiskárny LaserJet U31W1E 3letá služba HP Care Pack s opravou zařízení v servisu pro tiskárny LaserJet (U31VWE: všechny země EMEA kromě Středního východu, Afriky, Jihoafrické republiky, Izraele, Turecka U31VXE: Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království, Česká republika, Řecko, Maďarsko, Polsko, Slovensko U31W1E: Střední východ, Afrika, Jihoafrická republika, Izrael, Turecko)

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP LaserJet M110we
Produktové číslo	7MD66E
Funkce	Tisk
Ovládací panel	3 kontrolky LED (upozornění, pohotovostní režim, bezdrátová síť); 3 tlačítka (zrušení, napájení, 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
Oboustranný tisk	Ne
Rychlost procesoru	500 MHz
Možnosti připojení	
Standardně	Rádio 802.11b/g/n (2,4 GHz) Wi-Fi
Možnost mobilního tisku ⁵	Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Funkce Wi-Fi® Direct
Podporované síťové protokoly	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3;HTTP/HTTPS; WS Transfer; FQDN; DNS
Paměť	Standardně: 32 MB ;Maximální: 16 MB Flash ROM; 32 MB SDRAM; 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 M110we
Produktové číslo	7MD66E
Manipulace s médii	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 150 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník, 100 listů
Hmotnost médií	65 až 120 g/m ²
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	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® 11, 10: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení. Mac: Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení
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 346 x 189 x 158 mm; Maximální: 346 x 360 x 280 mm
Hmotnost tiskárny	cca 3,79 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: 60 dB(A) Emise akustického tlaku: 48 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); Obvyklá spotřeba elektriny (TEC)⁶: 0,239 kWh/týden (Blue Angel); 0,256 kWh/týden (Energy Star 3.0); 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	RCM (Austrálie), označení TUV a GS (Německo), BSMI (Tchaj-wan), KC (Jižní Korea), Ukrajina, EAC, schválení pro východní Evropu, označení CE, FCC, UL, Singapur atd. Norma elektromagnetického záření: 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 ENERGY STAR® certified 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 balení ⁷	7MD66E Tiskárna HP LaserJet M110we; Napájecí kabel; Černá tonerová kazeta HP 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 tiskáren HP ve své třídě ve srovnání pouze s rozměry většiny osobních černobílých laserových tiskáren v ceně do 211 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 658,063 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 [keypointintelligence.com/HPsSmallestLaser](http://www.keypointintelligence.com/HPsSmallestLaser).

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 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 www.hp.com/go/mobileprinting.

⁴ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 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, hostitelském operačním systému, portu/monitoru, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

⁵ 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.

⁶ Vychází z využití plánu, internetového připojení k podporované tiskárně HP, platné kreditní nebo debetní karty, e-mailové adresy a doručovací služby v příslušné oblasti.

⁷ 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/HP/TonerService>.

⁸ 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 [instantink.hpconnect.com/terms](http://www.instantink.hpconnect.com/terms).

⁹ 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>.

¹⁰ 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 technologií 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.

¹¹ 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 uveden v pokynech dodaných s tiskárnou. Pokud nedojde ke zrušení služby v rámci propagační doby online na adrese 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 www.hpinstantink.com.

¹² 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 výstik bez ohledu na značku prochází iniciativou Forest Positive Framework společnosti 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 <http://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 nastaveních; 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 desktopové 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 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 <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>.

⁶ Požadavky na napájení vychází z podmínek země/oblasti, kde se tiskárna prodává. Nemějte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Energy Star vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.

⁷ Informace o výtečnosti kazety dodané s tiskárnou jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/toneryield>. Měřené hodnoty výtečnosti odpovídají normě ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtečnost značně závisí na tištěném obsahu a dalších faktorech.

