



Tiskárna HP LaserJet M110w

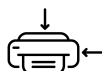
Pořídte si vysoce kvalitní a efektivní laserovou tiskárnu, která se vejde kamkoli a nezatíží váš rozpočet. Užívejte si rychlý tisk s nejmenší laserovou tiskárnou HP ve své třídě¹ a časově úspornou aplikací HP Smart.^{2,3} Spolehněte se na laserový tisk v profesionální kvalitě a bezproblémové nastavení.



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 tiskárna na světě ve své třídě
- 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.
- Maximalizujte dobu provozu s rychlostí tisku až 20 str./min ve formátu A4.⁴
- Využijte samoopravné bezdrátové rozhraní, které zajistí bezproblémové připojení.⁶
- Chyťte a elegantně navržená tiskárna umožňuje snadné a intuitivní ovládání.

Produktivita i na telefonu

- S aplikací HP Smart můžete na telefonu využívat vysoce kvalitní skenování a sdílet obsah přes Dropbox, Disk Google nebo cloud.²
- Získejte v aplikaci HP Smart na chytrém telefonu rychlý přístup k dokumentům a jejich tisku z Dropboxu a Disku Google.²
- S aplikací HP Smart můžete udělat kopii pomocí kamery a odeslat ji do tiskárny prakticky odkudkoli.²
- Zkratky vám umožní eliminovat kroky v opakujících se úkolech.² Stačí kliknout a můžete skenovat do cloudu, e-mailu a dalších umístění.²

Pomáhejte šetřit energii bez ztráty výkonu

- Technologie HP Auto-On/Off zapíná tiskárnu, když je potřeba, a vypíná ji, když je nečinná.⁷
- Tiskárna HP LaserJet splňuje požadavky ekoznačení, například ENERGY STAR® a BLUE ANGEL.

Popis produktu

Na obrázku je tiskárna HP LaserJet M110w

- 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 ⁴	W1420A Černá originální tonerová kazeta HP 142A LaserJet (950 stran)
Příslušenství	
Servis a podpora	U35PQE 3letá služba HP Care Pack se standardní výměnou pro tiskárny LaserJet U35PLE 3letá služba HP Care Pack s výměnou další den pro tiskárny LaserJet U35PTE 3letá služba HP Care Pack s opravou zařízení v servisu pro tiskárny LaserJet (U35PQE: všechny země EMEA kromě Středního východu, Afriky, Jihoafrické republiky, Izraele, Turecka U35PLE: Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království, Česká republika, Řecko, Maďarsko, Polsko, Slovensko, U35PTE: Střední východ, Afrika, Jihoafrická republika, Izrael, Turecko)

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP LaserJet M110w
Produktové číslo	7MD66F
Funkce	Tisk
Ovládací panel	3 kontrolky LED (upozornění, pohotovostní režim, bezdrátová síť); 3 tlačítka (napájení, zrušení, bezdrátová síť)
Tisk	
Technologie tisku	Laser
Rychlost tisku ⁶	Černobíle (A4, normální): Až 20 str./min
Vytištění první stránky ⁸	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 ^{2,3}	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	Žádné
Rychlost procesoru	500 MHz
Možnosti připojení	
Standardně	1 vysokorychlostní port USB 2.0 (zařízení); Bezdrátový adaptér 802.11b/g/n 2,4 GHz
Možnost mobilního tisku ⁵	Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; Tisk Wi-Fi® Direct; Certifikace Mopria™
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 M110w
Produktové číslo	7MD66F
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 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 15 Sequoia; Operační systém Linux
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows 11; Windows 8; Windows Server; macOS 15 Sequoia; Operační systém Linux
Minimální požadavky na systém	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, Microsoft® Internet Explorer nebo Edge. 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 159 mm; Maximální: 346 x 360 x 280 mm
Hmotnost tiskárny	3,8 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); Spotřeba: 361 W (probíhající tisk), 2,3 W (pohotovostní režim), 1,0 W (režim spánku), 0,05 W (ruční vypnutí), 0,05 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), 1,0 W (automatické vypnutí / zapnutí přes USB); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)⁹: 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 Certifikace ENERGY STAR® Kompatibilita se standardem Blue Angel Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP 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 ^{2,26}	Možnost recyklace v programu HP Planet Partners; Obsahuje recyklované plasty od spotřebitelů
Země původu	Vyrobeno ve Vietnamu
Obsah balení ¹	7MD66F Tiskárna HP LaserJet M110w; Napájecí kabel; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (výťažnost: 300 stran); Instalační leták; Referenční příručka; Záruční příručka; Leták
Záruka	Jednoletá omezená záruka. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech.

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/HPsSmallestLaserM100>

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.

³ Vychází z interního testování HP. Odhad průměrné doby je založen na: 1) stažení aplikace 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 Srovnání s tiskovými aplikacemi OEM pro většinu nejprodávanějších inkoustových a laserových tiskáren i multifunkčních tiskáren určených do domácností a kanceláří v ceně do 449,99 EUR včetně. Tržní podíl podle zprávy Hardcopy Peripherals Tracker od organizace IDC k 4. čtvrtletí 2019. Tvzení vychází z průzkumu tiskových aplikací od výrobců tiskáren a praktického testování a studie Keypoint Intelligence – Buyers Lab zadané společností HP. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.keypointintelligence.com/HPsSmartApp>

⁶ Bezdrátové rozhraní je kompatibilní pouze s 2,4GHz pásmem. Další informace jsou k dispozici na adrese [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně.

⁷ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a na nastavení. Může vyžadovat upgrade firmwaru.

⁸ Kabel USB není součástí dodávky; nutno zakoupit samostatně.

Právní omezení pro technické údaje

¹ 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.

² Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a na nastavení. Může vyžadovat upgrade firmwaru.

³ Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o místních požadavcích na tisk naleznete na stránce www.hp.com/go/mobileprinting. Některé funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině a liší se v závislosti na počítačové nebo mobilní aplikaci. Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Pokud chcete využívat 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 naleznete na stránce www.hpsmart.com/mobile-fax.

⁴ Uvedená výtěžnost odpovídá normě ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost značně závisí na tištěném obsahu a dalších faktorech. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

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 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 www.hp.com/go/mobileprinting. Určité funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině a liší se v závislosti na desktopové nebo mobilní aplikaci. 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 www.hpsmart.com/mobile-fax.

⁶ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

⁷ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 pro testování výkonnosti s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace naleznete na <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

⁸ Měřeno podle normy ISO/IEC 17629. 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, ovladači a složitosti dokumentu.

⁹ 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.

