

Tiskárna HP LaserJet MFP M140w



Pořídte si vysoce kvalitní a efektivní multifunkční tiskárnu, která se vejde kamkoli. Užijte si rychlý tisk s nejmenší laserovou tiskárnou na světě 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 multifunkční tiskárna na světě ve své třídě
- 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
- Wi-Fi Direct®, certifikace Mopria, mobilní tisk Apple AirPrint
- Technologie HP Auto-On/Auto-Off
- Kopírování průkazů a displej LCD s ikonami



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

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.⁴

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

Se službou Instant Ink pro laserové tiskárny budete mít inkoust vždy po ruce⁵ a ušetříte až 50 % nákladů.⁶

- Mějte v laserové tiskárně vždy dostatek toneru.⁵ Služba zahrnuje pohodlnou výměnu toneru a chytré doručení.
- Se službou Instant Ink ušetříte až 50 % nákladů.⁶ Zaregistrujte se a získáte toner, doručení a možnost recyklace již od 1,99 € za měsíc.
- Hoďte starosti za hlavu díky flexibilnímu plánu, který lze kdykoli zdarma změnit nebo zrušit.⁷
- Pomozte nám vrátit plasty zpět do tiskáren s předplacenou recyklační službou.⁸

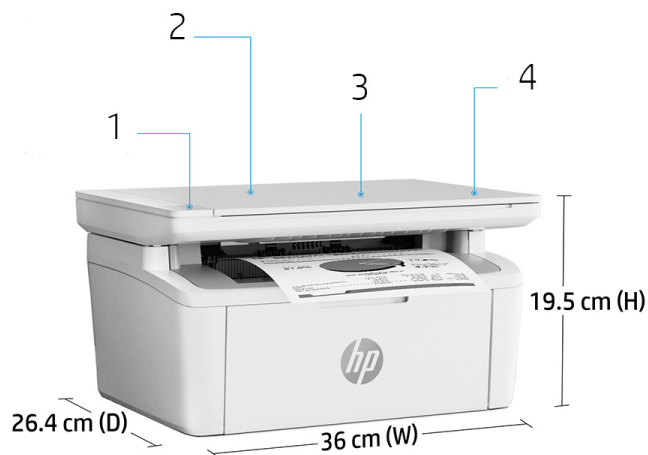
Pomáhejte šetřit energii bez ztráty výkonu

- Technologie HP Auto-On/Off zapíná tiskárnu, když je potřeba, a vypíná ji, když je nečinná.⁹
- Tiskárna HP LaserJet splňuje požadavky ekoznačení, například ENERGY STAR® a BLUE ANGEL.

Popis produktu

Na obrázku je tiskárna HP LaserJet MFP M140w

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	W1500A Černá originální tonerová kazeta HP 150A LaserJet (cca 975 stran)
Servis a podpora	UG206E 3letá služba HP Care Pack se standardní výměnou pro tiskárny LaserJet UG086E 3letá služba HP Care Pack s výměnou další den pro tiskárny LaserJet UG289E 3letá služba HP Care Pack s opravou zařízení v servisu pro tiskárny LaserJet (UG206E: všechny země EMEA kromě Středního východu, Afriky, Jihoafrické republiky, Izraele, Turecka UG086E: Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království, Česká republika, Řecko, Maďarsko, Polsko, Slovensko, UG289E: Střední východ, Afrika, Jihoafrická republika, Izrael, Turecko)

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP LaserJet MFP M140w
Produktové číslo	7MD72F
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
Oboustranný tisk	Ne
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 (plochy, automaticky 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 2.0; 1x 2,4GHz bezdrátové rozhraní 802.11b/g/n s technologií Bluetooth® Low Energy
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/Zeroconf; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; WS Transfer; FQDN; DNS
Paměť	Standardně: 64 MB ; Maximálně: 64 MB Flash ROM; 64 MB DDR1; 32 KB NVRAM
Manipulace s médii	
Počet zásobníků papíru	Standardně: 1 vstupní zásobník ; Maximálně: 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 M140w
Produktové číslo	7MD72F
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	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge. 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	Windows Server 2008 R2 64bitový, Windows Server 2008 R2 64bitový (SP1), Windows Server 2012 64bitový, Windows Server 2012 R2 64bitový, Windows Server 2016 64bitový; 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, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge. 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	5,39 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); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): 0,255 kWh/týden (Energy Star 3.0); 0,259 kWh/týden (Blue Angel); 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 Certifikace EPEAT® Silver registrovaná v USA; Prohlášení IT ECO; Blue Angel; EPEAT® Silver (Indie); EPEAT® Silver (Austrálie); EPEAT® Silver (Kanada); EPEAT® Silver (USA) 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
Země původu	Vyrobeno ve Vietnamu
Obsah balení⁶	Tiskárna HP LaserJet MFP M140w; Napájecí kabel; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (výtečnost: 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/HPSmallLaser>.
- 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 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 HP Smart do 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>.
- ⁴ 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.
- ⁵ Vychází z využití plánu, internetového připojení k podporované tiskárně HP, platné kreditní nebo debetní karty, e-mailové adresy a doručovací služby v příslušné oblasti.
- ⁶ Vychází z ceny měsíčního předplatného tonerové služby HP Instant Ink s plánem s 1 500 stranami 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>.
- ⁷ 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>.
- ⁸ V programu HP Planet Partners (pokud je v dané oblasti k dispozici) se recyklované plasty používají jako surovina a v kombinaci s dalšími materiály pomáhají vytvářet nové originální kazety HP a další produkty pro každodenní potřeby. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/hprecycle>.
- ⁹ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a nastaveních; může vyžadovat upgrade firmwaru.

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, ovladačích 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 www.hptoner.service.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 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 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.hptoner.service.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 www.hpsmart.com/mobile-fax.
- ⁷ 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.
- ⁸ Informace o výtěžnosti kazety dodané s tiskárnou jsou k dispozici na adrese <http%3A/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.

