



Tiskárna HP LaserJet MFP M140w

Pořídte si vysoce kvalitní a efektivní multifunkční tiskárnu, která se vejde kamkoli a nezatíží váš rozpočet. Užijte si rychlý tisk s nejmenší laserovou tiskárnou HP a časově úspornou aplikací HP Smart.^{1,2} 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 multifunkční laserová tiskárna HP ve své třídě
- 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
- Technologie HP Auto-On/Auto-Off
- Kopírování průkazů a displej LCD s ikonami

Nejmenší multifunkční tiskárna HP LaserJet

- Nejmenší multifunkční laserová tiskárna HP nabízí efektivní výkon.
- Podnikání nemusí čekat na tiskárnu. Maximalizujte dobu provozu s rychlostí tisku až 20 str./min ve formátu A4.³
- Chytře a elegantně navržená tiskárna umožňuje snadné a intuitivní ovládání.
- Zpracujte snadno úlohy a využijte možnosti zařízení na maximum – tisk, skenování a kopírování.

Produktivita i na telefonu

- S aplikací HP Smart můžete na telefonu využívat vysoce kvalitní skenování a sdílet obsah přes Dropbox, Disk Google nebo cloud.¹
- Získejte v aplikaci HP Smart na telefonu přístup k dokumentům a jejich tisku z Dropboxu a Disku Google.¹
- S aplikací HP Smart můžete udělat kopii pomocí kamery a odeslat ji do tiskárny prakticky odkudkoli.¹
- 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 energií bez ztráty výkonu

- Technologie HP Auto-On/Off zapíná tiskárnu, když je potřeba, a vypíná ji, když je nečinná.⁵
- 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	W1420A Černá originální tonerová kazeta HP 142A LaserJet (950 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 ⁸	Černobíle (A4, normální): Až 20 str./min
Vytisknutí první stránky ⁹	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 ^{1,2}	HP Auto-On/Auto-Off ¹ , aplikace HP Smart ²
Standardní tiskové jazyky	PCLm/PCLm5; 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 ¹⁰	Černobíle (A4): Až 20 kopií/min
Specifikace kopírký	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); 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	
Standardě	1 vysokorychlostní port USB 2.0 (zařízení); Bezdrátový adaptér 802.11b/g/n 2,4 GHz
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; 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
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 Maximálně: Až 150 listů
Výstupní kapacita	Standardně: Až 100 listů Obálky: Až 10 obálek Maximálně: Až 100 listů
Kompatibilní operační systémy	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 15 Sequoia; Operační systém Linux
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows 11; 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 360 x 264 x 197 mm; Maximální: 360 x 427 x 347 mm
Hmotnost tiskárny	5,39 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 elektriny (TEC)¹¹: 0,255 kWh/tyden (Energy Star 3.0); 0,259 kWh/tyden (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	
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 Prohlášení IT ECU; Blue Angel; EPEAT® Silver (Indie); EPEAT® Silver (Austrálie); EPEAT® Silver (Kanada); EPEAT® Silver (USA); Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver v USA Kompatibilita se standardem Blue Angel Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálníhoho 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	
Možnost recyklace v programu HP Planet Partners; Obsahuje recyklované plasty od spotřebitelů	
Země původu	
Vyrobeno ve Vietnamu	
Obsah balení ¹	
7MD72F: Tiskárna HP LaserJet MFP M140w; Napájecí kabel; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (výtěžnost: 300 stran); Instalační leták; Referenční příručka; Záruční příručka; Leták cca 300 černobílých stran	
Záruka	
Limitovaná jednoletá záruka	

Poznámky pod čarou

¹ 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.

² 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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>

³ 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.

⁴ Kabel USB není součástí dodávky; nutno zakoupit samostatně.

⁵ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a na nastavení. Může vyžadovat upgrade firmwaru.

Právní omezení pro technické údaje

¹ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a nastaveních; může vyžadovat upgrade firmwaru.

² 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

³ 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. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese

<http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies>

⁵ 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/learnaboutesupplies>.

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 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.

⁷ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 pro testování výkonnosti 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, ovladači a složitosti dokumentu.

⁸ 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, ovladačích a složitosti dokumentu.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ Požadavky na napájení vychází z podmínek země/oblasti, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Energy Star vychází z pravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.

