



Tiskárna HP LaserJet M209dwe

Vysoce kvalitní, kompaktní černobílá laserová tiskárna s nejrychlejším oboustranným tiskem ve své třídě¹ a aplikací HP Smart, která vám ušetří čas.^{2,3} Se službou HP+ získáte nejjednodušší tiskové řešení společnosti HP a další výhody při výhradním použití originálního toneru HP.⁴



Toto je tiskárna HP+. Vyžaduje účet HP, internetové připojení a výhradní použití originálních tonerových kazet HP po celou dobu životnosti tiskárny. Další informace: Více informací na: www.hp.com/plus-faq

Pracujte rychle. Pracujte chytře.

- Urychlíte zpracování vícestránkových dokumentů díky nejrychlejšímu oboustrannému tisku ve své třídě.¹
- Tiskárna LaserJet je tak malá a kompaktní, že se vejde téměř kamkoli. Realizujte projekty bleskově s tiskárnou, která se vejde téměř kamkoli.
- Využívejte lepší dosah a rychlejší, spolehlivější připojení díky dvoupásmovému rozhraní Wi-Fi™ s funkcí automatického resetování.⁵
- Sdílejte snadno zdroje díky přístupu a tisku přes bezdrátovou síť a rozhraní Ethernet.⁶
- Využívejte rychlý firemní tisk podle svých představ. Tato tiskárna zajistí požadované dokumenty bleskovou rychlostí.

Buďte produktivní kdekoli

- Začněte rychle se snadným nastavením, které vás provede každým krokem. Stačí stáhnout aplikaci HP Smart, připojit se k síti a sdílet tiskárnu se všemi ostatními zařízeními.²
- Využívejte vysoce kvalitní skenování. S aplikací HP Smart můžete sdílet obsah přes Dropbox, Disk Google, e-mail nebo cloud prakticky odkudkoli.²
- Získejte v aplikaci HP Smart na chytrém telefonu rychlý přístup k dokumentům i obrázkům a jejich tisku z Dropboxu a Disku Google.²
- Aplikace HP Smart umožňuje připojit se k tiskárně prakticky odkudkoli.² Navíc si můžete nechat na chytrý telefon zasílat upozornění při tisku, skenování nebo kopírování.²

Tisk HP+ ještě nikdy nebyl snazší

- Nové cloudové rozhraní služby HP+ minimalizuje prostoje tiskárny a dokáže automaticky rozpoznat a vyřešit problémy s připojením.⁷
- Se službou Instant Ink budete mít toner vždy po ruce. Zaregistrujte se a získáte toner, včetně bezproblémového doručení a možnosti recyklace, to vše od 1,99 EUR za měsíc. Služba HP+ zahrnuje zkušební dobu na 6 měsíců.⁸
- Se službou HP+ získáte další výhody ve formě jednoho roku záruky HP navíc a pokročilých funkcí aplikace HP Smart.³
- Pokud chcete využívat službu HP+, je nutné vytvořit si účet HP, mít internetové připojení a používat výhradně originální toner HP.

Za každý výtisk přispějeme na lesy⁹

- Se službou HP+ můžete skrze svou tiskárnu podporovat udržitelný tisk Forest First.⁹ Za každou vytištěnou stránku přispějeme na ochranu a správu zdravých lesů.⁹
- Pomáhejte šetřit energií s tiskárnou LaserJet, která využívá až o 20 % méně energie ve srovnání s předchozím modelem.

Představení produktu

Tiskárna HP LaserJet M209dwe

1. Aplikace HP Smart
2. Ovládací panel s tlačítka LED
3. USB, Ethernet, dvoupásmové rozhraní Wi-Fi s funkcí automatického resetování
4. Výstupní zásobník na 100 listů
5. Nejrychlejší oboustranný tisk: 18 obr./min A4
6. Chytré osvětlení (pouze model dw)
7. Vstupní zásobník na 150 listů
8. Protiprachový kryt



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	W1350A Černá originální tonerová kazeta HP 135A LaserJet (1 100 stran)
	W1350X Černá originální tonerová kazeta HP 135X LaserJet s vysokou výtěžností (2 400 stran)
Servis a podpora	U23G6E 3letá služba se standardní výměnou (k dispozici ve všech zemích regionu EMEA kromě Středního východu, jadranského regionu, Afriky, Ruska, Jihoafrické republiky, Izraele, Slovinska, Turecka) U23G7E 3letá služba s výměnou následující pracovní den (k dispozici v Rakousku, Belgii, České republice, Dánsku, Finsku, Francii, Německu, Řecku, Irsku, Itálii, Nizozemsku, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rumunsku, Slovensku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Spojeném království) U23GCE 3letá služba s opravou v servisním středisku (jadranský region, Afrika, SNS, EEM, Izrael, Střední východ, Rumunsko, Rusko, Jihoafrická republika, Turecko)

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP LaserJet M209dwe
Produktové číslo	6GW62E
Funkce	Tisk
Ovládací panel	Tlačítko s kontrolkou LED
Tisk	
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální): Až 29 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 18 obr./min;
Vytíštění první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno): Již za 7 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): 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 ^{3,4}	Automatický oboustranný tisk, HP Auto-On/Auto-Off ¹ , aplikace HP Smart ²
Standardní tiskové jazyky	PCLm5, URF, PWF
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: 6 mm, Dolní: 6 mm, Levý: 5 mm, Pravý: 5 mm; Maximální oblast tisku : 216 x 354mm
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)
Rychlost procesoru	500 MHz
Možnosti připojení	
Standardní	1x vysokorychlostní port USB 2.0; 1x Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1x dvoupásmové (2,4/5,0 GHz) bezdrátové rozhraní 802.11b/g/n s technologií Bluetooth® Low Energy
Bezdrátové připojení	1x integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n
Možnost mobilního tisku ⁵	Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; 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
Pevný disk	Žádné
Paměť	Standardní: 64 MB ; Maximální: 64 MB
Manipulace s médii	
Počet zásobníků papíru	Standardní: 1 ; Maximální: 1
Typy médií	Papír (laserový, běžný, hrubý, pergamenový), obálky, štítky, karton, pohlednice
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): 101,6 x 152,4 až 216 x 356 mm Podporované formáty (metrické): A4; A5; A6; B5 (JIS)

Model	Tiskárna HP LaserJet M209dwe
Produktové číslo	6GW62E
Manipulace s médii	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 150 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 100 listů
Hmotnost médií	60 až 163 g/m ²
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy: 150; obálky: 10 Maximální: Až 150 listů
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 100 listů Obálky: Až 10 obálek Fólie: Bez podpory Maximální: Až 100 listů
Kompatibilní operační systémy	Microsoft Windows 10: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, Microsoft Internet Explorer, Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení; Linux (další informace jsou k dispozici na adrese https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Kompatibilní síťové operační systémy	Linux (další informace jsou k dispozici na adrese http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Minimální požadavky na systém	Windows: Microsoft Windows 10: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení. Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení
Dodávaný software	Software ke stažení z adresy http://www.hp.com nebo http://www.123.hp.com
Správa zabezpečení	Zabezpečené spuštění, 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 zakázáno; 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
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min. 355 x 279,5 x 205 mm; Maximální: 355 x 426,6 x 265 mm
Rozměry balení (š x h x v)	432 x 331 x 272 mm
Hmotnost tiskárny	5,6 kg
Hmotnost balení	7,3 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: 6,7 B(A) Emise akustického tlaku: 54 dB(A)
Napájení	Požadavky: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 2,7 A; Spotřeba: 420 W (probíhající tisk), 2,0 W (pohotovostní režim), 0,5 W (režim spánku), 0,5 W (automatické vypnutí / probuzení přes LAN, ve výchozím nastavení zapnuto), 0,04 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), 0,04 W (ruční vypnutí); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)⁶: 0,224 kWh/týden (Energy Star) 0,709 kWh/týden (Blue Angel); Typ napájení: Interní;
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 Certifikace ENERGY STAR® Odpovídá standardu Blue Angel Ne, podrobnosti naleznete v dokumentu ECI (Ecolabel Comparison Information) 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
Země původu	Vyrobeno ve Vietnamu
Co je obsaženo v krabici⁷	Tiskárna HP LaserJet Pro M209dwe; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (cca 700 stran); Protiprachový kryt; Referenční příručka, instalační leták, záruční příručka a list v některých zemích; Napájecí kabel
Záruka⁸	Dvouletá omezená záruka

Poznámky pod čarou

- ¹ 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. Studie Buyers Lab ze září 2020 zadaná společností HP vychází z průzkumu specifikací zveřejněných výrobci produktů v rámci veřejně dostupných informací k 1. 9. 2020. Tržní podíl podle čtvrtletní zprávy Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q2 pro Severní Ameriku a region EMEA. Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- 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 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>.
- 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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Výpočet přidávané hodnoty vychází z libovolného plánu Instant Ink na 6 měsíců. Vyžaduje se, aby měl koncový zákazník aktivovanou službu HP+ a předplatné Instant Ink. Podrobnosti o nabídce Instant Ink jsou k dispozici v balení nebo na adrese <http://www.hpinstantink.com>. Se službou HP+ obdrží zákazníci další výhody ve formě (i) přístupu k pokročilým funkcím aplikace HP Smart a (ii) jednoho roku záruky HP navíc (celkově 2 roky záruky HP). 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.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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>.
- ⁷ Zlepšené připojení tiskárny s využitím technologií Smart Driver a Print/Scan Doctor služby HP+ ve srovnání se spotřebitelskými tiskárnami HP bez služby HP+.
- ⁸ Vyžaduje registraci Instant Ink. Instant Ink není k dispozici ve všech zemích. Subjekt pro plán s měsíčním limitem stránek byl vybrán. 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. Použití dodané inkoustové kazety je zahrnuto do nabídky. Na jednu tiskárnu se může vztahovat pouze jedna nabídka. Nabídka bezplatných měsíců pro subjekt Instant Ink se po 31. 10. 2021 změní a nelze ji směnit 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>.
- ⁹ Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www8.hp.com/us/en/hp-information/sustainable-impact>. Investice zahrnují partnerství s nevládními organizacemi s cílem chránit lesy, zlepšit odpovědné řízení lesního hospodářství a pomoci s integrací ukazatelů Science Based Targets (SBT) pro odpovědné řízení lesního hospodářství.

Technické specifikace zřeknutí

- 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 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.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 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>. Apple AirPrint – mobilní zařízení musí disponovat technologií AirPrint®. Funkce Wi-Fi Direct® je podporována u vybraných tiskáren. Mobilní zařízení musí být před tiskem připojeno přímo k bezdrátové síti tiskárny nebo multifunkční tiskárny podporující funkci Wi-Fi Direct®. Některá mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci aplikace nebo ovladače. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®. 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 stolní nebo mobilní aplikaci. Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Pokud chcete dosáhnout plné funkčnosti, je nutný účet HP. 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 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
- ⁷ 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.
- ⁸ Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech.

