



Tiskárna HP LaserJet M209d

Úžasné možnosti. Úžasné rozměry.

Zvyšte svou produktivitu s touto vysoce výkonnou černobílou tiskárnou v oceňovaném kompaktním provedení.² Aplikace HP vám pomůže užít si nejrychlejší oboustranný tisk ve své třídě⁸, zjednodušené nastavení a funkce pro úsporu času.³



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>

Určeno pro rychlý a spolehlivý tisk

- Tiskněte vícestránkové dokumenty bleskovou rychlostí díky nejrychlejšímu oboustrannému tisku ve své třídě.⁸
- Spolehněte se na konzistentní a vysoce kvalitní výtisky za všech okolností. Získejte kvalitu, kterou očekáváte od přední společnosti v tomto odvětví.
- Snadno zpracovávejte úlohy velkoobjemového tisku a omezte prostoje vznikající doplňováním papíru se zásobníkem na 150 listů papíru.

Oceněný design pro pracovní prostor²

- Ušetřete místo a omezte nepořádek díky oceněnému kompaktnímu provedení.²
- Tiskárna LaserJet se vejde téměř kamkoli. Realizujte projekty bleskově s tiskárnou, která se vejde do každého pracovního prostoru.

Snadné nastavení, snadné používání

- Začněte rychle díky intuitivním pokynům v aplikaci HP.¹ Rychlé nastavení a nenechte se ničím zdržovat.
- Chraňte nejdůležitější informace. Využívejte bezpečnostní funkce, které nabízí maximální soukromí a přehled.
- Připojte snadno tiskárnu k počítači pomocí dodaného kabelu USB a vestavěného portu USB.
- Spravujte snadno úlohy pomocí chytrých tlačítek, která se zobrazí pouze v případě potřeby.

Kompaktní a energeticky úsporné provedení

- Optimalizujte spotřebu energie tiskárny díky technologii HP Auto-On/Auto-Off.⁴
- Použité originální tonerové kazety HP můžete snadno a zdarma recyklovat prostřednictvím programu HP Planet Partners.⁵
- Tiskárna HP LaserJet splňuje požadavky ekoznačení, včetně ENERGY STAR® a Blue Angel.^{6,7}

Popis produktu

Tiskárna HP LaserJet M209d

- 1. Ovládací panel s tlačítky LED
- 2. Připojení USB
- 3. Automatický oboustranný tisk: 18 obr./min A4
- 4. Výstupní zásobník na 100 listů
- 5. Vstupní zásobník na 150 listů



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál ⁶	W1350A Černá originální tonerová kazeta HP 135A LaserJet (~1,100 pages) ⁷
	W1350X Černá originální tonerová kazeta HP 135X LaserJet s vysokou výtěžností (~2,400 pages) ⁷
Příslušenství	
Servis a podpora	UG206E 3letá služba se standardní výměnou (k dispozici ve všech zemích regionu EMEA kromě Středního východu, jadranského regionu, Afriky, SNS, EEM, Rumunsku, Ruska, Jihoafrické republiky, Izraele, Slovinska, Turecka) UG086E 3letá služba s výměnou následující pracovní den (k dispozici v Rakousku, Belgie, České republice, Dánsku, Finsku, Francie, Německo, Řecku, Irsku, Itálii, Nizozemsku, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rumunsku, Slovensku, Španělsko, Švédsku, Švýcarsku, Spojeném království) UG289E 3letá služba s opravou v servisním středisku (k dispozici v jadranském regionu, Africe, SNS, EEM, Izraeli, na Středním východě, Rumunsku, Rusku, Slovinsko, Jihoafrické republice, Turecku)

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP LaserJet M209d
Produktové číslo	8J9L0F
Funkce	Tisk
Ovládací panel	Tlačítko s kontrolkou LED
Tisk	
Technologie tisku	Laser
Rychlost tisku ⁹	Černobíle (A4, normální): Až 29 str./min ; Černobíle (A4, oboustranný): Až 18 obr./min
Vytištění první stránky ¹¹	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 7 s ; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 7,6 s
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 600 x 600 dpi
Měsíční kapacita tisku ¹²	Až 20 000 A4; Doporučený počet stran za měsíc¹³: 200 až 2 000
Inteligentní softwarové funkce tiskárny ^{2,3}	Automatický oboustranný tisk, HP Auto-On/Auto-Off, aplikace HP
Standardní tiskové jazyky	PCLmS; URF; PWG
Oblast tisku	Okraje tisku Horní: 6 mm, Spodní strana: 6 mm, Levý: 5 mm, Pravý: 5 mm; Maximální oblast tisku : 216 x 354 mm
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)
Rychlost procesoru	500 MHz
Možnosti připojení	
Standardně	1 vysokorychlostní port USB 2.0 (zařízení)
Paměť	Standardně: 64 MB ; Maximální: 64 MB
Manipulace s médii	
Počet zásobníků papíru	Standardně: 1 ; Maximální: 1
Typy médií	Papír (pro laserový tisk, běžný, hrubý, pergamenový), obálky, štítky, karton, pohlednice
Formáty médií	Vlastní (metrika): 101,6 x 152,4 až 216 x 356 mm Podporované (metrika): A4; A5; A6; B5 (JIS)

Model	Tiskárna HP LaserJet M209d
Produktové číslo	8J9L0F
Manipulace s médii	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 150 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 100 listů Volitelný vstup: NA
Hmotnost médií	60 až 163 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 ^{1,4}	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; Linux
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows 11; Windows Server; Linux
Minimální požadavky na systém	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku; internetové připojení; Microsoft® Internet Explorer; Port USB Mac: macOS v14 Sonoma; macOS v13 Ventura; macOS v12 Monterey; 2GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení; USB
Software součástí dodávky	Bez disku CD; 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 zakázané; 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)	Minimální 355 x 279,5 x 205 mm; Maximální: 355 x 426,5 x 265 mm
Hmotnost tiskárny	5,6 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 ⁸	Zvukové emise – napájení: 6,7 B(A) Emise akustického tlaku: 52 dB(A)
Napájení ⁴	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 USB, ve výchozím nastavení zapnuto), 0,04 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), 0,04 W (ruční vypnutí); Obvyklá spotřeba elektriny (TEC)⁵: 0,273 kWh/týden (Energy Star); Typ napájení: Interní
Technologie funkce úspory energie	Technologie HP Auto-on/Auto-off
Certifikáty	RCM (Austrálie), TUV a GS Mark (Německo), BSMI (Tchaj-wan), CCC (Čína), BIS (Indie), KC (Jižní Korea), SIRIM (Malajsie), Kambodža, Ukrajina, EAC, schválení pro východní Evropu, označení CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Indonésie, Singapur, Filipíny, Argentina, Chile 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 třída B/ICES-003, vydání 6. Kompatibilita se standardem Blue Angel Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP
Specifikace dopadu na udržitelnost	Bez obsahu rtuti
Země původu	Vyrobeno ve Vietnamu
Obsah balení ¹	8J9L0F HP LaserJet M209d; Předinstalovaná originální černá tonerová kazeta HP LaserJet; Protiprachový kryt; Napájecí kabel; Referenční příručka; Instalační leták; Leták s regulačními informacemi; Kabel USB.
Záruka	Limitovaná jednoletá záruka

Poznámky pod čarou

- ¹ Vyžaduje stažení aplikace HP, která je k dispozici na <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Určité funkce jsou k dispozici jen v angličtině a mohou se lišit podle modelu tiskárny a země, případně podle toho, zda se jedná o počítačovou nebo mobilní aplikaci. Společnost HP si vyhrazuje právo zavést poplatky za používání funkcí poskytovaných aplikací HP. Vyžaduje internetové připojení, které nemusí být ve všech zemích k dispozici. Pokud chcete využívat všechny funkce, je nutný účet HP. Funkce faxu slouží pouze k odesílání faxů. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi. Podrobnosti naleznete na stránce <https://www.hpsmart.com>
- ² <https://www.red-dot.org/project/hp-laserjet-printer-series-52406>
- ³ Vychází z interního testování HP. Odhad průměrné doby je založen na: 1) aplikaci HP stažené do mobilního zařízení nebo stolního počítače, 2) nastavení zkratky a 3) skenovacích úlohách, které mají přiřazené 2–3 kroky (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 a podporovanou tiskárnu HP. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk jsou k dispozici na <https://www.hp.com/go/mobileprinting>
- ⁴ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a nastaveních; může vyžadovat upgrade firmwaru.
- ⁵ 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, Afriky, Evropy a Severní a Jižní Ameriky, a to prostřednictvím programu HP Planet Partners. Podrobnosti, viz <https://www.hp.com/recycle>
- ⁶ Výpočty společnosti HP vychází z normalizovaných dat TEC podle normy ENERGY STAR® a srovnávají tiskárny řad HP LaserJet 200–500 při uvedení na trh. Viz <https://www.hp.com/ecosmart>
- ⁷ Tento tiskový systém HP získal ocenění Blue Angel podle normy DE-UZ 219 pro komerční využití v následujících 33 zemích: Německo, Rakousko, Švýcarsko, Francie, Velká Británie, Irsko, Švédsko, Dánsko, Finsko, Norsko, Belgie, Nizozemsko, Lucembursko, Itálie, Španělsko, Portugalsko, Polsko, Česká republika, Slovensko, Maďarsko, Chorvatsko, Rumunsko, Bulharsko, Řecko, Estonsko, Lotyšsko, Litva, Srbsko, Turecko, Izrael, Maroko, Jihoafrická republika.
- ⁸ Srovnání s černobílými oboustrannými laserovými tiskárnami stejné třídy v ceně do 149 USD a 129 EUR a duplexními laserovými multifunkčními tiskárnami v ceně do 229 USD a 199 EUR. Přesné hodnoty rychlosti tiskárny HP se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. Studie Keypoint Intelligence z března 2024 zadaná společností HP vychází z průzkumu specifikací zveřejněných výrobcí OEM a veřejně dostupných informací k březnu 2024. Tržní podíl podle sdělení organizace IDC pro Q4 rok 2023 pro Severní Ameriku a Evropu. Viz: keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200

Právní omezení pro technické údaje

- ¹ Informace o výtěžnosti kazet dodaných s tiskárnou jsou k dispozici na stránce <https://www.hp.com/go/toneryield>. Naměřené hodnoty výtěžnosti odpovídají normě ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost závisí do velké míry 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, která je k dispozici na adrese <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Některé funkce jsou k dispozici pouze v angličtině a mohou se lišit podle modelu tiskárny, země a mezi aplikacemi pro stolní počítače/mobilními zařízení. Společnost HP si vyhrazuje právo účtovat poplatky za používání funkcí zprostředkovaných aplikací HP. Vyžaduje internetové připojení, které nemusí být k dispozici ve všech zemích. Pokud chcete využívat všechny funkce, je nutný účet HP. Funkce faxu slouží pouze k odesílání faxů. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi. Podrobnosti najdete na stránce <https://www.hpsmart.com>
- ⁴ 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. Spotřeba energie vychází z pravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ⁵ 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. Typická spotřeba energie (Energy Star) vychází z měření u zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ⁶ Uváděné výtěžnosti odpovídají normě ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost závisí do velké míry na tištěném obsahu a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <https://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁷ Uvedená výtěžnost odpovídá normě ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost závisí do velké míry na tištěném obsahu a dalších faktorech. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce <https://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>
- ⁸ Testovaná konfigurace: jednostranný tisk, papír formátu A4 při průměrné rychlosti 29 str./min
- ⁹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na stránce <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ¹⁰ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 pro testování výkonnosti, s vyloučením první sady testovacích dokumentů. Další informace naleznete na stránce <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ¹¹ Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ¹² Provozní zátěž je definována jako maximální počet stran za měsíc při tisku obrázků. Tato hodnota poskytuje srovnání odolnosti produktu s jinými zařízeními HP LaserJet nebo HP Color LaserJet a umožňuje zvolit vhodný výběr tiskáren a multifunkčních tiskáren tak, aby byly pokryty potřeby příslušných uživatelů a skupin.
- ¹³ Aby bylo dosaženo optimálního výkonu zařízení, doporučuje společnost HP dodržovat předepsaný počet stran za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobu rozšířené záruky.
- ¹⁴ Nepodporuje systémy Windows® XP (64bitový) a Windows Vista® (64bitový) Kompletní softwarové řešení je k dispozici pouze pro systémy Windows 10 a novější; V systému Windows Server 2016 je nainstalován pouze 64bitový tiskový ovladač; Systémy Linux používají software HPLIP integrovaný do operačního systému.



www.blauer-engel.de/uz219

