



Tiskárna HP LaserJet Pro M501dn

Rychle dokončete úlohy a přispějete ke snížení spotřeby energie

Mimořádné rychlosti tisku a výkon skutečně oceníte ve své kanceláři. Tato energeticky úsporná tiskárna se rychleji spouští¹ a je vybavena funkcemi zabezpečení, které vás ochrání před hrozbami. S originálními tonerovými kazetami HP s technologií JetIntelligence vytisknete více stran.²



2-sided printing



Instant-on technology



Tray input



Ethernet

Velké výsledky, kompaktní design

- Nečekejte na dokumenty. Vytiskněte první stránku za méně než 7,2 sekundy z režimu spánku, který šetří energii.³
- Rychle tiskněte oboustranné dokumenty a tiskněte rychlostí až 65 str./min na papír formátu A5.^{1,4}
- Tato kompaktní a tichá tiskárna se vejde do malých prostorů a má maximální kapacitu 1 200 listů.⁵

Získejte silnou ochranu a snadno spravujte svá zařízení

- Zabezpečte své tiskové prostředí – od spuštění až do vypnutí tiskárny – s bezpečnostními funkcemi, které vás ochrání před složitými hrozbami.
- Pomozte zajistit důvěrnost dokumentů s tiskem chráněným kódem PIN prostřednictvím volitelné jednotky USB.⁶
- Volitelné řešení HP JetAdvantage Security Manager zajistí ochranu tiskových zařízení na základě stanovených zásad.⁷
- Jednoduchá správa zařízení a nastavení pomocí aplikace HP Web Jetadmin s řadou nezbytných funkcí pro správu.⁸

Více. Stránek, výkonu a ochrany.¹

- Tiskněte ostrý text, sytější černé čáry a jasné obrázky pomocí černého toneru s přesným rozlišováním odstínů.
- Získejte více. Originální tonerové kazety HP s technologií JetIntelligence vytisknou z jedné kazety více stran než jejich předchůdci.²
- S předinstalovanou tonerovou kazetou můžete začít okamžitě tisknout. Vyměňte ji za volitelnou kazetu s vysokou výtežností.⁹
- Pomozte zajistit originální kvalitu HP, za kterou jste zaplatili, pomocí technologie zamezující padělání a technologie ověřování kazet.

Představení produktu

Tiskárna HP LaserJet Pro M501dn

- 1. Výstupní zásobník na 250 listů
- 2. Tlačítko uvolnění horního krytu (pro přístup k tonerovým kazetám JetIntelligence)
- 3. Port Gigabit Ethernet, port USB pro ukládání úloh s tiskem chráněným kódem PIN, 7 vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
- 4. Standardní paměť 256 MB a procesor 1,5 GHz
- 5. 2řádkový ovládací panel LCD s numerickou klávesnicí
- 6. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů
- 7. Automatický oboustranný tisk



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	CF287A HP 87A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (8 550 stran)
	CF287X HP 87X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (18 000 stran)
Příslušenství	F2A72A Zásobník papíru HP LaserJet na 550 listů
Servis a podpora	U9CQ0E 3 roky hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu LaserJet Pro M501
	U9CQ1E 4 roky hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu LaserJet Pro M501
	U9CQ2E 5 let hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu LaserJet Pro M501
	U9CROPE 1 rok pozáruční hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu LaserJet Pro M501

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP LaserJet Pro M501dn
Produktové číslo	J8H61A
Funkce	Tisk
Ovládací panel	2řádkový; Podsvícený textový displej; 6 tlačítek (Zrušit úlohu, Šípka Nahoru, Šípka Dolů, Vybrat, Zpět, Nastavení) a 12 numerických kláves
Tisk	
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální): Až 43 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 34 obr./min;
Vytištění první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno): Již za 5,8 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 7,2 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): 600 x 600 dpi, až 4 800 x 600 dpi emulované; Technologie: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi;
Měsíční kapacita tisku ³	Až 100 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc⁴ : 1500 až 6000
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Automatický oboustranný tisk; Tisk více stránek na list; Třídění; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print; Certifikace Mopria; HP Auto-On/Auto-Off; 2řádkový ovládací panel LCD; Vestavěné úložiště úloh; Technologie kazet JetIntelligence
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 5, HP PCL 6, emulace HP Postscript úrovně 3, přímý tisk PDF (v 1.7), URf, PCLM, PWG
Fonty a typy písem	84 typů písem TrueType s proměnlivou velikostí
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: 5,0 mm, Dolní: 5,0 mm, Levý: 5,0 mm, Pravý: 5,0 mm;
Oboustranný tisk	Automaticky
Rychlost procesoru	1 500 MHz
Možnosti připojení	
Standardní	Vysokorychlostní porty USB 2.0 (hostitelský/zařízení); Fast Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX, Gigabit Ethernet 1000 Base-T
Bezdrátové připojení	Ne
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™
Podporované síťové protokoly	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: Přímý režim TCP-IP – port 9100, LPD (podpora jen fronty raw), tisk pomocí webových služeb, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, tisk FTP, tisk IPP; Zjišťování: SLP, Bonjour, zjišťování webových služeb; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční), IPv6 (nestavové spojení – místní a přes směrovač, stavové přes DHCPv6), správa certifikátů a zabezpečení SSL; správa: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW ke stažení
Možnosti připojení k síti	Ano, přes integrované rozhraní 10/100/1000 Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Ověřování přes rozhraní 802.1X
Paměť	Standardní: 256 MB ; Maximální: 5 256 MB
Manipulace s médii	
Počet zásobníků papíru	Standardní: 2: 1x kazeta na 550 listů a 1x víceúčelový zásobník na 100 listů ; Maximální: 3: 2x kazeta na 550 listů a 1x víceúčelový zásobník na 100 listů
Typy médií	Papír (obyčejný, lehký, střední gramáž, střední, vysoká gramáž, velmi vysoká gramáž, vázaný, kartón, barevný, hlavičkový, předtištěný, předděrovaný, recyklovaný, hrubý, ekologický); Obálky; Štítky; Průhledné fólie
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): Zásobník 1: 76,2 x 127 mm až 215,9 x 355,6 mm; Zásobník 2, zásobník 3: 105 x 148 mm až 215,9 x 355,6 mm Podporované formáty (metrické): Zásobník 1: 10 x 15 cm, A4, A5, A6, obálka B5, obálka C5, vlastní velikost, obálka DL, B5 (JIS), B6 (JIS); Zásobník 2, zásobník 3: A4, A5, A6, vlastní velikost, B5 (JIS), B6 (JIS)

Model	Tiskárna HP LaserJet Pro M501dn
Produktové číslo	J8H61A
Manipulace s médií	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 100 listů a hlavní kazeta na 550 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 250 listů lícem dolů Volitelný vstup: Volitelný kazetový zásobník na 550 listů (zásobník 3)
Hmotnost médií	Zásobník 1: 60 až 220 g/m ² ; Zásobník 2, zásobník 3: 60 až 220 g/m ²
Vstupní kapacita	Zásobník 1: 100 listů řezaného papíru; 10 obálek Zásobník 2: 550 listů řezaného papíru Zásobník 3: 550 listů řezaného papíru Maximální: 1 200 listů
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 250 listů Obálky: Až 10 obálek Fólie: Až 75 listů Maximální: Až 250 listů
Kompatibilní operační systémy ⁶	Operační systém Windows je kompatibilní s integrovaným ovladačem: Windows 10 (všechny 32bitové a 64bitové edice) (kromě RT OS pro tablety), Windows 8/8.1 (všechny 32bitové a 64bitové edice) (kromě RT OS pro tablety), Windows 7 (všechny 32bitové a 64bitové edice), Windows Vista (všechny 32bitové a 64bitové edice) (kromě RT OS pro tablety), Windows 8/8.1 (všechny 32bitové a 64bitové edice) (kromě RT OS pro tablety), Windows 7 (všechny 32bitové a 64bitové edice), Windows Vista (všechny 32bitové a 64bitové edice) (Home Basic, Premium, Professional atd.); Operační systém Mac (tiskové ovladače HP jsou k dispozici na stránce http://www.hp.com a v Apple Store); OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.7 Lion; Mobilní operační systém (ovladače integrované v operačním systému): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Operační systém Linux (HPLIP integrovaný v operačním systému): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Jiné operační systémy: UNIX
Kompatibilní síťové operační systémy	Operační systém Windows je kompatibilní s integrovaným ovladačem: Windows Server 2008 R2 (64bitový) (SP1) Standard/Enterprise (+ služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2008 (32bitový a 64bitový) (SP2) Standard/Enterprise (+ služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2003/2003 R2 (32bitový) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ služba clusterů a terminálové služby); Operační systém Windows je kompatibilní s univerzálním tiskovým ovladačem nebo specifickými produktovými ovladači ze stránky HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 (64bitový) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2008/2008 R2 (32bitový a 64bitový) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2003/2003 R2 (32bitový a 64bitový) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ služba clusterů a terminálové služby); Citrix (v systému Windows Server 2003/2003 R2): Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 a 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 a 3); Citrix (v systému Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 a 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (v systému Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pro Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (http://www.novell.com/iprint): Windows 8 (32bitový a 64bitový) doporučen v5.86+, 8.1 doporučen v5.94+ Windows 7 (32bitový a 64bitový) doporučen v5.82+, Windows Vista (32 bitový a 64bitový) doporučen v5.82+, Windows XP/SP3 (pouze 32bitový) doporučen v5.82+
Minimální požadavky na systém	Windows: Kompatibilita s operačními systémy (viz „Kompatibilní operační systémy“); Jednotka CD-ROM nebo připojení k internetu (pro instalaci softwaru); Vyhrazené připojení USB nebo síťové připojení (kabelové nebo bezdrátové); 1 GB volného místa na pevném disku; Minimální hardwarové požadavky pro operační systém naleznete na stránce výrobce operačního systému, např. microsoft.com Mac: Kompatibilita s operačními systémy (viz „Kompatibilní operační systémy“); Připojení k internetu (pro instalaci softwaru); Vyhrazené připojení USB nebo síťové připojení (kabelové nebo bezdrátové); 1 GB volného místa na pevném disku; Minimální hardwarové požadavky pro operační systém naleznete na stránce výrobce operačního systému, např. Apple.com
Dodávaný software	Systém Windows: software HP Installer/Uninstaller, tiskový ovladač HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, pomocník registrací produktu, HP Web Services Assist (HP Connected), online uživatelské příručky, HP sada nástrojů pro zařízení, HP Product Improvement Study; Systém Mac: uvítací obrazovka (přesměruje uživatele na stránku HP.com nebo na OS App Source pro software LaserJet)
Správa zabezpečení	Vestavěný webový server: ochrana heslem, zabezpečení SSL/TLS; Síť: povolení/zakázání síťových portů a funkcí, změna hesla komunity SNMPv1 a SNMPv2; HP ePrint: HTTPS s ověřováním certifikátu, základní ověřování přístupu HTTP, ověřování SASL; Firewall a ACL; SNMPv3, 802.1X, zabezpečené spouštění
Správa tiskárny	Sada prostředků pro správce tiskáren UPD; Active Directory Administrator Template pro UPD, AutoUpgradeUPD, Driver configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Print Administrator, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, Remove PlugPlay Drivers; Software HP Web JetAdmin, software HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager, utilita HP (Mac), sada nástrojů pro zařízení HP
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V) ⁷	Min. 418 x 376 x 289 mm; Maximální: 418 x 639 x 289 mm
Rozměry balení (š x h x v)	497 x 398 x 466 mm
Hmotnost tiskárny	11,6 kg
Hmotnost balení	14,5 kg
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 32,5 °C Vlhkost: 30 až 70% RH
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 60 °C Vlhkost: 10 až 90 % RH
Akustické vlastnosti ⁸	Zvukové emise – napájení: 6,8 B(A) Emise akustického tlaku: 54 dB(A)
Napájení ⁹	Požadavky: Vstupní napětí: 200 až 240 V AC, 50 Hz (není duální napětí, zdroj napájení se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství); Spotřeba: 660 W (probíhající tisk), 6,1 W (pohotovostní režim), 1,3 W (režim spánku), 0,7 W (automatické vypnutí/zapnutí přes připojení USB, při výchozím nastavení vypnutí), 0,1 W (automatické vypnutí/ruční zapnutí), 0,1 W (ruční vypnutí); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 1,623 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,562 kWh/týden; Typ napájení: Vestavěný zdroj napájení;
Technologie funkce úspory energie	Technologie HP Auto-Off; Technologie HP Auto-On/Auto-Off; Technologie Instant-on; Nízká spotřeba energie v režimu spánku
Certifikáty ¹¹	CISPR 22:2008 (mezinárodní) – třída A; EN 55022:2010 (EU) – třída A; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; směrnice o EMK 2004/108/ES; Další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí Vyhovuje normě ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECp; Odpovídá standardu Blue Angel Ano, Blue Angel DE-UZ 205 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP
Země původu	Vyrobeno v Brazílii
Co je obsaženo v krabici	Tiskárna HP LaserJet Pro M501; Předinstalovaná zaváděcí tonerová kazeta HP LaserJet (černá: 6 000 stran); Příložená dokumentace (instalační příručka, příručka Začínáme, uživatelský průvodce, informační leták, informace o záruce); Dokumentace k tiskárně a software na disku CD-ROM; Softwarové ovladače a dokumentace na disku CD-ROM; Disky CD se softwarem a elektronickou dokumentací; Napájecí kabel
Záruka	Jednoletá záruka. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Chcete-li se dozvědět více o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, navštivte stránku http://www.hp.com/support .

Poznámky pod čarou

- ¹ Na základě interního testování vytištění první stránky z režimu spánku a rychlosti oboustranného tisku, které byly provedeny v prosinci 2015. Závisí na nastavení zařízení. Skutečné výsledky se mohou lišit.
- ² Tvzení o vyšším počtu stran ve srovnání s předchůdcem vychází z porovnání výtěžnosti kazet HP 55X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtěžností s kazetami HP 87X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtěžností. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ 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.
- ⁴ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 pro testování výkonnosti; s vyloučením první sady testovacích dokumentů. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, použitém softwaru, ovladačích a složitosti dokumentu.
- ⁵ K dosažení maximální vstupní kapacity je požadováno zakoupení volitelných zásobníků papíru.
- ⁶ Vyžaduje zakoupení samostatné jednotky USB Flash s minimální kapacitou 16 GB.
- ⁷ Na základě interních zabezpečených dat HP (porovnání zabezpečení zařízení z ledna 2015) a zprávy Solutions o řešení HP JetAdvantage Security Manager 2.1 od Buyers Laboratory LLC, únor 2015. Nutno zakoupit samostatně. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁸ Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁹ Černé originální tonerové kazety HP 87X LaserJet s vysokou výtěžností nejsou součástí balení; je nutné je zakoupit samostatně.

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 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 vhodné nasazení tiskáren a multifunkčních zařízení, aby byly uspokojeny požadavky připojených jednotlivců nebo skupin.
- ⁴ 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.
- ⁵ 256 MB PC3 1600.
- ⁶ Některé „kompatibilní operační systémy“ nejsou podporovány integrovaným softwarem. Kompletní softwarové řešení je k dispozici pouze pro systém Windows 7 a novější. Starší operační systémy Windows (Vista a ekvivalentní servery) mají pouze ovladače tisku. Systém Windows RT pro tablety (32/64bitový) používá zjednodušený tiskový ovladač HP integrovaný do systému RT. Modelová skripta UNIX jsou k dispozici na stránce <http://www.hp.com> (modelová skripta jsou tiskové ovladače pro operační systémy UNIX). Systémy Linux používají software HPLIP integrovaný do operačního systému. Software HP pro systémy Mac již není na disku CD, lze jej však stáhnout na stránce <http://www.hp.com> (systémy Mac mají nainstalovaný ovladač a utilitu Mac).
- ⁷ Zahnuje výšku ovládacího panelu a 4mm vyboulení bočního úchytu.
- ⁸ Akustické hodnoty se mohou změnit. Aktuální informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/support>. Testovaná konfigurace: jednostranný tisk na papír formátu A4 při rychlosti 43 str./min.
- ⁹ 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 vychází z měření u zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ¹⁰ 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 vychází z měření u zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ¹¹ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net.



www.blauer-engel.de/uz205



<http://www.hp.com/cz>

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU 4AA6-3797, Květen 2020

