



Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro M521

Ideální pro malé a středně velké firmy a ekonomicky smýšlející podniky, které potřebují pokročilé funkce skenování, přístup k rychlým příkazům pomocí snadno použitelného dotykového displeje, pohodlné možnosti připojení k síti a které chtějí snížit svůj dopad na životní prostředí.



Dokončete své úlohy rychleji – bez dlouhých prostoje – pomocí skenování s dvojitou hlavou a jedním průchodem.

- Udržte si špičkovou produktivitu s rychlostí tisku až 40 str./min⁴. Spolehněte se na velký doporučený měsíční objem tisku 2000 až 6000 stran.
- Se vstupním zásobníkem na 600 listů, který je rozšiřitelný na 1 100 listů⁵, a výstupním zásobníkem na 250 listů můžete bezstarostně zpracovávat velkoobjemové tisky.
- Skenování s dvojitou hlavou a jedním průchodem zajistí rychlejší dokončení úloh. Můžete naskenovat dokumenty a vzniklé digitální soubory jedním krokem odeslat na e-mail, do cloudu, do síťových složek nebo na jednotku USB.
- Šetřete papír s funkcí oboustranného tisku a používejte automatický podavač dokumentů na 50 listů pro zvýšení produktivity.



Pracuje chytřeji – můžete otevírat, ukládat a tisknout materiály pomocí barevného dotykového displeje 3,5" (8,89 cm).⁶

- Snadné plnění řady úloh zahrnujících tisk, kopírování, skenování a faxování. Za okamžik je hotovo – vše přímo pomocí multifunkční tiskárny.
- Otevírejte, ukládejte a tiskněte webový obsah přes dotykový displej multifunkční tiskárny pomocí podnikových aplikací instalovaných v zařízení.⁶
- Šetřete čas se snadno použitelnými originálními kazetami HP a snižte náklady pomocí volitelných vysokokapacitních tonerových kazet.⁷
- Tuto multifunkční tiskárnu můžete efektivně spravovat pomocí aplikace HP Web Jetadmin, která umožňuje monitorování kancelářského tisku a stavu zařízení.⁸



Technologie HP Smart Install vám zajistí rychlý start bez potřeby CD⁹ a bezdrátové sdílení zařízení po celé kanceláři.¹

- Užijte si nevídanou flexibilitu: se službou HP ePrint můžete tisknout ze svého smartphonu nebo tabletu prakticky odkudkoli.^{10,2}
- Technologie HP Smart Install vám zajistí rychlý start bez potřeby CD⁹. Pomocí funkce automatického bezdrátového připojení HP snadno nastavíte připojení k bezdrátové síti.^{1,2}
- Využívejte prostředky efektivněji pomocí bezdrátového připojení² a pevného připojení 10/100/1 000-T Gigabit Ethernet, které umožňují snadný přístup k tisku a sdílení dokumentů.¹
- Tiskové úlohy můžete vytáhnout přímo z kapsy – zařízení podporuje tisk z paměťových zařízení připojených přes port USB.

Šetřete energii s technologiemi automatického zapínání/vypínání HP, okamžitého kopírování a okamžitého náběhu¹¹.

- Pomozte šetřit energii a snížit dopad na životní prostředí. Používejte technologii kopírování s okamžitým náběhem HP a technologii automatického zapínání/vypínání HP.¹¹
- Konzola HP EcoSMART nabízí okamžitý přístup k možnostem nastavení úspory energie a k nastavením tiskárny. Můžete tak centrálně nastavit všechny vaše tiskárny na nižší spotřebu energie a efektivnější využívání prostředků.
- Snižte zatížení životního prostředí a své náklady s funkcí pro automatický oboustranný tisk.
- Díky programu HP Planet Partner s můžete snadno a bezplatně recyklovat kazety.³

¹ Technologie HP Auto Wireless Connect nemusí být dostupná pro všechny konfigurace systému. Funkce bezdrátové sítě je závislá na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Informace o kompatibilitě naleznete na stránce www.hp.com/go/autowirelessconnect.
² Bezdrátový přímý tisk HP, integrované bezdrátové rozhraní a funkce automatického bezdrátového připojení HP jsou k dispozici pouze u multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro M521 dw. ³ Dostupnost programu se může lišit. Možnost vrácení a recyklace originálních kazet HP je v současné době k dispozici ve více než 50 zemích a oblastech Asie, Evropy a Severní a Jižní Ameriky, a to prostřednictvím programu HP Planet Partner s. Další informace naleznete na adrese www.hp.com/recycle. ⁴ Rychlost tisku měřena podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese www.hp.com/go/printerclaims. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladačích a složitosti dokumentu. Doba vytisknutí první stránky závisí na konfiguraci systému, softwaru, náročnosti dokumentu, síti, sílce média, gramáži média, prostředí a velikosti úlohy. ⁵ Volitelná kapacita papíru až 1 100 listů. ⁶ 1 volitelný zásobník na 500 listů papíru není součástí dodávky; musí se zakoupit samostatně. ⁷ Tiskárna musí být připojena k Internetu. Služby mohou vyžadovat registraci. Dostupnost aplikací se liší dle země, jazyka a smluvních podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce www.hpconnected.com. ⁸ Černá tonerová kazeta HP LaserJet 55X není součástí dodávky; musí se zakoupit samostatně. ⁹ Aplikace HP Web Jetadmin je bezplatně ke stažení na stránce www.hp.com/go/webjetadmin. ¹⁰ Technologie HP Smart Install funguje pouze se systémy Microsoft® Windows®. ¹¹ Vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce www.hpconnected.com). Mobilní zařízení vyžadují internetové připojení a funkci e-mailu. Mohou vyžadovat bezdrátový přístupový bod. Mohou být účtovány zvláštní poplatky za datový tarif nebo za užívání. Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit. Některé tiskárny HP LaserJet mohou vyžadovat upgradu firmwaru. ¹¹ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a nastaveních. Informace týkající se technologie okamžitého kopírování vycházejí z porovnání s výrobky. Informace týkající se technologie okamžitého náběhu vycházejí z porovnání s produkty používajícími běžné technologie snímání. Informace týkající se technologie okamžitého kopírování vycházejí z porovnání s výrobky.





Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro M521

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Funkce	Tisk, kopírování , skenování , faxování
Tisková technologie	Laser
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulace postskriptového tisku HP 3; úrovně, PCLm
Rychlost tisku (A4)	Černá (A4): Až 40 str./min; Výs tup první stránky – černobíle: Již za 8,0 s
Volby duplexního tisku	Automatický (standardní)
Rychlost obousměrného tisku (A4)	Až 21 obr./min
Rozlišení při tisku	Černobíle (nejlepší): Až 1 200 x 1 200 dpi;
Technologie tisku – rozlišení	HP ProRes 1200 (rozlišení 1 200 x 1 200 dpi), HP FastRes 1200 (kvalita rozlišení 1 200 dpi), technologie HP Resolution Enhancement, 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi
Funkce tiskárny Smart Software	A8P79A: Technologie HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, HP Auto-On/Auto-Off; A8P80A: HP ePrint, Apple AirPrint™, bezdrátový přímý tisk, Smart Install, technologie HP Auto-On/Auto-Off;
Pracovní využití	Měsíčně, A4: Až 75 000 stran
Doporučený počet stran za měsíc	2000 až 6000
Kapacita automatického podavače dokumentů	Standardní , 50 listů
Podporovaná gramáž médií, ADF	60 až 90 g/m²
Rychlost kopírování	Černá (A4): Až 40 str./min
Rozlišení kopírování	Černá (text a grafika): Až 300 x 300 dpi; Barevné (text a grafika): Až 300 x 300 dpi
Maximální počet kopií	Až 99 kopií
Kopírovací zařízení – změna velikosti	25 až 400 %
Typ skeneru	Ploché provedení , ADF Obousměrné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: ano
Rychlost skenování (A4)	Rychlost tisku až 19 str./min (černobíle), až 14 str./min (barevné)
Rychlost obousměrného skenování (A4)	Rychlost tisku až 35 obr./min (černobíle), až 13 obr./min (barevné)
Barevné skenování	ano
Rozlišení skeneru	Hardware: Až 300 x 300 dpi (barevné, v odstínech šedi a černobíle, automatický podavač); Až 1 200 x 1 200 dpi (barevné, v odstínech šedi a černobíle, plochy skener); Optické: Až 300 dpi (barevné, v odstínech šedi a černobíle, automatický podavač); Až 1 200 dpi (barevné, v odstínech šedi a černobíle, plochy skener);
Úrovně odstínů šedé/Bitová hloubka	256; 24bitová (8bitová pro obousměrné skenování v odstínech šedi)
Formát skenovaných souborů	PDF, PDF s podporou vyhledávání , JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Vstupní režim skenování	Z počítače: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) nebo Device Stage (Windows 7); Software TWAIN-compliant nebo WIA-compliant
Maximální velikost skenování	Ploché provedení: 216 x 297 mm
Pokročilé funkce skeneru	Obousměrné skenování z automatického podavače; Skenování na jednotku USB Flash; Skenování do síťové složky; Skenování do e-mailu; Skenování do cloudu; Optimalizace textu/obrázků; Úprava obrázků; Nastavení kvality výstupu; Volitelné rozlišení skenování 75 až 600 dpi
Rychlost faxu	33,6 kbps
Rozlišení faxu	Černobílá, nejlepší režim: Až 300 x 300 dpi; Černobílá, standardní režim: 203 x 98 dpi
Funkce pro faxování	Paměť faxu (A4): Až 250 stran; Podpora automatického zmenšení faxu: ano; Automatické opakování volby: Ne.; Fax – odtolžené odesílání: Ne.; Podpora rozpoznání vyzvánění: ano; Podpora předávání faxů: ano; Podpora telekomunikačního rozhraní faxu: ano; Podpora faxování na vyzvánění: ano; Podpora telefonního režimu faxu: ano; Podpora ochrany před nevyžádanými zprávami: ano, vyžaduje ID volajícího; Max. počet čísel pro rychlou volbu: Až 100 čísel (každý může obsahovat 100 čísel); Podporovaná rozhraní počítače: Ano, software není zahrnut v dodávce; Podpora vzdáleného načítání: ano; Podpora sluchátka telefonu: ano
Standardní připojitelnost	A8P79A: 1x vysokorychlostní port USB 2.0; 1x hostitelský port USB; 1x Gigabit Ethernet; A8P80A: 1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 hostitelský port USB; 1x Gigabit Ethernet; 1 WiFi 802.11b/g/n;
Podporované síťové protokoly	A8P79A: Přes vestavěné síťové řešení: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk; Přímý režim TCP-IP – port 9100, LPD (podpora jen fronty raw), tisk pomocí webových služeb; tisk IPP, tisk FTP; Zjištění: SLP, Bonjour; zjišťování webových služeb; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční), IPv6 (beztavový), SNMPV1/V2/V3; Zabezpečení: Správa certifikátů a zabezpečení SSL, 802.1x; A8P80A: jako A8P79A navíc s bezdrátovou síťovou kartou: 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPS, Apple AirPrint™, bezdrátový přímý tisk HP;
Podpora bezdrátového připojení	A8P79A: Ne; A8P80A: Ano, integrované rozhraní WiFi 802.11b/g/n;
Možnost mobilního tisku	A8P79A: HP ePrint, Apple AirPrint™, mobilní aplikace; A8P80A: HP ePrint, bezdrátový přímý tisk, Apple AirPrint™, mobilní aplikace;
Monitor	LCD dotykový displej 8,89 cm (barevná grafika)
Ovládací panel	A8P79A: Intuitivní dotykový ovládací panel 8,89 cm s barevným grafickým displejem; Tlačítka (Domů, Zrušit, Návoděda, šipky doleva/doprava, Zpět); Indikátory LED (Připraven, Chyba); A8P80A: Intuitivní dotykový ovládací panel 8,89 cm s barevným grafickým displejem; Tlačítka (Domů, Zrušit, Návoděda, šipky doleva/doprava, Zpět); indikátory LED (Připraven, Chyba, Bezdrátové připojení);
Standardní paměť	256 MB
Rychlost procesoru	800 MHz
Podporované typy médií	Papír (kancelářský, barevný, hlavičkový, obyčejný, předtiskštěný, děrovaný, recyklovaný, hrubý); obálky, štítky, kartón, fólie, uživatelský
Podporované formáty médií	Zásobník 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, pohlednice (JIS), DPostcard (JIS), obálka (B5, C5, C6, DL); Zásobník 2, volitelný Zásobník 3: A4; A5; A6; RA4; B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, pohlednice (JIS), DPostcard (JIS)
Zákaznické velikosti médií	Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; zásobník 2, volitelný zásobník na 500 listů 3: 105 x 148 to 216 x 356 mm
Hmotnost médií podle způsobu podávání	Zásobník 1: 52 až 199 g/m² Zásobník 2: 52 až 120 g/m²
Ovládání tisku	Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník 2 na 500 listů, automatický podavač na 50 listů; Výstupní zásobník na 250 listů, zadní výstupní zás. na 100 listů; Možnost duplexního tisku: Automatický (standardní); Podavač obálék: Ne.; Standardní zásobníky papíru: 2; Kapacita vstupu: Maximální vstupní kapacita:Až 1100 listů, Až 10 obálék; Kapacita výstupu: Maximální výstupní kapacita: Až 250 listů

Co je obsaženo v krabici	A8P79A: Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M521 dnyčetně vestavěného automatického obousměrného tisku; integrované rozhraní 10/100/1 000-T Gigabit Ethernet; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (cca na 6000 stran); Dokumentace k tiskárně a software na disku CD-ROM; Instalační příručka, informační leták, záruční list; Napájecí kabel; Faxový kabel. A8P80A: Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M521 dw, obsahuje vestavěný automatický obousměrný tisk; integrované rozhraní 10/100/1 000-T Gigabit Ethernet; Bezdrátová síťová karta 802.11 b/g/n; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (cca na 6000 stran); Dokumentace k tiskárně a software na disku CD-ROM; Instalační příručka, informační leták, záruční list; Napájecí kabel; Faxový kabel.
Příslušenství	CE530A Podavač/zásobník na 500 listů pro HP LaserJet CF338A Skříň pro HP LaserJet MFP M525
Spotřební materiál	CE255A Černá tonerová kazeta HP 55A LaserJet Průměrná výtěžnost kazety je 6 000 standardních stránek. Uváděná hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19752* CE255X Černá tonerová kazeta HP 55X LaserJet Průměrná výtěžnost kazety je 12 500 standardních stránek. Uváděná hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19752* CE255XD Černá tonerová kazeta HP 55X LaserJet, 2 ks Průměrná výtěžnost kazety je 12 500 standardních stránek. Uváděná hodnota výtěžnosti je v souladu s normou ISO/IEC 19752.*
Kompatibilní operační systémy	Úplná softwarová instalace je podporována v systémech: Microsoft® Windows® 8 (32bitový nebo 64bitový), Microsoft® Windows® 7 (32bitový nebo 64bitový), Windows Vista® (32bitový nebo 64bitový), Windows® XP (32bitový, SP2 nebo vyšší) a Windows Server® 2012; instalace ovladače pouze u systémů: Windows Server® 2008 (32bitový nebo 64bitový), Windows Server® 2003 (32bitový, SP3 nebo vyšší); Mac OS X v10.6, 5.0 X Lion (v10.7) & OS X Mountain Lion (v10.8); Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (podporováno s předem sestaveným balíčkem); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian® (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (podporováno automatickým instalačním programem); HP/UX 11 a Solaris 8/9
Minimální požadavky na systém	Počítač: Windows 7 (32/64bitová verze), Windows Vista (32/64bitová verze): 1GHz 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor, 1 GB paměti RAM (32 bitů) nebo 2 GB paměti RAM (64 bitů), 400 MB místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k internetu, port USB nebo síťový port; Windows XP (32bitová verze) SP2: Procesor Pentium® 233 MHz, 512 MB paměti RAM, 400 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k internetu, port USB nebo síťový port Mac: Mac OSX v10.6; Procesor PowerPC G4, G5 nebo procesor Intel® Core™; 500 MB volného místa na pevném disku; Jednotka CD-ROM/DVD-ROM nebo příp. k Internetu; USB nebo síťový port
Správa zabezpečení	A8P79A: Vestavěný webový server: ochrana heslem, zabezpečení SSL/TLS; Síť: povolení/zakázání síťových portů a funkci , změna hesla komunity SNMPv1, SNMPv3, 802.1x , firewall, seznam řízení přístupu; HP ePrint: HTTPS s ověřováním certifikátu, základní ověřování přístupu HTTP, ověřování SASL; A8P80A: Bezdrátové: WEP (128bitové), WPA/WPA2 – osobní (AES, TKIP), WPA/WPA2 – podnikové (EAP-TLS, PEAP, LEAP); Vestavěný webový server: ochrana heslem, zabezpečení SSL/TLS; Síť: povolení/zakázání síťových portů a funkci , změna hesla komunity SNMPv1, SNMPv3, 802.1x , firewall, seznam řízení přístupu; HP ePrint: HTTPS s ověřováním certifikátu, základní ověřování přístupu HTTP, ověřování SASL;
Napájení	Typ zdroje napájení: Vestavěný zdroj napájení Požadavky na napájení: Vstupní napětí: 110 až 127 V stř. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz) nebo 220 až 240 V stř. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz) Typická hodnota spotřeby elektřiny (TEC): 2,812 kWh/týden Spotřeba energie, popis: 760 W (tisk), 18,2 W (pohotovostní režim), 4,3 W (režim spánku), 0,3 W (vypnut). Běžná spotřeba energie: 2,812 kWh/týden Technologie funkce úspory energie: Technologie HP Auto-on/Auto-off; Technologie okamžitého náběhu; Okamžitě kopírování
Akustické vlastnosti	Akustický výkon: 6,7 dB(A) Akustický tlak: 54 dB(A)
Provozní prostředí	Rozsah provozních teplot: 15 až 32,5 °C Doporučená provozní teplota: 15 až 32,5 °C Rozsah skladovacích teplot: -20 až 40 °C Rozsah doporučené provozní vlhkosti: 30 až 70% RH Rozsah vlhkosti mimo provoz: 10 až 90 % RH Rozsah provozní vlhkosti: 10 až 80% RH
Osvědčení produktu	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 třída A, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1 +A2, titul FCC 47 CFR, GB9542-2008, GB17625.1-2003, směrnice EMC 2004/108/ES s označením CE (Evropa), jiná schválení EMC dle požadavků jednotlivých zemí; Osvědčení o bezpečnosti: IEC 60950-1+A1 (mezinárodní), EN 60950-1+A11 +A1+A12 (EU), licence GS (Evropa), EN 60825-1 (produkt třídy 1 laser/LED), směrnice o nízkém napětí 2006/95/ES s označením CE (Evropa); jiná bezpečnostní schválení vyžadovaná jednotlivými zeměmi; ENERGY STAR: ano
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	Rozměry produktu: 465 x 465 x 508 mm Maximální rozměry produktu: 465 x 900 x 750 mm Rozměry balení: 585 x 594 x 733 mm
Hmotnost produktu	A8P79A: 22,3 kg; A8P80A: 22,4 kg;
Záruka	Omezená jednoletá záruka v místě zákazníka. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech.
Země původu	Vyrobeno v Číně
Možnosti služeb a podpory	U6Z59E – 3 roky hardwarové podpory HP s odezvou násl. pracovní den pro multifunkční tiskárnu LaserJet Pro M521 U6Z70PE – 1 rok požárů a škod hardwarové podpory HP s odezvou násl. pracovní den pro multifunkční tiskárnu LaserJet Pro M521

Při vytváření nejlepších možných obrazů se můžete spolednout na solidní podporu. Můžete vám pomoci vylepšit tiskové prostředí a způsob práce s obrazem, ochránit investice do IT a rozvíjet vaše podnikání prostřednictvím dostupné odborné podpory balíčků služeb HP Care Pack, které přesně odpovídají vašim individuálním potřebám.

Více informací naleznete na webových stránkách <http://www.hp.com>

Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro M521

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. Veškeré názvy značek a produktů jsou ochrannými nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných firem. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Vytvořeno v EU Březen 2013 4AA4-5713CSE