



Zvyšte efektivitu a produktivitu pomocí vysoce výkonné multifunkční tiskárny HP se snadnou obsluhou. Toner HP s kulatými částčkami a inteligentní kazeta slouží k optimalizaci kvality tisku a spolehlivosti. S rychlým, vysoce kvalitním tiskem, kopírováním, skenováním a s funkcí faxu dokážete více.

Je ideální pro malé a střední firmy, které hledají výkonné a spolehlivé zařízení pro zpracování veškerých černobílých výstupů, s vysokým výkonem, funkcí a užitnou hodnotou.

Získejte všechny potřebné funkce za cenu odpovídající vašim možnostem.

Funkce tiskárny, kopírky, skeneru a faxu¹ v jediném spolehlivém zařízení se snadnou obsluhou. Vysokorychlostní připojení USB 2.0 umožňuje snadné a bezpečné sdílení multifunkční tiskárny HP s mnoha uživateli v rychlé síti s rozšířenými funkcemi. S procesorem 450 MHz a pamětí až 64 MB snadno zvládnete složité soubory. Ochrana multifunkční tiskárny před zloději pomocí zámku Kensington, který je jeho součástí. Automatický podavač dokumentů na 50 listů umožňuje bezobslužné faxování, skenování a kopírování vícestránkových dokumentů.

Získejte vysoký výkon, na který se při produkci dokumentů v profesionální kvalitě můžete opravdu spolehnout.

Spolehněte se na integrovanou podporu tiskových jazyků PCL 5e, PCL 6 a emulace HP Postscript Level 3, která umožňuje tisk složitých dokumentů. Skenování s rozlišením až 19 200 dpi zaručuje vysokou kvalitu barevných snímků. Barevné skenování na plochem skeneru lze využít ke kopírování různých materiálů včetně knih a jiných vázaných dokumentů. Rychlé zdokonalené faxování¹ zahrnuje soukromý příjem, funkci FaxTel² a digitální úložiště na více než 300 stránek. Inteligentní řešení originální kazety HP slouží k optimalizaci kvality tisku.

Uvidíte, jak se díky vysokým rychlostem tisku a kopírování a rychlému výstupu první stránky zvýší vaše produktivita.

Toner s kulatými částčkami patentovaný společností HP umožňuje tisk stejnoměrně tučného, výrazného textu a ostrých obrázků při rychlosti, kterou potřebujete. Díky rychlosti tisku a kopírování až 23 str./min se zkrátí prodlevy a zvýší vaše produktivita. Technologie s okamžitým náběhem zajišťuje výstup první vytištěné stránky z úsporného režimu do 9,5 sekundy, dvojnásobnou rychlostí oproti tiskárnám bez této technologie³. Rovněž úlohy kopírování je z úsporného režimu možné zahájit během několika sekund. Výchozí možnost zakládání kopií vám ušetří námahu spojenou s ručním tříděním dokumentů.

¹ Funkcemi faxu je vybaven pouze model HP LaserJet M1522nf MFP

² K používání funkce FaxTel je nutné sluchátko

³ Ve studii společnosti Quality Logic se uvádí, že obvyklá tisková úloha obsahuje 3 až 5 stránek. Technologie s okamžitým náběhem využívá k rychlejšímu vytištění první stránky při přechodu tiskárny z úsporného režimu špičkovou technologii fixační jednotky. Tisková úloha je proto dokončena dříve.



HP LaserJet M1522n MFP



HP LaserJet M1522nf MFP

Technická specifikace

Tisková technologie	Monochromatická laserová		
Rychlost tisku	Až 23 str./min. Výstup první stránky – černobíle: < 9,5 s Skutečná rychlost bude záviset na konfiguraci systému, použitím programu a složitosti dokumentu.		
Procesor	450 MHz. Motorola Coldfire® V5e		
Paměť	64 MB		
Tisk	Kvalita	REt, HP FastRes, HP TrueRes	
	Rozlišení	Až 600 x 600 dpi (1 200 dpi efektivního výstupu)	
	Jazyky tiskárny	HP PCL 6, HP PCL 5, emulace HP Postscript level 3	
	Úsporný tisk	Nastavení kvality tisku Economode umožňuje tisk textu s nižší spotřebou toneru, tisk více stránek na jeden list N-up (úspora papíru)	
	Řezy písma/fonty	45 písem TrueType s proměnlivou velikostí, 35 písem PostScript	
	Kapacita tisku	Až 8000 stran za měsíc	
	Okraje tisku (mm)	Horní: 4 mm. Levý: 4 mm. Pravý: 4 mm. Dolní: 4 mm	
Fax	Rychlost modemu	33,6 kbps (3 sekundy na stránku)	
	Kompatibilita v oblasti telekomunikací	Telekomunikace: ES 203 021, FCC část 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Mexiko), PTC-200 (Nový Zéland), AS/ACIF S002: 2001 (Austrálie), IDA PSTN1 (Singapur), TPS002-01 (Malajsie), IG 0005-11 (Tchaj-wan), HKTA 2011 (Hongkong SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Čína)	
	Paměť faxu	Až 300 stran (černobíle)	
	Rozlišení faxu	Standardní: 203 x 98 dpi. Jemné: 203 x 196 dpi. Velmi jemné: 300 x 300 dpi (bez polotónů)	
	Rychlá volba	12	
Skenování	Typ	Ploché provedení, ADF. Barevné skenování: Ano	
	Rozlišení skenování	Optické: Až 1 200 dpi. Rozšířené: Až 19 200 dpi	
	Bitová hloubka	24bitová	
	Úrovně odstínů šedé	256	
	Twain verze	Způsobilost TWAIN Verze 1.9	
	Oblast pro snímání	Minimální velikost médií: Žádné minimum. Maximální velikost média: 21,6 x 29,7 cm	
	Okraje pro snímání předlohy	Levý: 4 mm. Horní: 4 mm. Pravý: 4 mm. Dolní: 4 mm	
Kopírování	Rychlost kopírování	Až 23 kopií/min (1 list na plochém skeneru, více kopií, rychlost kopírování pomocí automatického podavače dokumentů je až 14,5 kopií/min)	
	Rozlišení kopií	600 x 600 dpi	
	Několik kopií	Až 99	
	Zmenšit/zvětšit	25 až 400 %	
Manipulace s médii	Vstup:	Kapacita	Hmotnost
	Zásobník 1	listů: 250	60 až 163 g/m ²
	Zásobník 2	listů: 10, transparentní fólie: 10, obálky: 10	60 až 163 g/m ²
	ADF	listů: 50	60 až 90 g/m ²
	Výstup:	Počet listů: Až 125. Obálky: Až 10. Fólie: Až 10	
	Duplexní tisk:	Ruční (podpora ovladače zajištěna)	

Informace pro objednávání

CC372A	HP LaserJet M1522n MFP, napájecí kabel(y), úvodní černá tisková kazeta HP LaserJet (průměrná výtěžnost 1 000 standardních stran), instalační příručka, informační leták o podpoře, disk CD obsahující software zařízení a elektronickou uživatelskou příručku, kryt(y) ovládacího panelu, software pro rozpoznávání textu Readiris PRO, vstupní zásobník médií na 250 listů, podpora automatického podavače dokumentů
CB534A	HP LaserJet M1522n MFP jako zařízení HP LaserJet M1522n MFP s funkcí faxu o rychlosti 33,6 kb/s (V.34, Super G3)



Technická specifikace

Typy médií	Papír (běžný, barevný, silný, hlavičkový dopisní, tenký, předtiskovaný, předděrovaný, recyklovaný, drsný), obálky, transparentní fólie, štítky, karty
Rozhraní a připojení	Sít Ethernet 10/100Base-T, vysokorychlostní připojení USB (kompatibilní se specifikacemi USB 2.0)
Kompatibilita s operačními systémy	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003; certifikováno pro systém Windows Vista™; Microsoft® Windows® XP Home, XP Media Center, XP Professional, XP Professional x64; XP Tablet PC; Mac OS X v10.3 a vyšší; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; HP-UX 10.20, 11.x; RED HAT Linux 6.x a vyšší; SUSE Linux 6.x a vyšší; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (pouze systémy SPARC®); AIX 3.2.5 nebo vyšší; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Terminal Services. Nejnovější ovladače naleznete na adrese http://www.hp.com
Kompatibilita se síťovými operačními systémy	Prostřednictvím zabudovaného připojení 10/100 Ethernet, podporuje řešení založená na protokolu TCP/IP: Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, připraveno pro Windows Vista™, Windows Vista™-64; služby ovladač tisku a skenování; Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional; procesor Pentium® II (doporučený Pentium® III nebo vyšší), 128 MB paměti RAM, 250 MB volného místa na pevném disku, obrazovka SVGA s rozlišením 800 x 600 a 16bitovými barvami, Internet Explorer 5.5 nebo vyšší (plná instalace), jednotka CD-ROM, port USB; Microsoft® Windows® XP-x64: procesor Pentium® II (doporučený Pentium® III nebo vyšší), 128 MB paměti RAM, 250 MB volného místa na pevném disku, obrazovka SVGA s rozlišením 800 x 600 a 16bitovými barvami, Internet Explorer 5.5 nebo vyšší (plná instalace), jednotka CD-ROM, port USB; Windows Vista™-64: procesor 1 GHz, 512 MB paměti RAM, minimální požadované místo na pevném disku naleznete v uživatelské příručce, obrazovka SVGA s rozlišením 800 x 600 a 16bitovými barvami, Internet Explorer 5.5 nebo vyšší (plná instalace), jednotka CD-ROM, port USB; Windows Vista™-32 Home, -32 Professional: procesor 1 GHz, 512 MB paměti RAM, minimální požadované místo na pevném disku naleznete v uživatelské příručce, obrazovka SVGA s rozlišením 800 x 600 a 16bitovými barvami, Internet Explorer 5.5 nebo vyšší (plná instalace), jednotka CD-ROM, port USB; Mac OS X v10.3 a vyšší; Procesory G3 (500 MHz), G4, G5 nebo Intel®, 512 MB paměti RAM, 100 MB volného místa na pevném disku, port USB nebo síťový port, jednotka CD-ROM
Minimální požadavky na systém	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003; procesor Pentium® II nebo vyšší, 64 MB paměti RAM, 250 MB volného místa na pevném disku, obrazovka SVGA s rozlišením 800 x 600 a 16bitovými barvami, Internet Explorer 5.5 nebo vyšší (plná instalace), jednotka CD-ROM, port USB; Microsoft® Windows® XP-x64: procesor Pentium® II (doporučený Pentium® III nebo vyšší), 128 MB paměti RAM, 250 MB volného místa na pevném disku, obrazovka SVGA s rozlišením 800 x 600 a 16bitovými barvami, Internet Explorer 5.5 nebo vyšší (plná instalace), jednotka CD-ROM, port USB; Windows Vista™-64: procesor 1 GHz, 512 MB paměti RAM, minimální požadované místo na pevném disku naleznete v uživatelské příručce, obrazovka SVGA s rozlišením 800 x 600 a 16bitovými barvami, Internet Explorer 5.5 nebo vyšší (plná instalace), jednotka CD-ROM, port USB. Mac OS X v10.3 a vyšší; Procesory G3 (500 MHz), G4, G5 nebo Intel®, 512 MB paměti RAM, 100 MB volného místa na pevném disku, port USB nebo síťový port, jednotka CD-ROM
Standardní software	M1522n MFP: HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, ovladače skeneru TWAIN 1.9 nebo WIA, software pro rozpoznávání textu Readiris PRO (není nainstalován s ostatním softwarem, je nutná samostatná instalace), ovladače tiskárny (HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace HP Postscript Level 3), instalační/odinstalační program, HP Director (Macintosh); M1522nf MFP: HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, ovladače skeneru TWAIN 1.9 nebo WIA, HP LaserJet Fax, HP Fax Setup Wizard, software pro faxování HP, software pro rozpoznávání textu Readiris PRO (není nainstalován s ostatním softwarem, je nutná samostatná instalace), ovladače tiskárny (HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace HP Postscript Level 3), instalační/odinstalační program, HP Director (Macintosh); Ovladače na webu: M1522n MFP: Instalátor, tiskové ovladače, software pro skenování HP, nástroj HP Toolbox FX pro správu a podporu, software pro rozpoznávání textu Readiris PRO, HP Software Update, Web Jetadmin, podnikový instalátor; M1522nf MFP: Instalátor, tiskové ovladače, HP Send Fax, software pro skenování HP, nástroj HP Toolbox FX pro správu a podporu, software pro rozpoznávání textu Readiris PRO, HP Software Update, Web Jetadmin, podnikový instalátor
Ovládací panel	M1522n MFP: Dvouřádkový displej LCD, alfanumerická tlačítka, navigační tlačítka a 2 světelné diody (nastavení, nahoru, ok, dolů, zpět, storno), tlačítka kopírování (zahájit kopírování, zmenšit/zvětšit, zesvětlit/ztmavit, kvalita, počet kopií), 2 tlačítka skenování (zahájit skenování, skenovat do); M1522nf MFP: Dvouřádkový displej LCD, alfanumerická tlačítka, navigační tlačítka a 2 světelné diody (nastavení, nahoru, ok, dolů, zpět, storno), tlačítka faxu (spustit fax, telefonní seznam, hlasitost, rozlišení, opětné vytáčení, dotyková tlačítka, shift), tlačítka kopírování (zahájit kopírování, zmenšit/zvětšit, zesvětlit/ztmavit, kvalita, počet kopií), 2 tlačítka skenování (zahájit skenování, skenovat do).
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí 110 až 127 V stř. (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz), 4,5 A; 220 až 240 V stř. (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz), 2,6 A. Spotřeba: max. 410 W (aktivní / tisk), max. 325 W (aktivní / kopírování nebo skenování), max. 10,5 W (připraveno / režim spánku), 0 W (vypnuto)
Rozměry (š x h x v)	Bez obalu: 496 x 406 x 402 mm. Včetně obalu: 600 x 500 x 505 mm
Hmotnost	Bez obalu: 11 kg. Včetně obalu: 15,6 kg
Správa tiskárny	HP Toolbox FX, HP Web Jetadmin, vestavěný webový server (pouze Mac)
Provozní prostředí	Provozní teplota: 15 až 32,5 °C. Doporučená provozní teplota: 15 až 32,5 °C. Provozní vlhkost: 10 až 80% RH. Provozní vlhkost doporučená: 10 až 80% RH. Teplota skladování: -20 až 40 °C. Vlhkost skladování: 0 až 95 % RH. Hladina hluku dle ISO 9296: akustický výkon: LwAd 6,5 B(A) (dlouhodobý tisk při rychlosti 23 str./min), 6,8 B(A) (kopírování/tisk s automatickým podáváním dokumentů při rychlosti 23 str./min), neslyšitelná (připraveno). Akustický tlak: LpAm 52 dB(A) (aktivní / tisk), 53,7 dB(A) (aktivní / kopírování nebo skenování), neslyšitelná (připraveno)
Certifikáty	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006-Trída B; EN 61000-3-2: 2000+A2; EN 61000-3-3: 1995+A1; EN 55024: 1998+A1+A2; FCC, část 47 CFR, část 15, třída B 2/ICES-003, číslo 3; GB9254-1998. Předepsané normy: IEC 60950-1: 2001/EN 60950-1: 2001+A11; IEC 60825-1: 1993+A1: 1997+A2: 2001/EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001 (laserový produkt třídy 1/LED); GB4943-1995. ENERGY STAR: Ano
Záruka	Limitovaná jednoletá záruka

Informace pro objednávání

Spotřební materiál	
CB436A	Černá tisková kazeta HP LaserJet CB436A s inteligentní tiskovou technologií Smart 2000 standardních stránek. Deklarovaná hodnota výtečnosti odpovídá normě ISO/IEC 19752.
Příslušenství médií	
CHP110	Kancelářský papír HP Office Paper 80 g/m ² , A4/210 x 297 mm/500 listů
CHP210	Papír pro tiskárny HP Printing Paper 80 g/m ² , A4/210 x 297 mm/500 listů
CHP810	Recyklovaný papír HP Recycled Paper 80 g/m ² , A4/210 x 297 mm/500 listů
Možnosti připojení	
C6518A	HP USB kabel, 2 m
C6520A	HP USB kabel, 3 m

Servis a podpora	
U9811E	HP Care Pack, oprava u zákazníka do příštího pracovního dne, 3 roky
U9809E	HP Care Pack, oprava v servisním středisku HP, 3 roky
U9810E	HP Care Pack, výměna do příštího dne, 3 roky
U9813PE	HP Care Pack, pozáruční oprava u zákazníka do příštího pracovního dne, 1 rok
UA152PE	HP Care Pack, pozáruční oprava v servisním středisku HP, 1 rok
U9812PE	HP Care Pack, pozáruční výměna následující pracovní den, jeden rok
UD908E	HP Care Pack, oprava u zákazníka do příštího pracovního dne, 2 roky
UD906E	HP Care Pack, oprava v servisním středisku HP, 2 roky
UD907E	HP Care Pack, výměna následující den, 2 roky
UF925E	HP Care Pack, oprava u zákazníka do příštího pracovního dne, 1 rok
Úplný seznam spotřebních materiálů, příslušenství a služeb naleznete na webu http://www.hp.com	

<http://www.hp.cz>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. © 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Uvedené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Na produkty a služby poskytuje společnost HP záruku, které jsou výslovně uvedeny v příloženém záručním listu. Dále zmiňované informace nepředstavují doplňující záruky. HP také neodpovídá za případné technické a textové chyby či nedoplnění, které se zde mohou vyskytnout.

Vytvořeno v EU 11/07 4AA1-6056CSE

