



Egy egyszerűen használható, nagy teljesítményű HP MFP-vel növelheti a hatékonyságot. A HP gömbalakú toner és az intelligens nyomtatópatron optimális nyomtatási minőséget és megbízhatóságot nyújtanak. Érjen el többet a gyors, kiváló minőségű nyomtatási, fénymásolási, lapolvasási és fax funkciókkal.

Ez a készülék ideális választás olyan kis- és középvállalkozások számára, amelyek egyetlen hatékony, megbízható, nagy teljesítményű és értéket, valamint sok szolgáltatást nyújtó eszközt keresnek az összes fekete-fehér anyaguk kezeléséhez.

Az összes szükséges szolgáltatáshoz alacsony áron juthat hozzá.

Nyomtatás, fénymásolás, lapolvasás és fax¹ egyetlen megbízható, egyszerűen használható készülékkel. Élvezze a Hi-Speed USB 2.0 kapcsolatot, és ossza meg HP MFP készülékét egyszerűen és biztonságosan több felhasználó között a gyors, érték-növelt hálózati funkcióknak köszönhetően. Az összetett fájlokat a 450 MHz-es processzorral és a 64 MB-ig bővíthető memóriával egyszerűen dolgozhatja fel. Óvja meg többfunkciós készülékét a lopástól az eszközhöz mellékelt Kensington-zár használatával. Az 50 lapos automatikus dokumentumadagoló felügyelet nélküli faxolást, lapolvasást és többoldalas dokumentumok fénymásolását teszi lehetővé.

A professzionális minőségű anyagok előállításánál valóban megbízható, kiváló teljesítményre számíthat.

A beépített PCL 5e, PCL 6 és 3. szintű HP postscript emulációtól függően komplex dokumentumok nyomtatását teszi lehetővé. A legfeljebb 19,200 dpi lapolvasási felbontás kiváló minőségű színes képeket eredményez. Használja ki a síkgyas színes lapolvasás előnyeit, és olvasson be különböző fénymásolt anyagokat, például könyveket vagy egyéb kötéssel rendelkező dokumentumot. A gyors, fejlett faxolás¹ személyes fogadást, valamint FaxTel² szolgáltatást tesz lehetővé, illetve több mint 300 oldal digitális tárolását. Az eredeti HP nyomtatókazettákba épített intelligencia optimális nyomtatási minőséget biztosít.

Figyelje, hogyan nő hatékonysága a gyors nyomtatásnak és fénymásolásnak, valamint a gyorsan elkészülő első oldalnak köszönhetően.

A HP szabadalmaztatott gömbalakú tonere egységesen erőteljes, éles szövegeket és képeket biztosít — a szükséges sebességen. Az akár 23 oldal/perces nyomtatási és fénymásolási sebesség lecsökkenti a várakozási időt, így növelve a hatékonyságot. Az azonnal bekapcsoló technológia az első oldalt kevesebb mint 9,5 másodperc alatt nyomtatja ki energiatakarékos üzemmódból, kétszer gyorsabban, mint a technológiával nem rendelkező nyomtatók³. Energiatakarékos üzemmódból a fénymásolási feladatok is másodperceken belül elindulnak. Az alapértelmezett fénymásolás utáni leválogatás megtakarítja a dokumentumok kézzel történő rendezéséhez szükséges időt.

¹ A faxszolgáltatások csak a HP LaserJet M1522nf MFP típuson érhetők el

² A FaxTel szolgáltatás használatához kézibeszélő szükséges

³ A Quality Logic tanulmányai szerint egy átlagos nyomtatandó anyag 3-5 oldalas

Az azonnal bekapcsoló technológia csúcstechnológiás beégetőművet használ, így energiatakarékos módból kilépve az első nyomtatott oldal és így az egész nyomtatás is hamarabb fejeződik be.



HP LaserJet M1522n MFP



HP LaserJet M1522nf MFP

Műszaki adatok

Nyomatási technológia	Monokróm lézer		
Nyomatási sebesség	Max. 23 oldal/perc. Első lap kinyomtatása (fekete): < 9,5 mp A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől és a dokumentum bonyolultságától függ.		
Processzor	450 MHz. Motorola Coldfire® V5e		
Memória	64 MB		
Nyomatás	Minőség	REt, HP FastRes, HP TrueRes	
	Felbontás	Maximum 600 x 600 dpi (1200 dpi effektív kimenet)	
	Nyomatónyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript level 3 emuláció	
	Gazdaságos nyomtatás	A gazdaságos nyomtatási minőség beállítás kevesebb tonert használ a szövegek nyomtatásához, a több kicsinyített oldal nyomtatása egy lapon pedig papirtakarékos megoldás	
	Betűtípusok/betűkészletek	45 méretezhető TrueType, 35 PostScript betűkészlet	
	Terhelhetőség	Akár 8000 oldal/hónap	
	Nyomatási margók (mm)	Felső: 4 mm. Bal: 4 mm. Jobb: 4 mm. Alsó: 4 mm	
Fax	Modem átviteli sebessége	33,6 Kb/s (oldalanként 3 másodperc)	
	Kompatibilitás távközlési szabványokkal	Telekommunikáció: ES 203 021, FCC 68. rész, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Mexikó), PTC-200 (Új-Zéland), AS/ACIF S002: 2001 (Ausztrália), IDA PSTN1 (Szingapúr), TPS002-01 (Malajzia), IG 0005-11 (Tajvan), HKTA 2011 (Hong Kong SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Kína)	
	Faxmemória	Akár 300 oldal (fekete-fehér)	
	Fax felbontás	Alapkiépítésben: 203 x 98 dpi. Finom: 203 x 196 dpi. Nagyon finom: 300 x 300 dpi (nincs feltétlenül)	
	Gyorstárcsázás	12	
Beolvasás	Típus	Síkágyas, ADF. Színes beolvasás: Igen	
	Beolvasási felbontás	Optikai: Max. 1200 dpi. Javitott: Max. 19 200 dpi	
	Színmélység	24 bites	
	Szürkeárnyalati szintek	256	
	Twain verziószáma	TWAIN kompatibilis 1.9-es verzió	
	Olvasható terület	Minimális papírméret: Nincs alsó határ. Legnagyobb hordozóméret: 21,6 x 29,7 cm	
	Beolvasott lapok margója	Bal: 4 mm. Felső: 4 mm. Jobb: 4 mm. Alsó: 4 mm	
Másolás	Másolási sebesség	Akár 23 másolat percenként (egy lap a síkágyon, több példány, az automatikus lapadagoló sebessége maximum 14,5 lap/perc)	
	Másolási felbontás	600 x 600 dpi	
	Több másolat	Max. 99	
	Kicsinyítés/nagyítás	25–400%	
Médiakezelés	Bemenet:	Kapacitás	Súly
	1. tálca	lap: 250	60 – 163 g/m ²
	2. tálca	lap: 10, írásvetítő fólia: 60 – 163 g/m ² 10, boríték: 10	60 – 163 g/m ²
	Automatikus lapadagoló	lap: 50	60 – 90 g/m ²
	Kimenet:	Lap: Max. 125. Boríték: Max. 10. Írásvetítő fóliák: Max. 10	
	Kétoldalas nyomtatás:	Kézi (illesztőprogram támogatja)	

Rendelési adatok

CC372A	HP LaserJet M1522n MFP, tápkábel(ek), HP LaserJet bevezető fekete nyomtatókazetta (az átlagos kapacitás 1000 oldal), termékméretelő, támogatási szórólap, az eszközkezelő felhasználói kézikönyvet tartalmazó CD, kezelőpanel-borító, Readiris PRO szövegfelismerő szoftver, telefonkábel(ek), 250 lapos papíradagoló tálca, automatikus lapadagoló támogatása
CB534A	HP LaserJet M1522nf MFP Mint amilyen a 33,6 Kb/s sebességű faxolással rendelkező HP LaserJet M1522n MFP (V.34, Super G3)



Műszaki adatok

Médiatípusok	Papír (rajzpapír, színes, nehéz, fejléces, könnyű, sima, előnyomatott, előrelükasztott, újrahasznosított, durva), borítékok, írásvetítő fóliák, címkék, kártyaköteg
Illesztőfelület és csatlakoztathatóság	10/100Base-T Ethernet hálózat, nagysebességű USB (kompatibilis az USB 2.0 szabvánnyal)
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, Windows Vista™-tanúsítvány; Microsoft® Windows® XP Home, XP Media Center, XP Professional, XP Professional x64; XP Táblaszámítógép; Mac OS X v10.3 vagy újabb verziója; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; HP-UX 10.20, 11.x; RED HAT Linux 6.x és az újabb verziók; SUSE Linux 6.x vagy újabb verziója; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (csak SPARC® rendszerek); AIX 3.2.5 vagy újabb verziója; MPE/iX; Citrix® MetaFrame®; Terminálszolgáltatások. A legújabb illesztőprogramok letölthetők a http://www.hp.com címről.
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Az integrált 10/100 Ethernet kapcsolaton keresztül, támogatja a TCP/IP-alapú megoldásokat: Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, Windows Vista™-kompatibilis, Windows Vista™, 64 bites; Novell® NetWare NDPS szolgáltatások TCP/IP-n keresztül csak a 3.2, 4.2, 5.x, 6.x verzióval; HP átjáró (csak TCP/IP) és Novell® LPD átjáró; Mac OS 10,3 vagy újabb verzió; Bonjour felfedezés támogatott; RED HAT Linux 6.x és az újabb verziók; SUSE Linux 6.x vagy újabb verziója; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (csak SPARC® rendszerek); AIX 3.2.5 vagy újabb verziója; MPE/iX; Citrix® MetaFrame®; Terminálszolgáltatások
Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: bármilyen Pentium® II vagy újabb processzor, 64 MB RAM, 250 MB szabad merevlemez-terület, SVGA 800 x 600 felbontású 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb verziója (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB port (csak nyomtató port és lapolvasó port); Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: bármilyen Pentium® II vagy újabb processzor (Pentium® III vagy újabb javasolt), 128 MB RAM, 250 MB szabad merevlemez-terület, SVGA 800 x 600 felbontású 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb verziója (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB port; Windows Vista™-64: 1 GHz-es processzor, 512 MB RAM, ellenőrizze a felhasználói útmutatóban a szükséges merevlemez-területet, SVGA 800 x 600 felbontású, 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb verziója (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB port; Windows Vista™-64: 1 GHz-es processzor, 512 MB RAM, ellenőrizze a felhasználói útmutatóban a szükséges merevlemez-területet, SVGA 800 x 600 felbontású, 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb verziója (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB port. Mac OS X v10.3 vagy újabb verziója; G3 (500 MHz), G4, G5 vagy Intel® processzorok, 512 MB RAM, 100 MB lemezterület, USB vagy hálózati port, CD-ROM-meghajtó
Mellékelt szoftver	M1522n MFP: HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, TWAIN 1.9 vagy WIA lapolvasó-illesztőprogramok, Readiris PRO szövegfelismerő szoftver (más szoftver nem telepíti, külön telepítendő), nyomtató illesztőprogramok (HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 emuláció), telepítő/eltávolító, HP Director (Macintosh); M1522nf MFP: HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, TWAIN 1.9 vagy WIA lapolvasó-illesztőprogramok, HP LaserJet Fax, HP Fax telepítő varázsló, HP faxeszftver, Readiris PRO szövegfelismerő szoftver (más szoftver nem telepíti, külön telepítendő), nyomtató-illesztőprogramok (HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 emuláció), telepítő/eltávolító, HP Director (Macintosh); Illesztők a weben: M1522n MFP: Telepítő, nyomtató-illesztőprogramok, HP Scan szoftver, HP Toolbox FX felügyeleti és támogatói segédesszköz, Readiris PRO szövegfelismerő szoftver, HP Software Update, Web Jetadmin, Enterprise Installer; M1522nf MFP: Telepítő, nyomtató-illesztőprogramok, HP Send Fax, HP Scan szoftver, HP Toolbox FX felügyeleti és támogatói segédesszköz, Readiris PRO szövegfelismerő szoftver, HP Software Update, Web Jetadmin, Enterprise Installer
Vezérlőpult	M1522n MFP: 2 soros LCD szövegkijelző, alfanumerikus gombok, navigáló gombok plusz 2 LED (beállítások, fel, ok, le, vissza, mégse), fénymásoló gombok (fénymásolás indítása, csökkent/növel, világosabb/sötétebb, minőség, példányszám), 2 lapolvasó gomb (beolvasás indítása, beolvasás helye); M1522nf MFP: 2 soros LCD szövegkijelző, alfanumerikus gombok, navigációs gombok és 2 LED (beállítások, fel, ok, le, vissza, mégse), fax gombok (fax indítása, telefonkönyv, hangerő, felbontás, újratarcsázás, egyérintéses gombok, shift), fénymásoló gombok (fénymásolás indítása, csökkent/növel, világosabb/sötétebb, minőség, példányszám), 2 lapolvasó gomb (beolvasás indítása, beolvasás helye).
Aramellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség 110–127 V~ (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 4,5 A; 220 – 240 V~ (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,6 A. Fogyasztás: maximum 410 watt (nyomatás közben), maximum 325 watt (nyomatás közben vagy beolvasáskor), maximum 10,5 watt (készenlében/álvó állapotban), 0 watt (kikapcsolt állapotban)
Méretek (sz x mé x ma)	Kicsomagolva: 496 x 406 x 402 mm. Csomagolva: 600 x 500 x 505 mm
Súly	Kicsomagolva: 11 kg. Csomagolva: 15,6 kg
Nyomtató kezelése	HP Toolbox FX, HP Web Jetadmin, beágyazott webkiszolgáló (csak Macintoshon)
Működési környezet	Működési hőmérséklet: 15–32,5°C. Javasolt működési hőmérséklet: 15–32,5°C. Működési páratartalom: 10–80% relatív páratartalom. Javasolt működési páratartalom: 10–80% relatív páratartalom. Tárolási hőmérséklet: -20–40°C. Tárolási páratartalom: 0–95% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: hangteljesítmény: LwAd 6,5 B(A) (23 oldal/perces folyamatos nyomtatási sebességnél), 6,8 B(A) (automatikus lapadagolóból fénymásolás/23 oldal/perces nyomtatási sebességnél), nem hallható (készenléti állapotban). Hangnyomás: LpAm 52 dB(A) (nyomatás közben), 53,7 dB(A) (másolás vagy beolvasás közben), nem hallható (készenléti állapotban)
Tanúsítványok	CISPR 22: 2005/ EN 55022: 2006 – B osztály; EN 61000-3-2: 2000+A2; EN 61000-3-3: 1995+A1; EN 55024: 1998+A1+A2; FCC 47. cím CFR 15. rész B osztály 2/ICES-003, 3. kiadás; GB9254-1998. Rendelkező szabványok: IEC 60950-1: 2001/EN 60950-1: 2001+A1.1; IEC 60825-1: 1993+A1: 1997+A2: 2001/EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001 (1. osztályú lézer/LED termék); GB4943-1995. ENERGY STAR: Igen
Garancia	Egyéves korlátozott garancia

Rendelési adatok

Kellékek	
CB436A	HP LaserJet CB436A fekete nyomtatókazetta intelligens nyomtatási technológiával 2000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.
Hordozó-kellékanyagok	
CHP110	HP Office Paper (irodai papír), 80 g/m²-A4/210 x 297 mm/500 lap
CHP210	HP Printing Paper (nyomtatópapír), 80 g/m²-A4/210 x 297 mm/500 lap
CHP810	HP Recycled Paper (újrahasznosított papír) 80 g/m²-A4/210 x 297 mm/500 lap
Csatlakoztatás	
C6518A	HP USB-kábel (2 méter)
C6520A	HP USB-kábel (3 méter)

Szerviz és támogatás	
U9811E	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni válasz, 3 év
U9809E	HP Care Pack, visszajuttatás a HP-hoz, 3 év
U9810E	HP Care Pack, következő napi cseregarancia, 3 év
U9813PE	HP Care Pack, garanciaidő lejáratá utáni következő munkanapi helyszíni válasz, 1 év
UA152PE	HP Care Pack, garanciaidő lejáratá utáni visszajuttatás a HP-hoz, 1 év
U9812PE	HP Care Pack, garanciaidő lejáratá utáni következő napi cseregarancia, 1 év
UD908E	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni válasz, 2 év
UD906E	HP Care Pack, visszajuttatás a HP-hoz, 2 év
UD907E	HP Care Pack, következő napi cseregarancia, 2 év
UF925E	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni válasz, 1 év

A tartozékok, kiegészítők és szolgáltatások teljes listáját a következő címen találhatja meg: <http://www.hp.com>

<http://www.hp.hu>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. ©2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A HP a jelen tájékoztatóban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül megváltoztathatja. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott terméket és szolgáltatást kísérő jótállási nyilatkozatban kifejezetten feltüntetett feltétellek vonatkoznak. A jelen tájékoztatóban foglaltak nem értelmezhetők az abban foglaltakon kívül vállalt jótállásnak. A HP nem felel a jelen tájékoztatóban található szerkesztési vagy nyomtatási hibákért.

Készült az EU-ban 11/07 4AA1-6056HUE

