



Kiemelkedő érték a HP legolcsóbb többfunkciós készülékével, amely a hatékony másolási, lapolvasási és faxfunkciókat egyesíti kiváló minőségű lézernyomtatással. Kompakt, egyszerű használat, illetve egyedi szolgáltatások a teljesítmény növeléséhez.



HP LaserJet M1319f
többfunkciós nyomtató

Ez a készülék kitűnő választás olyan mikro- és kisvállalkozások számára, amelyek megengedhető áron egy készülékkel szeretnének nyomtatni, másolni, beolvasni és faxolni. Ideális választás olyan vásárlók számára, akik egy teljes funkcionalitású, kiváló minőségű faxkészüléket és nyomtatót keresnek.

A HP legolcsóbb többfunkciós készülékével kiváló értékű és egyszerűen használható készülékekhez juthat.

Tegye hatékonyabbá költségvetését e többfunkciós készülék alacsony vételárának köszönhetően. Nyomtatás, másolás, beolvasás és faxolás: takarítson meg pénzt egyetlen eszközzel. Egyszerűsítse több feladat megoldását ezzel az egyszerűen használható többfunkciós készülékkel, amely egyedi, két soros kezelőpanellel rendelkezik. Élvezze az egységes nyomtatási minőséget a minden-az-egyben eredeti HP festékkazettákkal, amelyeket tisztán és egyszerűen telepíthet, és távolíthat el. Helytakarékoság: ez a kompakt többfunkciós készülék egyszerűen elhelyezhető és használható minden kívánt helyen. A HP bizonyított LaserJet minőségének és megbízhatóságának köszönhetően mindig nyugodtan dolgozhat.

Legyen hatékonyabb a megnövelt teljesítménnyel.

Az azonnal bekapcsoló technológiának köszönhetően az első oldal nyomtatása 8,5 másodperc alatt megtörténik készenléti állapotból. A LED-alapú technológiával rendelkező azonnal bekapcsoló másolás szintén másodpercek alatt elkészíti az első másolatot. A 30 lapos automatikus dokumentumadagolóval gond nélkül másolhat, továbbá élvezheti a 10 lapos, alternatív hordozókhoz és borítékokhoz kialakított elsőbbségi nyílás által nyújtott előnyöket. Óvja meg többfunkciós készülékét a lopástól az eszközhöz egyszerűen csatlakoztatható Kensington-zár használatával. A nagy teljesítményű 240 MHz-es processzorral bonyolult problémákat is könnyen kezelhet.

E többfunkciós készülék integrált kialakításának és innovatív szolgáltatásainak köszönhetően megnövelt funkcionalitást tapasztalhat.

Az integrált kézibeszélővel telefonként használhatja e többfunkciós készüléket. A gyors, 33,6 Kbit/s sebességű fax FaxTel szolgáltatással és 500 oldalas faxtárolási kapacitással rendelkezik. A személyes faxfogadás lehetővé teszi a faxok biztonságos tárolását a készüléken a nyomtatásig. A fax-gyorstárcsázásnak köszönhetően gyorsan tárcsázhatja a leggyakrabban használt számokat. Csökkentse a papírszemetet és a kéretlen faxolások kezelésével járó időt a faxszemét-gátló funkcióval, amely a hívásazonosító szolgáltatással rendelkező vásárlók számára elérhető. Az automatikus fénymásolás utáni leválogatás megtakarítja a dokumentumok kézzel történő rendezéséhez szükséges időt.

Műszaki adatok

Nyomatási technológia	Monokróm lézer			
Nyomatási sebesség	A4 fekete: Max. 18 oldal/perc. Első lap kinyomatása (fekete): < 8,5 mp (üzemkész üzemmódból). A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől és a dokumentum bonyolultságától függ			
Processzor	240 MHz. Tensilica®			
Memória	32 MB. Nem bővíthető			
Nyomatás	Minőség	REt, HP FastRes 1200		
	Felbontás	A4 fekete: Max. 1200 x 1200 dpi		
	Nyomatónyelvek	Kiszolgálóalapú		
	Gazdaságos nyomtatás	Gazdaságos üzemmód (tonertakarékos), több kicsinyített oldal nyomtatása egy lapon (papírtakarékos)		
	Betűtípusok/betűkészletek	Nincs (Gazdagép alapú)		
	Kihasználság (havi, A4)	Max. 8000 oldal		
	Nyomatási margók (mm)	Felső: 4 mm. Bal: 4 mm. Jobb: 4 mm. Alsó: 4 mm		
Fax	Modem átviteli sebessége	3 mp/oldal		
	Kompatibilitás távközlési szabványokkal	Telekommunikáció: TBR-21: 1998; EG 201 121: 1998, FCC 68. rész, Industry Canada CS03, NOM-151-SCT-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	Max. 500		
	Fax felbontás	Alapkiépítésben: 203 x 98 dpi. Finom: 203 x 196 dpi. Nagyon finom: 300 x 300 dpi (nincs feltűnő)		
	Gyorstárcsázás	Akár 120. 10 előlapi gyorsgomb		
Beolvasás	Típus	Lapadagolású LED-es lapolvasó. Színes beolvasás: Igen. Fájlformátumok: JPEG, TIFF, BMP, GIF, PDF, PNG		
	Beolvasási felbontás	Optikai: Legfeljebb 600 dpi. Javított: Max. 19 200 dpi		
	Színmélység	24 bites		
	Szürkeárnyalati szintek	256		
	Twain verziószáma	TWAIN kompatibilis 1.9-es verzió		
	Olvasható terület	Legnagyobb hordozóméret: 21,6 x 38,1 cm		
	Beolvasott lapok margója	Bal: 4 mm. Felső: 4 mm. Jobb: 4 mm. Alsó: 4 mm		
	lapolvasó intelligens szoftverfunkciói	Színes lapolvasás 600 dpi optikai, 19 200 dpi interpolált felbontással. TWAIN/WIA lapolvasó-illesztőprogramok képszerkesztési képességekkel. CIS, 600 dpi, 24 bites szín, csak lapadagolás automatikus dokumentumadagoló (30 lap)		
Másolás	Másolási sebesség	Fekete: Akár 18 másolat/perc (az automatikus dokumentumadagoló sebessége akár 14 másolat/perc)		
	Másolási felbontás	Max. 600 x 600 dpi		
	Több másolat	Max. 99		
	Kicsinyítés/nagyítás	25–400%		
Médiakezelés	Bemenet:	Kapacitás	Súly	Méret
	1. tálca	lapok száma: 250, boríték: 10, írásvetítő fólia: 10	60 – 163 g/m ²	A4, A5, B5, C5, C6, DL, 16K, 76 x 127 mm - 216 x 356 mm
	Automatikus lapadagoló	lapok száma: 30	48–105 g/m ²	Minimális: 148 x 105 mm (A6), maximális: 215,9 x 355,6 mm (legal)
	Kimenet:	Lap: Max. 100. Boríték: Max. 10. Írásvetítő fóliák: Max. 10		
	Kétoldalas nyomtatás:	Kézi (illesztőprogram támogatja)		

Rendelési adatok

CB536A	HP LaserJet M1319f MFP, tápkábel(ek), HP LaserJet bevezető fekete nyomtatókazetta (az átlagos patronkapacitás 1000 oldal), termékismertető, támogatási szórólap, az eszközkészlet szoftvert és az elektronikus felhasználói kézikönyvet tartalmazó CD, kezelőpanel-borító, Readiris PRO szövegfelismerő szoftver, telefonkábel(ek), 250 lapos papíradagoló tálca, kimeneti tároló támogatása
---------------	--

Szerviz és támogatás

UH757E HP Care Pack, következő munkanapi cseregarancia, 3 év
UH761E HP Care Pack, cseregarancia (szokásos idő alatt), 3 év
UH764E HP Care Pack, visszazállítás a lerakathoz, hardvertámogatás, 3 év.
(UH764E: Csak a balti országok, Görögország, Lengyelország, Törökország, EEM, Szlovénia, Csehország, Szlovákia, Magyarország. UH757E/UH761E: Európa többi részén)



Műszaki adatok

Médiaípusok	Papír (sima, előnyomatott, előrelyukasztott, rajz, színes, fényes, cégjelzéses, könnyű, nehéz, újrahasznosított, durva), borítékok, pergamen, írásvetítő fóliák, címkék, kártyaköteg
Illesztőfelület és csatlakoztathatóság	Hi-Speed USB (kompatibilis az USB 2.0 specifikációval)
Memóriakártya kompatibilitása	Egyik sem
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, Server 2003; Windows Vista®-képes; Mac OS X v10.3, v10.4 vagy újabb verziója. A legújabb illesztőprogramok letölthetők a http://www.hp.com címről.
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®-32 Home, -32 Professional: 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, v10.4 vagy újabb verziója; G3, G4 vagy G5 PowerPC processzor; 128 MB RAM; 30–50 MB szabad merevlemez-terület; USB-port; CD-ROM-meghajtó
Mellékelt szoftver	Gazdagép alapú nyomtató-illesztőprogramok, TWAIN 1.9 vagy WIA lapolvasó-illesztőprogramok, lapolvasó program, telepítő/eltávolító program, HP MARS/Pony Express kihasználtságfigyelő program, HP rendelési emlékeztető, képernyő-betűtípusok, I.R.I.S. Readiris PRO szövegfelismerő program (külön telepítendő), Macintosh rendszerű nyomtató- és lapolvasó-illesztőprogramok. Toolbox és EWS szoftver mellékelve. HP LaserJet Scan, HP PC Send/Receive LaserJet Fax (HP számítógépes küldés/fogadás LaserJet fax), HP Fax Setup Wizard (HP faxtelepítő varázsló), telepítő/eltávolító, HP Director (Macintosh). Illesztők a weben: Telepítő, nyomtató-illesztőprogramok, HP Send Fax, HP Scan szoftver, HP Toolbox faxfelügyeleti és -támogatási szoftver, HP szoftverfrissítés
Vezezőpult	2 soros, 16 karakteres kijelző, alfanumerikus gombok, menü és megszakítás vezezőpult, fax- és másolásvezezőpult
Áramellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség 110–127 V- (±10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 4,5 A; 220 – 240 V- (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,3 A. Fogyasztás: max. 365 W (üzemben/nyomatás közben), max. 8 W (készenlében/álvó állapotban), max. 0,1 W (kikapcsolva). Normál áramfogyasztás (TEC) 1,662 kWh/hét
Méret (sz x mé x ma)	Kicsomagolva: 429 x 267 x 338 mm. Csomagolva: 600 x 333 x 440 mm
Súly	Kicsomagolva: 10 kg. Csomagolva: 12,3 kg
Nyomtató kezelése	HP Toolbox FX, HP beágyazott webszerver
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 6,3 B(A) (nyomatás közben), 6,4 B(A) (másolás vagy beolvasás közben), 3,1 B(A) (készenléti állapotban). Hangnyomás: LpAm 50 dB(A) (nyomatás/másolás/beolvasás), 16 dB(A) (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 Title 47 CFR, Part 15 Class B (USA), ICES-003, Issue 4, (Kanada), GB9254-1998, EMC Directive 2004/108/EC ellátva CE jelöléssel (Európa), más EMC megfelelések az egyes országok előírásai szerint. Rendelkező szabványok: IEC 60950-1 (nemzetközi), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL besorolás (USA/Kanada), GS engedély (Európa), EN 60825-1+A1+A2 (1. osztályú lézer/LED eszköz) GB4943-2001, 2006/95/EK kitesztelési irányelv CE jelöléssel (Európa); egyéb biztonsági megfelelések az egyes országok előírásai szerint. ENERGY STAR: Igen
Garancia	Egyéves korlátozott garancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.

Rendelési adatok

Kellékek	
Q2612A	HP LaserJet Q2612A fekete nyomtatókazetta 2000 normal oldal az ISO/IEC 19752 szerint
Hordozó-kellékanyagok	
CHP810	HP újrahasznosított papír, 80 g/m ² -es, 500 lap/A4/210 x 297 mm
CHP110	HP irodai papír - 500 lap/A4/210 x 297 mm
CHP210	HP nyomtatópapír - 500 lap/A4/210 x 297 mm
Csatlakoztatás	
Q6264A	HP nagy sebességű USB-kábel (1,8 m)

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

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



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott terméket és szolgáltatást kísérő jótállási nyilatkozatban kifejezetten feltüntetett jótállási feltételek vonatkoznak. A dokumentumban foglaltak nem értelmezhetők további garanciavállalásként. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibáért vagy hiányosságokért.

Készült az EU-ban 12/08 4AA1-8005HUE

