HP LaserJet M1319 -monitoimitulostinsarja

HP:n edullisin monitoimilaite sisältää kopiointi-, skannaus- ja faksitoiminnot sekä korkealaatuisen lasertulostimen. Kompakti, helppokäyttöinen ja täynnä innovatiivisia, suorituskykyä parantavia ominaisuuksia.

HP LaserJet M1319f -monitoimitulostin

Erinomainen vaihtoehto pienyritysasiakkaille, jotka haluavat edullisen laitteen, joka tulostaa, kopioi, skannaa ja faksaa. Ihanteellinen asiakkaille, jotka haluavat monitoimisen ja laadukkaan faksin ja tulostimen.

HP:n edullisin monitoimilaite, jossa on faksitoiminnot.
Ota budjetistasi enemmän irti tällä edullisella monitoimilaitteella. Tulosta, kopioi, skannaa ja faksaa: säästät rahaa yhdellä laitteella. Useiden toimintojen suorittaminen on helppoa tällä helppokäyttöisellä monitoimilaitteella, jossa on kätevä kaksirivinen ohjauspaneeli. Tasainen tulostuslaatu HP:n alkuperäisillä All-in-one-mustesäiliöillä, jotka ovat puhtaita sekä helppoja asentaa ja poistaa. Säästä tilaa: tämä pieni monitoimilaite löytää helposti paikkansa. Lisää mielenrauhaa HP LaserJetin laadulla ja luotettavuudella.

Enemmän suorituskykyä, joka parantaa tuottavuutta.
Instant-on-tekniikan ansiosta ensimmäinen sivu tulostuu jopa 8,5 sekunnissa. Instant-on-tekniikan ja LED-pohjaisen tekniikan ansiosta ensimmäinen kopiokin on valmis sekunneissa. Kopioi vaivattomasti 30 arkin automaattisen arkinsyöttölaitteen avulla. Voit käyttää 10 arkin ensisijaista alustaa vaihtoehtoisille tulostusmateriaaleille ja kirjekuorille. Suojaa MFP-laitteesi Kensington-lukolla, joka on helppo kiinnittää laitteeseen. Monimutkaisetkin työt hoituvat tehokkaalla 240 MHz:n suorittimella.

MFP-laite, jossa on innovatiivisia, integroituja toimintoja.
Integroidun kuulokkeen ansiosta voit käyttää MFP-laitetta myös puhelimena. Faksaus sujuu nopeudella 33,6 kbps. Sisältää FaxTel-toiminnon ja 500 faksisivun tallennustilan. Yksityisten faksien vastaanottotoiminnon ansiosta voit tallentaa faksit suojatusti, kunnes haluat tulostaa ne. Voit valita usein käytetyt numerot nopeasti faksin pikavalintatoiminnolla. Vähennä paperiroskan määrää ja ei-toivottujen faksien käsittelyyn kuluvaa aikaa roskafaksien estolla. Toiminto on käytössä asiakkailla, joilla on käytössä soittajan tunnus. Laite lajittelee kopiot automaattisesti, mikä säästää manuaalisen lajittelun vaivan.

Tekniset tiedot

Tulostustekniikka	Mustavalkoinen laser			
Tulostusnopeus	A4 musta: Jopa 18 s/min. Ensimmäisen sivun tulostus (musta): Alle 8,5 sekuntia (valmiustilasta). Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman ja asiakirjan rakenteen mukaan.			
Prosessori	240 MHz. Tensilica®			
Muisti	32 Mt. Ei laajennettavissa			
Tulostus	Laatu	REt, HP Fastres 1200		
	Tarkkuus	A4 musta: Jopa 1 200 x 1 200 dpi		
	Tulostuskielet	Host-tulostus		
	Säästötulostus	Economode-tila (säästää väriainetta), N-up-tulostus (säästää paperia)		
	Kirjasinlaijt/fontit	Ei mitään (Host)		
	Kapasiteetti (kuukaudessa, A4)	Jopa 8000 sivua		
	Tulostusreunukset (mm)	Yläreuna: 4 mm. Vasen: 4 mm. Oikea: 4 mm. Alareuna: 4 mm		
Faksaus	Modeemin nopeus	3 sekuntia / sivu		
	Telecom-yhteensopivuus	Tietoliikenne: TBR-21: 1998; EG 201 121: 1998, FCC Part 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Meksiko), PTC-200 (Uusi-Seelanti), AS/ACIF S002: 2001 (Australia), IDA PSTN1 (Singapore), TPS002-01 (Malesia), IG 0005-11 (Taiwan), HKTA 2011 (Hongkong SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Kiina)		
	Faksimuisti	Jopa 500		
	Faksaustarkkuus	Vakio: 203 x 98 dpi. Hieno: 203 x 196 dpi. Erittäin tarkka: 300 x 300 dpi (ei puolisävyä)		
	Pikavalinta	Jopa 120. Etupaneelin 10 pikapainiketta		
Skannaus	Tyyppi	Arkkisyötteinen LED-skanneri. Väriskannaus: Kyllä. Tiedostomuodot: JPEG, TIFF, BMP, GIF, PDF, PNG		
	Skannaustarkkuus	Optinen: Jopa 600 dpi. Laajennettu: Jopa 19200 dpi		
	Bittisyvyys	24-bit		
	Harmaasävyt	256		
	Twain-versio	TWAIN-yhteensopiva Versio 1.9		
	Skannattava alue	Tulostusvälineen enimmäiskoko: 21,6 x 38,1 cm		
	Skannattavien kohteiden marginaalit	Vasen: 4 mm. Yläreuna: 4 mm. Oikea: 4 mm. Alareuna: 4 mm		
	Skannerin kehittyneet ominaisuudet	600 dpi:n skannausväritarkkuus ja 19 200 dpi:n interpoloitu tarkkuus. TWAIN/WIA-skanneriohjaimet ja kuvankäsittely. CIS, 600 dpi, 24-bittiset värit, arkkisyötteinen automaattinen arkinsyöttölaite (30 arkkia)		
Kopiointi	Kopiointinopeus	Musta: Jopa 18 kopiota/min (syöttölaitteen nopeus jopa 14 kopiota/min)		
	Kopiointitarkkuus	Jopa 600 x 600 dpi		
	Useat kopiot	Jopa 99		
	Pienennys/suurennus	25–400 %		
Tulostusmateriaalin käsittely	**Syöttö:**	**Kapasiteetti**	**Paino**	**Koko**
	Lokero 1	arkit: 250, kirjekuoret: 10, kalvot: 10	60–163 g/m²	A4, A5, B5, C5, C6, DL, 16K, 76 x 127 – 216 x 356 mm
	Automaattinen asiakirjan syöttö	arkit: 30	48–105 g/m²	Vähintään 148 x 105 mm (A6), enintään 215,9 x 355,6 mm (legal)
	Tulostus:	Arkit: Jopa 100. Kirjekuoret: Jopa 10. Piirtoheitinkalvot: Jopa 10		
	Kaksipuolinen tulostus:	Manuaalinen (mukana ajurituki)		

Tilaustiedot

CB536A HP LaserJet M1319f MFP, virtajohdot, musta HP LaserJet -aloituskasetti (tulostaa keskimäärin 1000 vakiosivua), aloitusopas, tukiesite, laiteohjelmiston ja sähköisen käyttäjän oppaan sisältävä CD-levy, ohjauspaneelin etulevyt, Readiris PRO -tekstintunnistus, 250 arkin syöttölokero, tuki tulostuslokerolle

Huolto ja tuki

UH757E HP Care Pack -tuki, vaihto seuraavana arkipäivänä, 3 vuotta
UH761E HP Care Pack -tuki, vaihtopalvelu (normaali vasteaika), 3 vuotta
UH764E HP Care Pack -tuki, laitteen palautuspalvelu toimittajalle, 3 vuotta. (UH764E: Vain Baltian maat, Kreikka, Puola, Turkki, Euroopan kehittyvät markkinat (EEM), Slovenia, Tšekki, Slovakia, Unkari. UH757E/UH761E: muu Eurooppa)

Tekniset tiedot

Tulostusmateriaalityypit	Paperi (tavallinen, esipainettu, esirei'itetty, bond, värillinen, kiiltävä, kirjelomake, kevyt, raskas, kierrätetty, karkea), kirjekuoret, silopaperi, piirtoheitinkalvot, tarrat, postikorttikartonki
Liitäntä ja liitettävyys	Hi-Speed USB (USB 2.0 -yhteensopiva)
Muistikorttien yhteensopivuus	Ei mitään
Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, Server 2003; Windows Vista® -valmius; Mac OS X v10.3, v10.4 tai uudempi. Uusimmat ajurit ovat saatavissa osoitteesta http://www.hp.com
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: mikä tahansa Pentium® II -prosessori tai tehokkaampi, 64 Mt RAM-muistia, 250 Mt kiintolevytilaa, 16-bittinen SVGA-värinäyttö 800 x 600, Internet Explorer 5.5 tai uudempi (täysi asennus), CD-asema, USB-portti (vain tulostus- tai skannausajuri); Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: mikä tahansa Pentium® II -prosessori (suositus Pentium® III tai tehokkaampi), 128 Mt RAM-muistia, 250 Mt kiintolevytilaa, 16-bittinen SVGA-värinäyttö 800 x 600, Internet Explorer 5.5 tai uudempi (täysi asennus), CD-asema, USB-portti; Microsoft® Windows® XP x64: mikä tahansa Pentium® II -prosessori (suositus Pentium® III tai tehokkaampi), 128 Mt RAM-muistia, 250 Mt kiintolevytilaa, 16-bittinen SVGA-värinäyttö 800 x 600, Internet Explorer 5.5 tai uudempi (täysi asennus), CD-asema, USB-portti; Windows Vista®-32 Home, -32 Professional: 1 GHz:n prosessori, 512 Mt RAM-muistia, tarkista kiintolevytilan vähimmäisvaatimus käyttöoppaasta, 16-bittinen SVGA-värinäyttö 800 x 600, Internet Explorer 5.5 tai uudempi (täysi asennus), CD-asema, USB-portti; Windows Vista®-64: 1 GHz:n prosessori, 512 Mt RAM-muistia, tarkista kiintolevytilan vähimmäisvaatimus käyttöoppaasta, 16-bittinen SVGA-värinäyttö 800 x 600, Internet Explorer 5.5 tai uudempi (täysi asennus), CD-asema, USB-portti. Mac OS X v10.3, v10.4 tai uudempi; G3-, G4- tai G5 PowerPC -prosessori; 128 Mt RAM-muistia; 30–50 Mt vapaata kiintolevytilaa; USB-portti; CD-ROM-asema
Vakio-ohjelmisto	Host-tulostusajurit, TWAIN 1.9- tai WIA-skannausajurit, skannaussovellus, asennusohjelma / asennuksen poisto-ohjelma, HP MARS/Pony Express -käytönseurantaohjelma, HP:n tilausmuistutusohjelma, näyttöfontit, I.R.I.S. Readiris PRO -tekstintunnistusohjelma (ei asennu muiden ohjelmistojen kanssa, edellyttää erillistä asennusta), Mac-tulostusajurit ja -skannausajurit. Mukana ToolBox- ja EWS-ohjelmistot. HP LaserJet Scan, HP PC Send/Receive LaserJet Fax, HP Fax Setup Wizard, asennus- ja poisto-ohjelma, HP Director (Macintosh). Ajurit Web-sivustossa: Asennusohjelma, tulostinajurit, HP Send Fax, HP:n skannausohjelma, HP Toolbox for Fax (hallinta ja tuki), HP:n ohjelmien päivitys
Ohjauspaneeli	Kaksirivinen 16 merkin näyttö, aakkosnumeeriset painikkeet, valikko- ja peruutuspainikkeet, faksi- ja kopiointipainikkeet
Virta	Vaatimukset: Syöttöjännite 110–127 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 4,5 A; 220–240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,3 A. Virrankulutus: Enintään 365 W (käytössä/tulostettaessa), enintään 8 W (valmius-/lepotilassa), alle 0,1 W (virta katkaistuna). Tyypillinen sähkönkulutus (TEC) 1,662 kWh/viikko
Mitat (lev. x syv. x kork.)	Ilman pakkausta: 429 x 267 x 338 mm. Pakkauksessa: 600 x 333 x 440 mm
Paino	Ilman pakkausta: 10 kg. Pakkauksessa: 12,3 kg
Tulostimen hallinta	HP Toolbox FX, HP:n sisäinen WWW-palvelin
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 15–32,5 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 15–32,5 °C. Käyttökosteus: 10–80 %:n suht. kosteus. Suositeltava käyttökosteus: 10–80 %:n suht. kosteus. Säilytyslämpötila: -20–40 °C. Säilytyskosteus: 0–95 %:n suht. kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen: ääniteho: LwAd 6,3 B(A) (tulostus), 6,4 B(A) (kopiointi/skannaus), 3,1 B(A) (valmiustila). Äänipaine: LpAm 50 dB(A) (tulostus/kopiointi/skannaus), 16 dB(A) (valmiustila)
Sertifikaatit	CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 Class B, 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-direktiivi 2004/108/EC ja CE-merkintä (Eurooppa), muut EMC-hyväksynnät yksittäisten maiden vaatimusten mukaisesti. Hyväksyntästandardit: IEC 60950-1 (kansainvälinen), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL-listattu (US/Kanada), GS-lisenssi (Eurooppa), EN 60825-1+A1+A2 (luokan 1 laser/LED-laite) GB4943-2001, matalajännitedirektiivi 2006/95/EC CE-merkinnällä (Eurooppa); muut turvahyväksynnät yksittäisten maiden vaatimusten mukaisesti. ENERGY STAR: Kyllä
Takuu	1 vuoden rajoitettu takuu. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan.

Tilaustiedot

	Tulostusmateriaalit
CHP810	HP:n uusiopaperi, 80 g/m², 500 arkkia, A4, 210 x 297 mm
CHP110	HP:n toimistopaperi, 500 arkkia, A4, 210 x 297 mm
CHP210	HP:n tulostuspaperi, 500 arkkia, A4, 210 x 297 mm
	Liitettävyys
Q6264A	HP Hi-Speed USB -kaapeli (1,8 m)

Täydellinen luettelo tarvikkeista, lisävarusteista ja palveluista on osoitteessa http://www.hp.com

http://www.hp.fi

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen takuut rajoittuvat kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettaviin nimenomaisiin takuulausekkeisiin. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 12/08 4AA1-8005FIE