



Tehosta tuottavuutta tällä nopealla, luotettavalla ja helppokäyttöisellä HP LaserJet -monitoimilaitteella. Se tulostaa, skannaa ja kopioi edulliseen hintaan.



HP LaserJet M1120
-monitoimitulostin



HP LaserJet M1120n
-monitoimitulostin

HP LaserJet M1120 MFP -sarja sopii täydellisesti pienille yrityksille, jotka haluavat helppokäyttöisen perustason lasermonitoimilaitteen, jossa on enemmän toimintoja kuin yksitoimisissa tulostimissa, jotka ovat luotettavia ja jotka tulevat järkevään hintaan.

Tulosta, kopioi ja skannaa - enemmän toimintoja upeaan hintaan tällä HP LaserJet -monitoimilaitteella.

Suuri tulostusnopeus, jopa 19 sivua minuutissa. Pikalämpenemistekniikan ansiosta ensimmäinen sivu tulostuu alle seitsemässä sekunnissa virransäästötilasta lähdeäessä. Se on kaksi kertaa nopeammin kuin laitteissa, joissa ei käytetä tekniikkaa¹. Suorituskykyisessä laitteessa on 230 MHz:n suoritin ja jopa 32 Mt muistia. Voit hyötyä tehokkaasta isäntäpohjaisesta tulostamisesta, käyttäen isäntätietokoneen suorituskykyä ja muistia. Näin voit tulostaa monimutkaisiakin töitä eikä sinun tarvitse ostaa laitteeseen lisää muistia.

Keskity enemmän yrityksen toimintaan – tämän monitoimilaitteen intuitiiviset toiminnot tekevät laitteen käytöstä leikkiä.

Entistä helpompi käyttää ja ylläpitää, etupaneelissa intuitiivinen, kaksirivinen, taustavalaistu ja tarkka näyttö. Luota Hi-Speed USB -liitettävyyteen, jonka avulla asennus ja käyttö on nopeaa ja helppoa. MFP-laitteen voi jakaa helposti verkossa². Nauti häiriöttömästä tulostamisesta: Älytoimintojensa ansiosta alkuperäiset HP-tulostustarvikkeet optimoivat tulostuslaadun ja toimivat luotettavasti. HP LaserJet -värikasetin käyttö on yksinkertaista ja se on helppo ja puhdas asentaa ja vaihtaa.

Paranna yrityksesi tuottavuutta - hanki kaikki tarvitsemasi toiminnot yhdessä laitteessa.

Monikäyttöisyyden tehokkuutta: tulosta, kopioi ja skannaa yhdellä laitteella. Flatbed-skannerilla voit ottaa kopioita erilaisista materiaaleista, mukaan lukien sidotut asiakirjat, esimerkiksi kirjat ja raportit. Tuota ammattimaisen tason asiakirjat, joissa on terävät tekstit ja tarkat kuvat: HP:n patentoitu pyöreä väriainepatruuna tuottaa jatkuvasti loistavan tulostusjäljen ja on suorituskyvyltään nopea. Paperinkäsittely on joustavaa 250 arkin syöttölokeroon, 10 arkin ensisijaisen syöttölokeroon ja 125 arkin tulostelokeron avulla.

¹ Quality Logicin tutkimusten mukaan keskimääräisesti kerralla tulostetaan 3–5 sivua. Pikalämpenemistekniikalla varustettu tulostin tulostaa ensimmäisen sivun nopeasti lähdeäessä virransäästötilasta.
² Ominaisuus ainoastaan HP LaserJet M1120n MFP -sarjan laitteissa.

Tekniset tiedot

Tulostustekniikka	Mustavalkoinen laser		
Tulostusnopeus	A4 musta: Jopa 19 s/min. Ensimmäisen sivun tulostus (musta): < 7 s. Lämpenemisaika: alle 13 s. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman ja asiakirjan rakenteen mukaan.		
Proessori	230 MHz. Tensilica®		
Muisti	32 Mt (sisäinen, kiinteä)		
Tulostus	Laatu Tarkkuus Tulostuskielet Säästötulostus	HP:n terävyydenparannustekniikka (REI) ja FastRes 1200 -tekniikka A4 musta: Jopa 600 x 600 dpi (1 200 dpi hyötyteho) Host-tulostus Economode-tulostuslaadun asetukset käyttävät vähemmän värijauhetta tekstin tulostamiseen. N-up-tulostus (säästää paperia) Ei mitään (Host)	
	Kirjasinlajit/fontit Kapasiteetti (kuukaudessa, A4) Tulostusreunukset (mm)	Jopa 5 000 sivua Yläreuna: 4 mm. Vasen: 4 mm. Oikea: 4 mm. Alareuna: 4 mm	
Skannaus	Tyyppi Skannaustarkkuus Bittisyvyys Harmaasävyt Twain-versio Skannattava alue Skannattavien kohteiden marginaalit	Tasoskanneri. Värisävy: Kyllä Optinen: Jopa 1200 dpi. Laajennettu: Jopa 19200 dpi 24-bit 256 TWAIN-yhteensopiva Versio 1.9 Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko: 2,5 x 2,5 cm. Tulostusvälinen enimmäiskoko: 21,6 x 29,7 cm Vasen: 4 mm. Yläreuna: 4 mm. Oikea: 4 mm. Alareuna: 4 mm	
Kopiointi	Kopiointinopeus Kopiointitarkkuus Useat kopiot Pienennys/suurenus	Musta: Jopa 14 kopiota/min Jopa 600 x 600 dpi Jopa 99 25–400 %	
Tulostusmateriaalin käsittely	Syöttö: Lokero 1	Kapasiteetti arkit: 250, kirjekuoret: 10, kalvot: 100	Paino 60–163 g/m ²
	Lokero 2	arkit: 10, kirjekuoret: 10, kalvot: 10	42–260 g/m ²
	Tulostus: Kaksipuolinen tulostus:	Arkit: Jopa 125 kpl. Kirjekuoret: Jopa 10. Piirtoheittinkalvot: Jopa 65 Manuaalinen (mukana ajurituki)	
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (laser, tavallinen), kirjekuoret, piirtoheittinkalvot, tarrat, postikorttikartonki, postikortit		
Liitäntä ja liitettävyyt	M1120 MFP: Hi-Speed USB (USB 2.0 -yhteensopiva); M1120n MFP: 10/100Base-T Ethernet -verkkoportti, Hi-Speed USB (USB 2.0 -yhteensopiva)		
Muistikorttien yhteensopivuus	Ei mitään		
Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP Home, XP Professional, XP Professional x64; Hyväksytty Windows Vista™ varten; Mac OS 10,3 ja uudempi. Uusimmat ajurit ovat saatavissa osoitteesta http://www.hp.com		
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: mikä tahansa Pentium® II -proessori tai tehokkaampi, 64 Mt:n RAM-muisti, 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 skannausohjain); Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: mikä tahansa Pentium® II -proessori (suositus Pentium® III tai tehokkaampi), 128 Mt:n RAM-muisti, 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:n RAM-muisti, 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:n RAM-muisti, 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 tai uudempi; G3, G4 tai G5 PowerPC -proessori; 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 -tekstintunnistushjelma (ei asennu muiden ohjelmistojen kanssa, edellyttää erillistä asennusta), Mac-tulostusajurit ja skannausajurit.		
Ohjauspaneeli	Kaksirivinen 16 merkin näyttö, valikko- ja siirtymispainikkeet (Setup/Enter, vasen, oikea, Cancel), kopiointipainikkeet (kopioiden määrä, vaaleampi/tummempi, lisäkopiointiasetukset, Start)		
Virta	Vaatimukset: Syöttöjännite 110–127 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 4,5 A, 220–240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,3 A. Virrankulutus: Enintään 370 wattia (aktiivinen), max. 7 wattia (valmiustila/lepotila). 0 wattia (pois päältä)		
Mitat (lev. x syv. x kork.)	Ilman pakkausta: 457 x 369 x 322 mm. Pakkauksessa: 600 x 400 x 390 mm		
Paino	Ilman pakkausta: 8,6 kg. Pakkauksessa: 11,8 kg		
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 15–32,5 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 20–27 °C. Käyttökosteus: 20–80 %. Suositeltava käyttökosteus: 20–70 %:n suht. kosteus. Säilytyslämpötila: 0–40 °C. Säilytyskosteus: 10–80 %:n suht. kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen: ääniteho: LwAd 6,5 B(A) (aktiivisena), äänen ton (käyttövalmiina). Äänipaine: LpAm 52,2 dB(A) (aktiivinen), ei kuuluttavissa (valmiustila)		
Sertifikaatit	CISPR 22: 2005 /EN 55022:2006 - luokka 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 2/ICES-003, Issue 3; GB9254-1998. Hyväksyntästandardit: 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 (Luokan 1 laser/LED-tuote); GB4943-1996. ENERGY STAR: Kyllä		
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu		

Tilautustiedot

CB537A	HP LaserJet M1120 MFP, virtajohto, musta HP LaserJet -aloituskasetti (tulostaa keskimäärin 1000 vakiosivua), aloitusopas, tukilehtinen, ohjelmiston ja sähköisen käyttöohjeen sisältävä CD-levy, ohjauspaneelin kalvo(t), Iris Registration -kortti, Readiris PRO -tekstintunnistushjelmissä C D, 150 arkin lokero, tulostuslokero
CC459A	Sisäisillä verkkotoiminnoilla varustettu HP LaserJet M1120 MFP

Tarvikkeet

CB436A	HP LaserJet CB436A -patruuna (musta) 2000 vakiosivua. Ilmoitettu riittäisyys ISO/IEC 19752:n mukaan.
---------------	--

Tulostusmateriaalit

CHP110	HP:n toimistopaperi, 500 arkia, A4, 210 x 297 mm
CHP210	HP:n tulostuspaperi, 500 arkia, A4, 210 x 297 mm
CHP810	HP:n uusiopaperi, 80 g/m ² , 500 arkia, A4, 210 x 297 mm

Liitettävyyt

C6518A	HP:n USB-kaapeli, 2 m
C6520A	HP USB 2.0 -kaapeli (a-b), 3 metriä

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)

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

<http://www.hp.fi>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 12/08 4AA1-6055FIE

