



Jos etsit tehoa ja toimintoja, tämä HP:n MFP-laite on sinua varten. Jopa 26 sivun minuuttinopeus, taattu upea tulostuslaatu, verkkoliitännät, uusi faksiratkaisu ja joukko muita ominaisuuksia kohottavat tuottavuuttasi entisestään.

Erinomainen työkalu pienille ja keskisuurille yrityksille ja pienille työryhmille suuremmissa yrityksissä, joissa tarvitaan tehokasta HP:n MFP-laitetta tuottamaan suuria määriä kopioita ja tulosteita säästään samalla aikaa, tilaa ja rahaa.

Saat enemmän aikaa HP:n suorituskykyisellä MFP-laitteella, jonka tulostus- ja kopiointinopeudet ovat huippuluokkaa. Jopa 26 sivun minuuttinopeus tulostettaessa ja kopioidessa lisää tuottavuuttasi. Ensimmäinen tulosteesi on valmis alle 10 sekunnissa virransäästötilasta lähdetessä pikalämpenemistekniikan ansiosta. Myös kopiointityöt alkavat nopeasti. Laajan tarkennusalueen CCD-skanneri, jossa on pikalämpenevä LED-lamppu, tallentaa korkealaatuisia kuvia, esineitä ja kahden sivun aukeamia ilman näkyviä mustia viivoja sidonnan kohdalla. Voit tulostaa vaativat työt HP PCL 5-, HP PCL 6- ja HP PostScript Level 3 -emuloinnin tulostinjurien avulla.

Tässä HP:n monipuolisessa MFP-laitteessa on kaikki tarvitsemasi toiminnot, joten se pysyy vauhdissasi mukana. Paranna viestintää faksiratkaisulla, johon sisältyy faksien yksityinen vastaanotto, FaxTel¹ ja jopa 600 sivun digitaalinen tallennus. Nauti töiden keskeytymättömyydestä 500 arkin maksimisyöttökapasiteetin ansiosta². Nopeuta töiden valmistumista kopioiden lajittelulla, kaksipuolisella tulostuksella ja elektronisella nitojalla³. Jaa resursseja nopeiden ja luotettavien verkkotoimintojen avulla. Käsittele suuria ja monimutkaisia töitä helposti ja palaa nopeasti takaisin tulostustyön lähettäneeseen sovellukseen 450 MHz:n prosessorin ja 64 Mt:n muistin ansiosta (laajennettavissa 320 Mt:un).

Saat upeita tuloksia helposti ja ongelmattomasti tällä HP:n erittäin luotettavalla MFP-laitteella.

Varmista helppo tulostus ja upeat tulokset joka kerta alkuperäisten HP LaserJet -tulostinkasettien älytoiminnoilla. Pidä jopa 15 HP-lasertulostinta toiminnassa ilman ongelmia HP Easy Printer Care 2.0⁴ -ohjelmalla. Käytä laajaa tukea, joka kattaa useita käyttäjärjestelmiä, myös Windows Vistan. Saat enemmän hyötyä tulostimestasi USB 2.0 hi-speed -liitännällä, jonka avulla voit käyttää muiden toimittajien ratkaisuja. Suojaa MFP-laitteesi sen mukana toimitettavalla Kensington-lukolla.

¹ FaxTel-toiminnon käyttämiseen vaaditaan puhelimen kuuloke

² HP LaserJet M2727nf MFP -mallissa on vakiona yksi 250 arkin syöttölokero ja siihen saa lisävarusteena toisen 250 arkin lokeron (Q7556A)
HP LaserJet M2727nfs MFP -mallissa on vakiona kaksi 250 arkin syöttölokeroa

³ Sisältyy vain HP LaserJet M2727nfs MFP -malliin

⁴ Ohjelmiston ominaisuudet ja saatavuudet saattavat vaihdella maittain
Saat lisätietoja osoitteesta www.hp.com/learn/suresupply.



HP LaserJet M2727nf MFP



HP LaserJet M2727nfs
MFP

Tekniset tiedot

Tulostustekniikka	Mustavalkoinen laser			
Tulostusnopeus	Jopa 26 s/min. Ensimmäisen sivun tulostus (musta): < 10,0 s Lämpenemisaika: alle 38 s Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman ja asiakirjan sisällön mukaan.			
Prosessori	450 MHz. Motorola Coldfire® V5e			
Muisti	64 Mt. Laajennettavissa 320 Mt:uun yhden 144-nastaisen DDR2 DIMM -paikan kautta			
Tulostus	Laatu	REt, HP FastRes, HP ProRes 1200, HP TrueRes		
	Tarkkuus	Jopa 1 200 x 1 200 dpi		
	Tulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 -emulointi		
	Säästötulostus	Economode-tulostuslaadun asetus käyttää vähemmän väriainetta tekstin tulostamiseen, kaksipuolinen tulostus ja N sivua arkille säästävät paperia		
	Kirjasinlajit/fontit	45 skaalattavaa TrueType-, 35 PostScript-fonttia		
	Tulostusreunukset (mm)	Yläreuna: 4 mm. Vasen: 4 mm. Oikea: 4 mm. Alareuna: 4 mm		
Faksausi	Modeemin nopeus	33,6 kt/s (3 s/sivu)		
	Telecom-yhteensopivuus	Tietoliikenne: ES 203 021, FCC Part 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCT-1999 (Meksiko), PTC-200 (Uusi-Seelanti), AS/ACIF S002: 2001 (Australia), IDA PSTN1 (Singapore), TPS002-01 (Malesia), IG 0005-11 (Taiwan), HKTA 2011 (Hongkong), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Kiina)		
	Faksimusti	Jopa 600 sivua		
	Faksaustarkkuus	Vakio: 203 x 98 dpi. Hieno: 203 x 196 dpi. Erittäin tarkka: 300 x 300 dpi (ei puolisyvyä)		
	Pikavalinta	Jopa 120 (119 ryhmävalintaa). 16		
Skannaus	Tyyppi	Tasomalli, automaattinen asiakirjojen syöttölaite. Väriskaalaus: Kyllä		
	Skannaustarkkuus	Optinen: Jopa 1200 dpi. Laajennettu: Jopa 19200 dpi		
	Bitisyvyys	24-bit		
	Harmaasävyt	256		
	Twain-versio	TWAIN-yhteensopiva Versio 1.9		
	Skannattava alue	Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko: Ei väh.kokoa. Tulostusvälinen enimmäiskoko: 216 x 297 mm		
	Skannattavien kohteiden marginaalit	Vasen: 4. Yläreuna: 4. Oikea: 4. Alareuna: 4		
Kopiointi	Kopiointinopeus	Jopa 26 kopiota/min (yksi arkki skannaustasolta, useita kopioita, syöttölaiteen kopiointinopeus jopa 17,5 kopiota/min)		
	Kopiointitarkkuus	600 x 600 dpi		
	Useat kopiot	Jopa 99		
	Pienennys/suurenus	25–400 %		
Tulostusmateriaalin käsittely	Syöttö:	Kapasiteetti	Paino	Koko
	Lokero 1	arkit: 50, kalvot: 10, kirjekuoret: 10	60–163 g/m ²	A4, A5, A6, B5 (JIS), C5, DL, 16K, postikortti (JIS), kaksoispostikortti (JIS); 76 x 127 – 216 x 356 mm
	Lokero 2	arkit: 250	60–120 g/m ²	A5, B5 (JIS), A4; 148 x 210 – 216 x 356 mm
	Lokero 3	arkit: 250	60–120 g/m ²	A5, B5 (JIS), A4; 148 x 210 – 216 x 356 mm
	Automaattinen asiakirjan syöttö	arkit: 50	60–90 g/m ²	A4, A5, 127 x 127 – 216 x 381 mm
	Tulostus:	Arkit: Jopa 125 kpl. Kirjekuoret: Jopa 10. Piirtoheitinkalvot: Jopa 10		
	Kaksipuolinen tulostus:	Automaattinen (vakio)		

Tilaustiedot

CB532A	HP LaserJet M2727nf MFP, virtajohto/-johdot, HP LaserJet Q7553A musta kasetti, aloitusopas, tukiesite, laiteohjelmiston ja sähköisen käyttäjän oppaan sisältäviä CD-levyjä, ohjauspaneelin etulevy, Readiris PRO -tekstintunnistushjelma, automaattisen syöttölaiteen syöttötki, puhelinjohto/-johdot
CB533A	HP LaserJet M2727nfs MFP HP LaserJet M2727nf MFP-laite, jossa on nitot ja 250 arkin syöttölokero



Tekniset tiedot

Tulostusmateriaalityypit	Paperi (bond, värillinen, paksu, kirjelomake, kevyt, tavallinen, esipainettu, erirei'itetty, kierrätetty, karkea), kirjekuoret, kalvat, tarat, korttipaperi
Liitäntä ja liitettävyyt	10/100Base-T Ethernet, Hi-Speed USB (USB 2.0 -yhteensopiva). Lisävaruste: Ei toimintoa.
Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus	Windows® 2000; Windows® Server 2003; Windows Vista™ -hyväksytyt; Windows® XP Home; Windows® XP Media Center; Windows® XP Professional; Windows® XP Professional x64; Windows® XP Tablet PC; Mac OS X v10.3 tai uudempi; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; HP-UX 10.20, 11.x; RED HAT Linux 6.x tai uudempi; SUSE Linux 6.x tai uudempi; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (SPARC®); AIX 3.2.5 tai uudempi; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Terminal Services. Uusimmat ajurit ovat saatavissa osoitteesta http://www.hp.com
Yhteensopivuus verkkokäyttöjärjestelmien kanssa	Sisäisen 10/100 Ethernet -verkkoliitännän kautta, tukee TCP/IP-pohjaisia ratkaisuja: Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, Windows Vista™ -valmius; Windows Vista™-64; Novell® NetWare NDPS-palvelut TCP/IP:n kautta vain versioissa 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; HP-yhdyskätävä (vain TCP/IP raw) ja Novell® LPD -yhdyskätävä; Mac OS 10.3 ja uudempi; Bonjour discovery -tuki; RED HAT Linux 6.x tai uudempi; SUSE Linux 6.x tai uudempi; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (vain SPARC-järjestelmät); IBM® AIX 3.2.5 tai uudemmat; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Windows® Terminal Services
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows® 2000, Windows® Server 2003: mikä tahansa Pentium® II -prosessori 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, Windows® XP-32 Professional: mikä tahansa Pentium® II -prosessori (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® XP-x64: mikä tahansa Pentium® II -prosessori (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, Windows Vista™-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 (500 MHz), G4, G5 tai Intel®-prosessori; 512 Mt RAM-muistia; 100 Mt levytilaa; verkko- tai USB-portti CD-ROM-asema
Vakio-ohjelmisto	HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, TWAIN 1.9 tai WIA -skannausohjaimet, HP LaserJet Fax, ohjattu HP Fax -asennustoiminto, Readiris PRO -tekstintunnistushjelma (asennettava erikseen), tulostinajurit (HP PCL 6, HP Postscript Level 3 -emulointi), asennusohjelma/asennuksen poisto, HP Director (Macintosh). Ajurit Web-sivustossa: Asennusohjelma, tulostinohjaimet, HP Send Fax, HP Scan -ohjelma, HP Toolbox FX (hallinta ja tuki), Readiris PRO tekstintunnistushjelma, HP:n ohjelmien päivitys, HP Web JetAdmin, Enterprise Installer
Ohjauspaneeli	Kaksirivinen LCD-tekstinäyttö, aakkosnumeeriset näppäimet, siirtymispainikkeet sekä 3 LED-valoa (asetukset, vasen, hyväksy, oikea, peruuta), faksipainikkeet sekä 1 LED-valo (aloita faksaus, puhelinluettelo, äänenvoimakkuus, tarkkuus, numeron toisto, pikanäppäimet, vaihto), kopiointipainikkeet sekä 2 LED-valoa (aloita kopiointi, kaksipuolisuus, pienennä/suurenna, vaalenna/tummenna, lajittelu, laatu, paperi, kopioiden määrä, nykyiset asetukset), 2 skannauspainiketta (aloita skannaus, skannaus kohteeseen).
Virta	Vaatimukset: Syöttöjännite 110–127 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 4,5 A; 220–240 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,6 A. Virrankulutus: Enintään 410 wattia (tulostus), enintään 410 wattia (kopiointi tai skannaus), enintään 13 wattia (valmius/virransäätötilassa), enintään 0,1 wattia (virta katkaistuna)
Mitat (lev. x syv. x kork.)	Ilman pakkausta: M2727nf: 500 x 406 x 457 mm; M2727nfs: 500 x 406 x 546 mm. Pakkauksessa: M2727nf: 596 x 496 x 595 mm; M2727nfs: 596 x 496 x 785 mm
Paino	Ilman pakkausta: M2727nf: 17,2 kg; M2727nfs: 20,5 kg. Pakkauksessa: M2727nf: 22 kg; M2727nfs: 25,91 kg
Tulostimen hallinta	HP Toolbox FX, HP Web JetAdmin, sisäinen Web-palvelin (vain Mac)
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 15–32,5 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 15–32,5 °C. Käyttökosteus: 10–80 % suhteellinen kosteus. Suositeltava käyttökosteus: 10–80 % suhteellinen kosteus. Säilytyslämpötila: -20–40 °C. Säilytyskosteus: Suhteellinen kosteus 0–95 %. Melutaso ISO 9296:n mukainen: ääniteho: LwAd 6,4 B(A) (tulostus 27 s/min), 6,9 B(A) (ADF kopiointi/tulostus 27 s/min), ääneton (valmistustilassa). Äänipaine: LpAm 50,4 dB(A) (tulostus), 55,4 B(A) (kopiointi tai skannaus)
Sertifiikatit	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); GB4943-1995. ENERGY STAR: Kyllä
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu

Tilastiedot

	Lisävarusteet
CB421A	HP:n 144-nastainen 64 Mt:n DDR2 SDRAM DIMM
CB422A	HP:n 144-nastainen 128 Mt:n DDR2 SDRAM DIMM
CB423A	HP:n 144-nastainen 256 Mt:n DDR2 SDRAM DIMM
	Tarvikkeet
Q7553A	HP LaserJet Q7553A musta kasetti ja HP:n älykäs tulostustekniikka 3 000 vakiosivua ISO/IEC 19752 -standardin mukaisesti
Q7553X	HP LaserJet Q7553X musta kasetti ja HP:n älykäs tulostustekniikka 7 000 vakiosivua ISO/IEC 19752 -standardin mukaisesti
	Tulostusmateriaalit
CHP110	HP:n toimistopaperi, 80 g/m², A4, 210 x 297 mm, 500 arkkia
CHP810	HP:n kierrätetty paperi, 80 g/m², A4, 210 x 297 mm, 500 arkkia
CHP210	HP:n tulostuspaperi, 80 g/m², A4, 210 x 297 mm, 500 arkkia
	Liitettävyyt
C6518A	HP:n USB-kaapeli, 2 m
C6520A	HP:n USB-kaapeli, 3 m

Huolto ja tuki

H5471E HP Care Pack -tuki, laitteen vaihto, 3 vuotta
UD910E HP Care Pack -tuki, vaihto seuraavana arkipäivänä, 2 vuotta
H5478E HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 3 vuotta
UD911E HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 3 vuotta
H2649PE HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 1 vuosi
H5739PE HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, laitteen vaihto, 1 vuosi

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

<http://www.hp.fi>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen takuut rajoittuvat kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettaviin nimenomaisiin takulausekkeisiin. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 09/07 4AA1-4462FIE

