



Tehosta käyttäjien tuottavuutta ja paranna suorituskykyä nopealla A3-tulostuksella ja kopiointilla. Säästä aikaa ja suorita toimistotehtävät tehokkaammin skannaamalla sähköpostiin -toiminnon, digitaalilähetyksen ja valinnaisen faksin sekä useiden paperinkäsittely- ja viimeistelyvaihtoehtojen avulla.

Erinomainen valinta 30–50 käyttäjän työryhmille suurissa ja keskisuurissa yrityksissä, jotka tarvitsevat nopeaa (ja erittäin nopeaa), suurien määrien kustannustehokasta tulostusta ja kopiointia sekä digitaalilähetyksiä, skannausta, valinnaista faksiausta ja ammattitasoista viimeistelyä.

Yksinkertaista jokapäiväisiä toimistotehtäviä ja säästä arvokasta aikaa.

Easy Select -ohjauspaneeli tarjoaa helpon ja koko HP-laitevalikoiman kattavan käyttökokemuksen. Saat nopeaa ja tehokasta tulostusta ja kopiointia, jopa 50 s/min. Säästä aikaa: Yhdistä asiakirjat työnkulkuihin muuntamalla ne paperilta elektroniseen muotoon helposti skannaamalla sähköpostiin -toiminnon ja lisävarusteena saatavan digitaalilähetyksen avulla. Lisää laitteeseen HP LaserJet MFP analoginen faksilaite (Analog Fax Accessory 300¹), jotta voit lähettää ja vastaanottaa asiakirjoja helposti. Säästä paperia kaksipuolisella kopiointilla ja skannauksella, jonka mahdollistaa kaksipäinen väriskanneri.

Lisää käyttäjien tuottavuutta ja paranna suorituskykyä.

Tuota monimutkaisia asiakirjoja monilla eri viimeistelyvaihtoehtoilla: 8-lokeroinen mailbox-lajittelulaite helppoon järjestelyyn/lajitteluun, jopa 3 000 arkin niputtaja, nitoja/niputtaja ja monitoiminen viimeistelijä kirjasten tekoon. Digitoi nopeasti korkealaatuisia värikuvia 600x600 dpi:n tarkkuudella kaksipäisellä väriskannerilla. Tehosta tuottavuutta ja säästä paperia kaksipuolisella tulostuksella, kopiointilla ja skannauksella. Laajenna MFP-laitteen ominaisuuksia lisäämällä edistyneitä asiakirjan digitointi-, töiden seuranta- ja suojausratkaisuja.

HP LaserJet MFP -laitteella saat taatusti aina luotettavan käyttökokemuksen.

HP LaserJet -laitteiden tunnettu luotettavuus antaa mielenrauhaa. Tasaista, vaivatonta tulostusta alkuperäisillä HP LaserJet -tulostinkaseteilla, jotka käyttävät älykästä tulostustekniikkaa. Tuota upean näköisiä asiakirjoja 1200 dpi:n tulostuslaadulla. Tilaa ja hallitse tarvikkeita helposti HP SureSupply² avulla. Nopeuta hallintaprosesseja HP Web Jetadminin etämääritystoimintojen ja ennakoivan laitekannan hallinnan avulla. Jaa tulostimet luotettavasti suurissa työryhmissä HP Jetdirect -verkkotoimintojen avulla.

¹ Faksitoiminto on lisävaruste.hankittava erikseen

² Ohjelman ominaisuudet ja saatavuus saattavat vaihdella maittain
Saat lisätietoja osoitteesta www.hp.com/learn/suresupply.



HP LaserJet M9059
-monitoimitulostin

Sarja esittelyssä



HP LaserJet M9059 -monitoimitulostin

- HP LaserJet M9059 MFP: tulostus- ja kopiointinopeus jopa 50 s/min
- 1 200 dpi:n tulostuslaatu
- 600 x 600 dpi:n skannaustarkkuus
- 80 Gt:n kiintolevy
- 394 Mt:n RAM-muisti; laajennettavissa 512 Mt:uun
- 533 MHz:n prosessori
- pikalämpenemistekniikka
- liitännät muiden valmistajien ratkaisuihin USB-isäntäportin avulla
- gigabitin verkkoyhteys
- vakiosyöttökapasiteetti 3200 arkkia sekä 100 arkin monikokoalusta
- kaksi 500 arkin paperialustaa
- 2 000 arkin paperialusta ja 100 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite

Suosittelavat lisävarusteet



J7972G
HP 1284B -rinnakkaiskortti



J8007G
HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec -tulostinpalvelin, langaton
802.11g-yhteys



C8091A
HP:n niittikasetin täyttö



C8092A
HP 5000 niitin kasetti



C9153A
HP:n 220 V:n huoltosarja
käyttäjälle



Q5693A
HP LaserJet MFP 8-lok
Mailbox



C8084A
HP LaserJet MFP 3000 arkin
pinoaja



C8085A
HP LaserJet MFP 3000 arkin
nitoja/pinoaja



C8088B
HP LaserJet MFP
monitoimivaihteistelijä



Q3701A
HP LaserJet analoginen
mfp-faksilaite 300



Q7719A
HP:n 256 Mt:n
100-piikkinen DDR DIMM
-moduuli



J8019A
HP Secure High-Performance
-kiintolevy

Käyttö- ja takuutiedot

| | |
|------------------------|--|
| Käyttöympäristö | Käyttölämpötila: 15–32,5 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 17,5 – 25 °C. Käyttökosteus: 20–80 % RH. Suositeltava käyttökosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus. Säilytyslämpötila: 0–35 °C. Säilytyskosteus: 15–90 % suhteellinen kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen: ääniteho: LwAd75 dB(A) (aktiivisena), 56 dB(A) (valmiustilassa). Äänipaine: LpAm58 dB(A) (aktiivisena), 39 dB(A) (valmiustilassa) |
| Sertifikaatit | CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 Class A, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class A/ICES-003, Issue 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, EMC-direktiivi 2004/108/ETY ja pienjännittdirektiivi 2006/95/ETY ja vastaava CE-merkki. Hyväksyntästandardit: Argentiina (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australia (AS/NZ 3260), Kanada (cULCAN/CSA C22.2 No.60950-00), Kiina (GB4943), Tsekin tasavalta (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Viro (EEI-EN60950-IEC 60825-1), EU (CE-merkki – matalajännittdirektiivi 2006/95/ETY), Saksa (TUV - EN60950-IEC 60825-1), Unkari (MEEI- IEC 60950-IEC 60825-1), Japanin radiolaki, Liettua (LS- IEC 60950-IEC 60825-1), Meksiko (NOM NYCE NOM 019 SCFI), Puola (B Mark - IEC 60950-IEC60825-1), Venäjä (GOST - R50377), Slovakia (IEC 60950-IEC60825-1), Slovenia (SQI- IEC 60950-EN60825-1), Etelä-Afrikka (IEC 60950-IEC60825-1), USA (UL-UL 60950, FDA-21 CFR Kappale 1 alakappale J lasertuotteille); Luokan 1 laser/LED-tuote. ENERGY STAR: Ei |
| Takuu | 90 päivän takuu vain osille Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. |

Tilastiedot



HP LaserJet M9059 -monitoimitulostin (CE800A)

HP LaserJet 9059 MFP, eurooppalainen ja englantilainen virtajohto, värikasetti, oppaat CD-levyllä, ohjauspaneelin käyttöopaste, kaksi 500 arkin paperialustaa vakiona, 100 arkin monikokoalusta, 2 000 arkin paperialustaa, tulostusalausta valittavissa, automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte (valmiiksi asennettu), sisäinen HP Jetdirect -tulostinpalvelin, automaattinen asiakirjojen syöttölaite. Tulostinta tilattaessa on valittava jokin neljästä jälkikäsittelijävaihtoehdosta.

Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Lisävarusteet

| | |
|----------------|--|
| J7972G | HP 1284B -rinnakkaiskortti |
| C8091A | HP:n niittikasetin täyttö |
| C8092A | HP 5000 niitin kasetti |
| C9153A | HP:n 220 V:n huoltosarja käyttäjälle |
| Q5693A | HP LaserJet MFP 8-lok Mailbox |
| C8084A | HP LaserJet MFP 3000 arkin pinoaja |
| C8085A | HP LaserJet MFP 3000 arkin nitoja/pinoaja |
| C8088B | HP LaserJet MFP monitoimiviimeistelijä |
| Q3701A | HP LaserJet analoginen mfp-faksilaitte 300 |
| Q7719A | HP:n 256 Mt:n 100-piikkiinen DDR DIMM -moduuli |
| J8019A | HP Secure High-Performance -kiintolevy |
| J7989G | HP:n tehokas Serial ATA -kiintolevy |
| T1936AA | HP:n monitoimilaitteen digitaalilähetysohjelmisto versio 4.0 |
| J8018A | HP Secure High-Performance EIO -kiintolevy |

Tarvikkeet

| | |
|---------------|---|
| CE266C | Musta HP LaserJet CE266C Contract -säiliö |
|---------------|---|

Liitettävyys

| | |
|---------------|---|
| J8007G | HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec -tulostinpalvelin, langaton 802.11g-yhteys |
| J7934G | HP Jetdirect 620n Fast Ethernet -tulostinpalvelin |

Huolto ja tuki

| | |
|----------------|--|
| UP833E | HP Care Pack -tuki, laitetuki seuraavana arkipäivänä, 5 vuotta |
| UP848E | HP Care Pack -tuki, laitetuki seuraavana arkipäivänä, 4 vuotta |
| UP845E | HP Care Pack -tuki, laitetuki seuraavana arkipäivänä, 3 vuotta |
| UP846E | HP Care Pack -tuki, laitetuki seuraavana arkipäivänä, 1 vuosi |
| UP847PE | HP Care Pack -tuki, laitetuki jälkikätakuuna seuraavana arkipäivänä, 1 vuosi |

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

Käy mm. työnkulun ja laitehallinnan ratkaisuja varten Global Solutions -sivuilla: www.hp.com/go/gsc



Tekniset tiedot

| | | | |
|--|---|---|--|
| Tulostustekniikka | Mustavalkoinen laser | | |
| Tulostusnopeus | A4Musta:Jopa 50 s/min, Väri: A3:Jopa 28 s/min. Ensimmäisen sivun tulostus (musta),Alle 9,5 s (valmistilasta) Kaikki tulostetut sivut otetaan oletusalustalla HP LaserJet 9040/9050mfp -monitoimilaitteessa, jossa on suurkapasiteetinen paperialusta 4. | | |
| Prosessori | 533 MHz. MIPS 20KC -prosessori (Unity ASIC) | | |
| Muisti | 384 Mt. Laajennettavissa 512 Mt:un vaihtamalla 128 Mt:n muisti (DIMM-paikka 2) 256 Mt:n muistiksi Ei vapaita paikkoja. Kiintolevykapasiteetti:Vakio, 80 Gt | | |
| Tulostus | Laatu | Terävyydenparannustekniikka (REI) | |
| | Tarkkuus | Musta:HP FastRes 1200 (1200 dpi:n laatu), 600 x 600 dpi | |
| | Tulostuskielet | HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript level 3 -emulointi, suora PDF-tulostus (v 1.3), kun laitteessa on vähintään 128 Mt muistia, XHTMLPrint v 0.95, HP PJI (tulostuksen ohjauksieli), PML (tulostimen hallintakieli); 80 sisäistä skaalattavaa TrueType-fonttia; lisäfontteja saatavissa | |
| | Säästötulostus | Economode-tila (säästää väriainetta), välitön paluu virransäästötilaan jokaisen tulostuksen jälkeen lämpiämisaajan minimoivan tekniikan ansiosta (vähentää virrankulutusta). Normaali automaattinen kaksipuolinen tulostus ja N-up-tulostus (säästää paperia) | |
| | Kirjasinlajit/fontit | 80 sisäistä skaalattavaa TrueType-fonttia, HP PCL- ja HP Postscript level 3 -emulointi; lisä fontteja saatavana lisävarusteena | |
| | Kapasiteetti (kuukaudessa, A4) | Jopa 300000 sivua | |
| | Suosittelut sivumäärä kuukaudessa | 15 000 - 50 000 | |
| | Tulostusreunukset (mm) | Yläreuna:2,1 mm. Vasen:3,2 mm. Oikea:3,7 mm. Alareuna:2,9 mm | |
| | Suurin tulostusalue | 303,4 x 468 mm | |
| Faksaus | Modeemin nopeus | Jopa 33,6 kbps (valinnaisella analogisella faksilaitteella) | |
| | Faksimusti | Riippuu vapaasta levytilasta | |
| | Faksaustarkkuus | Vakio:300 x 300 dpi (valinnaisella analogisella faksilaitteella). Erittäin tarkka:300 x 300 dpi (valinnaisella analogisella faksilaitteella). Valokuva:200 x 100 dpi (valinnaisella analogisella faksilaitteella) | |
| | Pikavalinta | Jopa 100 | |
| Digitaalinen lähetys | Tiedostomuodot | PDF, JPEG, TIFF, MTIFF | |
| | Ominaisuudet | Vakio:Skannaa sähköpostiin, työpöytäkansioon, verkkokansioon, LDAP-ohjaus. Käyttäjätodennus: PIN, LDAP/Active Directory ja Kerberos. Lisävaruste:Laheta verkkofaksiin, Internet-faksiin, tulostimeen, sovellukseen, FTP:lle, työnkulkuun, tekstintunnistukseen. Edistyneet käyttäjätodennusratkaisut. | |
| Skannaus | Tyyppi | Tasomalli, automaattinen asiakirjojen syöttölaite. Väriskanuus:Kyllä | |
| | Skannaustarkkuus | Optinen:Jopa 600 dpi. Laajennettu:Jopa 600 dpi | |
| | Bitisyvyys | 30-bit | |
| | Harmaasävyt | 256 | |
| | Skannattava alue | Tulostusvälineen enimmäiskoko:279 x 43,2 cm | |
| | Skannattavien kohteiden marginaalit | Vasen:4,2 mm (A4). Yläreuna:4,2 mm (A4). Oikea:4,2 mm (A4). Alareuna:4,2 mm (A4) | |
| Kopiointi | Kopiointinopeus | Jopa 50 k/min | |
| | Kopiointitarkkuus | Jopa 600 x 600 dpi | |
| | Useat kopiot | Jopa 999 | |
| | Pienennys/suurenns | 25–400 % | |
| Tulostusmateriaalin käsittely | Syöttö: | Kapasiteetti | Paino |
| | Lokero 1 | arkit: 100, kirjekuoret: 10 | 64 – 227 g/m ² |
| | Lokero 2 | arkit: 500 | 64 – 199 g/m ² |
| | Lokero 3 | arkit: 500 | 64 – 199 g/m ² |
| | Automaattinen asiakirjan syöttö | | |
| | Tulostus: | Arkit: Jopa 3 000 (niputtajalla tai nitoja/niputtajalla). Kirjekuoret: Jopa 10 | Koko |
| | Kaksipuolinen tulostus:Automaattinen (vakio) | | A3 (ISO), A4 (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS), letter, legal, executive, tabloid, JPostD, 98 x 191 - 312 x 470 mm |
| Tulostusmateriaalityypit | Paperi (kovapaperi, värillinen, kirjelomake, tavallinen, esipainettu, esirei'itetty, uusio, karkea), tarrat, korttipaperi, piirtoheittinkalvat | | |
| Liitäntä ja liitettävyys | 1 Hi-Speed USB 2.0 -portti, sisäinen HP Jetdirect Gigabit Ethernet -tulostinpalvelin, 1 vapaa EIO-paikka, Jetlink-liitäntä paperinkäsittelylaitteelle, USB-isäntäportti (USB 2.0 -yhteensopiva) lisätoimintoja varten, 1 FIH-portti (Foreign Interface Harness). Lisävaruste:HP:n ulkoiset ja sisäiset Jetdirect-tulostinpalvelimet | | |
| Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus | Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional; Windows Vista™ -valmius; OS/2 v3.0 tai uudempi; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 tai uudempi; Linux; AutoCAD. Uusimmat ajurit ja ohjelmat kaikille tuetuille järjestelmille ovat saatavissa osoitteesta http://www.hp.com/support . Windows-tietokoneen kokoonpanosta riippuen tulostusohjelmiston asennusohjelma tarkastaa automaattisesti, onko tietokoneessa Internet-yhteys uusimpien ohjelmistojen saamista varten | | |
| Yhteensopivuus verkkokäyttöjärjestelmien kanssa | Microsoft® Windows® Server 2003, XP, 2003 64-bittinen, XP 64-bittinen; Windows Vista®, Windows Vista® 64-bittinen (Microsoft® IPv6 yhteensopiva Microsoft® Windows® 2003-, XP- ja Windows Vista® -järjestelmissä); Novell® 5.1 ja uudempi, Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 ja uudempi; RED HAT Linux 7.x ja uudempi, SUSE Linux 8.x ja uudempi; HP-LUX 10.20, 11.x, 11.1.; Solaris® 2.5 ja uudemmat (vain SPARC®-järjestelmät); IBM® AIX 3.2.5 ja uudemmat; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services | | |
| Järjestelmän vähimmäisvaatimukset | Microsoft® Windows® 2000: 300 MHz:n prosessori, 64 Mt:n RAM; Microsoft® Windows® XP Home ja XP Professional: 233 MHz:n prosessori, 64 Mt:n RAM; 180 Mt vapaata kiintolevytilaa Windows®-käyttöjärjestelmää varten, CD-ROM-asema tai Internet-yhteys. Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 tai uudempi, jossa on 128 Mt RAM-muistia, CD-ROM-asema, 160 Mt vapaata kiintolevytilaa. Mac OS v10.4 ja uudemmat versiot, PowerPC- ja Intel®-ytimen prosessoreja tuetaan | | |
| Ohjauspaneeli | Kolme LED-merkkivaloa, 10-numeroinen numeronäppäimistö ja graafinen kosketusnäyttö (193 x 72 mm) | | |
| Virta | Vaatimukset:Syöttöjännite 110–127 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220–240 V AC (+/- 10 %), 50–60 Hz (+/- 2 Hz). Virrankulutus:1 022 wattia (aktiivinen/tulostus), 1 030 wattia (kopiointi), 331 wattia (valmistilasta), 244 wattia (virransäästötila), 2 wattia (virta katkaistuna); tyyppilinen sähkönkulutus (TEC): 18,9 kWh/vko. Virrankulutus ilmoitetaan korkeimpana arvona, joka on mitattu tulostettaessa ja kopioitaessa kaikkia tavallisia jännitteitä käyttäen. | | |
| Mitat (lev. x syv. x kork.) | Ilman pakkausta:8-lokeroisella mailbox-lajittelulaitteella: 1 092 x 838 x 1 219 mm, niputtajalla: 1 168 x 787 x 1 194 mm, nitoja/niputtajalla: 1 168 x 787 x 1 194 mm, monitoimivaihteistelijällä: 1 295 x 787 x 1 194 mm. Pakkauksessa:978 x 914 x 1 448 mm (ilman viimeistelyratkaisua) | | |
| Paino | Ilman pakkausta:143 kg (ilman viimeistelyratkaisua). Pakkauksessa:181,4 kg (ilman viimeistelyratkaisua) | | |
| Tulostimen hallinta | Sisäinen Web-palvelin, HP Web Jetadmin | | |
| Suojauksen hallinta | SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X-todennus (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP TLS:n kautta, IPsec/Firewall ja Certificate, PreShared- ja Kerberos-todennus Tuki WJA-10 IPsec -konfiguroinnille käyttämällä IPsec Plug-iniä | | |

<http://www.hp.fi>



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen takuu 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 07/09 4AA2-5257FIE

