



Tämä nopea, kätevä kokoinen, palkittu¹ värilaitte tehostaa työryhmien toimintaa. Saat tulostus-, kopiointi-, faksi-² ja lähetysominaisuudet yllättävän edulliseen hintaan. Nauti helppokäyttöisyydestä sekä HP:n ja avainasiakkaiden ratkaisuista.

Täydellinen työkalu 6–15 käyttäjän työryhmille PK- ja suuryrityksissä. Tämän nopean värimonitoimilaitteen tulostus-, kopiointi- ja lähetysoiminnot sekä lisävarusteena tuleva faksitoiminto lisäävät tehokkuutta. Myös HP:n ja avainkumppaneiden ratkaisut ovat käytettävissä.

Työskentelet tehokkaammin, kun käytät värimonitoimilaitetta, joka tarjoaa tarvitsemasi toiminnot.

Nopea käynnistys, 30 s/min -nopeus, täysnopea kaksipuolinen tulostaminen ja väriskannaus takaavat, että saat tehtyä enemmän. Lähetä ja vastaanota asiakirjoja 33,6 kbps:n analogisella faksikortilla³ lisättävällä faksiominaisuudella. Työnkulkua tehostaa toiminto, joka lähettää asiakirjat sähköpostiin. Kansioon ja faksiin lähettäminen käy lisävarusteena tulevalla HP 4 -ohjelmistolla⁴. Viimeistelyratkaisuja ovat myös nitoja/niputtaja⁵ ja 3-lokeroinen lajittelulaite.

Pidä kustannukset kurissa laitteella, joka säästää rahaa jo hankintavaiheessa ja ajan myötä lisää.

Tämä yllättävän edullisen ja kustannustehokkaan monitoimilaitteen avulla pysyt budjetin raameissa, mutta sinun ei tarvitse tinkiä toiminnoista. HP:n tasalaatuiset alkuperäismustesäiliöt säästävät yrityksellesi aikaa ja rahaa. Saat käyttöösi värien tuomat edut maksamatta liikaa: värienkäytön säädöillä voit valvoa väritulostamista käyttäjä- tai jopa sovelluskohtaisesti ja valita miten ja milloin työryhmä käyttää väriä

Helppokäyttöisen monitoimilaitteen avulla voit keskittyä liiketoimintaasi.

Voit käyttää, hallita ja ylläpitää laitettasi HP:n yksinkertaisen Easy Select -ohjauspaneelin kautta. Intuiitiivinen käyttöliittymä näyttää käytettävissä olevat sovellukset ja helpottaa monitoimilaitteen toimintojen käyttöä. Saat hintaluokan parhaat verkkotoiminnot sisäisellä HP Jetdirect -tulostinpalvelimella. Hallitse tulostinta ja säästä aikaa HP Web Jetadmin -hallintaohjelmiston avulla. Alkuperäiset HP Color LaserJet -mustesäiliöt älykkäine ominaisuuksineen takaavat onnistuneen tulostuksen.

¹ Buyer's Lab myönsi HP:lle Pick of the Year -palkinnon joulukuussa 2006 monitoimilaitteiden käyttöliittymien suunnittelusta

² Faksi saatavana HP Color LaserJet CM4730f MFP- ja CM4730fsk MFP -laitteissa.

³ Mukana HP Color LaserJet CM4730f MFP- ja CM4730fsk MFP -laitteissa

⁴ HP 4 -digitaalilähetysohjelmisto ei sisälly toimitukseen, vaan on hankittava erikseen. Ohjelmisto on palvelinperäinen ja vaatii toimiakseen palvelimen. Sisältää kokeilujakson

⁵ Mukana vain HP Color LaserJet CM4730fsk MFP -laitteissa.



HP Color LaserJet
CM4730
-monitoimitulostin



HP Color LaserJet
CM4730f
-monitoimitulostin



HP Color LaserJet
CM4730fsk
-monitoimitulostin

Sarja esittelyssä



HP Color LaserJet CM4730 -monitoimitulostin

- Tulostusnopeus jopa 30 mustavalko- ja värisivua minuutissa
- 600 dpi:n tarkkuus
- Imageret 3600
- 384 Mt RAM-muistia
- 533 MHz:n prosessori
- 40 Gt:n kiintolevy
- USB- ja rinnakkaisportti
- EIO-muistikorttipaikka
- kolme Flash-muistikorttipaikkaa
- vakiosyöttökapasiteetti 1 600 arkkia 100 arkin monikokoalustalta ja kolmelta 500 arkin alustalta
- 50 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite
- automaattinen kaksipuolinen tulostus
- värienkäytön säädöt

HP Color LaserJet CM4730f -monitoimitulostin

- Kuten perusmalli ja lisäksi analoginen faksikortti
- 33.6 kt/s

HP Color LaserJet CM4730fsk -monitoimitulostin

- Kuten perusmalli ja lisäksi analoginen faksikortti
- 33.6 kt/s ja nitoja/niputtaja

Suosittelavat lisävarusteet



Q7722A
HP:n 256 Mt:n
200-piikkinen DDR SDRAM
DIMM



Q3701A
HP LaserJet analoginen
mfp-faksilaite 300



Q7521A
HP LaserJet MFP 500 arkin
nitoja/pinoaja



Q7523A
HP LaserJet MFP 3-lok
Mailbox



T1936AA
HP:n monitoimilaitteen
digitaalilähetysohjelmisto
versio 4.0



C8091A
HP:n niittikasetin täyttö



J7951G
Langaton HP Jetdirect ew2400 802.11g -tulostinpalvelin



J7961G
HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec -tulostinpalvelin

Käyttö- ja takuutiedot

| | |
|------------------------|---|
| Käyttöympäristö | Käyttölämpötila:15–30 °C. Suositeltu käyttölämpötila:17–25 °C. Käyttökosteus:10–80 %:n suht. kosteus. Suositeltava käyttökosteus:30–70 % suhteellinen kosteus. Säilytyslämpötila:20–40 °C. Säilytyskosteus:10–90 prosentin suhteellinen kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen:ääniteho:LwAd67 dB(A) (tulostus), 63 dB(A) (kopiointi tai skannaus), äänetön (valmiustilassa). Äänipaine:LpAm50 dB(A) (tulostus), 52 dB(A) (kopiointi tai skannaus), äänetön (valmiustilassa) |
| Sertifikaatit | CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 luokka A, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC-säännöt 47 CFR, osa 15 luokka A/ICES-003, Numero 4 / GB9254-1998, GB17625.1-2003, EMC-direktiivi 89/336/ETY ja matalajännittdirektiivi 73/23/ETY ja vastaava CE-merkintä. ENERGY STAR:Kyllä |
| Takuu | Yhden vuoden takuu |

Tilaustiedot



HP Color LaserJet CM4730 -monitoimitulostin (CB480A)
HP Color LaserJet CM4730 MFP, virtajohto, ohjauspaneelin käyttöopaste, neljä mustesäiliötä (yksi kutakin: musta, syaani, magenta, keltainen), ohjelmistoajurit ja oppaat CD-levyllä, tieto- ja koulutus-CD, pakkauksen oppaat (aloitusopas, erillinen seinäjuliste, puhelintukiesite)



HP Color LaserJet CM4730f -monitoimitulostin (CB481A)
CM4730 MFP sekä analoginen faksilisävaruste ja faksin asennusopas



HP Color LaserJet CM4730fsk -monitoimitulostin (CB482A)
CM4730 MFP sekä analoginen faksilisävaruste, faksin asennusopas ja nitoja/niputtaja

Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Lisävarusteet

| | |
|----------------|--|
| Q7722A | HP:n 256 Mt:n 200-piikkinen DDR SDRAM DIMM |
| Q3701A | HP LaserJet analoginen mfp-faksilaite 300 |
| Q7521A | HP LaserJet MFP 500 arkin nitoja/pinoaja |
| Q7523A | HP LaserJet MFP 3-lok Mailbox |
| T1936AA | HP:n monitoimilaitteen digitaalilähetysohjelmisto versio 4.0 |
| C8091A | HP:n näyttikasetin täyttö |
| Q5997A | HP LaserJet :n ADF-huoltosarja |

Tarvikkeet

| | |
|---------------|---|
| Q6460A | HP Color LaserJet Q6460A -väripatruuna, musta Noin 12 000 sivua 5 %:n peitolla |
| Q6461A | Syaani HP Color LaserJet Q6461A -värikasetti Noin 12 000 sivua 5 %:n peitolla |
| Q6462A | Keltainen HP Color LaserJet Q6462A -värikasetti Noin 12 000 sivua 5 %:n peitolla |
| Q6463A | Magenta HP Color LaserJet Q6463A -värikasetti Noin 12 000 sivua 5 %:n peitolla |
| Q7504A | HP Color LaserJet Q7504A -kuvansiirtopakkaus |
| Q7503A | HP Color LaserJet Q7503A -kiinnitysarja, 220 V |

Liitettävyys

| | |
|---------------|--|
| J7951G | Langaton HP Jetdirect ew2400 802.11g -tulostinpalvelin |
| J7961G | HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec -tulostinpalvelin |
| C2946A | HP:n IEEE 1284 -yhteensopiva kaksisuuntainen rinnakkaiskaapeli (3 m) |

Huolto ja tuki

| | |
|-------------------|--|
| HC119A/E | HP Care Pack -palvelupaketti, 4 tuntia, 13x5 paikan päällä, laitteistotuki, 3 vuotta |
| HC113A/E | HP Care Pack -palvelupaketti, seuraavana työpäivänä paikan päällä, laitteistotuki, 3 vuotta |
| HC115A/E | HP Care Pack -palvelupaketti, seuraavana työpäivänä paikan päällä, laitteistotuki, 5 vuotta |
| HC114A/E | HP Care Pack -palvelupaketti, seuraavana työpäivänä paikan päällä, laitteistotuki, 4 vuotta |
| UC755PA/PE | HP Care Pack -palvelupaketti, takuunjälkeinen huolto, seuraavana työpäivänä paikan päällä, laitteistotuki, 1 vuosi |
| UC757PA/PE | HP Care Pack -palvelupaketti, takuunjälkeinen huolto, 4 tuntia, 13x5 paikan päällä, laitteistotuki, 1 vuosi |
| U2010A/E | HP Care Pack -palvelupaketti, yhden Dept- ja Color LaserJet -tulostinverkkokokoonpanon asennus |

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 | Laser | | | |
| Tulostusnopeus | A4Musta:Jopa 30 s/min, Väri:Jopa 30 s/min. Ensimmäisen sivun tulostus (musta),Alle 11 s (valmiustilasta), väri:Alle 11 s (valmiustilasta). Lämpenemisaika:alle 165 s Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman ja asiakirjan sisällön mukaan. | | | |
| Proessori | 533 MHz. RISC | | | |
| Muisti | 448 Mt: 384 Mt:n RAM ja 64 Mt:n kiinteä muisti. Laajennettavissa 512 Mt:n RAM-muistiin, 2 Flash-muistipaikkaan fonttikortteja tai ulkoisia ratkaisuja varten. Kiintolevykapasiteetti:Vakio, 40 Gt | | | |
| Tulostus | Laatu Tarkkuus Tulostuskielet Säästötulostus Kirjasinlajit/fontit Kapasiteetti (kuukaudessa, A4) Suositeltu sivumäärä kuukaudessa Tulostusreunukset (mm) Suurin tulostusalue | HP ImageREt 3600 Musta:Jopa 600 x 600 dpi, Väri:Jopa 600 x 600 dpi HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript level 3 -emulointi, PDF-suoratulostus (v 1.4), PML (tulostimen hallintakieli) Economode-tila, välitön paluu virransäästötilaan jokaisen tulostuksen jälkeen lämpiämisaajan minimoivan tekniikan ansiosta (vähentää virrankulutusta) Normaali automaattinen kaksipuolinen tulostus ja N-up-tulostus (säästää paperia) 80 sisäistä skaalattavaa TrueType-fonttia, HP PCL- ja HP Postscript level 3 -emulointi; lisäfontteja saatavilla Flash-muistin kautta | Jopa 175000 sivua 5 000 - 9 000 | Yläreuna:4,2 mm. Vasen:4,2 mm. Oikea:4,2 mm. Alareuna:4,2 mm 205,9 x 345,6 mm |
| Faksaus | Modeemin nopeus Telecom-yhteensopivuus Faksaustarckuus Pikavalinta | CM4730:Jopa 33,6 Kbps (valinnaisella analogisella faksilaiteella); CM4730f:Enintään 33,6 kb/s; CM4730fsk:Enintään 33,6 kb/s Tietoliikenne: TBR-21:1998; EG 201 121:1998, FCC Part 68; CIT-sertifikaatti per TBR-21 (Kroatia); päätelaite-spesifikaatio no 023/96 (Israel); kauppaministeriön tekniset vaatimukset sekä GOST-tietoliikennesarja (Venäjä); TE001, 003, 006 (Etelä-Afrikka) Vakio:200 x 100 dpi. Hieno:200 x 200 dpi. Erittäin tarkka:300 x 300 dpi. Valokuva:300 x 300 dpi 100 | | |
| Digitaalinen lähetys | Tiedostomuodot Asentaminen Ominaisuudet | PDF, JPEG, TIFF, MTIFF Fast Ethernet (vakio), Gigabit (lisävaruste), 802.11 g langaton (lisävaruste), Bluetooth (lisävaruste) Vakio:Sisäinen sähköpostin skannaus | | |
| Skannaus | Tyyppi Skannaustarkkuus Bittiyvyys Harmaasävyt Skannattava alue | Tasomalli, automaattinen asiakirjojen syöttölaite. Värikkäisyys:Kyllä Optinen:600 dpi:iin saakka. Laajennettu:600 dpi:iin saakka 30-bit 256 Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko:14,8 x 12,7 cm (automaattisesta asiakirjojen syöttölaiteesta). Tulostusvälineen enimmäiskoko:12,7 x 14,8 cm (letter-koko lasin kautta), 21,6 x 29,7 cm (legal-koko automaattisen asiakirjojen syöttölaiteen kautta) | | |
| Kopiointi | Kopiointinopeus Kopiointitarkkuus Useat kopiot | Jopa 30 kopiota/min Jopa 600 x 600 dpi Jopa 999 | | |
| Tulostusmateriaalin käsittely | Syöttö: Lokero 1 | Kapasiteetti arkit: 100, kirjekuoret: 20, kalvot: 10 mm:n pino | Paino 60–220 g/m ² | Koko A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS), 16K, kaksoispostikortti (JIS), kirjekuoret (DL, C5, B5), vapaat koot: 76 x 127–216 x 356 mm |
| | Lokero 2 | arkit: 500, kalvot: 56 mm:n pino | 60–120 g/m ² | A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS), 16K, vapaat koot: 148 x 210–216 x 356 mm |
| | Lokero 3 | arkit: 500, kalvot: 56 mm:n pino | 60–120 g/m ² | A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS), 16K, vapaat koot: 148 x 210–216 x 356 mm |
| | Automaattinen asiakirjan syöttö Tulostus: Kaksipuolinen tulostus:Automaattinen (vakio) | arkit: 50 Arkit: Jopa 500. Kirjekuoret: Jopa 20 | 60–120 g/m ² | |
| Tulostusmateriaalityypit | Paperi (tavallinen, esipainettu, kirjelomake, esirei'itetty, bond, kierrätetty, värillinen, kevyt, keskiraskas, raskas, erittäin raskas, karkea, kiiltävä, raskas kiiltävä, kova), piirtoheitinkalvot, tarat, kirjekuoret, postikorttikartonki | | | |
| Liitäntä ja liitettävyyys | Kaksisuuntainen IEEE-1284C-rinnakkaisportti, Hi-Speed USB 2.0 -portti, HP Jetdirect -tulostinpalvelin sisäisellä Fast Ethernet-ominaisuudella, 1 vapaa EIO-paikka, FIH-portti (Foreign Interface Harness), USB-isäntälisävarusteportti. Lisävaruste:Sisäiset ja ulkoiset HP Jetdirect -tulostinpalvelimet, HP:n langattomat tulostinpalvelimet, Bluetooth-tulostinsovitin | | | |
| Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus | Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003; Windows Vista® -valmius. Lisävaruste:Windows® 2003 ja Windows® XP Home ja XP Professional; IPsec IPv4-verkossa vain Windows® 2003- ja Windows® -käyttöjärjestelmässä. Uusimmat ajurit ja ohjelmat kaikille tuetuille käyttöjärjestelmille ovat saatavissa osoitteesta http://www.hp.com/support/ljcm4730mfp . | | | |
| Yhteensopivus verkkokäyttöjärjestelmien kanssa | Microsoft® Windows Vista™ -yhteensopiva, Windows Vista™ Premium, XP, Server 2003, XP, 2003 64-bittinen, XP 64-bittinen (IPv6-tuki vain Windows® 2003- ja Windows® XP -käyttöjärjestelmässä; IPsec IPv4-verkossa vain Windows® 2003- ja Windows® XP -käyttöjärjestelmässä); Novell 5.1 ja uudemmat; Apple Mac OS 9.x, OS X 10.2 ja uudemmat; RED HAT Linux 7.x ja uudemmat; SUSE Linux 8.x ja uudemmat; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris® 2.5 ja uudemmat (vain SPARC®-järjestelmät); IBM® AIX 3.2.5 ja uudempi 1; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services. Lisävaruste:Windows® 2000, Windows® Server 2003 x86, XP x86, Windows Vista™ x86, Vista x64, Windows® Server 2003 x64, XP x64; Mac OS 10.2 ja uudemmat | | | |
| Järjestelmän vähimmäisvaatimukset | 133 MHz:n prosessori, 64 Mt:n RAM (Windows® 2000); 233 MHz:n prosessori, 64 Mt:n RAM (Windows® XP Home, XP Professional); Pentium® 150, 32 Mt:n RAM (Windows® Me); 550 MHz:n prosessori, 128 Mt:n RAM (Windows® Server 2003); 220 Mt vapaata kiintolevytilaa Windowsille®, CD-ROM-asema tai Internet-yhteys, IEEE 1284 -yhteensopiva kaksisuuntainen rinnakkaisportti, USB 1.1 -portti, USB-portti (USB 2.0 -yhteensopiva). Mac OS 9.x, Mac OS X v 10.1 tai myöhempi, 160 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-ROM-asema, USB-portti | | | |
| Vakio-ohjelmisto | Windows® Installer 2000-käyttöjärjestelmälle ja uudemmille x86 ja x64; Mac Installer OS 10.2 -käyttöjärjestelmälle ja uudemmille. Ajurit Web-sivustossa:Tulostusjärjestelmä; vain PCL 6 -ajuri, vain PCL 5 -ajuri, vain Postscript-ajuri; WJA-sovelma; UPD PCL 6; UPD PCL 5, UPD Postscript; Easy printer care; PC-faksiohjain | | | |
| Ohjauspaneeli | Graafinen kosketusnäyttö, työn ohjauspainikkeet, numeronäppäimistö, tilavalot | | | |
| Virta | Vaatimukset:Syöttöjännite 100–127 V AC (+/-10 %), 50–60 Hz (+/- 2 Hz); Syöttöjännite 220 - 240 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz). Arvot voivat muuttua. Katso uusimmat tiedot osoitteesta http://www.hp.com/support . Teholuvut ovat suurimmat mitatut arvot käytettäessä kaikkia vakiojännitteitä. | | | |
| Mitat (lev. x syv. x kork.) | Ilman pakkausta:CM4730:788 x 639 x 1 153 mm; CM4730f:788 x 639 x 1 153 mm; CM4730fsk:1106 x 639 x 1 153 mm. Pakkauksessa:CM4730:900 x 815 x 1 518 mm; CM4730f:900 x 815 x 1 518 mm; CM4730fsk:900 x 815 x 1 636 mm | | | |
| Paino | Ilman pakkausta:CM4730:124 kg; CM4730f:124 kg; CM4730fsk:136 kg. Pakkauksessa:CM4730:154,2 kg; CM4730f:154,2 kg; CM4730fsk:169,43 kg | | | |
| Tulostimen hallinta | HP:n sisäinen Web-palvelin, HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care -ohjelma (vain Web), HP LaserJet Utility, HP Universal Print Driver -tulostusajuri | | | |

<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 toimittaviin 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 10/09 4AA0-9482FIE

