



HP LaserJet Pro M1530 -monitoimitulostinsarja

Sopii yrityskäyttäjille pienissä ja keskisuurissa toimistoissa, jotka haluavat tulostaa kaksipuolisia asiakirjoja sekä skannata, kopioida ja faksata kustannustehokkaalla verkkomonitoimitulostimella, joka voi myös vastaanottaa tulostustöitä mobiililaitteista[1].



Tehoa nopeasta verkkomonitoimitulostimesta ja kaksipuolisesta tulostuksesta.

- Säilytä tuottavuus: Tulosta jopa 25 A4-sivua minuutissa. Pikälämpenemistekniikan[2] ansiosta saat ensimmäisen sivun laitteesta jopa 8,5 sekunnissa.
- Kiinteän 10/100-ethernet-yhteyden avulla voit jakaa tulostusresurssit verkossa.
- 35 arkin automaattisen asiakirjan syöttölaitteen avulla voit tulostaa kaksipuolisia sivuja tai kopioida ja faksata monisivuisia asiakirjoja.
- Säädä paperia ja aikaa: lähetä ja vastaanota faksit suoraan tietokoneella ja työpöytäsovelluksilla sekä hallitse faksiominaisuuksia käyttäjien PIN-koodeilla.

Luo monipuolisia, korkealaatuisia ja eri kokoisia yritysasiakirjoja.

- Alkuperäisten HP LaserJet -värikasettien avulla voit tulostaa ammattimaisia asiakirjoja terävällä tekstillä ja kuvilla sekä saavuttaa tasaisen erinomaisen laadun joka kerta.
- Saavuta parempi tulostuslaatu HP FastRes 1200:n avulla: herätä asiakirjat henkiin tarkoilla yksityiskohdilla, yhtenäisillä täytöillä ja sulavilla siirroilla.
- Tee asiakirjoista monipuolisempia: 10 arkin ensisijaisen alustan ja 250 arkin paperialustan ansiosta voit käyttää eri materiaalikokoja ja -tyyppejä.

Tulosta mistä tahansa[1] ja hyödynnä käteviä ominaisuuksia.

- HP ePrint[1] -palvelun avulla voit tulostaa milloin ja mistä tahansa, kun käytössäsi on matkapuhelin, kannettava tai muu mobiililaitte.
- Helpota tulostustehtäviä kätevä ja helppokäyttöinen ohjauspaneelin sekä LCD-näytön avulla. Tunnistekopioinnin ansiosta voit luoda yksipuolisen kopion kaksipuolisesta henkilökortista.
- HP SureSupply[3] -palvelun avulla hankit vaihtokasetit helposti ja asennat ne ongelmitta.
- Sisäisten HP-työkalujen avulla monitoimitulostimen määrittäminen, käyttö ja ylläpito käy helposti.



ECO HIGHLIGHTS

- Pikälämpenemistekniikka säästää jopa 50 % energiaa[1].
- Instant-on Copy säästää energiaa jopa nelinkertaisesti[2].
- Vähennä sotkua ja jätettä – skannaa, tallenna ja jaa asiakirjat digitaalisesti.

ENERGY STAR® -hyväksytyt

[1] Energiasäästöt perustuvat HP:n testeihin, joissa on käytetty ENERGY STAR® -ohjelman tyyppillisen sähkökulutuksen (TEC) -menetelmää pikälämpenemistekniikalla varustettuihin HP LaserJet -tuotteisiin ja kilpaileviin malleihin maaliskuussa 2009.

[2] Verrattuna loistepulkiin Instant-on Copy LED-tekniikalla vähentää energian kulutusta nelinkertaisesti joutokäynnittilassa ja 1,4-kertaisesti kopiointitilassa. Kierrätä tietokonelaitteet ja tulostusvälikkeet. HP:n tuotehallinta ja kierrätyspalvelut tekevät vastuullisen hävittämisen helpoksi.

www.hp.com/ecosolutions



[1] Saattaa vaatia internet-yhteyden tulostimeen. Ominaisuus toimii kaikissa internet- ja sähköposti-yhteydellä varustetuissa laitteissa ja vaatii laiteohjelmiston päivityksen. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/ePrintCenter.

[2] Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ajurin ja asiakirjan sisällön mukaan.

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



ColorSphere
HP TONERS



HP LaserJet Pro M1530 -monitoimitulostinsarja

TEKNISEET TIEDOT

| | |
|---|--|
| Toiminnot | Tulosta, kop., skannaa, faksaa |
| Vakio-ohjaukset | HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript level 3 -emulointi |
| Tulostustarkkuus | Musta (paras): Jopa 600 x 600 dpi (1 200 dpi hyötäteho HP FastRes 1200 -ohjelmalla); Musta (normaali): Jopa 600 x 600 dpi (1 200 dpi hyötäteho HP FastRes 1200 -ohjelmalla) |
| Tulostustekniikan tarkkuus | HP REt, HP FastRes 1200 |
| Tulostustekniikka | Laser |
| Tulostusnopeus | Musta (A4): Jopa 25 s/min; Ensimmäisen sivun tulostus (musta): Vain 8,5 sekuntia |
| Värikasettien määrä | 1 (musta) |
| Tulostimen kehittyneet ohjelmisto-ominaisuudet | Kaksipuolinen tulostus; HP Universal Print Driver ja HP Web Jetadmin tuettuja |
| Käyttömäärä | Kuukausittain, A4: Jopa 8000 sivua |
| Suosittu sivumäärä kuukaudessa | 500 - 2 000 |
| Tulostusmarginaalit | yläreuna: 4 mm, vasen: 4 mm, oikea: 4 mm, alareuna: 4 mm |
| Twain-versio | Versio 1.9 |
| Värikannaus | Kyllä |
| Skannerityyppi | Tasomalli, automaattinen asiakirjojen syöttölaite |
| Skannaustarkkuus | Parannettu: Jopa 19200 dpi; Laitteisto: Jopa 1 200 x 1 200 dpi; Optinen: Jopa 1200 dpi |
| Lukunopeus | Jopa 15 s/min; Musta (normaali): Jopa 15 s/min; Automaattinen asiakirjan syöttö: Jopa 15 s/min |
| Harmaasävytasot/Bittisyvyys | 256; 24-bit |
| Skannauksen tiedostomuoto | JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG |
| Skannauksen syöttötavat | Etuohjauspaneelin skannaus, kopiointi- ja faksauspainikkeet, skannaus HP LaserJet Scan- (Windows®), HP Director- (Macintosh) tai TWAIN- tai WIA-yhteensopivan ohjelman kautta. |
| Skannauksen enimmäiskoko | Tasokanneri: 216 x 297 mm |
| Kopiointitarkkuus | Musta (teksti ja kuvitus): Jopa 600 x 600 dpi; Väriäinen (teksti ja grafiikka): Jopa 600 x 600 dpi (1 200 dpi hyötäteho HP FastRes 1200 -ohjelmalla) |
| Kopiointinopeus | Musta (A4): Jopa 25 kopiota/min |
| Kopioiden enimmäismäärä | Jopa 99 kopiota |
| Kopion koon muutto | 25–400 % |
| Faksin kuvataarkkuus | Mustavalkoinen, paras tila: Jopa 300 x 300 dpi (puolisävy käytössä); Mustavalkoinen, perustila: 203 x 98 dpi |
| Faksin nopeus | 3 sekuntia / sivu |
| faksiominaisuudet | Faksin muisti (A4): Jopa 400 sivua; Automaattisen faksin vähennyksen tuki: Kyllä; Automaattinen uudelleenalinta: Kyllä; Viivytetty faksin lähetys: Kyllä; Tunnistettavan soittoäänien havainnoinnin tuki: Kyllä; Faksin edelleenlähettämisen tuki: Kyllä; Faksipuhelimen TAM-käyttöliittymä tuki: Kyllä; Faksin kyselytuki: Kyllä (vain vastaanott.); Faksin puhelintilan tuki: Kyllä; Roskafaksien eston tuki: Kyllä; Pikavalintanumeroiden enimmäismäärä: Jopa 120 numeroa (119 ryhmävalintaa); PC-käyttöliittymän tuki: Kyllä; Etähakuominaisuuksien tuki: Ei; Puhelinkuuloketuki: Ei |
| Modeemi | 33,6 kb/s |
| Vakioiitettävyyys | 1 Hi-Speed USB 2.0 -portti; 1 10/100 Ethernet -verkkoportti |
| Verkkotoiminnot | Verkkovalmis: Vakio (sisäinen Ethernet) |
| Ohjauspaneeli | 2-rivinen LCD-tekstinäyttö; Painikkeet (aakkosnumeerinen, navigointi); Kopiointipainikkeet (Aloita, Pienennä/Suurena, Vaalempi/Tummempi, Kopiovalikko, Kopiomäärä); Faksipainikkeet (Aloita, Puhelinmuistio, Faksivalikko, Uudelleenalinta, Pikavalinta); LED-merkkivalot (Asennus, Vasen, OK, Oikea, Edellinen, Peruuta) |
| Näyttö | 2-rivinen (teksti) LCD-näyttö |
| Maksimi-/perusmuisti | 128 Mt |
| Prossessorin tyyppi/nopeus | Freescale Coldfire® V5X -prossessori; 500 MHz |
| Kaksipuolisen tulostuksen vaihtoehdot | Automaattinen (vakio) |
| Paperilaji ja kapasiteetti, lokero 1 | Automaattinen asiakirjan syöttö: arkkit: 35; Lokero 1: arkkit: 250 |
| Tuetut materiaalityypit | Paperi (raskas, kirjelomake, kevyt, tavallinen, esipainettu, esirei'itetty, kierrätetty, karkea), kirjekuoret, kalvot, tarrat, postikortit |
| Paperin paino | Lokero 1: 60–163 g/m ² |
| Vapaat materiaalkoot | Ensisijainen alusta: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 250 arkin alusta 2: 76 x 187 – 216 x 356 mm |
| Automaattisen asiakirjojen syöttölaiteen kapasiteetti | Vakio, 35 arkkiä |
| Tulostuksen hallinta | 250 arkin alusta, 1 arkin ensisijainen alusta, 35 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite; 100 arkin tulostuskaukalo Syöttökapasiteetti: Jopa 250 arkkiä, Jopa 10 kirjekuorta Ulostulokapasiteetti: Jopa 100 arkkiä, Jopa 10 kirjekuorta, Enintään 10 arkkiä kalvot |
| Virta | Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde Tehovaatimukset: Tulojännite: 220–240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,9 A Virrankulutus: 445 wattia käytössä, 0,2 wattia ei käytössä, (Automaattinen sammutus) virransäädöstä, 4,7 wattia valmistila Tyypillinen sähkönkulutus (TEC) -numero: 1,386 kWh/vko |
| Ohjelmisto mukana | Windows®: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 -tulostusohjain, HP WIA -skannausohjain, HP TWAIN -skannausohjain, HP Scan, HP:n faksin ohjattu asennustoiminto, HP Send Fax, HP Fax -tulostusohjain, Readiris-ohjelmisto; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PS -ohjain, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax -tulostusohjain, HP Ink Widget, HP Utility, Readiris-ohjelmisto |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Yhteensopivat käyttöjärjestelmät | Täysi ohjelmistoasennus tuettu seuraavissa: Windows®7 32- ja 64-bitäinen, Windows® Vista 32- ja 64-bitäinen, Microsoft® Windows® XP 32-bitäinen (SP2 tai uudempi); Pelkän ohjaimen asennus tuettu seuraavissa: Microsoft® Windows® Server 2003 32-bitäinen (SP3 tai uudempi), Server 2008 32- ja 64-bitäinen; Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (tuki esiasennettuna paketilla); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (tuki automaattisella asennusohjelmalla); HPUX 11 ja Solaris® 8/9 |
| Järjestelmän vähimmäisvaatimukset | Tietokone: Windows® 7, Windows Vista®: 1 GHz:n 32-bitäinen (x86) tai 64-bitäinen (x64) prosessori, 1 Gt RAM-muistia (32-bitäinen) tai 2 Gt RAM-muistia (64-bitäinen), 200 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD/DVD-ROM-asema tai internet, USB- tai verkkoportti; Microsoft® Windows® XP (32-bitäinen) Service Pack 2: 233 MHz:n Pentium®-prosessori, 512 Kt RAM-muistia (32-bitäinen) tai 2 Gt RAM-muistia (64-bitäinen), 200 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD/DVD-ROM-asema tai internet, USB- tai verkkoportti; Mac: Mac OS X v10.5.8, v10.6; PowerPC G4-, G5- tai Intel® Core -prosessori; 256 Mt RAM-muistia; 300 Mt vapaata kiintolevytilaa; CD/DVD-ROM-asema tai internet; USB- tai verkkoportti |
| Akustiikka | Äänitehotaso: 6,5 B(A) |
| Käyttöympäristö | Käyttölämpötila: 15–32,5 °C Suosittu käyttölämpötila: 17,5–25 °C Säilytyslämpötila: 20–40 °C Kosteus muulloin kuin käytön aikana: 10–90 prosentin suhteellinen kosteus Käyttökosteus: 10–80 %:n suht. kosteus Suosittelava käyttökosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus |
| Tuotesertifioinnit | CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Luokka B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1 +A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC:n osa 47 CFR, GB9254-1998, EMC-direktiivi 2004/108/EC ja CE-merkintä (Eurooppa), muut EMC-hyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan; Turvallisuussertifioinnit: IEC 60950-1 (kansainvälinen); EN 60950-1+A11 (EU); IEC 60825-1+A1+A2; GS-lisenssi (Eurooppa); EN 60825-1+A1+A2 (luokan 1 laser-/LED-laite); pienjännittdirektiivi 2006/95/EC ja CE-merkintä (Eurooppa); muut turvahyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan; ENERGY STAR: Kyllä; Tietoliikenne: ES 203 021, R&TTE-direktiivi 1999/5/EC (Annex II) ja CE-merkintä (Eurooppa); FCC osa 68; muut tietoliikennehyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan |
| Mitat | I x s x k: 441 x 343 x 373 mm |
| Tuotteen paino | 11,7 kg |
| Pakkauksen sisältö | CE538A: HP LaserJet M1536dnf MFP; Musta HP LaserJet -aloitusvärikasetti; ohjauspaneelin käyttöopaste; ADF-syötön tuki; laitteen ohjelmisto ja sähköinen käyttöopas CD-levyllä; aloitusopas; Tukitiedote; virtajohto/-johdot; Tietoliikennefaksikaapeli |
| Takuu | 1 vuoden rajoitettu takuu. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisen lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan. |
| Alkuperämaa | Valmistettu Kiinassa |
| Lisävarusteet | Q6264A HP Hi-Speed USB -kaapeli (1,8 m) |
| Tarvikkeet | CE278A Musta HP LaserJet CE278A -mustekasetti Kasetti riittää keskimäärin 2 100 vakioisvuon tulostamiseen. Ilmoitettu riittäisyys ISO/IEC 19752:n mukaan. CHP110 HP:n toimistopaperi, 500 arkkiä, A4, 210 x 297 mm CHP210 HP:n tulostuspaperi, 500 arkkiä, A4, 210 x 297 mm CHP310 HP LaserJet -paperi, 500 arkkiä, A4, 210 x 297 mm |
| Huolto- ja tukipalvelun vaihtoehdot | UH761E HP Care Pack -tuki, vaihtopalvelu (normaali vasteaika), 3 vuotta UH757E HP Care Pack -tuki, vaihtopalvelu seuraavana arkipäivänä, 3 vuotta UH764E HP Care Pack -tuki, palautuspalvelu toimittajalle, 3 vuotta (UH761E: Alankomaat, Belgia, Espanja, Irlanti, Iso-Britannia, Italia, Itävalta, Norja, Portugali, Ranska, Ruotsi, Saksa, Suomi, Sveitsi, Tanska, Kreikka, Norja, Portugali, Puola, Ranska, Ruotsi, Saksa, Slovakia, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekki, Unkari. UH764E: Baltian maat, Bulgaria, Etelä-Afrikka, Euroopan kehittyvät markkinat (EEM), Israel, Kreikka, Malta, MEMA, Moldova, Puola, Ranskan merentakaiset alueet, Romania, Slovakia, Slovenia, Tšekki, Turkki, Unkari, Venäjä) |

Luotettavaa tukea mahdollisimman parhaan kvanlaadun luomiseen. Autamme yritystäsi tulostus- ja kuvankäsittelyjärjestelmien kehittämisessä, IT-investoinnin suojaamisessa ja liiketoiminnan kasvattamisessa. Pätevä, edullinen tukipalvelumme voidaan räätälöidä juuri yrityksesi tarpeiden mukaan HP Care Pack -palvelujen välityksellä.

Lisätietoja löydät osoitteesta <http://www.hp.com>

HP LaserJet Pro M1530 -monitoimitulostinsarja

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkitä lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimintuksellisista virheistä tai puutteista. Kaikki tuotemerkit ja -nimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. HP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tämän julkaisun sisältöä ilman ennakkoilmoitusta.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Syyskuu 2010 4AA3-1031FIE