



HP LaserJet Pro M127 MFP -sarja

Sopii erinomaisesti toimistoihin, joissa tarvitaan monipuolista ja edullista monitoimilaitetta ammatimaisten asiakirjojen tulostukseen, kopiointiin, skannaukseen ja faksaukseen. Voit tulostaa lähes mistä tahansa käyttäen älypuhelin, tablettia ja tietokonetta¹. Ethernetin avulla voit jakaa monitoimilaitteen verkossa.



Käsittele kaikki tärkeät asiakirjat yhdellä edullisella verkkomonitoimitulostimella.

- Hallitse monitoimilaitetta 7,6 cm:n (3 tuuman) värillisen kosketusnäytön kautta². Käytä yksinkertaista ja johdonmukaista ohjauspaneelia asentaaksesi projektit helposti ja aloita tulostaminen nopeasti.
- Viimeistele projektit nopeasti - tulosta jopa 20 sivua minuutissa. Pikälämpenemistekniikan ansiosta saat ensimmäisen sivun laitteesta jopa 9,5 sekunnissa. 35 arkin automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen avulla voit hyödyntää aikasi parhaiten.
- Helppo kaksipuolisen henkilökortin tai muiden pienten asiakirjojen kopiointi arkin etupuolelle.
- Pysy ajan tasalla monitoimilaitteella, joka tulostaa, kopioi, faksaa ja skannaa.

Tulosta haluamallasi tavalla: älypuhelimesta, tabletista ja tietokoneesta^{1,3}.

- Laajenna tulostuksen kantoaluetta. Asenna, tulosta ja jaa helposti käyttäen Ethernetiä ja langatonta yhteyttä¹.
- Liitä langaton tulostin helposti käyttämällä langatonta suoratulostusta^{2,4}.
- Tulosta mobiililaitteesta, joissa on sisäänrakennettu tulostusominaisuus, tai käyttämällä HP ePrint⁵-sovellusta ja -ohjelmistoa¹.
- HP AirPrint^{TM3} -ominaisuuden avulla voi tulostaa lähes mistä tahansa.

Voit aloittaa tulostuksen ilman viiveitä: Tätä nopeaa tulostinta on helppo käyttää ja se säästää energiaa.

- Käytä vähemmän aikaa monitoimitulostimen ja enemmän aikaa asiakkaiden parissa. Tulosta, kopioi ja skannaa liiketoimintasi edellyttämällä vauhdilla.
- Säästä energiaa pikälämpenemistekniikan avulla ja HP:n Auto-On/Auto-Off-tekniikan avulla⁶.

¹ Paikallinen tulostus edellyttää, että mobiililaitte ja tulostin ovat samassa verkossa tai että tulostimeen on muodostettu suora langaton yhteys. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Etätulostus edellyttää internet-yhteyttä HP-tulostimeen, joka on liitetty verkkoon. Sovellus tai ohjelmisto saattaa olla tarpeen. Langattoman laajakajastan käyttöön tarvitaan erikseen hankittava palvelusopimus mobiililaitteille. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajaltasi. Lisätietoja osoitteessa hp.com/go/mobileprinting. ² Saatavana vain HP LaserJet Pro MFP M127fw -värimonitoimitulostimissa. ³ Tuki OS X® Lion- ja OS X® Mountain Lion -käyttöjärjestelmälle sekä seuraaville laitteille, joissa on vähintään iOS 4.2 -käyttöjärjestelmäversio: iPad® (kaikki mallit), iPhone® (3GS tai uudempi) ja iPod touch® (3. sukupolvi tai uudempi). Toimii HP:n AirPrint-valmiiden tulostimien kanssa ja edellyttää, että tulostin on yhdistetty samaan verkkoon kuin OS X- tai iOS-laite. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. OS X, iPad, iPhone ja iPod touch ovat Apple®-yhtiön Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimä tavaramerkkejä. AirPrint™ ja AirPrint-logo ovat Apple-yhtiön tavaramerkkejä. ⁴ HP:n suoran langattoman käyttö voi edellyttää sovellusta tai ohjainta. Lisätietoja osoitteessa hpconnected.com. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. ⁵ HP:n Auto-On/Auto-Off-tekniikan käyttömahdollisuudet vaihtelevat tulostimen ja asetusten mukaan; laiteohjelmistopäivitys saattaa olla tarpeen. Pikälämpenemistekniikan vertailussa on käytetty tuotteita, jotka käyttävät perinteistä kiinnitystä.





HP LaserJet Pro M127 MFP -sarja

TEKNISEET TIEDOT

| | |
|--|--|
| Toiminnot | Tulosta, kop., skannaus, faksaa |
| Tulostustekniikka | Laser |
| Vakio-ohjaukset | PCLm/PClms |
| Tulostusnopeus | Musta A4: Jopa 20 s/min; Ensimmäisen sivun tulostusnopeus, musta: Vain 9,5 sekuntia |
| Kaksipuolisen tulostuksen vaihtoehdot | Manuaalinen (mukana ajurituki) |
| Tulostustarkkuus | Musta (paras): Jopa 600 x 600 dpi; |
| Tulostustekniikan tarkkuus | FastRes 600; FastRes 1200 |
| Käyttömäärä | Kuukausittain, A4: Jopa 8000 sivua |
| Suosittelu sivumäärä kuukaudessa | 250 - 2 000 |
| Automaattisen asiakirjojen syöttölaiteen kapasiteetti | Vakio, 35 arkkia |
| Kopiointinopeus | Musta (A4): Jopa 20 kopiota/min |
| Kopiointitarkkuus | Musta (teksti ja kuvitus): Jopa 600 x 600 dpi |
| Kopioiden enimmäismäärä | Jopa 99 kopiota |
| Kopion koon muutto | 25–400 % |
| Kopikonene asetukset | Kopioiden määrä; Vaaleus/tummuus; Pienennys/suurenus; Optimo (vedos, teksti, yhdistetty, kuva); Paperikoko, laitelu |
| Kopioijan kehittyneet ohjelmisto-ominaisuudet | Jopa 99 monisivuista kopiota; Pienennys/suurenus 25–400 %; Kontrasti (vaaleampi/tummempi); Resoluutio (kopion laatu), henkilökohtainen kopiointi |
| Skannerityyppi | Tasomalli, automaattinen asiakirjojen syöttölaite Kaksipuolinen skannaus (ADF): Ei |
| Skannausnopeus (A4) | Jopa 7 mustavalkoista tai 5 väriillistä sivua minuutissa |
| Väriskanneus | Kyllä |
| skannaustarkkuus | Laajennettu: Jopa 1200 dpi; Laitteisto: Jopa 1 200 x 1 200 dpi; Optinen: Jopa 1200 dpi |
| Harmaasävytasot/Bittisyvyys | 256; 24-bit |
| Skannausten tiedostomuoto | Windows-skannausohjelmisto tukee tiedostomuotoja: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG Mac-skannausohjelmisto tukee tiedostomuotoja: PDF, TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF-Searchable, RTF, TXT |
| Skannausten syöttötavat | Skannaus HP LaserJet -skannaussovelluksella tai TWAIN- tai WIA-yhteensopivalla sovellusohjelmalla |
| Twain-versio | Versio 1.9 |
| Skannaustekniikka | Contact Image Sensor (CIS) |
| Skannausten enimmäiskoko | Tasoskanneri: 216 x 297 mm; Automaattinen asiakirjan syöttö: 216 x 356 mm |
| Digitaalisen lähettämisen vakio-ominaisuudet | Skannaus sähköpostiin HP-ohjelmistolla; Skannaus sovellukseen HP-ohjelmistolla; Skannaus tiedostoon HP-ohjelmistolla |
| faksin nopeus | Enintään 33,6 kb/s |
| Faksaustarkkuus | Mustavalkoinen, paras tila: Jopa 300 x 300 dpi; Mustavalkoinen, perustila: 203 x 98 dpi |
| Faksiominaisuudet | Faksin muisti (A4): Jopa 500 sivua; Automaattisen faksin vähennyksen tuki: Kyllä; Automaattinen uudelleenvalinta: Kyllä; Viivytetty faksin lähetyksen tuki: Kyllä; Tunnistettavan soittotään havainnoinnin tuki: Kyllä; Faksin edelleenlähettämisen tuki: Kyllä; Faksin kyselytuki: Kyllä; Faksin puhelintilan tuki: Kyllä; Roskafaksin eston tuki: Kyllä; Pikavalintanumeroiden enimmäismäärä: Jopa 100 numeroa; PC-käyttöliittymän tuki: Kyllä, vain lähettämistä varten; Etähakuominaisuuksien tuki: Kyllä; Puhelinkuuloketutuki: Ei |
| Faksin kehittyneet ohjelmisto-ominaisuudet | Faksin osoitekirja; LAN/Internet-faksi; Pikavalinta; TAM-liitäntä |
| Modeemin nopeus | 33,6 kb/s |
| Vakioiliitettävyyttä | M127fn: Hi-Speed USB 2.0 -portti; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX -verkkoliitäntä; M127fw: Hi-Speed USB 2.0 -portti; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX -verkkoliitäntä; Yksi langaton 802.11b/g/n; |
| Verkkotoiminnot | Sisäisten 10/100 Base-T TCP/IP -verkkotoimintojen kautta |
| Tuetut verkko-protokollat | Sisäänrakennetun verkkoratkaisun kautta: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tulostus: LPD (vain raw-jonon tuki); Etisminen: SLIP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-kokoonpano: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuaalinen), IPv6 (tilatön linkki paikallisesti ja reitittimen kautta, tilallinen DHCPv6:n kautta); Hallinta: SNMPv1, HTTP, HP ePrint |
| Langattomat ominaisuudet | M127fn: Ei; M127fw: Kyllä, sisäänrakennettu WiFi 802.11b/g/n; |
| Mobiilitulostuksen tuki | M127fn: HP ePrint, Apple AirPrint™, Mobile Apps; M127fw: HP ePrint, langaton suoratulostus, Apple AirPrint™, yrityssovellukset; |
| Vakio muisti | 128 Mt |
| Prosessorin nopeus | 600 MHz |
| Tuetut materiaalityypit | Paperi (laser, tavallinen), kirjekuoret, piirtoheittokalvot, tarrat, postikortit |
| Tuetut tulostusmateriaalikoot | A4; A5; kirjekuoret (ISO, DL, C5, B5) |
| Vapaat materiaalit | 76 x 127 - 216 x 356 mm |
| Paperien painot paperipolun mukaan | Lobero 1: 60–163 g/m ² ; Automaattinen asiakirjan syöttö: 60–90 g/m ² |
| Tulostuksen hallinta | 150 arkin paperialusta; 100 arkin tulostuskaualo, tulostuspuoli alaspäin; Kaksipuoliset tulostusvaihtoehdot: Manuaalinen (mukana ajurituki); Kirjekuorien syöttölaite: Kyllä 10 (lobero 1); Vakiopaperilokerot: 1; Syöttöominaisuudet: Maksimisyöttökapasiteetti: Jopa 150 arkkia, Jopa 10 kirjekuorta; Tulostuskapasiteetti: Maksimitulostuskapasiteetti: Jopa 100 arkkia |

| | |
|--|--|
| Pakkauksen sisältö | CZ181A: HP LaserJet Pro M127fn-monoitimitulostin; Esiasennettu HP LaserJet musta mustekasetti (n. 700 sivua); Asennusopas; aloitusopas; käyttöopas; tukiesite; takuuopas; Tulostimen oppaat ja ohjelmisto CD-levyllä; virtajohto; Puhelinjohto CZ183A: HP LaserJet Pro M127fw-monoitimitulostin; Esiasennettu HP LaserJet musta mustekasetti (n. 700 sivua); Asennusopas; aloitusopas; käyttöopas; tukiesite; takuuopas; Tulostimen oppaat ja ohjelmisto CD-levyllä; virtajohto; USB-johto; Puhelinjohto |
| Ohjauspaneeli | M127fn: Kaksiirvinen nestekidenäyttö; Painikkeet (lyös, alas, OK, peruutus, takaisin, asetukset, kopioida useita, vaalea/tumma, yhden sivun kopiointi, kopiointivaihto, ePrint, Aloita faksaus, faksiausetukset, numeronäppäin 0 - 9, *, /, #, virta); Kolme LED-merkkivaloa (Huomio, Valmis, Virta); M127fw: 7,6 cm:n graafinen LCD-värinäyttö (CGD), kosketusnäyttö, 960 x 240 pikseliä painikkeet (Aloitus, Peruuta, Ohje, Nuolipainikkeet vasen ja oikea, Edellinen); LED-merkkivalot (Valmis, Virhe, Langaton); |
| Tarvikkeet | CF283A HP 83A, alkuپرäinen musta LaserJet-värikasetti |
| Tarvikkeet | CF283A HP 83A, alkuپرäinen musta LaserJet-värikasetti 1 500 sivua |
| Ohjelmisto mukana | Windows: HP Installer/Uninstaller, HP PCLm 6 -tulostusohjain, HP WIA -skannausohjain, HP TWAIN -skannausohjain, HP Scan, HP:n faksin ohjattu asennustoiminto, HP Send Fax, HP Fax -tulostusohjain, tilailmoitukset, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PCLm 5 -ohjain, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax -tulostusohjain, HP Utility, HP Alerts, HP-laiteohjelmiston päivitysohjelma |
| Yhteensopivat käyttöjärjestelmät | Täysi ohjelmistoasennustuki: Windows 8 (32- ja 64-bittinen), Windows 7 (32- ja 64-bittinen), Windows Vista (32- ja 64-bittinen); Pelkän ohjaimen asennustuki: Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32-/64-bittinen), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32-bittinen) (SP1 tai uudempi versio) Mac OS X v10.6.8 tai uudempi; Linux: tarkista Linuxin verkkotuki: http://hplipopensource.com/hplip-web/install.html |
| Järjestelmän vähimmäisvaatimukset | Tietokone: Windows 8 (32- ja 64-bittinen), Windows 7 (32- ja 64-bittinen), Windows Vista (32- ja 64-bittinen) tai Windows XP (32-bittinen) (vähintään SP2); Vaaditaan 200 Mt vapaata kiintolevytilaa (CD- ja Web-paketissa); 512 Mt:n RAM asennettu; CD-ROM/DVD -asema tai Internet-yhteys; USB- tai verkkoportti Mac: Mac OS X v10.6; PowerPC G4- tai G5- tai Intel® Core™ -suoritin; 500 Mt vapaata kiintolevytilaa; CD-, DVD- tai DVD-RW-asema USB- tai verkkoportti |
| Tulostimen hallinta | HP-laitteen työkalupakki, tilähäilytykset (oletusasennus) |
| Suojauksen hallinta | M127fn: Salasanalla suojattu verkon sisäinen WWW-palvelin; SNMPv1-yhteisösalasanan muutos; M127fw: Salasanalla suojattu verkon sisäinen WWW-palvelin; 802.11: WEP, WPA, WPA2; SNMPv1-yhteisösalasanan muutos; |
| Virtalaitteet | Virtalaitteen tyyppi: Sisäinen virtalähde Tehovaatimukset: Syöttöjännite: 220–240 voltin vaihtovirta (± 12 %), 50–60 Hz (± 3 Hz) Typillinen sähkönkulutus (TEC) -numero: 0,633 kWh viikossa Virrankulutuksen kuvaus: 480 W (tulostus), 186 W (ADF-kopiointi), 4,5 W (virransäästötila), 1,1 W (automaattinen virranrakkaus), 0,1 W (manuaalinen virranrakkaus). Typillinen sähkönkulutus: 0,633 kWh/viikko. Energiansäästötekniikka: HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka |
| Akustiikka | Äänitehotaso: 6,0 B(A) Melutason paineäpästöt: 49 dB(A) |
| Käyttöympäristö | Käyttölämpötila: 17,5–25 °C Suosittelu käyttölämpötila: 17,5–25 °C Säilytyslämpötila: –20 – +60 °C Suosittava käyttökoosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus Kosteus muulloin kuin käytön aikana: 10–90 prosentin suhteellinen kosteus Käyttökoosteus: 10–80 %:n suht. kosteus |
| Tuotesertifioinnit | CEPR 22:2008/EN 55022:2010 Luokka B, EN 61000-3-2:2006, +A1:2009 --A2:2009, EN 6100-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Title 47 CFR, Osa 15 Luokka B / ICES-003, julkaisu 5 GB9254-2008, GB17625.1-2003, EMC-direktiivi 2004/108/EC (Eurooppa), muut EMC-hyväksynnät eri maiden omien vaatimusten mukaan; Turvallisuussertifioinnit: IEC 60950-1:2005 + A1 (kansainvälinen), EN 60950-1:2006 +A1: 2009 + A1:2010 + A1:2011 (EU), IEC 60825-1:2007, GS-lisenssi (Eurooppa), EN 60825-1:2007 (luokan 1 Laser-/LED-laite), matalajännittdirektiivi 2006/95/EC -merkinnällä (Eurooppa), muut turvahyväksynnät yksittäisten maiden vaatimusten mukaisesti; ENERGY STAR: Kyllä |
| Mitat (lev. x syv. x kork.) | Mitat: M127fn: 420 x 365 x 309 mm; M127fw: 421 x 365 x 309 mm; Tuotteen enimmäismitat: 420 x 438 x 309 mm; Pakkauksen mitat: M127fn: 597 x 332 x 408 mm; M127fw: 597 x 332 x 408 mm; |
| tuotteen paino | 9,1 kg |
| Takuu | 1 vuoden rajoitettu takuu. Takuu saattaa vaihdella maittain lainsäädännön mukaan. Käy osoitteessa hp.com/support ja lue lisää HP:n paiktuista palvelu- ja tukivaihtoehdoista maassasi. |
| Huolto- ja tukipalvelun vaihtoehdot | UH757E HP:n 3 vuoden Care Pack -palvelu ja seuraavan päivän vaihtopalvelu monoitimitulostimille UH761E HP:n 3 vuoden Care Pack -palvelu ja vakiovaihtopalvelu monoitimitulostimille. (UH757E: vain Itävalta, Baltian maat, Belgia, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugal, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Iso-Britannia, Tseki, Kreikka, Unkari, Puola, Slovakia. UH761E: Kaikki EMEA-maat) |

Luotettavaa tukea mahdollisimman parhaan kuvanlaadun 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 M127 MFP -sarja

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2015 HP Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätaukuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Kaikki tuotemerkit ja -nimet ovat omistajansa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. HP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tämän julkaisun sisältöä ilman ennakkoilmoitusta.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrika Elokuu 2015 4AA5-0502FIE