

Tiedot

HP LaserJet Pro M125 series -monitoimilaitteet



Hallitse jokapäiväiset toimiston tarpeet

Tämä edullinen HP LaserJet Pro -monitoimilaite on helppo asentaa, ja se tuottaa selkeitä, teräviä asiakirjoja. Tulosta, kopioi ja skannaa yhdellä pienikokoisella laitteella, joka sopii kätevästi pieniinkin toimistotiloihin.

Tulosta, kopioi, skann
Tulostus/kopiointi jopa 20 s/min
128 Mt RAM, 600 MHz:n prosessori
1 Hi-Speed USB 2.0 -portti; Fast Ethernet 10/100Base-TX;
Jopa 600 x 600 dpi (HP FastRes 1200 -tekniikalla)



Laajenna tulostuksen kantoaluetta.

- Pysy liiketoiminnan tahdissa mukana tulostamalla ja kopioimalla jopa 20 sivua minuutissa.
- Ensimmäinen sivu tulostuu jopa 9,5 sekunnissa.

Tulosta haluamallasi tavalla.

- Tulosta lähes mistä tahansa sijainnista joko älypuhelimelta, taulutietokoneelta tai pöytäkoneelta Apple® AirPrintin™ välityksellä.¹
- Tulosta helposti suoran langattoman tulostuksen avulla mobiililaitteista käyttämättä verkkoa.²
- Liitä monitoimilaite tietokoneeseen tai Netbookiin laitteessa olevan Hi-speed USB 2.0 -portin kautta.

Kaikki tarvittava ulottuvillasi.

- Nopeuta asiakirjojen rutiinitehtäviä ja määrää menestyksen tahti monitoimitulostimella, joka tulostaa, kopioi ja skannaa vauhdilla.
- Helppo kaksipuolisen henkilökortin tai muiden pienten asiakirjojen kopiointi arkin etupuoille.⁴
- Helppoa ohjausta – voit aloittaa tulostamisen heti helppokäyttöisen, intuitiivisen ohjauspaneelin kautta.⁴



Auto On/Off
Technology



Instant-on
Technology



Multiple paper sizes



Wireless direct

Tekniset tiedot

Tulostustekniikka	Laser
Toiminnot	Tulosta, kopioi, skann
Tulostusnopeus	Jopa 20 s/min ISO, musta (A4) Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä; ensimmäisiä testiasiakirjoja ei oteta huomioon. Katso lisätietoja osoitteesta hp.com/products/1/ISO/MMDPPP/index.html . Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, sovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
Vakioliitettävyyys	CZ172A: Hi-Speed USB 2.0 -portti; CZ173A: Hi-Speed USB 2.0 -portti; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX -verkkoliitäntä; Yksi langaton 802.11b/g/n;
Langattomat ominaisuudet	CZ172A: Ei; CZ173A: Kyllä, sisäänrakennettu WiFi 802.11b/g/n;
Mobiilitulostuksen tuki	CZ172A: Ei; CZ173A: HP ePrint, langaton suoratulostus, Apple AirPrint™;
Verkkotoiminnot	CZ172A: Ei saatavilla; CZ173A: Sisäisten 10/100Base-TX-verkkotoimintojen kautta;
Tuetut verkkoprotokollat	CZ172A: Ei saatavilla; CZ173A: Sisäänrakennetun verkkoratkaisun kautta: TCP/IP, IPv4, IPv6; tulostus: TCP-IP-portti 9100 Direct Mode, LPD (vain raw-jonon tuki), Web Services -tulostus, osien havainnointi: SLIP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-kokoonpano: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (tilatun paikallisesti ja reitittimen kautta, tilallinen DHCPv6:n kautta); hallinta: SNMPv1, HTTP;
paperinkäsittely	Syöttökapasiteetti: Jopa 150 arkkia Ulostulokapasiteetti: Jopa 100 arkkia, Jopa 10 kirjekuorta enintään: Jopa 100 arkkia Kaksipuolinen tulostus: Manuaalinen (mukana ajurituki)
Ensimmäisen sivun tulostusaika	Vain 9,5 sekuntia musta (A4, valmius)
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 8 000 sivua (A4); Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 250 – 2 000
Tulostuskielet	PCLm/PCLm5
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit: Ylä: 2 mm; Ala: 5 mm; Vasen: 3 mm; Oikea: 4 mm; Suurin tulostusalue: 209 x 349 mm
Tulostustarkkuus	Jopa 600 x 600 dpi Musta
Muisti	128 Mt
Tulostimen kehittyneet ohjelmisto-ominaisuudet	CZ172A: HP Auto-On/Auto-Off; CZ173A: HP Auto-On/Auto-Off, HP ePrint, Apple AirPrint™, Langaton suoratulostus, sisäinen Web-palvelin;
Kopiokoneen asetukset	Kopioiden määrä; Vaalea/tumma; Pienennys/suurennus; Optimointi (vedos, teksti, yhdistetty, kuva); Paperikoko; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 99 kopiota; Kopiointitarkkuus: Jopa 400 x 600 dpi
Kopiointinopeus	Jopa 20 kopiota/min Musta (A4)
Kopioijan kehittyneet ohjelmisto-ominaisuudet	Jopa 99 monisivuista kopiota; Pienennys/suurennus 25–400 %; Kontrasti (vaalea/tumma); Resoluutio (kopion laatu)
Skannerin tiedot	Kuvanlukijan tyyppi: Tasoskanneri; Skannaustekniikka: Contact Image Sensor (CIS); Skannauksen syöttötavat: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) tai Device Stage (Windows 7, Windows 8); TWAIN- tai WIA-yhteensopiva ohjelmisto; Twain-versio: Versio 1.9; Kaksipuolinen skannaus (ADF): Ei; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskanneri, automaattinen syöttölaite): 216 x 297 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 1200 dpi
Lukunopeus	Jopa 7 mustavalkoista tai 5 värillistä sivua minuutissa
Bittisyvyyden/harmaasävyjen taso	24-bit/256
Skannattava alue	tulostusvälineen enimmäiskoko: 216 x 297 mm
digitaalinen lähetys	Vakio: Skannaus sähköpostiin HP-ohjelmistolla; Skannaus sovellukseen HP-ohjelmistolla; Skannaus tiedostoon HP-ohjelmistolla
Skannauksen tiedostomuoto	Windows-skannausohjelmisto tukee seuraavia tiedostomuotoja: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG Mac-skannausohjelmisto tukee seuraavia tiedostomuotoja: PDF, TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF-Searchable, RTF, TXT
Tulostimen hallinta	HP Device Toolbox; Tilähälytykset (oletusasetus)
Suojauksen hallinta	Salasanalla suojattu verkko sisäinen WWW-palvelin; 802.11: WEP, WPA, WPA2; SNMPv1 -yhteisösalasanan muutos
Ohjauspaneeli	CZ172A: Kahden numeron LED-näyttö; Painikkeet (Ylös, Alas, Peruuta, Asetukset, Kopioi, Virta); 7 LED-merkkivaloa (Valmis, Huomio, Väriaine, Kopiot, Tumma/Vaalea, Pienennä/Suurena, Virta); CZ173A: Kaksirivinen nestekidenäyttö; painikkeet (ylös, alas, OK, peruutus, paluu, asetukset, kopiomäärä, vaalea/tumma, mustavalkoinen kopiointi, kopiointivalikko, ePrint, langaton toiminto, virta); Neljä LED-merkkivaloa (huomio, valmis, virta ja langaton);

Pakkauksen sisältö	CZ172A: HP LaserJet Pro M125a -monitoimistolustin; esiasennettu musta HP LaserJet -mestekasetti (n. 700 sivua); asennusopas; alustusopas; käyttöopas; tukitiedot; takuupapas; Tulostimen oppaat ja ohjelmisto CD-levyllä; Virtajohto; CZ173A: HP LaserJet Pro M125nw -monitoimilaitte; Esiasennettu musta HP LaserJet -mestekasetti (n. 700 sivua); Asennusopas, alustusopas, käyttöopas, tukiesite, takuupapas; Tulostimen oppaat ja ohjelmisto CD-levyllä; virtajohto; USB-johto;
Tarvikkeet	CF283A HP 83A, alkuperäinen musta LaserJet-värikasetti 1 500 sivua
Ohjelmisto mukana	Windows: HP:n asennus-/poisto-ohjelma, HP PCLm5 -tulostusohjain, HP WIA -skannausohjain, HP TWAIN -skannausohjain, HP Scan, tilähälytykset, HP:n päivitys, DXP; Mac: HP:n asennus-/poisto-ohjelma, HP PCLm5 -tulostusohjain, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP:n hälytykset, HP-laiteohjelmiston päivitysohjelma
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows 8 (32- ja 64-bittinen), Windows 7 (32- ja 64-bittinen), Windows Vista (32- ja 64-bittinen); Edellytyksenä 200 Mt vapaata kiintolevytilaa (CD- ja verkkopaketissa); 512 Mt:n RAM asennettu; CD-ROM-/DVD-asema tai internet-yhteys; USB- tai verkkoportti Mac: Mac OS X v10.6.8, PowerPC G4- tai G5- tai Intel® Core™ -suoritin; 500 Mt vapaata kiintolevytilaa; CD-ROM-/DVD-ROM-asema tai internet-yhteys; USB- tai verkkoportti
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	CZ172A: 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-/64-bittinen) (SP1 tai uudempi versio); Mac OS X v10.6.8 tai uudempi; Linux: Tarkista Linuxin verkkotuki: http://hplipopensource.com/hplip-web/install.html ; CZ173A: Täysi ohjelmistoasennustuki: Microsoft® Windows® 8 (32- ja 64-bittinen), Microsoft® Windows® 7 (32- ja 64-bittinen), Windows Vista® (32- ja 64-bittinen), Windows® XP (32-bittinen; SP2 tai uudempi); Pelkän ohjaimen asennustuki: Microsoft® Windows® 2012; Microsoft® Windows® Server 2008 (32- ja 64-bittinen), Windows® Server 2008 R2 (x64) SP1 Windows® Server 2008 (Standard Edition), Windows® Server 2008 (Enterprise Edition), Windows® Server 2003 (32- ja 64-bittinen) (SP1 tai uudempi versio), Windows® XP (64-bittinen) (SP2 tai uudempi versio); Mac: Mac OS X 10.6.8 ja uudemmat versiot; Linux: Tarkista Linuxin verkkotuki: http://hplipopensource.com/hplip-web/install.html ;
paperin paino	Lokero 1: 60–163 g/m ²
materiatyyppi	Paperi (laser, tavallinen), kirjekuoret, piirtohetinikalvat, tarrat, postikortit
materiaikoot	A4; A5; kirjekuoret (ISO DL, C5, B5); postikortit (IIS, yksi- ja kaksiosainen); vapaa koko: 76 x 127 – 216 x 356 mm
Tulostimen mitat (L x S x K)	420 x 365 x 254 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	497 x 332 x 350 mm
Tulostimen paino	8,0 kg
Pakkauksen paino	10,3 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15 – 32,5°C, Kosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus
Talennustuotteet	Lämpötila: –20 – +60 °C, Kosteus: 10–90 prosentin suhteellinen kosteus
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,1 (BA)
Virtalaitteet	vaatimukset: Syöttöjännite: 220–240 voltin vaihtovirta (± 12 %), 50–60 Hz (± 3 Hz) kulutus: 465 wattia (tulostus), 110 wattia (kopiointi), 2,2 wattia (valmiustila), 0,7 wattia (lepota / automaattinen sammutus), 0,2 wattia (virta manuaalisesti katkaistuna) Tyyppilinen sähkönkulutus (TEC) -numero: 0,502 kWh viikossa
sertifioinnit	CISPR 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/EY (Eurooppa), muut EMC-hyväksynnät eri maiden omien vaatimusten mukaan.
Turvallisuussertifioinnit	IEC 60950-1:2005 + A1 (kansainvälinen), EN 60950-1:2006 +A11: 2009 + A1:2010 + A12:2011 (EU), IEC 60825-1:2007, GS-lisenssi (Eurooppa), EN 60825-1:2007 (luokan 1 laser-/LED-laite), matalajännitedirektiivi 2006/95/EC CE-merkinnällä (Eurooppa), muut turvahyväksynnät yksittäisten maiden vaatimusten mukaisesti.
ENERGY STAR	Kyllä
Valmistusmaa	Valmistettu Kiinassa
Takuu	1 vuoden rajoitettu takuu. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan.
huolto ja tuki	UH757E HP:n 3 vuoden Care Pack -palvelu ja seuraavan päivän vaihtopalvelu monitoimistolustimille UH761E HP:n 3 vuoden Care Pack -palvelu ja vakiovaihtopalvelu monitoimistolustimille. (UH757E: vain Itävalta, Baltian maat, Belgia, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugali, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Iso-Britannia, Tšekki, Kreikka, Unkari, Puola, Slovakia. UH761E: Kaikki EMEA-maat.)

¹ Saatavana vain M125rnw-mallissa. Tuki OS X® -lion- ja OS X® Mountain Lion -käyttöjärjestelmille sekä seuraaville laitteille, joissa on vähintään iOS 4.2: iPad® (kaikki mallit), iPhone® (3GS tai uudempi) ja iPod touch® (3. sukupolvi tai uudempi). Ratkaisu 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.

² Saatavana vain M125rnw-mallissa. HP:n suoran langattoman käyttö voi edellyttää sovellusta tai ohjainta. Lisätietoja osoitteesta hponconnected.com. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta.

⁴ Saatavana vain M125nw-mallissa.



<http://www.hp.fi>

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 palvelun mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. 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 tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

