



HP LaserJet Pro 300 -monitoimiväritulostin M375

Sopii pienten ja keskikokoisten yritysten työryhmille, jotka tarvitsevat ammattilaatuiset värit markkinointimateriaalien sisäistä tuottamista varten, verkko-ominaisuudet, monitoiminto-ominaisuudet ja mobiilitulostusmahdollisuuden.



Tee vaikutus sisäisesti luoduilla ammattilaatuisilla värillisillä markkinointimateriaaleilla.

- Tuota terävää ja yksityiskohtaista tekstiä ja johdonmukaisen pehmeitä värejä HP ImageREt 3600- ja alkuperäisillä HP LaserJet -värikaseteilla.
- Suunnittele ja tuota värilliset markkinointimateriaalit sisäisesti eri materiaalien kokovaihtoehdoissa 8,9 x 12,7 cm:stä (3,5 x 5 tuumaa) 21,6 x 35,6 cm:iin (8,5 x 14 tuumaa). Saat HP:n vinkkejä ja malleja osoitteesta www.hp.com/create.
- Tulosta mustaa tekstiä edullisesti – sivujen kappalehinta on sama kuin HP LaserJet -monitoimitulostimilla².
- Säästä rahaa suuriin tulostusmääriin suunnitelluilla mustilla suurikokoisilla tulostuskaseteilla³.

Tulosta, kopioi, skanna ja faksaa yhdellä tehokkaalla, verkkoyhteydellä varustetulla, HP LaserJet -monitoimitulostimella.

- Paranna tuottavuutta ja säästä aikaa erinomaisilla tulostusnopeuksilla, jopa 18 sivua minuutissa A4.
- Voit sijoittaa monitoimitulostimen kätevästi mihin tahansa toimiston pisteeseen käyttämällä langatonta verkkoyhteyttä⁴.
- Jaa tulostusresurssit verkossa sisäisen 10/100 Ethernet -yhteyden avulla. Edessä sijaitsevan USB-liitännän avulla voit tulostaa – ja tallentaa skannaukset – muistitikulle.
- Asenna monitoimitulostin vain muutamassa minuutissa: HP Smart Install -asennuksen avulla voit aloittaa tulostuksen helposti PC:ltä tai minikannettavalta ilman CD-levyä – kytke vain laite kiinni ja asenna⁵.

Tehokkaat verkko-ominaisuudet ja laajennettavuus.

- Voit käyttää, tallentaa ja tulostaa tietoja verkosta käyttämällä 8,9 cm:n (3,5 tuuman) värillistä kosketusnäyttöä⁶.
- Muunna paperitulosteet vaivattomasti ja nopeasti digitaalisiksi tiedostoiksi – skanna USB-asetalle, sähköpostiin tai verkkokansioon⁷.
- HP ePrint¹ -ominaisuuden avulla voi tulostaa lähes mistä tahansa. Tulosta älypuhelimestasi suoraan tulostimeen käyttäen langatonta ePrint-suoratulostusta⁸. Tulosta langattomasti iPad®, iPhone®- tai iPod touch® -laitteeltasi AirPrint™⁹-ominaisuuden avulla.
- Voit hallita tätä monitoimitulostinta ennakkoivasti HP Web Jetadminin avulla.



ecoHIGHLIGHTS

- Säästä energiaa – HP Auto-Off tekniikka sammuttaa tulostimen, kun et käytä sitä¹.
- Pienennä vaikutustasi ympäristöön – vähennä energian ja paperin käyttöä HP EcoSMART Consolella.
- Ilmainen ja kätevä kasettien kierrätys 54 maassa.

ENERGY STAR® -hyväksyntä

¹ HP Auto-Off -ominaisuudella riippuvat tulostimesta ja asetuksista. Kierrätä tietokonelaitteet ja tulostusvälikkeet. Lisätietoa näet verkkosivuiltamme.

www.hp.com/ecosolutions

¹ Edellyttää tulostimen internet-yhteyttä. Ominaisuus toimii kaikissa internetiä ja sähköpostia käyttävissä laitteissa. Tulostusajat saattavat vaihdella. Luettelo tuetuista asiakirja- ja kuvatyypeistä on osoitteessa www.hp.com/go/eprintcenter.

² Verrattuna HP LaserJet Pro M1536 -tulostimeen. Oletetaan, että kaikista asiakkaan tulostamista sivuista ainakin 30 % on värillisiä ja sisältää samanlaista värisäilytystä kuin ISO/IEC 19798 -testisarja (www.iso.org/jtc1/sc28), ja että tulostustyön keskipituus on kolme sivua. Riittäisyydet on laskettu ISO/IEC-testistandardien perusteella. Todellinen riittäisyys ja kustannukset voivat vaihdella huomattavasti tulostetuista kuvista, värisivujen määrästä ja muista tekijöistä riippuen.

³ Musta HP LaserJet 305X -värikasetti ei sisälly toimitukseen; hankittava erikseen.

⁴ Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. Toimivuus voi olla rajallinen aktiivisten VPN-yhteyksien aikana.

⁵ HP Smart Install toimii vain Windowsin kanssa.

⁶ Vaatii langattoman tukiaseman ja tulostimen internet-yhteyden. Palvelut saattavat vaatia rekisteröitymistä. Saatavuus vaihtelee maan, kielen ja sopimusten mukaan. Edellyttää laiteohjelmiston päivityksen. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/eprintcenter.

⁷ Voi edellyttää laiteohjelmiston päivityksen.

⁸ Mobiililaitteen langattoman ominaisuuden on oltava käytössä. HP ePrintin on oltava käytössä tulostimessa. Ominaisuus voi edellyttää ohjaimen tai sovelluksen lataamista osoitteesta www.hp.com/go/eprintcenter. Saatavana vain HP LaserJet Pro 300 -monitoimiväritulostimelle M375nw.

⁹ Tukee iOS 4.2 -laitteita (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS sekä 3. ja 4. sukupolven iPod touch), jotka tukevat moniajaoa. Toimii HP ePrintiä käyttävissä tulostimissa ja All-in-One-laitteissa. AirPrint- ja iOS 4.2 -laitteet tarvitsevat langattoman 802.11-verkkoyhteyden tulostimeen. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. AirPrint ja AirPrint-logo ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä. iPad, iPhone ja iPod touch ovat Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä Apple Inc:n tavaramerkkejä.





HP LaserJet Pro 300 -monitoimiväritulostin M375

TEKNISET TIEDOT

Toiminnot	Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Vakio-ohjaukset	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript level 3 -emulointi
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 600 x 600 dpi; Musta (normaali): Jopa 600 x 600 dpi
Tulostustekniikan tarkkuus	HP ImageREt 3600
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusnopeus	Musta (A4): Jopa 18 s/min; Ensimmäisen sivun tulostus (musta): Vain 17 sekuntia Väri (A4): Jopa 18 s/min; Ensimmäisen sivun tulostusnopeus, väri: Vain 17 sekuntia 4 (musta, syaani, magenta, keltainen)
Värikasettien määrä	Kuukausittain, A4: Jopa 30 000 sivua
Käyttöaika	500 - 1 500
Suosittelun sivumäärä kuukaudessa	yläreuna: 4,2 mm; vasen: 4,2 mm; alareuna: 4,2 mm; oikea: 4,2 mm
Tulostusmarginaalit	Versio 1.9
Twain-versio	Kyllä
Värikannuus	Tasomalli, automaattinen asiakirjojen syöttölaite
Skannertyyppi	Laiteisto: Jopa 1 200 x 1 200 dpi:n tarkkuus (mustavalkoinen); jopa 600 x 600 dpi:n tarkkuus (värillinen.); Optinen: Jopa 1 200 dpi:n tarkkuus (mustavalkoinen); jopa 600 dpi:n tarkkuus (värillinen).
Skannauksen tarkkuus	Musta (normaali): Jopa 11,5 k/min; Väri (normaali): Jopa 4,5 k/min
Lukunopeus	256; 24-bit
Harmaasävytaso/Bittisyys	PDF, haettava PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Skannauksen tiedostomuoto	PC:ltä: Solution Center Lite (Windows Vista®), Windows® XP tai Device Stage (Windows® 7); TWAIN- tai WIA-yhteensopiva ohjelmisto
Skannauksen syöttöavat	Tasokanneri: 216 x 297 mm
Skannauksen enimmäiskoko	Musta (teksti ja kuvitus): Jopa 300 x 300 dpi; Värillinen (teksti ja grafiikka): Jopa 300 x 300 dpi
Kopiointitarkkuus	Musta (A4): Jopa 18 kopiota/min; Väri (A4): Jopa 18 kopiota/min
Kopiointinopeus	Jopa 99 kopiota
Kopioiden enimmäismäärä	25–400 %
Kopion koon muutto	CE903A: 8,89 cm:n helppekyttöinen CGD-kosketusnäyttö (graafinen värikkösketusnäyttö) Painikkeet (Koti, Peruuta, Ohje, oikea- ja vasen nuoli, Takaisin); LED-merkkivalot (Valmis, Virhe, Langaton);
Ohjuspaneeli	Mustavalkoinen, paras tila: Jopa 300 x 300 dpi; Mustavalkoinen, perustila: 203 x 98 dpi
Faksin kuvattarkkuus	33,6 kb/s
Faksin nopeus	Faksin muisti (A4): Jopa 250 sivua; Automaattisen faksin vähennyksen tuki: Kyllä; Automaattinen uudelleenalinta: Kyllä; Viivytetty faksin lähtö: Kyllä; Tunnistettavan soittoäänin havainnoinnin tuki: Kyllä; Faksin edelleenlähetämisen tuki: Kyllä; Faksin kyselytuki: Kyllä (vain vastaanotti.); Faksin puhelinlitan tuki: Kyllä; Roskafaksin eston tuki: Kyllä; Pikavälilähtönumeroiden enimmäismäärä: Jopa 120 numeroa; PC-käyttöliittymän tuki: Kyllä; faksin lähtö vain PC:llä; Etäakuominaisuusien tuki: Ei; Puhelinkuuloketut: Ei
Faksimainaisuudet	33,6 kb/s
Modeemi	CE903A: 1 Hi-Speed USB 2.0 -portti; 1 USB-isäntäportti (etupaneelissa); 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX -verkkoliitäntä; 1 WiFi 802.11 b/g/n
Vakoliitettävyyks	CE903A: Sisaanrakennettu 10/100 Fast Ethernet -liitännän kautta; langaton 802.11 b/g/n; Verkkovalmis: Vakiona (sisäänrakennettu Fast Ethernet); WiFi 802.11 b/g/n
Verkkotoiminnot	8,89 cm:n CGD-kosketusnäyttö (graafinen värikkösketusnäyttö)
Näyttö	192 Mt
Vakio muisti	Laajennettavissa 448 Mt:uun yhden alan standardien mukaisen DIMM-paikan avulla
Muistipäivitys	600 MHz
Proessorin nopeus	Manuaalinen (mukana ajurituki)
Kaksipuolisen tulostuksen vaihtoehdot	Automaattinen asiakirjan syöttö: Arkit: 50; Lokero 1: Arkit: 50; kalvat: 50; kirjekuoret: 10
Paperilaji ja kapasiteetti, lokero 1	Paperi (yleispaperi, esitteet, värillinen, kiiltävä, kirjepaperi, valokuvapaperi, tavallinen, esitulosettu, rei'itetty, kierratettu, raaka), postikortit, kalvat, etiketit, kirjekuoret
Tuetut materiaalityypit	Alusta 1, Alusta 2, lisävarusteena Alusta 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, postikortit (JIS-yksipuolinen, JIS-kaksipuolinen), kirjekuoret (ISO DL, ISO C5, ISO B5)
Tuetut tulostusmateriaalit	Automaattinen asiakirjan syöttö: 60–90 g/m ² ; Lokero 1: 60–176 g/m ² (enintään 220 g/m ² postikortteille ja kiiltäville HP Color Laser -valokuvapapereille)
Paperin paino	Lokero 1: 76 x 127 – 216 x 356 mm; Alusta 2, lisävarusteena Alusta 3: 100 x 148 – 216 x 356 mm
Vapaat materiaalit	Vakio, 50 arkkia
Automaattisen asiakirjojen syöttölaiteen kapasiteetti	50 arkin monikokolausta, 250 arkin paperialusta 2, 150 arkin tulostuskaukalo
Tulostuksen hallinta	Syöttökapasiteetti: Jopa 550 arkkia (valinnaisella 250 arkin lokerolla), Jopa 10 kirjekuorta Ulostulokapasiteetti: Jopa 150 arkkia, Jopa 20 kirjekuorta, Jopa 50 arkkia kalvat
virta	Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde Tehovaatimukset: Syöttöjännite: 110–127 V AC (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 3 Hz); 220–240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Virrankulutus: 445 W (tulostus), 400 W (kopiointi), 18 W (valmistilassa), 6,0 W (lepotila), 0,5 W (manuaalinen virranksäätö); Tyypillinen sähkökulutus: 1,785 kWh/viikko.
Ohjelmisto mukana	Windows®: HP:n asennusohjelma / asennuksen poisto-ohjelma, HP PCL 6 -tulostinohjain, HP WIA -skanneriohjain, HP TWAIN -skanneriohjain, HP Scan, HP:n ohjattu faksin asennusohjelma, HP Send Fax, HP:n faksitulostusohjain, tilahälytykset, HP:n päivitys, DXP, Readiris-ohjelmisto; Mac: HP:n asennusohjelma / asennuksen poisto-ohjelma, HP Postscript -ohjain, HP Scan, HP:n asennuspuhjelma, HP:n faksitulostusohjain, HP:n apuohjelmat, HP:n hälytykset, HP:n laiteohjelmiston päivitysohjelma, Readiris-ohjelmisto

Pakkauksen sisältö	CE903A: HP LaserJet Pro 300 -monitoimiväritulostin M375nw; neljä esiasennettua HP LaserJet -värikasettia (riittoisuus noin 1 400 sivua); mukana toimitetut ohjeet (laitteiston asennusopas), ohjainohjelmistot ja käyttöoppaat CD-levyllä; virtajohto; Telecom-faksijohdot; sisäänrakennettu langaton kortti; USB-jätha
Lisävarusteet	CF106A 250 arkin HP LaserJet -paperinsyöttölaite CB423A HP:n 256 Mt:n 144-nastainen DDRAM DIMM -moduuli J8021A Langaton HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostinpalvelin
Tarvikkeet	CE410A Musta HP 305A LaserJet -värikasetti Mustan kasetin keskimääräinen jatkuva riittoisuus on 2 200 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus on ISO/IEC 19798:n mukainen. CE410X Musta HP 305X LaserJet -värikasetti Mustan kasetin keskimääräinen jatkuva riittoisuus on 4 000 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus on ISO/IEC 19798:n mukainen. CE411A Syaani HP 305A LaserJet -värikasetti Syaani/keltainen/magenta-yhdistelmäasetin keskimääräinen jatkuva riittoisuus on 2 600 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus on ISO/IEC 19798:n mukainen. CE412A Keltainen HP 305A LaserJet -värikasetti Syaani/keltainen/magenta-yhdistelmäasetin keskimääräinen jatkuva riittoisuus on 2 600 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus on ISO/IEC 19798:n mukainen. CE413A Magenta HP 305A LaserJet -värikasetti Syaani/keltainen/magenta-yhdistelmäasetin keskimääräinen jatkuva riittoisuus on 2 600 vakiosivua. Ilmoitettu riittoisuus on ISO/IEC 19798:n mukainen.
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Täyden ohjelmistoaikituksen tuki: Microsoft® Windows® 7, 32-bittinen ja 64-bittinen, Windows Vista®, 32-bittinen ja 64-bittinen, Windows® XP, 32-bittinen (SP2 tai uudempi); Pelkän ohjaimen asennuksen tuki: Microsoft® Windows® Server 2008, 32-bittinen ja 64-bittinen, Windows® Server 2003, 32-bittinen (SP3 tai uudempi); Mac OS X v10.5, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (tuettu ennalta luodulla paketilla); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.2, 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) (automaattisen asennusohjelman tukema); HPUX 11 ja Solaris® 8/9
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Tietokone: Microsoft® Windows® 7 (32-bittinen/64-bittinen), Windows Vista® (32-bittinen/64-bittinen): 1 GHz:n suoritin (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin, 1 Gt RAM-muistia (32-bittinen) tai 2 Gt RAM-muistia (64-bittinen), 400 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-levy tai internet, USB tai verkkoportti; Windows® XP (32-bittinen versio) SP2: 233 MHz:n suoritin Pentium®-suoritin, 512 Mt RAM-muistia, 400 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-levy tai internet, USB-tai verkkoliitäntä; Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; PowerPC G4, G5-, tai Intel® Core™ -suoritin; 500 Mt:n kiintolevy; CD-levy/DVD-levy tai internet; USB-tai verkkoliitäntä
Akustiikka	Äänitehoas: 6,5 B(A) Melutason painepäästöt: 51 dB(A)
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 15–30 °C Suosittelu käyttölämpötila: 15 – 27 °C Säilytyslämpötila: -20 – 40°C Kosteus muulloin kuin käytön aikana: 10–95 % suht. kosteus (ei tiivistymistä) Käyttökosteus: 10–80 % suht. kosteus (ei tiivistymistä) Suosittelava käyttökosteus: 20–70 % suht. kosteus (ei tiivistymistä)
Tuotesertifioinnit	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 luokka B, EN 61000-3-2: 2006+A1+A2, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, GB9254-2008, EMC-direktiivi 2004/108/EC ja CE-merkintä (Eurooppa), muut EMC-hyväksynnät eri maiden vaatimusten mukaisesti; Turvallisuussertifioinnit: IEC 60950-1 (kansainvälinen), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1, GS-lisenssi (Eurooppa), EN 60825-1 (Luokan 1 laser-/LED-laitte), pienjännittdirektiivi 2006/95/EC CE-merkinnällä (Eurooppa); muut turvallisuusohjelmistot eri maiden vaatimusten mukaisesti.; ENERGY STAR:CE903A: Kyllä; Langaton tietoliikenne: EU (R&TTE-direktiivi 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.8:1:2008, EN 301 489-17 V1.3.2:2008, EN 300 328-1: V1.7:1:2006). Fax Telecom: ES 203 021; R&TTE-direktiivi 1999/5/EC (Liite II) CE-merkinnällä (Eurooppa); FCC Part 68; muut Telecom-hyväksynnät eri maiden vaatimusten mukaisesti.
Mitat	I x s x k: 420 x 483 x 500 mm Enintään: 420 x 693 x 500 mm
Tuotteen paino	28,2 kg
Takuu	1 vuoden rajoitettu takuu. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan.
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa
Huolto- ja tukipalvelun vaihtoehdot	U1H76E - HP:n 3 vuoden LaserJet M375 -monitoimiväritulostimen laitteistotuki seuraavana arkipäivänä U1H78E - HP:n 3 vuoden 4 tunnin 13x5 LaserJet M375 -monitoimiväritulostimen laitteistotuki U1H86PE - HP:n 1 vuoden jälkitakuu seuraavana arkipäivänä, LaserJet M375 -monitoimiväritulostin, laitteistotuki U1H85PE - HP:n 1 vuoden jälkitakuu, 4 tuntia, 13x5, LaserJet M375 -monitoimiväritulostimen laitteistotuki (U1H78E ja U1H85PE: "4 h"/"arkistussaatavuus maakohtaisesti")

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

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

HP LaserJet Pro 300 -monitoimiväritulostin M375

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat luvut 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. Kaikki tuolemerkit ja -nimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä ja rekisteröityjä tavaramerkkejä. HP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tämän julkaisun sisältöä ilman ennakkoilmoitusta. Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrika Tammiku 2012 4AA3-8548FIE