

HP LaserJet Pro 400 -monitoimitulostin M425



Tämä verkkoon yhdistetty monitoimitulostin tehostaa tuottavuutta. Jaa resurssit langattomien verkkotoimintojen avulla^{1,2} ja tulosta lähes mistä tahansa HP ePrintin³ avulla. Tehosta työkulkua liiketoiminnan sovelluksilla. Säästät aikaa automaattisella kaksipuolisella skannauksella ja kopioinnilla.

Polttopisteessä

- Tulostus, kopiointi, skannaus, digitaalilähetys ja faksi
- Tulostus/kopiointi jopa 33 s/min
- 256 Mt RAM-muistia, 800 MHz:n prosessori
- 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 USB-isäntäportti, 1 USB-portti laitteen edessä
- Enintään 1 200 x 1 200 dpi (HP FastRes 1200)



Paranna tuottavuutta – myös liikkeellä ollessasi.

- Skannaa asiakirjat suoraan sähköpostiin tai verkkokansioon. Säästät aikaa ja saat nopeat tulokset: laitteen kaksipuoliskannerilla skannaat kaksipuoliset sivut vain kerran.
- Tulostusnopeus jopa 33 s/min A4, ensimmäinen sivu jopa kahdeksassa sekunnissa.
- HP ePrint³ -ominaisuuden avulla voi tulostaa lähes mistä tahansa. Lähetä tiedostot älypuhelimesta suoraan tulostimeen käyttämällä HP Wireless Direct -tulostusta^{1,2}.
- Voit asentaa laitteen ja jakaa siitä mistä tahansa toimistolla langattomien ominaisuuksien ansiosta.^{2,4} Verkkotoimintojen nopea määrittäminen^{2,5}.

Voit tuottaa korkealaatuisia asiakirjoja kerta toisensa jälkeen.

- Tulosta ammattimaisia asiakirjoja tarkalla tekstillä ja terävillä kuvilla alkuperäisten HP LaserJet -värikasettien avulla
- Parannat tuottavuutta HP:n luotettavuuden ansiosta. Saat enemmän aikaa 800 arkin paperin enimmäissyöttökapasiteetilla (valinnaisella 500 arkin paperilokerolla).
- Säästät aikaa alkuperäisillä, luotettavilla HP LaserJet -värikaseteilla. Vaivaton asennus all-in-one-suunnittelun ansiosta.
- Tulosta edullisemmin käyttämällä valinnaisia suuria alkuperäisiä HP LaserJet -mustavalkovärikasetteja⁶.

Hallitse tulostustöitä ja käytä liiketoimintasovelluksia vaivattomasti.

- Käytä liiketoimintasovelluksia ja 8,89 cm:n (3,5 tuuman) värikosketusnäyttöä verkon käyttämiseksi ja verkosta tulostamiseksi tai skannaamiseksi verkkotallennusvustoille⁷.
- Hallitse työkulkua intuitiivisilla ominaisuuksilla suoraan tulostimesta: käytä helppokäyttöistä USB-porttia tulostaaksesi flash-asemalta ja tallentaaksesi skannaukset flash-asemalle.
- Hallitse tulostusympäristöäsi vaivattomasti ja säästä IT-aikaa ja -kustannuksia. HP Web Jetadminin avulla valvot laitteistoa ja lisäät käyttöaikaa.

Vähennä ympäristövaikutuksia.

- Vähennä paperinkulutusta jopa 50 % automaattisella kaksipuoleisella tulostuksella.
- Säästä energiaa HP Auto-On/Auto-Off -tekniikan avulla, joka käynnistää tulostimen, kun tarvitset sitä ja sammuttaa sen, kun et käytä sitä⁹.
- Kierrätä alkuperäiset HP LaserJet -värikasetit HP Planet Partners¹⁰ -ohjelman avulla helposti.
- Monitoimitulostimen pienen koon ansiosta käytät vähemmän tilaa ja tuotat vähemmän pakkausjätettä.

HP LaserJet Pro 400 -monitoimitulostin M425

Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulostus, kopiointi, skannaus, faksi, USB-portti laitteen edessä
Tulostusnopeus	Jopa 33 s/min ISO, musta (A4); Jopa 15 kuvaa minuutissa kaksipuoleisuus musta (A4) Mitattu ISO/IEC 24734 -standardin mukaan, ei sisällä ensimmäistä testifaksikirjasarjaa. Lisätietoja saat osoitteesta http://www.hp.com/go/printerclaims . Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, sovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan. Ensimmäinen sivu: Vain 8 sekuntia Musta (A4)
Tulostustarkkuus	Jopa 1 200 x 1 200 dpi Musta
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit: Ylä: 5 mm; Ala: 5 mm; Vasen: 4 mm; Oikea: 4 mm; Suurin tulostusalue: 203 x 345 mm
Tulostuskielet	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 -emulointi, suora PDF-tulostus (versio 1.7)
Tulostuskasettien määrä	1 (musta)
Mobiilitulostuksen tuki	CF286A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifikaatti, yrityssovellukset; CF288A: HP ePrint, langaton suoratulostus, Apple AirPrint™, Mopria-sertifikaatti, yrityssovellukset
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 50 000 sivua (A4); Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 750–3 000 sivua
Automaattinen paperitunnistin	Ei
Prosessorin nopeus	800 MHz
Näyttö	8,89 cm:n CGD-kosketusnäyttö (graafinen värikosketusnäyttö)
Langattomat ominaisuudet	CF286A: Ei; CF288A: Kyllä, sisäänrakennettu WiFi 802.11 b/g/n, langaton suoratulostus
Verkkovalmis	CF286A: Vakio (sisäinen Gigabit Ethernet); CF288A: Vakiona (sisäinen Ethernet ja langaton 802.11 b/g/n)
Muisti	Vakio: 256 Mt
materiaalityypit	Paperi (tavallinen, vihreä tili, kevyt, raskas, bond-paperi, värillinen, kirjepaperi, esiretinetty, kierrätetty, karkaa), kirjekuoret, tarat, piirtoheittinvalot, postikorttikartongi
materiaaliokot	tuettu A4; A5; A6; B5 (JIS); vapaa koko: CF286A: Monikokoalusta: 76 x 127 – 216 x 356 mm; alusta 2 ja valinnainen 500 arkin paperialusta: 105 x 148 – 216 x 356 mm; CF288A: Monikokoalusta: 76 x 127 – 216 x 356 mm; alusta 2 ja valinnainen 500 arkin paperialusta: 105 x 148 – 216 x 356 mm
paperinkäsitely	Syöttökapasiteetti: Jopa 300 arkkiä Tulostuslaskusyöttö: Jopa 150 arkkiä, Jopa 10 kirjekuorta enintään: Jopa 150 arkkiä Kaksipuolinen tulostus: Automaattinen (vakio)
Paperin paino	Tuki paperinärän mukaan: Lokero 1: 60–163 g/m ² (suora paperirata erikoismateriaaleille); Alusta 2 ja valinnainen 500 arkin alusta: 60–120 g/m ² ; Automaattinen kaksipuolinen: 60–120 g/m ²
Monikäsitely on tuettu	Kyllä
Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kapasiteetti	Vakio, 50 arkkiä
Kopiokoneen asetukset	Kontrasti (kirjakaampi/tummempi); kopiotarkkuuden resoluutio (teksti, yhdistetty, kuva, valokuva, automaattinen valinta); vedoslaatu (päällä/pois); monisivuinen tila (päällä/pois); pienennys/suurenus 25–400 %; kopioiden lajittelu; kopioiden määrä; Yksi- tai kaksipuolinen kopiointi; lokeron valinta; paperinkoko; paperityyppi; oletusasetusten palautus; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 99 kopiota; Kopiointitarkkuus: Jopa 600 x 600 dpi; ; Kopion koon muutos: 25–400 %
Skannerin tiedot	Kuvanlukijan tyyppi: Tasoskanneri, 50 arkin automaattinen asiakirjan syöttölaite (ADF); Skannausalueen syöttö: Etuohjaispaneelin skannaus-; kopiointi- ja faksauspainikkeet, tietokoneesta: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) tai Device Stage (Windows® 7); TWAIN- tai WIA-yhteensopiva ohjelmisto; Twain-versio: Versio 1.9; Kaksipuolinen skannaus (ADF); Kyllä, yhden ohituksen kaksipuolinen automaattinen asiakirjasyöttölaite (ADF); Skannausalueen enimmäiskoko (tasoskanneri, automaattinen syöttölaite): 216 x 297 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 1 200 dpi (väri ja mustavalko, tasoskanneri); Jopa 300 dpi (väri ja mustavalko, automaattinen asiakirjojen syöttölaite,ADF)
Skannausalueen tiedostomuoto	PDF, haettava PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (skannaus USB-laitteeseen ja skannaus etupaneelista verkkokansioon tukevat vain JPG- ja PDF-tiedostot)
Lukunopeus	Jopa 20 mustavalko- tai 9 väriväriä minuutissa
Bitittisyyden/harmaasävyen tasot	30-bit/ 256
Skannattava alue	Tulostusvälineen vähimmäiskoko: 48,8 x 48,8 mm; tulostusvälineen enimmäiskoko: 216 x 297 mm; Skannattava alue (syöttölaite): tulostusvälineen vähimmäiskoko: 102 x 127 mm; tulostusvälineen enimmäiskoko: 216 x 381 mm Automaattinen asiakirjan syöttö
digitaalinen lähetys	Vakio: Skannaus suoraan sähköpostiin; skannaus verkkokansioon; skannaus pilvipalveluun
Faksaus	Kyllä, 3,6 kb/s
Faksiominaisuudet	Faksimuiisti: Jopa 300 sivua; Faksiaustarkkuus: Vakio: 203 x 98 dpi; Hieno: 203 x 196 dpi; erittäin tarkka: 300 x 300 dpi (ei puolisävyä); pikavalinta: Jopa 120 numeroa (119 ryhmävalintaa); Yleislähetyskohteiden enimmäismäärä: 119

Pakkauksen sisältö	CF286A: HP LaserJet M425dn -monitoimitulostin; Musta HP 80A LaserJet -värikasetti (-2700 sivua); Aloitusopas, tukilehtinen; Laitteen ohjelmiston ja sähköisen käyttöoppaan sisältävät CD-levyt; virtajohto/-johdot; Puhelinjohto/-johdot; CF288A: HP LaserJet M425dw -monitoimitulostin; virtajohto/-johdot; Musta HP 80A LaserJet -värikasetti (-2700 sivua); Aloitusopas, tukilehtinen; Laitteen ohjelmiston ja sähköisen käyttöoppaan sisältävät CD-levyt; Puhelinjohto/-johdot USB-johdot;
tarvikkeet	CF406A HP LaserJet 500 arkin syöttölaite/alusta
Tarvikkeet	CF280A HP 80A, alkuperäinen musta LaserJet-värikasetti 2 700 sivua CF280X HP 80X, alkuperäinen riittoisa musta LaserJet-värikasetti 6 900 sivua Ilmoitettu riittoisuus ISO/IEC 19752:n mukaan. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
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; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PS -ohjain, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax -tulostusohjain, HP Ink Widget, HP Utility, sähköpostin/kansioon skannaus
Tulostimen hallinta	Windows®: HP Device Toolbox (asennus oletuksena), SNP-hälytykset (vähimmäisverkkoasennus), HP Web Jetadmin (lataus); Mac: HP:n apuohjelmat
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Täysi ohjelmistoasennus tuettu seuraavissa: Windows 8, Windows 7 (32- ja 64-bitäinen), Windows Vista (32- ja 64-bitäinen), Windows XP (32-bitäinen) (SP2 tai uudempi); Pelkän ohjaimen asennus tuettu seuraavissa: Windows Server 2008 (32- ja 64-bitäinen), Windows Server 2003 (32-bitäinen) (SP3 tai uudempi); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linux: Linux: 9.4, 9.5, Red Hat Enterprise Linux: 5.0, 6.0, OpenSUSE: 11.3, 11.4, Fedora: 14,15, Ubuntu: 10.04, 10.10, 11.04, Debian: 5.0, 6.0 ja HPUX 11i
Järjestelmän vähimmäisaatimet	Windows: Windows 8, Windows 7 (32-/64-bitäinen), Windows Vista (32-/64-bitäinen); 1 Gt:n 32-bitäinen (x86) tai 64-bitäinen (x64) suoritin, 1 Gt RAM-muistia (32-bitäinen) tai 2 Gt RAM-muistia (64-bitäinen), 400 Mt vapaata kiintolevytilää, CD-/DVD-ROM tai Internet, USB- tai verkkoliitäntä; Windows XP (32-bitäinen) (SP2): 233 MHz:n Pentium® -suoritin, 512 Mt RAM-muistia, 400 Mt vapaata kiintolevytilää, CD-/DVD-ROM tai Internet, USB- tai verkkoliitäntä Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; PowerPC G4-, G5-, tai Intel® Core™ -prosessori; 500 Mt:n kiintolevy; CD-levy/DVD-levy tai internet; USB- tai verkkoliitäntä
Tulostimen mitat (L x S x K)	CF286A: 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; enintään 439,9 x 633,4 x 660 mm (monikokoalusta ja taitettava kansilajennettuna; lokero 2 laajennettuna legal-kokoon asti; Automaattinen asiakirjan syöttölaite (ADF) täysin auki) CF288A: 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; enintään 439,9 x 633,4 x 660 mm (monikokoalusta ja taitettava kansilajennettuna; lokero 2 laajennettuna legal-kokoon asti; Automaattinen asiakirjan syöttölaite (ADF) täysin auki)
Pakkauksen mitat (L x S x K)	597 x 497 x 490 mm
Tulostimen paino	CF286A: 15,1 kg; CF288A: 15,1 kg
Pakkauksen paino	19,6 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15 – 32,5°C, Kosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus
Talennustuotteet	Lämpötila: –20 – 40°C, Kosteus: 10–90 prosentin suhteellinen kosteus
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,4 B(A); Melutason painepäästöt: 51 dB(A)
Virtalaitteet	vaatimukset: Syöttöjännite: 220 – 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) kulutus: 600 W (tulostus), 420 W (kopiointi), 10,5 W (valmistusta), 9,5 W (lepotila), 0,1 W (virta pois päältä). Tyypillinen sähkökulutus: 2,67 kWh/viikko Sisäinen virtalähde Virtalähde
sertifioinnit	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, osa 15, luokka B/ICES-003, Issue 4; GB9254-2008, GB17625.1-2003 ENERGY STAR -hyväksytty: Kyllä
Valmistusmaa	Valmistettu Kiinassa
Takuu	Yhden vuoden takuu. Takuu- ja tukivaihtoehdot voivat vaihdella tuotteen, maan ja paikallisten lakien vaatimusten mukaan. Käy verkkosivustollamme: http://www.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html
huolto ja tuki	USX82E - HP:n 3 vuoden seuraavan arkipäivän laitteistotuki, LaserJet M425 -monitoimitulostin USX83E - HP:n 3 vuoden seuraavan arkipäivän vaihtopalvelu, LaserJet M425 -monitoimitulostin USX84E - HP:n 3 vuoden palautuspalvelu, M425 -monitoimitulostin USZ4SPE - HP:n 1 vuoden jälkitakuu seuraavana arkipäivänä, LaserJet M425 -monitoimitulostin, laitteistotuki USZ4PE - HP:n 1 vuoden jälkitakuu, vaihtopalvelu seuraavana arkipäivänä LaserJet M425 -monitoimitulostin USZ4TPE - HP:n 1 vuoden jälkitakuu, palautuspalvelu, LaserJet M425 -monitoimitulostin (USX83E/USZ4PE: Tarkista maakohtainen saatavuus USX84E/USZ4TPE: Vain Keski- ja Itä-Eurooppa, Lähi-Itä, Välimeren maat ja Afrikka)

Alaviitteet

¹ Ei käytettävissä kaikissa tulostimissa. Mobiililaitteen langattoman ominaisuuden on oltava käytössä. HP ePrintin on oltava käytössä tulostimessa. Ominaisuus voi edellyttää ohjaimen tai sovelluksien lataamista osoitteesta www.hp.com/go/eprintcenter.² HP Wireless Direct -tulostus, HP Auto Wireless Connect ja sisäinen langaton yhteys saatavilla vain HP LaserJet Pro 400 -monitoimitulostimessa M425dw.³ Edellyttää toimivien internet-yhteyttä. Ominaisuus toimii missä tahansa liitettyä internetiä ja sähköpostia käyttävässä laitteessa. Edellyttää HP:n verkkopalveluiden tilin rekisteröimistä. Tulostusajat saattavat vaihdella. Luettelo tuetuista asiakirja- ja kuvatyypeistä on osoitteessa www.hp.com/go/printerclaims.⁴ Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. Toimivuus voi olla rajallinen aktiivisten VPN-yhteyksien aikana.⁵ HP Auto Wireless Connect ei ole valittavissa käytettävissä kaikissa järjestelmäkokoissa. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. Lisätietoja yhteensopivuudesta osoitteesta www.hp.com/go/autowirelessconnect.⁶ Musta HP 80X LaserJet -värikasetti ei sisällä toimitukseen; harkittava erikseen.⁷ Vaatii langattoman tukiaseman ja tulostimen internet-yhteyden. Palvelut saattavat vaatia rekisteröimistä. Saatavuus vaihtelee maan, kielen ja sopimusten mukaan. Edellyttää laiteohjelmiston päivityksen. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/eprintcenter.⁸ HP Auto-On/Off -tekniikan ominaisuudet rippuvat tulostimesta ja asetuksista.⁹ Ohjelman saatavuus vaihtelee. HP-kasetteja voidaan palauttaa ja kierrättää tällä hetkellä yli 50 maassa ja alueella ympäri maailmaa HP Planet Partners -ohjelman kautta. Voit hankkia lisää tietoa tai pyytää palautuskuoria ja keräyslaitteita käymällä osoitteessa www.hp.com/go/recycle.



<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 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. 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.

