

HP LaserJet P3005 -tulostinsarja



Lisää tehokkuutta nopean ja monipuolisen HP LaserJet -mustavalkoisia töitä käsittelevän lasertulostimen avulla. Tulostusnopeus on enintään 33 sivua minuutissa, joten saat aikaan entistä enemmän. Hyödynnä helppoa liitettävyyttä, integroituja verkko-ominaisuuksia, paperinkäsittelymahdollisuuksia ja erinomaista tulostuslaatua 1 200 dpi:n tarkkuudella.



HP LaserJet P3005
-tulostin



HP LaserJet P3005d
-tulostin



HP LaserJet P3005n
-tulostin



HP LaserJet P3005dn
-tulostin



HP LaserJet P3005x
-tulostin

Sopii erityisesti yritysten työryhmille (enintään 12 käyttäjää) ja paljon asiakirjoja käsitteleville ammattilaisille, kuten kirjanpitäjille tai asianajajille. Tämä tulostin on nopea, monipuolinen ja luotettava ja sopii erityisen hyvin yritysasiakirjojen tuottamiseen.

Paranna työryhmäsi tuottavuutta nopean mustavalkoisen LaserJet-tulostuksen avulla.

- Hyödynnä nopea tulostus: enintään 33 sivua minuutissa ja pikalämpenemistekniikan mahdollistama ensimmäisen sivun tulostus 9,5 sekunnissa virransäätötilasta aloittaen
- Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä ja integroidut täydelliset verkko-ominaisuudet ¹ mahdollistavat jakamisen työryhmän käyttöön
- 100 arkin monikokoalusta tukee monia eri materiaalikokoja
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus ² tuo lisää viimeistelymahdollisuuksia
- Nopea 400 MHz:n prosessori ja 320 megatavuun laajennettavissa oleva muisti käsittelevät myös suuret, monimutkaiset tiedostot helposti, ja sovellukseen palataan nopeasti

Helppo tulostus ja vaivaton ylläpito antavat sinun keskittyä yritystehtäviin.

- Säästä aikaa ja minimoi käyttökatkot lisäämällä syöttökapasiteettiä 1 100 arkiin paperialusta avulla ³
- Yksinkertaista tulostuksen hallintaa helppokäyttöisen kaksirivisen ohjauspaneelin ja helposti ylläpidettävän tulostuskasetin avulla
- Hallitse tulostinta ja säästä aikaa HP Web Jetadmin -ohjelmiston avulla: voit tehdä asennuksen, asetusten määrittämisen, laiteohjelmiston päivityksen ja hälytysten käyttöönoton verkon kautta, mikä vähentää käyttökatkoja
- Tulostimen ja tarvikkeiden ylläpito on vaivatonta HP Easy Printer Care -ohjelmiston avulla ⁴

Voit luoda tyylikkäitä yritysasiakirjoja aidon 1 200 dpi:n tarkkuuden ansiosta.

- Valitse luotettavat, pitkään kestävät HP LaserJet -värikasetit ⁵, niin saat aina ammattilaatuiset tulokset, ja tulostin toimii erittäin tarkasti
- HP-väriaine varmistaa tasalaatuiset tulokset, koska se on suunniteltu käytettäväksi erityisesti tässä tulostimessa ja mahdollistaa erinomaisen tulostuslaadun ja -nopeuden
- Voit luoda tekstiltään ja yksityiskohdiltaan teräviä, tyylikkäitä asiakirjoja täydellä nopeudella HP ProRes 1200 -tekniikan (aito 1 200 x 1 200 dpi:n tarkkuus) ansiosta

¹ Integroidut verkko-ominaisuudet vakiona vain malleissa HP LaserJet P3005n/dn/x

² Automaattinen kaksipuolinen tulostusyksikkö on saatavana vain malleihin HP LaserJet P3005d/dn/x
Sitä ei voi asentaa lisälaitteena muihin malleihin

³ 500 arkin paperialusta on vakiona mallissa HP LaserJet P3005x; sen on valinnainen malleissa HP LaserJet P3005/d/n/dn

⁴ CD-levyllä

⁵ Aitojen HP-tarvikkeiden käyttäminen varmistaa kaikkien HP-tulostusominaisuuksien käytettävyyden.

Tekniset tiedot

| | | | |
|--|--|---|--|
| Tulostustekniikka | Mustavalkoinen laser | | |
| Tulostusnopeus | A4 musta: Enintään 33 sivua/min Ensimmäinen sivu musta: Alle 9,5 sekuntia (virransäätö- ja valmistilasta) Tarkka nopeus määräytyy järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman ja asiakirjan sisällön mukaan. | | |
| Proessori | 400 MHz, Motorola ColdFire® V5 | | |
| Muisti | P3005: 48 Mt; P3005d: 64 Mt; P3005n: 80 Mt; P3005dn: 80 Mt; P3005x: 80 Mt; Laajennettavissa 304 / 320 megatavuun yhden 144-nastaisen DIMM-vakiopaikan kautta | | |
| Tulostustarkkuus | 1 200 x 1 200 dpi:iin saakka | | |
| Tulostuslaatu | HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, 600 dpi | | |
| Tulostuskielet | HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 -emulointi, suora PDF-tulostus versio 1.4 (vähintään 128 Mt tulostinmuistia) | | |
| Edullinen tulostus | Economode-tila (säästää väriainetta), paluu virransäätötilaan tulostustyön jälkeen pikälämpenemistoiminnon ansiosta (säästää sähköä), kaksipuolinen tulostus ja N sivua arkille (säästää paperia) | | |
| Kirjasinlaji/fonit | PCL: 103 sisäistä fonttia (lisäksi kreikkalaiset, heprealaiset, kyrilliset ja arabialaiset merkit); PS: 93 sisäistä fonttia (lisäksi kreikkalaiset, heprealaiset, kyrilliset ja arabialaiset merkit) | | |
| Kapasiteetti | Enintään 100 000 sivua kuukaudessa | | |
| Tulostusmarginaalit | yläreuna: 5 mm, vasen: 5 mm, oikea: 5 mm, alareuna: 5 mm | | |
| Tulostusmateriaalin käsittely | Syöttö | Kapasiteetti | Paino |
| | Lokero 1 | arkit: 100 | 60–200 g/m ² (suora paperirata erikoismateriaaleille ja paksumalle kartongille) |
| | Lokero 2 | arkit: 500 | 60–120 g/m ² |
| | Lokero 3 (lisävaruste) | arkit: 500 | 60–120 g/m ² |
| | Tulostus: | Arkit:Enintään 250. Kirjekuoret:Enintään 10. Piirtoheitinkalvot:Enintään 75; 250 arkin tulostuskaukalo, 100 arkin takaosan tulostuskaukalo | Koko |
| | Kaksipuolinen tulostus: | P3005: Manuaalinen (mukana ajurituki); P3005d: Automaattinen (vakio); P3005n: Manuaalinen (mukana ajurituki); P3005dn: Automaattinen (vakio); P3005x: Automaattinen (vakio) | A4, A5, B5 (JIS), kirjekuoret, Letter, Legal, Executive, 76 x 127 – 216 x 356 mm A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legal, Executive A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legal, Executive |
| Tulostusmateriaalityypit | Paperi (kovapaperi, värillinen, kirjelomake, tavallinen, esipainettu, esirei'itetty, uusio, karkea), kirjekuoret, tarrat, postikorttikartonki, piirtoheitinkalvot, käyttäjän määrittämät tulostusmateriaalit | | |
| Liitäntä ja liitettävyy | P3005: IEEE 1284-B -yhteensopiva rinnakkaisportti, Hi-Speed USB 2.0 -portti, yksi avoin EIO-korttipaikka; P3005d: IEEE 1284-B -yhteensopiva rinnakkaisportti, Hi-Speed USB 2.0 -portti, yksi avoin EIO-korttipaikka; P3005n: Hi-Speed USB 2.0 -portti, yksi avoin EIO-korttipaikka, sisäinen HP Jetdirect Fast Ethernet -tulostinpalvelin; P3005dn: Hi-Speed USB 2.0 -portti, yksi avoin EIO-korttipaikka, sisäinen HP Jetdirect Fast Ethernet -tulostinpalvelin; P3005x: Hi-Speed USB 2.0 -portti, yksi avoin EIO-korttipaikka, sisäinen HP Jetdirect Fast Ethernet -tulostinpalvelin; Lisävaruste: Sisäiset HP Jetdirect EIO -tulostinpalvelimet, ulkoiset HP Jetdirect -tulostinpalvelimet, langattomat HP-tulostinpalvelimet | | |
| Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus | Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS -versio 10.2.8, 10.3.9, 10.4.3 Lisävaruste: OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Useimmat uusimmat ajurit ja ohjelmat kaikille tuetuille käyttöjärjestelmille ovat saatavissa osoitteesta http://www.hp.com/support/LP3005 | | |
| Yhteensopivuus verkkokäyttöjärjestelmien kanssa | Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Novell® 5.1 ja uudemmat; Mac OS 9.x, OS X v10.2 ja uudemmat; RED HAT Linux 7.x ja uudemmat; SUSE Linux 8.x ja uudemmat; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris™ 2.5 ja uudemmat (vain SPARC-järjestelmät); IBM® AIX 3.2.5 ja uudemmat (edellyttää ohjelmistoa verkkokäyttöjärjestelmän valmistajalta); MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services, Lisävaruste: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Windows® Server 2003; Mac OS X | | |
| Järjestelmän vähimmäisvaatimukset | Pentium® 166 MHz, 64 Mt RAM-muistia (Windows® 98 SE, Me), prosessori 333 MHz, 64 Mt RAM-muistia (Windows® 2000, XP), prosessori 550 MHz, 128 Mt RAM-muistia (Windows® Server 2003) 200 Mt vapaata kiintolevytilaa (kaikki järjestelmät), Mac OS X -versio 10.2.8, 10.3.9, 10.4.3; 200 Mt vapaata kiintolevytilaa; USB-portti (USB 2.0 -yhteensopiva), IEEE 1284-B -yhteensopiva rinnakkaisportti; CD-asema | | |
| Ohjelmisto | Tulostinajurit ja asennusohjelma CD-levyllä; Microsoft® Windows® Installer; Macintosh Installer; HP PCL 5e, HP PCL 6 -tulostinajurit käyttöjärjestelmiin Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home ja XP Professional; HP Postscript Level 3 -emulointi käyttöjärjestelmiin Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional | | |
| Ohjauspaneeli | Graafinen kaksisivuinen tekstinäyttö; Ohjepainikkeella tietoja näytössä näkyvästä ilmoituksesta; Paluupainikkeella siirtyminen valikoissa taaksepäin tai poistuminen valikoista; Keskeytys/jatkampainikkeella tulostuksen keskeytys ja jatkaminen; Ylänuolipainikkeella siirtyminen luettelon edelliseen kohtaan tai numeroarvojen suurentaminen; Alanuolipainikkeella siirtyminen luettelon seuraavaan kohtaan tai numeroarvojen pienentäminen; Valintapainikkeella valikkojen avaaminen ja niissä siirtyminen, virheilmoitusten poistaminen, valittujen asetusten tallentaminen ja korostettuna näkyvän toiminnon suorittaminen; Työn peruutuspainikkeella tulostustöiden peruuttaminen; Valmis-, Tiedot- ja Huomio-merkkivalot ilmaisevat tilan | | |
| Tulostimen hallinta | HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility -ohjelmisto, sisäinen HP:n Web-palvelin, Easy Printer Care -ohjelmisto | | |
| Virta | Vaatimukset: Tulojännite: 100–127 V AC (+/- 10 %), 50–60 Hz (+/- 2 Hz); 220–240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Kulutus: Enintään 0,2 wattia (virta katkaistuna), enintään 9 wattia (valmistilassa), enintään 600 wattia (tulostettaessa) | | |
| Mitat (lev. x syv. x kork.) | Ilman pakkauksia: P3005: 425 x 410 x 310 mm; P3005d: 425 x 410 x 310 mm; P3005n: 425 x 410 x 310 mm; P3005dn: 425 x 410 x 310 mm; P3005x: 425 x 410 x 474 mm Pakkauksessa: P3005: 600 x 500 x 430 mm; P3005d: 600 x 500 x 430 mm; P3005n: 600 x 500 x 430 mm; P3005dn: 600 x 500 x 430 mm; P3005x: 600 x 500 x 720 mm | | |
| Paino | Ilman pakkauksia: P3005: 16,2 kg; P3005d: 16,2 kg; P3005n: 16,2 kg; P3005dn: 16,2 kg; P3005x: 21,3 kg Paketoituna: P3005: 20,29 kg; P3005d: 20,29 kg; P3005n: 20,29 kg; P3005dn: 20,29 kg; P3005x: 26,45 kg | | |
| Käyttöympäristö | Käyttölämpötila: 15–32,5 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 15–32,5 °C. Käyttökoosteus: 10–80 % suhteellinen kosteus. Suositeltu käyttökoosteus: 10–80 % suhteellinen kosteus. Säilytyslämpötila: –20–40 °C. Säilytyskoosteus: 10–90 % suhteellinen kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen: Ääniteho: LwAd 6,5 B(A). Äänipaine: LpAm 51 dB(A) | | |
| Tuotesertifioinnit | Turvallisuussertifioinnit: IEC 60950 (kansainvälinen), EN 60950 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL-luetteloitu (USA/Kanada), GS-lisenssi (Eurooppa), EN 60825-1+A1+A2 Class 1, 21 CFR Ch. 1/SubCh. J (luokan 1 laser/LED-laite) GB4943-2001, pienjännittdirektiivi 73/23/ETY ja CE-merkintä (Eurooppa) | | |
| Takuu | Yhden vuoden takuu, palautus valtuutettuun HP-huoltokeskukseen | | |

Tilastiedot

| | |
|--|---|
| Q7812A | HP LaserJet P3005 -tulostin, virtajohto, ohjauspaneelin käyttöaste (mukana vain, kun ohjauspaneelin kieli on muultava maata tai aluetta varten sopivaksi), tulostuskasetti, ohjelmisto ja oppaat CD-levyllä, aloituspap, tukilehtinen |
| Q7813A | HP LaserJet P3005d -tulostin kuten Q7812A, lisäksi automaattinen kaksipuolinen tulostus. |
| Q7814A | HP LaserJet P3005n -tulostin kuten Q7812A, lisäksi sisäinen HP Jetdirect Fast Ethernet -tulostinpalvelin. |
| Q7815A | HP LaserJet P3005dn -tulostin kuten Q7813A, lisäksi sisäinen HP Jetdirect Fast Ethernet -tulostinpalvelin. |
| Q7816A | HP LaserJet P3005x -tulostin kuten Q7815A, lisäksi 500 arkin paperilusta (alusta 3). |
| Lisävarusteet | |
| Q7817A | HP:n 500 arkin paperilokero |
| J7989G | HP:n tehokas Serial ATA EIO -kiintolevy |
| Tarvikkeet | |
| Q7551A | HP LaserJet Q7551A musta kasetti ja HP:n älykäs tulostustekniikka 6 500 sivua ISO/IEC 19752 -standardin mukaan |
| Q7551X | HP LaserJet Q7551X musta kasetti ja HP:n älykäs tulostustekniikka 13 000 sivua ISO/IEC 19752 -standardin mukaan |
| Liitettävyy | |
| J7934G | HP Jetdirect 620n Fast Ethernet -tulostinpalvelin |
| J7942G | Ulkoinen HP Jetdirect en3700 -tulostinpalvelin (USB, 10/100TX) |
| J7951G | Ulkoinen HP Jetdirect ew2400 langaton 802.11g / johdollinen Fast Ethernet -tulostinpalvelin |
| J7960G | Sisäinen HP Jetdirect 625n -tulostinpalvelin (EIO, 10/100/1000TX) |
| J7961G | Sisäinen HP Jetdirect 635n IPV6/IPv4 -tulostinpalvelin (EIO, 10/100/1000TX) |
| Muisti | |
| CB420A | HP:n 144-nastainen 32 Mt:n DDR2 SDRAM DIMM |
| CB421A | HP:n 144-nastainen 64 Mt:n DDR2 SDRAM DIMM |
| CB422A | HP:n 144-nastainen 128 Mt:n DDR2 SDRAM DIMM |
| CB423A | HP:n 144-nastainen 256 Mt:n DDR2 SDRAM DIMM |
| Huolto- ja tukipalvelu | |
| U3790E | HP Care Pack -tuki, vaihto seuraavana päivänä, 3 vuotta |
| U3791E | HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 3 vuotta |
| U3792PE | HP Care Pack -tuki, huolto takuujan jälkeen, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 1 vuosi |
| HC127PE | HP Care Pack -tuki, huolto takuujan jälkeen, puhelin- ja online-tuki vain Belgiassa ja Luxemburgissa, 1 vuosi |
| U6405E | HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 4 vuotta |
| U6406E | HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 5 vuotta |
| UC742E | HP Care Pack -tuki, yhden HP-tulostimen asennus ja verkkoasetusten määritys |
| Täydellinen luettelo tarvikkeista, lisävarusteista ja palveluista on osoitteessa http://www.hp.com | |

<http://www.hp.fi>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP, 2006. HP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tämän asiakirjan sisältöä 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.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrika 09/06 4AA0-5304FIE

