

# HP Business Inkjet 2800 -tulostinsarja



HP Business Inkjet 2800 on tehokas, edullinen A3+-tulostinsarja. Saat alhaiset käyttökustannukset ja yksittäiset suurikapasiteettiset mustesäiliöt, erinomaisen tulostuslaadun ja ammattimaiset verkkotoiminnot pienille työryhmille.

**HP Business Inkjet 2800 -tulostinsarja on tarkoitettu pk- ja suuryritysten tuotteliale yksittäiskäyttäjille ja pienille työryhmille**

**Tuota nopeasti vaikuttavia asiakirjoja postikortista (A6) julisteisiin (A3+) jopa 4 800 dpi:n optimoidulla tarkkuudella<sup>1</sup>.**

Viesti tehokkaammin käyttämällä eri kokoisia tulosteita (A6–A3+) ja eri tulostusmateriaaleja. Tuota vaikuttavia, ammattilaatuisia asiakirjoja jopa 4 800 x 1 200 dpi:n optimoidulla väritulostustarkkuudella<sup>1</sup> ja HP:n riittäisillä tulostustarvikkeilla. Paranna tuottavuutta: vedostilassa nopeus on jopa 24 mustavalko- tai 21 värisivua minuutissa. Tulostusnopeutta tehostaa tulostimen sisäinen 96 Mt:n muisti, joka on päivitettävissä 352 Mt:uun. Vähennä käyttäjältä vaadittavaa työtä toisella 250 arkin paperialustalla<sup>2</sup>.

**Neljä yksittäistä suurikapasiteettista mustesäiliötä ja pitkäikäiset tulostuspäät takaavat alhaiset käyttökustannukset.**

Neljä suurikapasiteettista yksittäistä mustesäiliötä (69 ml musta ja 28 ml väri) ja pitkäikäiset tulostuspäät vähentävät käyttökustannuksia ja käyttäjältä vaadittavaa työtä sekä lisäävät tuottavuutta. Valinnainen kaksipuolinen tulostus<sup>3</sup> (kokoon A3+ saakka) lisää joustavuutta ja vähentää paperikuluja. Käyttömäärä on huimat 12 000 sivua kuukaudessa, joten tämä vankka tulostin sopii hyvin suurvolyymitulostukseen. Tulostimen ylläpito käy helposti taustavalaistulla LCD-näytöllä ja selkeällä ohjauspaneelilla.

**Vankkaa liitettävyyttä, helppoa verkkohallintaa ja integrointi mihin tahansa ympäristöön.**

Sisäinen EIO-tulostinpalvelin<sup>4</sup> mahdollistaa nopean ja saumattoman verkkoliitännän jopa erittäin monimutkaisissa ja vaihtelevissa tulostusympäristöissä. Se tulostaa vaativimmat työt alan yleisillä PCL 5c- ja PCL 6 -ohjauksielillä ja Postscript Level 3 -emuloinnilla sekä on yhteensopiva PC:n, Macintoshin ja tärkeimpien verkkokäyttöjärjestelmien kanssa. Helppoa ja kätevää tulostuksen ja verkon hallintaa HP:n etähallinta- ja Web Jetadmin -ohjelmalla: lisää tuottavuutta ja säästää aikaa ja rahaa.

<sup>1</sup> Jopa 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus Premium Photo -papereille, 1 200 x 1 200 dpi:n syöttötarkkuus

<sup>2</sup> 250 arkin kakkospaperialusta sisältyy HP Business Inkjet 2800dtn -malliin  
Alusta on valinnainen 2800-mallissa; ei mukana, hankittava erikseen

<sup>3</sup> Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaite sisältyy HP Business Inkjet 2800dtn-malliin  
Lisälaite on valinnainen 2800-mallissa; ei mukana, hankittava erikseen

<sup>4</sup> HP Business Inkjet 2800dtn on verkkovalmis  
Verkkotoiminnot ovat valinnaisia 2800-mallissa; ei mukana, hankittava erikseen.



HP Business Inkjet 2800 -tulostin



HP Business Inkjet 2800dtn -tulostin

## Tekniset tiedot

<b>Tulostustekniikka</b>	HP:n lämpömustesuihku			
<b>Tulostuspään suuttimet</b>	304			
<b>Tulostusnopeus</b>	<b>Asiakirjatyypit</b> <b>Musta teksti A4</b> <b>Musta teksti A3</b> <b>Tekstin ja väri grafiikan yhdistelmä A4</b> <b>Tekstin ja väri grafiikan yhdistelmä A3</b> Likimääräisiä arvoja – tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman ja asiakirjan sisällön mukaan.	<b>Vedos</b> jopa 24 s/min jopa 13,5 s/min jopa 21 s/min enintään 12 s/min	<b>Normaali</b> jopa 6,5 s/min jopa 4,5 s/min jopa 5 s/min jopa 3 s/min	<b>Paras</b> enintään 4 s/min jopa 3 s/min enintään 4 s/min Enintään 2,5 s/min
<b>Prosessori</b>	Motorolan 32-bittinen ColdFire 4e RISC, 256 MHz			
<b>Tulostuslaatu</b>	Musta: Jopa 1200 x 600 dpi. Väri: Jopa 4800 x 1200 dpi:n optimoitu tarkkuus premium photo -papereille Terävyydenparannustekniikka, HP Photoret III			
<b>Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Mac OS X v 10.1.5; Mac OS X v 10.2; Mac OS X v 10.3 Lisävaruste: UNIX, OS/2, Linux, Uusimmat ajurit saatavissa osoitteesta <a href="http://www.hp.com/support/businessinkjet2800">http://www.hp.com/support/businessinkjet2800</a>			
<b>Yhteensopivuus verkkokäyttöjärjestelmän kanssa</b>	Microsoft® Windows® 2000, Windows 2003 Server, Netware (4.2, 5.1, 6.5), Window 2000 Terminal Services, Windows 2000 Terminal Services ja Citrix MetaFrame 1.8, Windows 2000 Terminal services ja Citrix MetaFrame XP, Windows 2003 Terminal Services, Windows 2003 Terminal Services ja Citrix MetaFrame Presentation Server, Lisävaruste: UNIX®, OS/2, Linux			
<b>Järjestelmän vähimmäisvaatimukset</b>	CD-asema; Microsoft Internet Explorer 5 tai uudempi; Windows 2000: Pentium 300, 64 Mt:n RAM, 160 Mt kiintolevytilaa; Windows XP 32: Pentium 233, 64 Mt:n RAM, 160 Mt kiintolevytilaa; Windows XP 64: Pentium 233, 128 Mt:n RAM, 160 Mt kiintolevytilaa			
<b>Muisti</b>	96 Mt (päivitetävissä kahdella 100-piikkisellä SDRAM DIMM -moduulilla), Laajennettavissa 352 Mt:uun kahden alan vakion DIMM-paikan kautta, enintään: 352 Mt			
<b>Tulostuskielet</b>	HP PCL 5c, HP PCL 6, Postscript Level 3 -emulointi			
<b>Kirjasinlaji/ fontit</b>	80 sisäistä, skaalattavaa 10-bittistä bittikarttafonttia			
<b>Kapasiteetti (kuukaudessa, A4)</b>	Jopa 12000 sivua			
<b>Tulostusmateriaalityypit</b>	Kopiopaperi, bond, uusiopaperi, monikäyttöpaperi, premium-mustesuihkupaperi, premium raskas mustesuihkupaperi, premium-piirtoheittinkalvo, premium photo -paperi, valokuvapaperi, ammattimainen esitepaperi (matta- ja kiilopaperi), kortit, kirjekuoret ja viiripaperi			
<b>Suurin tulostusalue</b>	320 x 594,1 mm			
<b>Tulostusmarginaalit</b>	A4: yläreuna: 3 mm, vasen: 3,4 mm, oikea: 3,4 mm, alareuna: 11,9 mm. A3: yläreuna: 3 mm, vasen: 5 mm, oikea: 5 mm, alareuna: 11,9 mm			
<b>Tulostusmateriaalin käsittely</b>	<b>Syöttö:</b> <b>Lokero 1:</b>	<b>Kapasiteetti</b> 150 arkkia (tavallinen paperi, mustesuihkupaperi, valokuvapaperi), kirjekuoret, tarrat, kortit (hakemistokortit, postikortit)	<b>Paino</b> 60–200 g/m <sup>2</sup> (mukaan lukien tavallinen paperi, valokuvamateriaali ja kortit); manuaalisen takasyötön kautta jopa 270 g/m <sup>2</sup> :n materiaalit (yksi arkki kerrallaan)	<b>Koko</b> A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, C5, C6, DL
	<b>Lokero 2:</b>	250 arkin paperialusta tavalliselle paperille	60–90 g/m <sup>2</sup>	A3+, A3, A4, B4, B5
	<b>Kaksipuolinen tulostusyksikkö:</b>			A3+, A3, A4, B4
	<b>Tulostus:</b>	Arkit: Enintään 100 Kirjekuoret: Jopa 22 Piirtoheittinkalvot: Jopa 60		
	<b>Koko:</b>	A3+ (305 x 457 mm), A3 (297 x 420 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B4 (250 x 353 mm), B5 (176 x 250 mm), B6 (125 x 176 mm), C4 (229 x 324 mm), C5 (162 x 229 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), vapaa koko: 90 x 146 – 330 x 482 mm		
<b>Virta</b>	Edellytykset: Syöttöjännite 100 - 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,2 A Virtalähde: Sisäinen: kiinteä yleisvirtalähde Virrankulutus: Valmiustila: 12 W Virransäästö: alle 30 W Enintään: 67 W			
<b>Ohjauspaneeli</b>	Selkeä kaksirivinen tekstipohjainen taustavalaistu LCD-näyttö, painikkeet: yksi kutakin (virta, ohje, LCD, peruutus, jatka); kaksi LED-merkkivaloa; kolme LCD-valikkonavigointipainiketta			
<b>Mukana toimitettu ohjelmisto</b>	Acrobat Reader 5.05, Config Editor, Expand Utility, INF Locator, Scrubber			
<b>Mitat (lev. x syv. x kork.)</b>	Ilman pakkausta: 676 x 498 x 199 mm (BJI 2800) 676 x 588 x 263 mm (2800dtn) Paketoituna: 788 x 600 x 382 mm (BJI 2800) 788 x 600 x 544 mm (2800dtn)			
<b>Paino</b>	Ilman pakkausta: 13,5 kg (BJI 2800) 19 kg (2800dtn) ; Paketoituna: 17 kg (BJI 2800) 23 kg (2800dtn)			
<b>Tulostimen hallinta</b>	HP Business Inkjet 2800 Toolbox, HP Web Jetadmin, sisältää HP:n Web-palvelimen			
<b>Käyttöympäristö</b>	Käyttölämpötila: 5 - 40 °C, Suositeltu käyttölämpötila: 15 - 35 °C, Käyttökosteus: 15 - 80 % suhteellinen kosteus, suositeltava käyttökosteus: 20 - 80 % suhteellinen kosteus, säilytyslämpötila: -40 - +60 °C, säilytyskosteus: 15 - 90 % suhteellinen kosteus, melutaso ISO 9296:n mukainen: ääniteho: LwAd6,4 B(A) (tulostettaessa vedoslaadulla), 6,2 B(A) (tulostettaessa oletuslaadulla), äänipaine: LpAm58 dB(A) (tulostettaessa vedoslaadulla), 53 dB(A) (tulostettaessa oletuslaadulla)			
<b>Sertifikaatit</b>	EMC-sertifioinnit: FCC Title 47 CFR Part 15 Class B (USA), CTICK (Australia ja Uusi-Seelanti), VCCI (Japani), CE (Euroopan unioni), BSMI (Taiwan), ICES (Kanada); CCC S&E (Kiina), MIC (Korea) Turvallisuus: EN 60950/IEC 950 -yhteensopiva (kansainvälinen), UL-hyväksyntä (USA), CSA (Kanada), GS-sertifiointi (Saksa), CE-merkki (Eurooppa), B (Puola), eK (Korea), S-merkki (Argentiina), NOM-NYCE (Meksiko), CCC S&E (Kiina), PSB (Singapore)			
<b>Suurin tulostusmäärä</b>	Lisätietoja riittäisyydestä osoitteessa <a href="http://www.hp.com/pageyield">www.hp.com/pageyield</a> tai tuotteen pakkauksessa			
<b>Takuu</b>	Yhden (1) vuoden rajoitettu laitteistotakuu			

## Tilaustiedot

<b>C8174A</b>	HP Business Inkjet 2800 -tulostin, asennusohje, neljä mustesäiliötä [musta (26 ml), väri (28 ml)], neljä tulostuspäätä, aloitusopas, virtajohto, ajuri-CD
<b>C8164A</b>	HP Business Inkjet 2800dtn -tulostin, asennusohje, neljä mustesäiliötä [musta (26 ml), väri (28 ml)], neljä tulostuspäätä, aloitusopas, virtajohto, ohjain-CD-levy, kaksipuolinen tulostuslaite, 250 arkin alusta, sisäinen HP Jetdirect EIO -verkkotulostinpalvelin (asennettu)
<b>Lisävarusteet</b>	
<b>J7934A</b>	Sisäinen HP Jetdirect 620n -tulostinpalvelin
<b>J7960A</b>	HP Jetdirect 625n Gigabit -tulostinpalvelin, Ethernet-yhteys
<b>C8258A</b>	HP Inkjetin automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte
<b>C8261A</b>	HP Inkjet 250 arkin paperialusta
<b>J7951A</b>	Ulkoinen langaton HP Jetdirect ew2400 802.11g ja ulkoinen Fast Ethernet -tulostinpalvelin
<b>J3265A</b>	Ulkoinen HP Jetdirect 500x -tulostinpalvelin (3 rinnakkaisporttia -10/100Base-TX/10Base2)
<b>J3263A</b>	ulkoinen hp jetdirect 300x -tulostinpalvelin (rinnakkainen/10/100TX)
<b>J6061A</b>	HP Jetdirect 380x Wireless External Print Server (USB compatible with USB 2.0 specifications, 802.11b)
<b>J7942A</b>	HP Jetdirect en3700 -tulostinpalvelin, Fast Ethernet -yhteys
<b>Tarvikkeet</b>	
<b>C4844AE</b>	HP 10 musta mustesäiliö
<b>C4836AE</b>	HP 11 syaani mustesäiliö
<b>C4837AE</b>	HP 11 magenta mustesäiliö
<b>C4838AE</b>	HP 11 keltainen mustesäiliö
<b>C4810A</b>	HP 11 musta tulostuspää
<b>C4811A</b>	HP 11 syaani tulostuspää
<b>C4812A</b>	HP 11 magenta tulostuspää
<b>C4813A</b>	HP 11 keltainen tulostuspää
<b>Huolto- ja tukipalvelut</b>	
<b>H7672A/E</b>	HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 3 vuotta H5777PA/PE HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 1 vuosi H3110A/E Asennus- ja verkkokokoonpano
Täydellinen luettelo tarvikkeista, tallennusvälineistä ja lisävarusteista on HP:n Web-sivustossa osoitteessa <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>	

<http://www.hp.com>



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritellään 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, Afrikka 07/09 5982-9928FIE

