



Keskity luovuuteen ja esitä ideasi vakuuttavilla väreillä ja valokuvalaatuksilla kuvilla, jotka kestävät haalistumatta kauemmin kuin perinteisesti kehitetyt valokuvat <sup>1</sup>. Voit unohtaa rajoitukset ja käyttää kaikkia kokoja A1-kokoon ja jopa sitä suurempiin saakka.



HP Designjet 130  
-tulostin



HP Designjet 130r  
-tulostin

**Sopii erinomaisesti graafisille suunnittelijoille, jotka tarvitsevat huippuhyvän kuvanlaadun ja väritarkkuuden luonnosten, sommitelmien, mallien ja vedosten tulostamiseen ilman ulkoistamiskuluja. Ammattikuvaajat voivat tuottaa loistavia valokuvalaatuksia kuvia, jotka säilyvät haalistumatta kauemmin kuin perinteisesti tuotetut valokuvat, ja pre-press-ammattilaiset saavat vedoksia, joiden värit ovat pysyviä alle tunnissa.**

**Ensiluokkaisella valokuvalaadulla ja yhdenmukaisilla, kestäväillä väreillä teet vaikutuksen asiakkaisiisi joka kerta.**

Voit tuottaa erittäin kestäviä kuvia HP:n väriainepohjaisilla erikoismusteilla. Saat huomiota herättäviä kuvia 2 400 dpi:n tarkkuudella ja neljän pikolitrin mustepisarilla, jotka varmistavat todentuntuiset värit, realistiset yksityiskohdat, suuremman kontrastin ja tasaiset värsiirtymät. Hienoimmat tulokset saat käyttämällä HP Premium Plus Photo -papereita ja kiiltäviä vedospapereita: täyteläisen värisyvyyden, tuskin havaittavat väripisteet ja tasaisen kiillon. Värit toistuvat yhdenmukaisina kaikissa kuvissa HP:n sisäisen värisensoritekniikan ansiosta.

**Voit käyttää tarvitsemiasi kokoja postikorttikoosta julisteisiin ilman leikkaamista ja liimaamista tai ulkoistamista.**

Voit tulostaa joustavasti monille erikokoisille ja -painoisille materiaaleille: vakioalustaan mahtuu 70 arkkiä (kokoon A2+ asti). Edessä olevaan ohituspaikkaan mahtuu koon A1+ leikattuja arkkeja, enimmäisleveys 625 mm. Takana olevaan ohisyöttöaukkoon voidaan syöttää jopa 300 g/m<sup>2</sup>:n painoisia HP-materiaaleja. Vakiorullasyötöllä <sup>2</sup> voidaan tulostaa jopa 610 mm leveälle ja 15 m pitkälle materiaalille.

**Keskity luovuuteen ja anna tulostimen säästää aikaa ja rahaa lopputulosta tuotettaessa.**

Saat laatutuloksia nopeasti enintään 4 min/s A3-koossa normaalilaadulla. Modulaarinen mustensyöttöjärjestelmä optimoi musteen käytön. Voit hallita värien yhdenmukaisuutta helposti optimoitavilla Apple ColorSync -yhteensopivilla ajureilla, jotka tukevat Mac- ja Microsoft® Windows®-sovellusten RGB ICC -profileja. Lisävarusteena hankittava HP-ohjelmisto-RIP2 parantaa värienhallintaa ja antaa suuremman tarkkuuden automaattisella PANTONE®-kalibroinnilla sekä CMYKplus- ja offset-emuloinnilla.

<sup>1</sup> Jopa 82 vuotta, lähde: Wilhelm Imaging Research, Inc., käytettäessä HP 85 -mustesäiliöitä sekä HP Premium Plus Photo -paperia ja kiiltävää vedospaperia.

<sup>2</sup> Sisältää 130r-mallin

## Tekniset tiedot

<b>Tulostustekniikka</b>	HP:n lämpömustesuihku
<b>Tulostuspään suuttimet</b>	304
<b>Tulostustarkkuus</b>	Jopa 2400 x 1200 dpi
<b>Musteiden määrä</b>	Musta, syaani, magenta, keltainen, vaalea syaani, vaalea magenta
<b>Tulostusnopeus</b>	Normaali: jopa 4 min./sivu A3-kiiltopaperille, jopa 11,9 min./sivu paraslaatukselle A1-kiiltopaperille: jopa 6 min./sivu A3-kiiltopaperille, jopa 17,5 min./sivu A1-kiiltopaperille
<b>Rivi</b>	Viivan tarkkuus: ± 0.2%
<b>Tulostuskielet</b>	PCL 3-GUI RGB 24-bittinen sävytys. Lisävaruste: Adobe® PostScript® 3™ ohjelmisto-RIP:n kautta
<b>Muisti</b>	Vakio: 64 Mt; Enintään: 64 Mt
<b>Tulostusreunukset (mm)</b>	<b>Rulla</b> yläreuna: 5 mm; alareuna: 5 mm; vasen: 5 mm; oikea: 5 mm <b>Arkki</b> Ylä: 5 mm, ala: 12 mm (leikatut arkit), 5 mm (materiaalirullat)
<b>Tulostusmateriaalikoost</b>	Vakio: 130: A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, kirjekuoret, viirit; 130r: A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4 (letter, legal, tabloid, C, D, D+, kirjeet). 130: Arkit: 76 x 142 - 625 x 1 625 mm; 130r: Alusta 1: 76 x 142-457 x 610 mm; manuaalinen arkkien syöttö: 110 x 205-625 x 1 625 mm; takasyöttö: 110 x 205-625 x 1 625 mm; rullasyöttö: enintään 610 mm
<b>Tulostusmateriaalin enimmäispituus</b>	Arkki: 1 625 mm
<b>Materiaalin enimmäisleveys</b>	625 mm
<b>Tulosteen enimmäispituus</b>	15,2 m (riippuu sovelluksesta)
<b>Mukana ajurit</b>	PCL 3-GUI Windows® -ohjain, Microsoft® Windows® -ohjaimet (Vista®, XP, 2000,) mukaan lukien AutoCAD 2000- ja AutoCAD 13-14 -ohjainten tuki, USB- ja ECP-ohjaimet, rasteriohjain Mac OS -käyttöjärjestelmälle (versiot 9.x, v10.1, v10.2, v10.3, v10.4, v10.5)
<b>Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; rasteriohjain Mac OS:lle (versiot 9.x, v10.1, v10.2, v10.3). Uusimmat ajuripäivitystiedot saatavissa osoitteesta <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>
<b>Järjestelmän vähimmäisvaatimukset</b>	Windows® 2000 Server (ja uusin SP), 2000 Professional (ja uusin SP), XP Professional SP2, Intel Pentium III/AMD Athlon (vähintään 1,5 GHz), 1 Gt RAM-muistia suoritinta kohti, 40 Gt:n kiintolevyasema, 1280 x 768 -näyttö 16-bittisillä väreillä, DVD-asema. iMac G3, G4, G5 (kaksiprosessorinen), iBook, PowerBook, eMac; Mac (OS 9.1, OS X v 10.1.5), 128 Mt:n RAM-muisti, 100 Mt vapaata kiintolevytilaa
<b>Suosittelut järjestelmävaatimukset</b>	Windows® 2000 Server (ja uusin SP), 2000 Professional (ja uusin SP), XP Professional SP2, Intel Pentium IV (vähintään 2,5 GHz), 2 Gt RAM-muistia tulostinta kohti, 120 Gt:n SATA-kiintolevyasema, 1280 x 768 -näyttö 16-bittisillä väreillä, DVD-asema. iMac G3, G4, G5 (kaksiprosessorinen), iBook, PowerBook, eMac; Mac (OS 9.1, OS X v 10.1.5), 128 Mt:n RAM-muisti, 100 Mt vapaata kiintolevytilaa
<b>Virta</b>	Edellytykset: Syöttöjännite: 100–240 V AC (+/- 10 %) automaattinen mittausaluevalinta, 50/60 Hz (+/- 3 Hz), enintään 2 A. Virtalähde: Sisäänrakennettu yleisvirtalähde. Virrankulutus: 65 wattia enintään (aktiivinen), 17 wattia enintään (valmiustilassa)
<b>Mitat (lev. x syv. x kork.)</b>	Ilman pakkausta: 130: 1 050 x 415 x 220 mm; 130r: 1050 x 535 x 220 mm. Pakkauksessa: 1192 x 545 x 493 mm
<b>Paino</b>	Ilman pakkausta: 130: 22 kg; 130r: 23 kg. Pakkauksessa: 130: 33,8 kg; 130r: 36,8 kg
<b>Käyttöympäristö</b>	Käyttölämpötila: 5–40 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 15–30 °C. Käyttökosteus: 20–80 % RH. Suositeltava käyttökosteus: 25–75 % suhteellinen kosteus. Säilytyslämpötila: -20–55 °C. Säilytyskosteus: 0–95 %:n suht. kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen: ääniteho: LwAd62 dB(A). Äänipaine: LpAm50 dB(A)
<b>Sertifikaatit</b>	Turvallisuus: IEC 950-yhteensopiva, EU LVD- ja EN60950 -yhteensopiva, Venäjä VNIIS, Puola ELTEST
<b>Takuu</b>	Yhden vuoden takuu, seuraavana arkipäivänä, asennuspaikalla

## Tilaustiedot

**C7791C** HP Designjet 130 -tulostin, tulostuspäät (6), mustesäiliöt (6), paperi-/tulostuslokero, paperilokeron kansi, HP:n materiaalinäytteet, käyttöohjeen ja ohjaimet sisältävä CD-levy, pikaopas, asennusjulistte, USB-johto, virtajohto

**C7791H** HP Designjet 130r -tulostin vakiorullasyöttöllä

### Lisävarusteet

**Q1246B** HP Designjet 100/500/800, 24 tuumaa, teline ja lokero

**Q1264A** HP Designjet 110/120/130 -kelayksikkö

**J7997G** HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit -tulostinpalvelin

**C7797A** HP Designjet manuaalinen rullansyöttölaite

### Mustetarvikkeet

**C5019A** HP 84 musta tulostuspää

**C9420A** HP 85 syaani tulostuspää

**C9423A** HP 85 vaalea syaani tulostuspää

**C9424A** HP 85 vaalea magenta tulostuspää

**C9421A** HP 85 magenta tulostuspää

**C9422A** HP 85 keltainen tulostuspää

**C5016A** HP 84 musta mustesäiliö, 69 ml

**C9428A** HP 85 vaaleasyaani mustesäiliö, 69 ml

**C9429A** HP 85 vaaleanmagenta mustesäiliö, 69 ml

**C9427A** HP 85 keltainen mustesäiliö, 69 ml

**C9425A** HP 85 -väripatruuna, syaani, 28 ml

**C9426A** HP 85 magenta mustesäiliö, 28 ml

### Tulostusmateriaalit

**Q1968A** HP:n mattapintainen vedospaperi, 610 mm x 30,5 m

**Q5488A** HP Premium Plus Photo -kiiltopaperi, 610 mm x 15,2 m

**Q5491A** HP Premium Plus Photo -satiinipaperi, 610 mm x 15,2 m

**Q5486A** HP Premium Plus Photo -kiiltopaperi, 25 arkkia, A3+, 330 x 483 mm

**Q5487A** HP Premium Plus Photo -kiiltopaperi, 20 arkkia, A2+, 458 mm x 610 mm

**Q7920A** HP Premium Plus Photo -satiinipaperi, 458 mm x 15,2 m

**Q1420A** HP Semi-gloss Photo -yleispaperi, 610 mm x 30,5 m

**Q5492A** HP:n mattapintainen Photo-paperi, 50 arkkia, A3+, 330 x 483 mm

### Huolto ja tuki

**U3477E** HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä, Designjet 70/90/1xx -laitteistotuki, 3 vuotta

**UP435E** HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä, Designjet 70/90/1xx -laitteistotuki, 4 vuotta

**UP434E** HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä, Designjet 70/90/1xx -laitteistotuki, 5 vuotta

**U4662PE** HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, seuraavana arkipäivänä, Designjet 70/90/1xx -laitteistotuki, 1 vuosi

**UP430E** HP Care Pack -tuki, 4 tuntia, 13x5, Designjet 70/90/1xx -laitteistotuki, 3 vuotta

**UP426PE** HP Care Pack -tuki, jälkitakuu 4 vuotta, 13x5, Designjet 70/90/1xx -laitteistotuki, 1 vuosi

Täydellinen luettelo tarvikkeista, lisävarusteista ja palveluista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.fi>



Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrika 06/09 4AA2-1075FIE

© Copyright 2004, 2008 Hewlett-Packard Development Company, LP. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. 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.

