



# HP Designjet Z6200 -valokuvatulostinsarja

Nopein[1] suurten tulostusmäärien valokuvatulostin.



## Tarjoa asiakkaille nopeimmat toimitusajat[1] ja paranna tuottavuutta huomattavasti.

- Tuotteemme avulla voit toimittaa tilaukset ennätysajassa – kyseessä on luokkansa nopein tulostin[1], joka täyttää asiakkaidesi vaatimukset vaivatta, kiitos tulostusnopeutensa, joka on jopa 140 m<sup>2</sup>/h.
- Tulosta ja käsittele korkealuokkaisia valokuvatulosteita aikaa hukkaamatta.
- Automaattisen materiaalinlisäyksen ja ergonomisen lisäyspöydän ansiosta työt sujuvat tehokkaammin ja mukavammin.
- Pidä tuotanto tehokkaana, vastaa nopeasti tilauksiin ja optimoi tulostuslaatu HP-tulostusmateriaaleilla.

## Tarjoa parasta mahdollista kuvanlaatua ja optimoi tarjontasi.

- Erotu joukosta ja laajenna toimintaasi: uusien HP Vivid -valokuvamusteiden ansiosta saat valikoimiisi monipuolisia valokuvatasoisia ja poikkeuksellisen hyvin haalistumista kestäviä[2] tulosteita.
- Kromaattisen punaisen musteen ja yhtenäisen kiillon ansiosta voit ottaa vastaan vaativia valokuvatulostustöitä laajalla värinostoalueella.
- Hanki lisää tulostustöitä tarjoamalla uskomatonta mustavalkoista kuvanlaatua. Luo mainoskylttejä ja vaikuttavia taustavalaistuja mainoksia.

## Luotettava HP-tekniikka tarjoaa väreille tarkan yhteneväisyyden.

- Saat oikeat värit ja voit tulostaa ne oikein kerta toisensa jälkeen eri materiaaleille, koska tuotteessa on sisäinen spektrofotometri ja HP-väritekniikan tarjoamat helpokäyttöiset ominaisuudet.
- Luotettava toiminta: valinnainen PostScript®/PDF-päivityssarja varmistaa yhteensopivuuden ja lopullisen tulosteen paremman hallinnan HP Professional PANTONE -emuloinnin avulla.
- Tulostimen emulaattoritoiminnon avulla voit korvata vanhat laitteet turvallisesti ja laadusta tinkimättä.

## ECO HIGHLIGHTS

- Värien erinomaisen yhtenäisyyden ansiosta tarpeeton uudelleentulostaminen vähenee.
- Maksuton ja kätevä tapa HP-mustekasetin ja -tulostuspään kierrätykseen[1].
- Valikoima kierrätettäviä HP-materiaaleja, joilla on palautusohjelma[1].

ENERGY STAR® -hyväksytty

[1] Ohjelman saatavuus vaihtelee alueittain. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



[1] Verrattuna alle 20 000 euron hintaisiin suurkokomustesuihkutulostimiin graafisia sovelluksia varten. Perustuu valmistajien ilmoittamiin suurimpiin väritulostusnopeuksiin (tilanne tammikuussa 2010). Testimenetelmät vaihtelevat.

[2] HP Vivid -valokuvamusteilla erilaisille HP-materiaaleille tuotetut tulosteet tarjoavat yli yhden vuoden säilyvyyden laminoimattomina, kun tuloste on sisätiloissa ja näyteikkunan sisäpuolella. Kestävyys on yli 200 vuotta, jos aurinko ei paista suoraan tulosteeseen. Kestävyysluokitus sisätiloissa suojattuna suoralla auringonvalolta perustuu HP:n kuvankestävyyslaboratorion ja Wilhelm Imaging Research, Inc:n testeihin, jotka on tehty monille HP:n materiaaleille. Veden- ja valonkestävyysluokitukset perustuvat HP:n kuvankestävyyslaboratorion testeihin HP:n eri materiaaleilla. Lisätietoja: [www.hp.com/go/supplies/printpermanence](http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence)





## TEKNISET TIEDOT

<b>Tulostus</b>	
Viivapiirros	17 sek/sivu kokoon A1/D
Värikkävyys	<b>Nopeat:</b> 18 sek/sivu kokoon A1/D, 128,5 m <sup>2</sup> /h pinnoitetulle materiaalille <b>Paras:</b> 3,2 min/sivu kokoon A1/D, 13,1 m <sup>2</sup> /h kiiltävälle materiaalille
Tulostustarkkuus	Enintään 2 400 x 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus 1 200 x 1 200 dpi:n lähdekuvasta valokuvapaperille optimoitu
Reunukset (ylä x ala x vasen x oikea)	Rulla: 5 mm (ylä), 5 mm (oikea), 5 mm (vasen), 5 mm (ala)
Tekniikka	HP:n lämpömustesuikku
Mustetyypit	HP Vivid -valokuvamusteet
Musteen värit	8 (kromaattinen punainen, magenta, mattamusta, valokuvamusta, keltainen, vaalea syaani, vaalea harmaa, vaalea magenta)
Mustepisara	4 pl (vs, vm, vh, vkm), 6 pl (pun., mag., kelt., mattam.)
Viivan tarkkuus	+/- 0,1 % määritetystä vektorin pituudesta tai +/- 0,2 mm (kumpi tahansa suurempi) 23 Celsiusasteessa, 50–60 % suhteellinen kosteus, A0/E-tulostusmateriaalille parhaalla mahdollisella tai vakiolaadulla with HP:n mattafilmillä
Viivan vähimmäisleveys	0,02 mm (HP-GL/2 käytössä)
Taattu viivan vähimmäisleveys	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Tulosteen enimmäispituus	175 m
Väritarkkuus	Keskimmäinen < 1,19 dE2000, 95 % väreistä < 2,77 dE2000, ICC:n täydellinen kolometriinen tarkkuus heti kuivuvalla kiiltävällä HP Premium -valokuvapaperilla alle yksi dE2000 5 minuutissa, heti kuivuva kiiltävä HP Premium -valokuvapaperi, heti kalibroinnin jälkeen
Värien vakaus lyhyellä aikavälillä	Keskim. alle 0,5 dE2000, enintään alle 1 dE2000, heti kuivuva kiiltävä HP Premium -valokuvapaperi, heti kalibroinnin jälkeen
Tulostuksen toistettavuus	Mustan optinen tiheys enintään 2,31 (4,5 L *min)
<b>Tulostusmateriaali</b>	
Typit	Kova ja päällystetty paperi, tekninen paperi, kalvo, valokuvapaperi, vedospaperi, taustavalaistus, itsekiinnittyvä, viiri- ja kylfimateriaali, kangas, taidetulostusmateriaali
Paino	Jopa 460 g/m <sup>2</sup> materiaalityypistä riippuen
Paksuus	Jopa 0,56 mm
<b>Muisti</b>	
Vakio	32 Gi (virtuaalinen) / 1 Gt:n RAM-muistilla
Kiintolevy	Vakio, 160 Gi
<b>Liitettävyyttä</b>	
Liitännät (vakio)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect -laajennuspaikka; Hi-Speed USB 2.0
Liitännät (valinnainen)	Yhteensopivat HP Jetdirect -laajennokortit
Tulostuskielet (vakio)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Tulostuskielet (valinnainen)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Mukana ajurit	HP-GL/2- ja HP-RTL-ohjaimet Windows® (optimoitu AutoCAD 2000 -ohjelmalle ja uudemmille); PostScript® Windows®, Linux- ja Mac-ohjaimet valinnaisella PostScript®/PDF-päivitysarjalla
<b>Suosittelut järjestelmävaatimukset</b>	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: PowerPC G4, G5- tai Intel® Core -prosessori, 1 Gt RAM-muistia, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; Mac OS X v10.6: Mac-tietokone, jossa on Intel® Core -prosessori, 2 Gt RAM-muistia ja 4 Gt vapaata kiintolevytilaa
Windows	Windows® 7: 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin (1 GHz), 2 Gt RAM-muistia (32-bittinen) tai 4 Gt RAM-muistia (64-bittinen), 4 Gt vapaata kiintolevytilaa; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium; 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) prosessori (1 GHz), 2 Gt RAM-muistia; 4 Gt vapaata kiintolevytilaa; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (SP2 tai uudempi); Intel® Pentium® -tuotepähe tai AMD K6™/Athlon™/Duron™ -tuotepähe (1 GHz); 1 Gt RAM-muistia; 2 Gt vapaata kiintolevytilaa
<b>Mitat (lev. x syv. x kork.)</b>	
Tulostin	<b>Z6200 1 067 mm:n valok.</b> : 1 970 x 690 x 1 370 mm; <b>Z6200 1 524 mm:n valokuva:</b> 2 430 x 690 x 1 370 mm;
Lähetys	<b>Z6200 1 067 mm:n valok.</b> : 2 230 x 750 x 1 200 mm; <b>Z6200 1 524 mm:n valokuva:</b> 2 690 x 750 x 1 200 mm;
<b>Paino</b>	
Tulostin	<b>Z6200 1 067 mm:n valok.:</b> 123 kg; <b>Z6200 1 524 mm:n valokuva:</b> 190 kg;
Lähetys	<b>Z6200 1 067 mm:n valok.:</b> 210 kg; <b>Z6200 1 524 mm:n valokuva:</b> 250 kg;
<b>Pakkauksen sisältö</b>	
CQ109A	HP Designjet Z6200 -tulostin, 1 067 mm (42"); tela; tulostuspäät; esittelymustesäiliöt; huoltokasetti; Alkuperäinen HP-mallimateriaalirulla; tulostimen teline; materiaalikaukalo; 7,62 cm:n (3") telasovittinsarja; pikaopas; asennusohje; aloitusohjelmisto; virtajohto
CQ111A	HP Designjet Z6200 -tulostin, 1 524 mm (60"); tela; tulostuspäät; esittelymustesäiliöt; huoltokasetti; Alkuperäinen HP-mallimateriaalirulla; tulostimen teline; materiaalikaukalo; 7,62 cm:n (3") telasovittinsarja; pikaopas; asennusohje; aloitusohjelmisto; virtajohto
<b>Ympäristövaatimukset</b>	
Käyttölämpötila	5–40 °C
Säilytyslämpötila	-20–55 °C
Säilytyskosteus	20–80 % RH
<b>Ääninen</b>	
Äänipaine	53 dB(A), 38 dB(A) (valmiustilassa)
Ääniteho	70 dB(A), 58 dB(A) (valmiustilassa)
<b>Virrankulutus</b>	
Enintään	Enintään 420 W, 270 W (käytössä), alle 100 W (valmiustilassa), alle 9 W / alle 46 W sisäisellä Digital Front Endillä (lepotila), alle 0,5 W (virta manuaalisesti katkaistuna)
Virtavaatimukset	Syöttöjännite (automaattinen mittausaluevalinta): 100–127 V AC (+/- 10 %), 5 A; 220–240 V AC (+/- 10 %), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
<b>Sertifiointi</b>	
Turvallisuus	EU (LVD- ja EN 60950-1 -yhteensopiva); Venäjä (GOST)
Sähkömagneettinen	Yhteensopiva A-luokan vaatimusten kanssa, myös EU (EMC-direktiivi)
ENERGY STAR	Kyllä
<b>Takuu</b>	
	Vakiotakuu: yksi vuosi, seuraavana arkipäivänä osennuspaikalla. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.

## TILAUSTIEDOT

<b>Tuote</b>	
CQ109A	HP Designjet Z6200 -valokuvatulostin, 1 067 mm
CQ111A	HP Designjet Z6200 -valokuvatulostin, 1 524 mm
<b>Lisävarusteet</b>	
CQ745A	HP Designjet PostScript PDF -päivitysarja
CQ752A	HP Designjet Z6200 -tulostimen 42 tuuman ottotela
CQ753A	HP Designjet Z6200 -kelayksikkö, 1 067 mm
CQ754A	HP Designjet Z6200 -tela (60-tuumainen)
Q6714A	HP Designjet -materiaalialkero, 1 524 mm
CN501A	Ulkoinen HP Designjet -kiintolevyasema
CQ654A	HP Designjet HD -skanneri
J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPv4 -tulostinpalvelin
<b>Mustetarvikkeet</b>	
CH644A	HP 771 Designjet -huoltokasetti
CE017A	HP 771 Designjet -tulostuspäät, mattamusta / kromaattinen punainen
CE018A	HP 771 Designjet -tulostuspäät, magenta/keltainen
CE019A	HP 771 Designjet -tulostuspäät, vaaleanmagenta/vaaleansyaani
CE020A	HP 771 Designjet -tulostuspäät, valokuvamusta/vaaleanharmaa
CE037A	HP 771 Designjet -mustesäiliö, mattamusta, 775 ml
CE038A	HP 771 Designjet -mustesäiliö, kromaattisen punainen, 775 ml
CE039A	HP 771 Designjet -mustesäiliö, magenta, 775 ml
CE040A	HP 771 Designjet -mustesäiliö, keltainen, 775 ml
CE041A	HP 771 Designjet -mustesäiliö, vaaleanmagenta, 775 ml
CE042A	HP 771 Designjet -mustesäiliö, vaaleansyaani, 775 ml
CE043A	HP 771 Designjet -mustesäiliö, valokuvamusta, 775 ml
CE044A	HP 771 Designjet -mustesäiliö, vaaleanharmaa, 775 ml
CR250A	HP 771 Designjet -mustesäiliöt, mattamusta, 775 ml, kolmen pakkaus
CR251A	HP 771 Designjet -mustesäiliöt, kromaattisen punaiset, 775 ml, kolmen pakkaus
CR252A	HP 771 Designjet -mustesäiliöt, magenta, 775 ml, kolmen pakkaus
CR253A	HP 771 Designjet -mustesäiliöt, keltaiset, 775 ml, kolmen pakkaus
CR254A	HP 771 Designjet -mustesäiliöt, vaaleanmagenta, 775 ml, kolmen pakkaus
CR255A	HP 771 Designjet -mustesäiliöt, vaaleansyaanit, 775 ml, kolmen pakkaus
CR256A	HP 771 Designjet -mustesäiliöt, valokuvamusta, 775 ml, kolmen pakkaus
CR257A	HP 771 Designjet -mustesäiliöt, vaaleanharmaat, 775 ml, kolmen pakkaus
<b>Tulostusmateriaalit</b>	
Q7996A	HP:n heti kuivuva Premium Photo -satiinipaperi, 1 067 mm x 30,5 m
Q6576A	HP:n heti kuivuva kiiltävä Photo-yleispaperi, 1 067 mm x 30,5 m
Q6581A	HP:n heti kuivuva Semi-gloss Photo -yleispaperi, 1 067 mm x 30,5 m
Q8919A	HP Everyday pigmenttipohjaisen musteen kiiltävä Photo-paperi, 1 524 mm x 30,5 m
Q8922A	HP Everyday pigmenttipohjaisen musteen Photo-satiinipaperi, 1 067 mm x 30,5 m
CH025A	HP:n mattapintainen yleispolypropeeni, 2 kappaleen pakkaus, 1 067 mm x 30,5 m
Q8748A	HP Premium -kalvo, kirkas, värillinen, taustavalaistus, 1 067 mm x 30,5 m
Q8674A	HP Professional mattapintainen kangas, 1 067 mm x 15,2 m
Q1899B	HP:n peittävä harsokangas, 1 067 mm x 15,2 m
C6036A	HP Bright White -mustesäiliökappale, 914 mm x 45,7 m
Q1398A	HP:n päällystetty yleispaperi, 1067 mm x 45,7 m
CQ640A	HP Premium Photo -paperi, mattapintainen, 914 mm x 30,5 m
<b>Huolto ja tuki</b>	
Z6200 1 067 mm:n valok.	<b>UV289E</b> HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä, Designjet Z6200 -laitteistotuki (1 067 mm), 3 vuotta <b>UX868E</b> HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä, Designjet Z6200 -laitteistotuki (1 067 mm), 4 vuotta <b>UX889E</b> HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä, Designjet Z6200 -laitteistotuki (1 067 mm), 5 vuotta <b>UV291E</b> HP Care Pack -tuki, neljän tunnin vasteaika 13x5, Designjet Z6200 -laitteistotuki (1 067 mm), 3 vuotta <b>UX879PE</b> HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, seuraavana arkipäivänä, Designjet Z6200 -laitteistotuki (1 067 mm), 1 vuosi <b>UX876PE</b> HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, seuraavana arkipäivänä, Designjet Z6200 -laitteistotuki (1 067 mm), 2 vuotta <b>UX878PE</b> HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, neljän tunnin vasteaika 13x5, Designjet Z6200 -laitteistotuki (1 067 mm), 1 vuosi <b>H4518E</b> HP Care Pack -tuki, verkkoasennus, Designjet T23-71XX 400 – 6200 -palvelu
Z6200 1 524 mm:n valokuva	<b>UX882E</b> HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä, Designjet Z6200 -laitteistotuki (1 524 mm), 3 vuotta <b>UX887E</b> HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä, Designjet Z6200 -laitteistotuki (1 524 mm), 4 vuotta <b>UX888E</b> HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä, Designjet Z6200 -laitteistotuki (1 524 mm), 5 vuotta <b>UX884E</b> HP Care Pack, neljän tunnin vasteaika 13x5, Designjet Z6200 -laitteistotuki (1 524 mm), 3 vuotta <b>UX898PE</b> HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, seuraavana arkipäivänä, Designjet Z6200 -laitteistotuki (1 524 mm), 1 vuosi <b>UX895PE</b> HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, seuraavana arkipäivänä, Designjet Z6200 -laitteistotuki (1 524 mm), 2 vuotta <b>UX897PE</b> HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, neljän tunnin vasteaika 13x5, Designjet Z6200 -laitteistotuki (1 524 mm), 1 vuosi <b>H4518E</b> HP Care Pack -tuki, verkkoasennus, Designjet T23-71XX 400 – 6200 -palvelu

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

Lisätietoja HP Large Format Media -pinaalustoista löydät osoitteesta <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

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

© Copyright 2010 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.

4AA2-4324FIE Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Sysyyskuu 2010