

HP Designjet Z6800 -valokuvatuantotulostin

Nopein 1 524 mm:n (60 tuumaa) grafiikkatuotantotulostin verrattomalla tulostuslaadulla¹.



Suunniteltu tehokkuutta ja tuottavuutta ajatellen

- Tulosta jopa 140 m²/h (1 500 ft²/h) nopealla laadulla ja 20 m²/h (212 ft²/h) korkealaatuisessa tilassa².
- Lyhennä tuotantoaikoja ja käsittele vaivattomasti suuria tietokuormia suuritehoisen tiedostokäsittelyn ansiosta.
- Luo laadukkaita tulosteita huippunopeudella HP:n Double Swath-tekniikalla ja HP:n optisella median liikeanturilla.
- Voit tulostaa valvomatta raskailla materiaalirullilla, 775 ml:n HP-mustekaseteilla ja sisäisellä ottokelalla.

Verratonta väri- ja mustavalkokuvaalaatua

- Tulosta poikkeukselliset värit – HP Vivid -valokuvamusteet kromaattisella punaisella tarjoavat laajan värintoistoalueen ja tasaisen kiillon.
- Luo ainutlaatuisia mustavalkotulosteita – kolme eri sävyistä mustaa HP-mustetta tuottavat syvät ja tasaiset värsiirtymät.
- Tarjoa asiakkaillesi kestäviä tulosteita, jotka säilyvät jopa 200 vuotta HP Vivid -valokuvamusteilla³.
- Tuota julisteita, valokuvia, kangastulosteita, taustavalaistuja kylttejä, myyntipistemateriaalia ja karttoja verrattomalla kuvanlaadulla.

Kehittynyt värienhallinta, jota täydentää HP:n luotettavuus

- Voit luoda mukautettuja ICC-profiileita ja saat värintoistotarkkuuden sisäisellä spektrofotometrillä ja värikeskuksella⁴.
- Saat tarkat värit – SWOP-, ISO-, GRACOL-, 3DAP-, EUROSCALE-, TOYO- ja FOGRA-toistoalueiden täydellinen kattavuus.
- Valitse miten haluat tulostaa – voit lähettää töitä suoraan ensisijaisesta suunnittelusovelluksesta tai kolmannen osapuolen RIP-prosessorista.
- Varmista värien luotettavuus HP Professional PANTONE® -väriemuloinnilla sekä sisäisellä Adobe® PostScript®- tai PDF-ratkaisulla⁵.

¹ Verrattuna alle 25 000 euron hintaisiin suurkokomustesuihkutulostimiin graafisia sovelluksia varten. Perustuu valmistajien ilmoittamiin suurimpiin väritulostusnopeuksiin (tilanne lokakuussa 2013). Testimenetelmät vaihtelevat.

² Tavallisella paperilla ja nopealla laadulla HP Designjet Z6800 -tuotantotulostimella voidaan saavuttaa jopa 140 m²/h:n (1 500 ft²/h) nopeus. Kiiltävällä paperilla ja normaalitilalla Z6800 voi saavuttaa jopa 20 m²/h:n (212 ft²/h) tulostusnopeudet.

³ Kestävyysluokitus sisätiloissa suojattuna suoralla auringonvalolta perustuu HP:n kuvankestävyysslaboratorion ja Wilhelm Imaging Research, Inc:n testeihin, jotka on tehty monille HP:n materiaaleille. Lisätietoja on osoitteessa HPLFMedia.com.

⁴ HP Designjet -tulostimissa on sisäinen X-Rite i1 -spektrofotometri. Tiivis yhteistyö HP:n ja X-Rite:n välillä takaa luotettavan ratkaisun, joka perusteellisten testien ansiosta täyttää asiakkaiden helppokäyttöisyyttä, laatua ja luotettavuutta koskevat odotukset.

⁵ HP Professional PANTONE® -väriemulointi ja sisäinen Adobe® PostScript®- tai PDF-päivitysarja myydään erikseen.

HP Designjet Z6800 -valokuvatuotantotulostin

Tekniset tiedot

Tulostus	
Enimmäistulostusnopeus	140 m ² /h; Mekaaninen tulostusaika. Tulostettu nopea-laadulla HP Bright White -mustusihkupaperille (bond) HP Photo -musteilla.
Värikuvat	19,7 m ² /h kiiltävälle materiaalille
Tulostustarkkuus	Jopa 2400 x 1 200 dpin optimoitu tulostus
Reunukset (ylä x ala x vasen x oikea)	Rulla: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tekniikka	HP:n lämpömustesuikku
Mustetyypit	Pigmenttipohjainen
Musteen värit	8 (yksi kutakin: kromaattinen punainen, magenta, mattamusta, valokuvamusta, keltainen, syaani, vaalea harmaa, vaalea magenta)
Mustepisara	4 pl (vm, vh, vkm), 6 pl (pun., mag., kelt., mattam., sy.)
Tulostuspään suuttimet	2112
Tulostuspäät	4 (mattamusta/kromaattinen punainen, magenta/keltainen, vaalea magenta/vaalea syaani, valokuvamusta/vaaleanharmaa)
Viivan tarkkuus	+/- 0,1 % (+/- 0,1 % määritetystä vektorin pituudesta tai +/- 0,2 mm (kumpi on suurempi) 23 °C:ssa, 50–60 %:n suhteellinen kosteus, HP:n A0 HP:n mattakalvolle parhaalla tai vakioalaadulla HP-valokuvamusteilla)
Viivan vähimmäisleveys	0,02 mm (HP-GL/2 käytössä)
Taattu viivan vähimmäisleveys	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Materiaalirullan enimmäispaino	25 kg
Maksimaalinen optinen tiheys	4,5 L * min/2,31 D (HP Premium Instant Dry Photo Gloss -materiaalilla HP-valokuvamusteiden kanssa)
Tulostusmateriaali	
Käsittelyminen	Rullasyöttö; automaattinen leikkuri; ottokela
Tyypit	Kova ja päällystetty paperi, tekninen paperi, kalvo, valokuvapaperi, vedospaperi, taustavalaistu, itsekiinnittyvä, viiri- ja kylttimateriaali, kangas, taidetulostusmateriaali
Paino	Jopa 460 g/m ² materiaalityypistä riippuen
Paksuus	Jopa 22 mil
Muisti	
RAM	64 Gt (virtuaalinen)
Kiintolevy	320 Gt
Liitettävyydet	
Liitännät (vakio)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect -laajennuspaikka
Liitännät (valinnainen)	HP Jetdirect EIO -tulostinpalvelimet
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-ajurit Windows-käyttöjärjestelmälle; PostScript® Windows- ja Mac-ajurit valinnaisella PostScript/PDF-päivityssarjalla
Ympäristövaatimukset	
Käyttölämpötila	5–40°C
Säilytyslämpötila	-20–55 °C
Käyttökoosteus	20–80 % RH
Säilytyskoosteus	20–80 % RH
Akustinen	
Äänipaine	53 dB(A)
Melun teho	7,0 B(A)
Mitat (lev. x syv. x kork.)	
Tulostin	2 430 x 690 x 1 370 mm
Paketoituna	2 700 x 750 x 1 200 mm
Paino	
Tulostin	190 kg
Paketoituna	252 kg
Virrankulutus	
Enintään	420 W (enintään); 270 W (tulostus); <48 W (valmiustila); < 5 W (lepotila); < 0,3 wattia (pois päältä)
Virtavaatimukset	Syöttöjännite (automaattinen mittausaluevalinta): 100–127 V AC (+/- 10 %), 5 A; 220–240 V AC (+/- 10 %), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Pakkauksen sisältö

F2572A	HP Designjet Z6800 -valokuvatuotantotulostin; paperiakseli; tulostuspäät; aloitusmestekasetti; huoltokasetti; tulostimen jalusta; ottokela; 3 tuuman paperiakselin sovittinsarja; pikaopas; asennusjulistte; aloitusohjelmisto; virtajohto
--------	--

Sertifiointi

Turvallisuus	EU (LVD- ja EN 60950-1 -yhteensopiva); Venäjä (GOST)
Sähkömagneettinen	Class A -vaatimusten mukainen, mL: EU (EMC-direktiivi)
Ympäristö	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; EPEAT Bronze
ENERGY STAR	Kyllä
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu laitteistotakuu.

Tilaustiedot

Tuote

F2572A	HP Designjet Z6800 -valokuvatuotantotulostin 1 524 mm
--------	---

Lisävarusteet

G6H51A	HP Designjet HD Pro -skanneri
CQ745B	HP Designjet PostScript/PDF -päivityssarja
CQ754A	HP Designjet Z6200 -tulostimen 1 524 mm:n kela
J8025A	HP Jetdirect 640n -tulostinpalvelin
Q6714A	HP Designjet -materiaalilokero, 1 524 mm
Q6715A	Käyttäjän HP Designjet -huoltosarja
E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager -ohjelmisto HP Designjet -tulostimelle
K3L60A	HP SmartStream Print Controller for HP Designjet Z6200/Z6600/Z6800 Production Printers

Tulostuspäät

CE017A	HP 771, mattamusta / kromaattinen punainen Designjet-tulostuspää
CE018A	HP 771, magenta/keltainen Designjet-tulostuspää
CE019A	HP 771, vaaleanmagenta/vaaleansyaani Designjet-tulostuspää
CE020A	HP 771, valokuvamusta/vaaleanharmaa Designjet-tulostuspää

Mustetarvikkeet

C1Q37A	HP 773C Designjet, mattamusta mustekasetti, 775 ml
C1Q38A	HP 773C Designjet, kromaattinen punainen mustekasetti, 775 ml
C1Q39A	HP 773C Designjet, magenta mustekasetti, 775 ml
C1Q40A	HP 773C Designjet, keltainen mustekasetti, 775 ml
C1Q41A	HP 773C Designjet, vaaleanmagenta mustekasetti, 775 ml
C1Q42A	HP 773C Designjet, syaani mustekasetti, 775 ml
C1Q43A	HP 773C Designjet, valokuvamusta mustekasetti, 775 ml
C1Q44A	HP 773C, Designjet vaaleanharmaa mustekasetti, 775 ml
CH644A	HP 771, Designjet-huoltokasetti

Tulostusmateriaalit

Q8000A	HP:n heti kuivuva Premium Photo -satiinipaperi, 1 524 mm x 30,5 m
Q6578A	HP:n heti kuivuva kiiltävä Photo-yleispaperi, 1 524 mm x 30,5 m
Q8707A	HP Artist, mattapintainen kangas, 1 524 mm x 15,2 m
Q8750A	HP Premium, kirkas värillinen taustavalaistu kalvo, 1 524 mm x 30,5 m

Huolto ja tuki

U1Z58E – HP:n kahden vuoden Designjet Z6800 -laitetuki seuraavana arkipäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys
U1Z59E – HP:n kolmen vuoden Designjet Z6800 -laitetuki seuraavana arkipäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys
U1Z10E – HP:n viiden vuoden Designjet Z6800 -laitetuki seuraavana arkipäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys
U1Z12PE – HP:n yhden vuoden jälkitakuu Designjet Z6800 -laitetuki seuraavana arkipäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys
U1Z11PE – HP:n kahden vuoden jälkitakuu Designjet Z6800 -laitetuki seuraavana arkipäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys

HP Designjet -tukipalvelut tarjoavat ratkaisuja liiketoiminnan kannalta tärkeissä ympäristöissä – ratkaisuihin kuuluvat asennus, laajennettu tuki ja huolto sekä erilaiset arvoa lisäävät palvelut. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/go/designjet/support.

Käyttämällä alkuperäisiä HP:n musteita ja tulostuspäitä saat aikaan johdonmukaisesti laadukkaan ja luotettavan suorituskyvyn ja vähennät hukka-aikaa. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/go/OriginalHPInks.



Voit tutustua kattavaan HP:n suurkokotulostusmateriaalien valikoimaan osoitteessa global.BMG.com/hp.

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

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takaukset määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takauksen 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 takaukset määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takauksen lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

