

Imprimantă de producție foto HP Designjet Z6800



Cea mai rapidă imprimantă de producție grafică de 1524 mm (60 inchi), cu o calitate de imprimare fără egal.



Produs conceput pentru viteză și productivitate

- Imprimați rapid – 140 m²/h (1.500 ft²/h) în modul rapid și 20 m²/h (212 ft²/h) în modul de înaltă calitate².
- Reduceți timpii de returnare și gestionați fără efort încărcări mari de date, datorită puterii mari de prelucrare a fișierelor.
- Creați imprimări de calitate la viteze de vârf cu tehnologia HP Double Swath și cu senzorul optic HP de avansare a suportului.
- Imprimați cu încredere fără supraveghere, cu role de suporturi grele, cartușe de cerneală HP de 775 ml și o rolă de preluare încorporată.

Calitate fără egal a imaginilor color și alb-negru

- Imprimați culori excepționale – cernelurile foto Vivid HP cu roșu cromatic asigură o gamă largă de culori și luciu uniform.
- Creați imprimări alb-negru unice – trei nuanțe de cerneală HP neagră asigură o densitate intensă și tranziții fine.
- Oferiți-le clienților imprimate durabile, care durează până la 200 de ani, utilizând cerneluri foto Vivid HP³.
- Realizați postere, fotografii, imprimări pe pânze, reclame iluminate din spate, afișe POP și hărți cu o calitate excelentă a imaginii.

Gestionare avansată a culorilor, susținută de fiabilitatea HP

- Creați profilurile ICC particularizate și obțineți culori precise cu spectrofotometrul încorporat și centrul de culori⁴.
- Obțineți precizia culorilor – acoperire completă a gamelor SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO și FOGRA.
- Alegeți modul în care doriți să imprimați – trimiteți lucrările direct din aplicațiile de design preferate sau prin software RIP de la terți.
- Obțineți fiabilitatea culorilor cu tehnologia de emulare a culorilor HP Professional PANTONE® și cu Adobe® PostScript®/PDF încorporate⁵.

¹ Comparativ cu imprimantele inkjet de format mare sub 25.000 € pentru aplicații grafice. Pe baza vitezelor de imprimare color cotate ca cele mai rapide, publicate de producători în octombrie 2013. Metodele de testare variază.

² Utilizând hârtia simplă și modul rapid, imprimanta de producție foto HP Designjet Z6800 poate să obțină viteze de până la 140 m²/h (1500 ft²/h). Utilizând hârtia lucioasă și modul normal, Z6800 poate să obțină viteze de imprimare de până la 20 m²/h (212 ft²/h).

³ Evaluare a persistenței imaginilor expuse în interior/departate de lumina directă a soarelui, realizată de HP Image Permanence Lab și de Wilhelm Imaging Research, Inc. pe o gamă de suporturi HP. Pentru mai multe informații, consultați HPLFMedia.com.

⁴ În această imprimantă HP Designjet este încorporat un spectrofotometru i1 de la X-Rite. Colaborarea strânsă dintre HP și X-Rite asigură o soluție fiabilă care a fost testată temeinic pentru a corespunde cerințelor clienților în privința simplității, calității și fiabilității.

⁵ Emularea de culori HP Professional PANTONE® și kitul de upgrade încorporat Adobe® PostScript®/PDF se vând separat.

Imprimantă de producție foto HP Designjet Z6800

Specificații tehnice

Imprimare

Viteză maximă de imprimare	140 m ² /h; Timp de imprimare mecanică. Imprimat în mod rapid, pe hârtie Inkjet albă strălucitoare HP (de corespondență) cu cerneluri foto HP.
Imagini color	19,7 m ² /h pe suporturi lucioase
Rezoluție de imprimare	Până la 2400 x 1200 dpi optimizată
Margini (sus x jos x stânga x dreapta)	Rolă: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tehnologie	HP Thermal Inkjet
Tipuri de cerneală	Bază pe pigmenți
Culori cerneală	8 (câte 1: roșu cromatic, magenta, negru mat, negru foto, galben, cyan, gri deschis, magenta deschis)
Picătură de cerneală	4 pl (l, m, lg, pk), 6 pl (R, M, Y, mK, C)
Duze cap de imprimare	2112
Capete de imprimare	4 (negru mat/roșu cromatic, magenta/galben, magenta deschis/cyan deschis, negru foto/gri deschis)
Precizie linie	+/- 0,1% (+/- 0,1% din lungimea specificată a vectorului sau +/- 0,2 mm (care dintre ele este mai mare) la 23 °C, 50-60% umiditate relativă, pe film mat HP A0 în mod Optim sau Normal, cu cerneluri foto HP)
Grosime minimă a liniei	0,02 mm (adresabil HP-GL/2)
Lățime minimă linie garantată	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Greutate maximă rolă suport	25 kg
Densitate optică maximă	4,5 L* min/2,31 D (cu suport foto lucios cu uscare instantanee HP Premium și cerneluri foto HP)

Support

Manevrare	Alimentare cu rolă; cuțit automat; rolă de preluare
Tipuri	Hârtie bond și tratată, hârtie tehnică, film, hârtie fotografică, hârtie pentru mostre, suport translucent, auto-adezive, banner și reclame, material textil, material de imprimare pentru arte vizuale
Greutate	Până la 460 g/m ² în funcție de tipul suportului de imprimare
Grosime	Până la 22 mil

Memorie

RAM	64 GB (virtual)
Unitate de disc fix	320 GB

Conectivitate

Interfețe (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); slot accesorii EIO Jetdirect
Interfețe (opționale)	Print servere EIO HP Jetdirect
Limbaje de imprimare (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Limbaje de imprimare (opțional)	Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Drivere incluse	Drivere HP-GL/2, HP-RTL pentru Windows; drivere PostScript® pentru Windows și Mac cu kit de upgrade opțional PostScript/PDF

Condiții de mediu

Temperatură de funcționare	5 la 40°C
Temperatură de stocare	-20 – 55°C
Umiditate de funcționare	20 - 80% RH
Umiditate stocare	20 - 80% RH

Acustic

Presiune sonoră	53 dB (A)
Putere sonoră	7,0 B (A)

Dimensiuni (L x A x İ)

Imprimantă	2430 x 690 x 1370 mm
Împachetat	2700 x 750 x 1200 mm

Greutate

Imprimantă	190 kg
Împachetat	252 kg

Consum energie

Maxim	420 W (maximum); 270 W (imprimare); < 48 W (pregătit); < 5 W (repaus); < 0,3 W (oprit)
Cerințe de alimentare	Tensiune de intrare (autoreglabilă): 100 - 127 V c.a. (+/- 10%), 5 A; 220 - 240 V c.a. (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Ce se găsește în cutie

F2572A	Imprimantă de producție foto HP Designjet Z6800; ax; capete de imprimare; cartușe de cerneală inițiale; cartuș de întreținere; suport imprimantă; rolă de preluare; kit adaptor pentru ax de 3 inchi; ghid de referințe rapide; poster de configurare; software de inițializare; cablu de alimentare
--------	--

Certificare

Siguranță	UE (conform cu LVD și EN 60950-1); Rusia (GOST)
Electromagnetic	Conform cerințelor pentru clasa A, inclusiv: UE (Directiva EMC)
Mediul inconjurător	ENERGY STAR®; WEEE; UE, RoHS; REACH; EPEAT Bronze
ENERGY STAR	Da
Garanție	Un an garanție hardware limitată.

Informații pentru comandă

Produs

F2572A	Imprimantă de producție foto HP Designjet Z6800 de 1524 mm
--------	--

Accesorii

G6H51A	Scanner HP Designjet HD Pro
CQ745B	Set de upgrade PostScript/PDF pentru HP Designjet
CQ754A	Suport de role HP Designjet Z6200, 1524 mm
J8025A	Server de imprimare HP Jetdirect 640n
Q6714A	Sertar suporturi HP Designjet de 1524 mm
Q6715A	Kit întreținere utilizator HP Designjet
E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager pentru HP Designjet
K3L60A	HP SmartStream Print Controller for HP Designjet Z6200/Z6600/Z6800 Production Printers

Capete de imprimare

CE017A	Cap de imprimare Designjet HP 771 Negru Mat/Roșu Cromat
CE018A	Cap de imprimare Designjet HP 771 Magenta/Galben
CE019A	Cap de imprimare Designjet HP 771 Magenta Deschis/Cyan Deschis
CE020A	Cap de imprimare Designjet HP 771 Negru Foto/Gri Deschis

Rezerve de cerneală

C1Q37A	Cartuș de cerneală Designjet HP 773C Negru Mat de 775 ml
C1Q38A	Cartuș de cerneală Designjet HP 773C Roșu Cromatic de 775 ml
C1Q39A	Cartuș de cerneală Designjet HP 773C Magenta de 775 ml
C1Q40A	Cartuș de cerneală Designjet HP 773C Galben de 775 ml
C1Q41A	Cartuș de cerneală Designjet HP 773C Magenta Deschis de 775 ml
C1Q42A	Cartuș de cerneală Designjet HP 773C Cyan de 775 ml
C1Q43A	Cartuș de cerneală Designjet HP 773C Negru Foto de 775 ml
C1Q44A	Cartuș de cerneală Designjet HP 773C Gri Deschis de 775 ml
CH644A	Cartuș de întreținere Designjet HP 771

Suporturi consumabile

Q8000A	Hârtie foto satinată cu uscare instantanee HP Premium - 1524 mm x 30,5 m (60 in x 100 ft)
Q6578A	Hârtie foto lucioasă cu uscare instantanee HP Universal - 1524 mm x 30,5 m (60 in x 100 ft)
Q8707A	HP Artist Matte Canvas - 1524 mm x 15,2 m (60 in x 50 ft)
Q8750A	Film HP Premium pentru culori vii, iluminat din spate - 1524 mm x 30,5 m (60 in x 100 ft)

Service & asistență

U1Z58E	asistență hardware HP în următoarea zi lucrătoare + reținerea suportului defect pentru Designjet Z6800, 2 ani
U1Z59E	asistență hardware HP în următoarea zi lucrătoare + reținerea suportului defect pentru Designjet Z6800, 3 ani
U1Z70E	asistență hardware HP în următoarea zi lucrătoare + reținerea suportului defect pentru Designjet Z6800, 5 ani
U1Z72PE	asistență hardware HP postgaranție, următoarea zi lucrătoare + reținerea suportului defect pentru Designjet Z6800, 1 an
U1Z71PE	asistență hardware HP postgaranție, următoarea zi lucrătoare + reținerea suportului defect pentru Designjet Z6800, 2 ani

Serviciile de asistență pentru HP Designjet oferă soluții pentru mediile importante de afaceri - instalare, asistență și întreținere extinse, precum și o varietate de servicii cu valoare adăugată. Pentru mai multe informații, vizitați hp.com/go/designjet/support.

Utilizați cernelurile și capetele de imprimare originale HP pentru a beneficia în mod constant de calitatea înaltă și de performanțele fiabile care permit reducerea timpilor de inactivitate. Pentru mai multe informații, vizitați hp.com/go/OriginalHPinks.



Pentru întregul portofoliu de materiale de imprimare de format mare HP, consultați globalBMG.com/hp.

Pentru mai multe substraturi și dimensiuni de suporturi de format mare de la HP, vizitați-ne online la: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Produsul poate să difere față de cele prezentate în imagini. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informațiile din documentul de față pot fi modificate fără notificare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele specificate în declarațiile exprese de garanție care însoțesc respectivele produse și servicii. Nimic din documentul de față nu trebuie interpretat ca fiind o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau informațiile ori pentru omisiunile din documentul de față. Informațiile conținute pe acest site se pot modifica fără notificări prealabile. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele din declarațiile exprese de garanție care însoțesc aceste produse și servicii. Nici o prevedere de pe acest site nu poate fi interpretată drept garanție suplimentară. Compania HP nu este responsabilă pentru nicio omisiune sau eroare tehnică sau editorială existentă pe acest site.

