

Výrobná fototlačiareň HP Designjet Z6800



Najrýchlejšia výrobná tlačiareň 1524 mm (60 palcov) pre grafickú tlač s bezkonkurenčnou kvalitou tlače.



Navrhnutá na rýchlosť a produktivitu

- Tlačte rýchlosťou až 140 m²/h v rýchlom režime a 20 m²/h v režime vysokokvalitnej tlače².
- Skráťte čas plnenia úloh a bezproblémovo zvládajte veľké objemy údajov vďaka vysokému výkonu na spracovávanie súborov.
- Vytvárajte kvalitné výtlačky pri najvyššej rýchlosti s technológiou HP Double Swath a snímačom HP Optical Media Advance Sensor.
- Tlačte s istotou bez obsluhy s kotúčmi na ťažké médiá, atramentovými kazetami HP 775 ml a vstavanou navijacou cievkou.

Bezkonkurenčná farebná a čiernobiela obrazová kvalita

- Tlačte výnimočné farby – fotografické atramenty HP Vivid s chromatickou červenou ponúkajú široký farebný rozsah a rovnomerný lesk.
- Vytvárajte jedinečné čiernobiely výtlačky – atrament HP s tromi odtieňmi čiernej, ktoré poskytujú vysokú hustotu a hladké prechody.
- Ponúknite svojim zákazníkom trvanlivé výtlačky, ktoré vydržia až 200 rokov pri použití fotografických atramentov HP Vivid³.
- Vytvárajte plagáty, fotografie, výtlačky na plátno, podsvietené popisy, prezentačné výklady a mapy s bezkonkurenčnou obrazovou kvalitou.

Pokročilá správa farieb opierajúca sa o spoľahlivosť HP

- Vytvárajte vlastné profily ICC a dosiahnete presnosť farieb so vstavaným spektrofotometrom a farebným centrom⁴.
- Dosiahnete presnosť farieb – úplné pokrytie farebných rozsahov SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO a FOGRA.
- Vyberte si, ako chcete tlačiť – odosielať úlohy priamo z preferovaných grafických aplikácií alebo cez systémy RIP tretích strán.
- Zabezpečte spoľahlivosť farieb pomocou emulácie farieb HP Professional PANTONE® a vstavanej súpravy Adobe® PostScript®/PDF⁵.

¹ V porovnaní s veľkoformátovými atramentovými tlačiarňami pre grafické aplikácie za cenu nižšiu než 25 000 EUR. Na základe najvyšších rýchlostí farebných tlačiarní publikovaných výrobcami k októbru 2013. Spôsoby testovania sa líšia.

² Pri použití bežného papiera a rýchleho režimu dokáže výrobná fototlačiareň HP Designjet Z6800 dosiahnuť rýchlosť až 140 m²/h. Pri použití lesklého papiera a normálneho režimu dokáže tlačiareň Z6800 dosiahnuť rýchlosť tlače až 20 m²/h.

³ Hodnotenie stálosti obrazu pri vystavení v interiéri/mimo priameho oslnenia vypracovali HP Image Permanence Lab a Wilhelm Imaging Research, Inc. na rozličných médiách HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite HPLFMedia.com.

⁴ V tejto fototlačiarňi HP Designjet je vstavaný spektrofotometer i1 od spoločnosti X-Rite. Úzka spolupráca medzi spoločnosťami HP a X-Rite zaisťuje spoľahlivé riešenie, ktoré bolo dôkladne otestované a spĺňa požiadavky zákazníkov na jednoduchosť, kvalitu a spoľahlivosť.

⁵ Emulácia farieb HP Professional PANTONE® a vstavaná inováčná súprava Adobe® PostScript®/PDF sa predávajú samostatne.

Výrobná fototlačiareň HP Designjet Z6800

Technické špecifikácie

Tlač

Maximálna rýchlosť tlače	140 m ² /hod.; Mechanický čas tlače. Vytláčené v rýchlom režime na papier HP Bright White pre atramentové tlačiarne (Bond) s fotografickými atramentmi HP.
Farebné obrázky	19,7 m ² /hod. na lesklé médiá
Rozlíšenie pri tlači	Optimalizované rozlíšenie až 2 400 × 1 200 dpi
Okraje (horný x spodný x ľavý x pravý)	Kotúč: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Technológia	Termálna atramentová tlačiareň HP
Typy atramentu	Na báze pigmentu
Farby atramentu	8 (chromatická červená, purpurová, matná čierna, fotografická čierna, žltá, azúrová, svetlosivá, svetlopurpurová)
Veľkosť vkapky atramentu	4 pl (lm, lg, pk), 6 pl (R, M, Y, mK, C)
Trysky tlačovej hlavy	2112
Tlačové hlavy	4 (matná čierna/chromatická červená, purpurová/žltá, svetlopurpurová/svetloazúrová, fotografická čierna/svetlosivá)
Presnosť lícovania čiar	+/- 0.1% (+/-0.1% menovitej vektorovej dĺžky alebo +/-0,2 mm (platí vyššia hodnota) pri 23 °C, relatívnej vlhkosti 50 – 60 %, na matnú fóliu HP A0 v režime najvyššej alebo normálnej kvality s fotografickými atramentami HP)
Minimálna hrúbka čiar	0,02 mm (adresovateľné HP-GL/2)
Garantovaná minimálna šírka riadku	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Maximálna hmotnosť roľky papiera	25 kg
Maximálna optická denzita	4,5 L* min/2,31 D (s fotografickými lesklými médiami HP Premium s okamžitým schnutím a fotografickými atramentmi HP)

Médiá

Manipulácia	Podávanie kotúča; Automatická rezačka; navigačná cievka
Typy	Kancelársky a kriedový papier, technický papier, film, fotografický papier, nátlakový papier, podsvietenie, samolepky, bannery a označenia, látky, tlačové materiály pre výtvarné umenie
Hmotnosť	Až 460 g/m ² podľa typu média
Hrúbka	Až do 22 mil.
Pamäť	
RAM	64 GB (virtuálne)
Pevný disk	320 GB

Konektivita

Rozhrania (standardné)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); slot pre príslušenstvo EIO JetDirect
Rozhrania (voliteľné)	HP Jetdirect EIO tlačové servery
Jazyky tlače (standardné)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Jazyky tlače (voliteľné)	Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Zahrnuté ovládače	Ovládače HP-GL/2, HP-RTL pre Windows; Ovládače PostScript® Windows a Mac s voliteľnou inovačnou súpravou PostScript®/PDF

Rozsahy parametrov prostredia

Prevádzková teplota	5 až 40 °C
Skladovacia teplota	-20 až 55 °C
Prevádzková vlhkosť	od 20 do 80% relatívnej vlhkosti
Skladovacia vlhkosť	od 20 do 80% relatívnej vlhkosti

Akustika

Akustický tlak	53 dB(A)
Akustický výkon	7,0 B(A)

Rozmery (š x h x v)

Tlačiareň	2430 x 690 x 1370 mm
S balením	2700 x 750 x 1200 mm

Hmotnosť

Tlačiareň	190 kg
S balením	252 kg

Príkon

Maximum	420 wattov (maximum); 270 wattov (tlač); < 48 wattov (pohotovostný režim); < 5 wattov (režim spánku); < 0,3 wattu (vypnuté)
Požiadavky na napájanie	Vstupné napätie (auto. rozsah): striedavé napätie 100 až 127 V (+/-10%), 5 A; striedavé napätie 220 až 240 V (+/-10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Čo je v krabici

F2572A	Výrobná fototlačiareň HP Designjet Z6800; vreteno; tlačové hlavy; úvodné atramentové kazety; kazeta pre údržbu; stojan tlačiarne; navigačná cievka; súprava adaptéra na 3-palcové vreteno; rýchla referenčná príručka; plagát s nastaveniami; softvér pri spustení; napájací kábel
--------	--

Certifikácia

Bezpečnosť	EÚ (vyhovuje LVD a EN 60950-1); Rusko (GOST)
Elektromagnetická	Kompatibilné s požiadavkami triedy A vrátane: EÚ (smernica EMC)
Okolity	ENERGY STAR®; WEEE; EÚ RoHS; REACH; EPEAT Bronze
ENERGY STAR	Áno
Záruka	
	Obmedzená záruka na jeden rok na hardvér.

Objednávkové informácie

Produkt

F2572A	Výrobná fototlačiareň HP Designjet Z6800 1524 mm
--------	--

Príslušenstvo

G6H51A	Skener HP Designjet HD Pro
CQ745B	Rozširovacie sady HP Designjet PostScript/PDF
CQ754A	Vreteno HP Designjet Z6200 1 524 mm
J8025A	Tlačový server HP Jetdirect 640n
Q6714A	Kôš HP Designjet na 1524mm médiá
Q6715A	Používateľská súprava na údržbu HP Designjet
E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager pre HP Designjet
K3L60A	HP SmartStream Print Controller for HP Designjet Z6200/Z6600/Z6800 Production Printers

Tlačové hlavy

CE017A	Matná čierna/chromatická červená tlačová hlava HP 771 Designjet
CE018A	Purpurová/žltá tlačová hlava HP 771 Designjet
CE019A	Svetlopurpurová/svetloazúrová tlačová hlava HP 771 Designjet
CE020A	Fotografická čierna/svetlosivá tlačová hlava HP 771 Designjet

Zásobníky atramentu

C1Q37A	Čierna matná atramentová kazeta HP 773C Designjet, 775 ml
C1Q38A	Červená chromatická atramentová kazeta HP 773C Designjet, 775 ml
C1Q39A	Purpurová atramentová kazeta HP 773C Designjet, 775 ml
C1Q40A	Žltá atramentová kazeta HP 773C Designjet, 775 ml
C1Q41A	Svetlopurpurová atramentová kazeta HP 773C Designjet, 775 ml
C1Q42A	Azúrová atramentová kazeta HP 773C Designjet, 775 ml
C1Q43A	Čierna fotografická atramentová kazeta HP 773C Designjet, 775 ml
C1Q44A	Svetlosivá atramentová kazeta HP 773C Designjet, 775 ml
CH644A	Kazeta na údržbu HP 771 Designjet

Príslušenstvo médií

Q8000A	Rýchloschnúci saténový fotopapier HP Premium – 1524 mm x 30,5 m
Q6578A	Univerzálny rýchloschnúci lesklý fotopapier HP Universal – 1524 mm x 30,5 m
Q8707A	Matné plátno HP Artist – 1 524 mm x 15,2 m
Q8750A	Presvetľovacia fólia HP Premium Vivid Color – 1524 mm x 30,5 m

Servis a podpora

U1Z58E	– 2-ročná hardvérová podpora HP Designjet Z6800 na nasledujúci pracovný deň + zadržanie chybných médií
U1Z59E	– 3-ročná hardvérová podpora HP Designjet Z6800 na nasledujúci pracovný deň + zadržanie chybných médií
U1Z70E	– 5-ročná hardvérová podpora HP Designjet Z6800 na nasledujúci pracovný deň + zadržanie chybných médií
U1Z72PE	– 1-ročná pozáručná hardvérová podpora HP Designjet Z6800 na nasledujúci pracovný deň + zadržanie chybných médií
U1Z71PE	– 2-ročná pozáručná hardvérová podpora HP Designjet Z6800 na nasledujúci pracovný deň + zadržanie chybných médií

Služby podpory HP Designjet ponúkajú riešenia pre najdôležitejšie prostredia pre podnik – inštalácia, rozšírená podpora a údržba, ako aj množstvo služieb s pridanou hodnotou. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/go/designjet/support.

Používajte originálne atramenty a tlačové hlavy HP a dosiahnete konzistentnú vysokú kvalitu a spoľahlivý výkon so zníženým počtom výpadkov. Ďalšie informácie nájdete na hp.com/go/OriginalHPinks.



Informácie o celom portfóliu veľkoformátových tlačových materiálov HP nájdete na globalBGM.com/hp.

Ďalšie podklad. vrstvy pre HP veľkoformátové médiá a formáty si pozrite na: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Skutočný produkt sa môže od zobrazeného líšiť. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jednými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne v záručnom dokumente, ktorý sa dodáva spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente sa nesmú interpretovať ako ďalšia záruka. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedná záruka pre produkty a služby HP je určená záručnými podmienkami priloženými k týmto produktom a službám. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

