

Výrobná tlačiareň HP Designjet Z6600



Najrýchlejšia výrobná tlačiareň 1524 mm (60 palcov) pre grafickú tlač s efektívnou prevádzkou.



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.

Pôsobivá obrazová kvalita

- Dosahujte hladké farebné odtiene vďaka viacrozmernej technológii inteligentného umiestňovania kvapiek HP.
- Vytvárajte jedinečné čiernobiele 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.
- Tlačte širokú škálu úloh – od plagátov, fotografií a popisov na plátno až po podsvietené výtlačky – na množstvo substrátov.

Efektívna prevádzka so systémom tlače so 6 atramentmi

- Tlačte až o 30 % efektívnejšie s použitím systému tlače so 6 atramentmi s optimalizovanou konfiguráciou⁴.
- Vyberte si, ako chcete tlačiť – odosielať úlohy rovno z preferovaných dizajnových aplikácií alebo cez systémy RIP tretích strán.
- Zaisťte obrazovú kvalitu a obmedzte čistenie a odpad pomocou automatickej detekcie kvapiek a inteligentného maskovania.
- 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 tlačiareň HP Designjet Z6600 dosiahnuť rýchlosť až 140 m²/h. Pri použití lesklého papiera a normálneho režimu dokáže tlačiareň Z6600 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 Výrobná tlačiareň HP Designjet Z6600 spotrebuje o 30 % menej atramentu ako tlačiareň HP Designjet Z6100 (preukázané internými testmi HP s použitím lesklých médií vo výrobnom režime).

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

Výrobná tlačiareň HP Designjet Z6600

Technické špecifikácie

Tlač	
Maximálna rýchlosť tlače	140 m ² /hod.; Mechanický čas tlače. Vytičené 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 mm
Technológia	Termálna atramentová tlačiareň HP
Typy atramentu	Na báze pigmentu
Farby atramentu	6 (po 1 ks azúrová, purpurová, žltá, svetlosivá, matná čierna, fotografická čierna)
Veľkosť kvapky atramentu	4 pl (lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mK)
Trysky tlačovej hlavy	2112
Tlačové hlavy	3 (čierna/azúrová, purpurová/žltá, 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 rolky 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 cieľka
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 voľiteľnou inovačnou správou 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	251 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

F2571A	výrobná tlačiareň HP Designjet Z6600; vreteno; tlačové hlavy; úvodné atramentové kazety; kazeta pre údržbu; stojan tlačiarne; navigačná cieľka; 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 jeden rok na hardvér

Objednávkové informácie

Produkt

F2571A	Výrobná tlačiareň HP Designjet Z6600 1524 mm
--------	--

Príslušenstvo

G6H51A	Skener HP Designjet HD Pro
CQ745B	Rozšírovacie 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

CE018A	Purpurová/žltá tlačová hlava HP 771 Designjet
CE020A	Fotografická čierna/svetlosivá tlačová hlava HP 771 Designjet
C1Q20A	Matná čierna/azúrová tlačová hlava HP 773 Designjet

Zásobníky atramentu

C1Q37A	Čierna matná 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
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

Servis a podpora

U1ZM7E	– 2-ročná hardvérová podpora HP Designjet Z6600 na nasledujúci pracovný deň + zadržanie chybných médií
U1ZM8E	– 3-ročná hardvérová podpora HP Designjet Z6600 na nasledujúci pracovný deň + zadržanie chybných médií
U1ZM9E	– 5-ročná hardvérová podpora HP Designjet Z6600 na nasledujúci pracovný deň + zadržanie chybných médií
U1ZN0PE	– 1-ročná pozárúčna hardvérová podpora HP Designjet Z6600 na nasledujúci pracovný deň + zadržanie chybných médií
U1ZN1PE	– 2-ročná pozárúčna hardvérová podpora HP Designjet Z6600 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 globalBMG.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.

