

Tiskárna HP Designjet Z6600 Production



Nejrychlejší grafická produkční tiskárna pro média 1 524 mm (60") s hospodárným provozem.



Navrženo pro rychlost a produktivitu

- Tiskněte rychlostí až 140 m²/h v rychlém režimu a 20 m²/h v režimu vysoké kvality².
- Zvyšte svou produktivitu a snadno zpracovávejte velká množství dat díky vysoce výkonnému zpracování dat.
- Vytvářejte kvalitní tisky se špičkovou rychlostí tisku pomocí technologie HP Double Swath a senzoru HP Optical Media Advance Sensor.
- S rolemi silných médií, inkoustovými kazetami HP 775 ml a vestavěnou navíjecí cívkou se můžete spolehnout na bezproblémový bezobslužný tisk.

Mimořádně kvalitní obrázky

- Technologie HP Multi-Dimensional Smart Drop Placement zajistí dosažení plynule přecházejících barevných odstínů.
- Vytvářejte jedinečné černobílé výtisky – inkoust HP se třemi odstíny šedé zajišťuje vysokou hustotu a hladké přechody barev.
- Nabídněte svým zákazníkům odolné tisky s trvanlivostí až 200 let, vytištěné inkousty HP Vivid Photo³.
- Tiskněte širokou škálu úloh – od plakátů, fotografií a cedulí až po potisky plátna a podsvícené potisky – na mnoho substrátů.

Efektivní provoz s 6inkoustovým tiskovým systémem

- Tiskněte až o 30 % hospodárněji pomocí 6inkoustového tiskového systému s optimalizovanou konfigurací⁴.
- Vyberte si způsob, jak chcete tisknout – můžete odesílat úlohy přímo z preferovaných designérských aplikací nebo prostřednictvím RIP jiného výrobce.
- Automatická detekce kapiček a inteligentní maskování zvyšují kvalitu obrázků a snižují četnost čištění a množství odpadu.
- Získejte spolehlivé barevné podání s emulací barev HP Professional PANTONE® a integrovanou technologií Adobe® PostScript®/PDF⁵.

¹ V porovnání s velkoformátovými inkoustovými tiskárnami v ceně do 25 000 EUR pro grafické aplikace. Vychází z maximálních rychlostí barevného tisku podle údajů výrobců z října 2013. Metody testování se mohou lišit.

² Při použití běžného papíru a rychlého režimu může tiskárna HP Designjet Z6600 Production dosáhnout rychlosti tisku až 140 m²/h. Při použití lesklého papíru a normálního režimu může Z6600 dosáhnout rychlosti tisku až 20 m²/h.

³ Hodnocení trvanlivosti zobrazení v interiérech/mimo přímé sluneční světlo podle laboratoří HP Image Permanence Lab a společnosti Wilhelm Imaging Research, Inc. na řadě médií HP. Více informací naleznete na stránce HPLFMedia.com

⁴ Tiskárna HP Designjet Z6600 Production spotřebuje o 30 % méně inkoustu než tiskárna HP Designjet Z6100 (na základě interního testování společnosti HP při tisku na lesklá média v produkčním režimu).

⁵ Emulace barev HP Professional PANTONE® a sada upgradu Adobe® PostScript®/PDF se prodává samostatně.

Tiskárna HP Designjet Z6600 Production

Technická specifikace

Tisk

Maximální rychlost tisku	140 m ² /h; Doba mechanického tisku. Vytříděno v rychlém režimu na papír HP Bright White Inkjet Paper (kancelářský) s inkousty HP Photo.
Barevná grafika	19,7 m ² /h na lesklá média
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
Okraje (horní x dolní x levý x pravý)	Role: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Technologie	Termální inkoustový tisk HP
Typy inkoustu	Na bázi pigmentu
Barvy inkoustu	6 (1 od každé barvy: azurová, purpurová, žlutá, světle šedá, matně černá, fotografická černá)
Inkoustová kapka	4 pl (lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mk)
Trysky tiskové hlavy	2112
Tiskové hlavy	3 (černá/azurová, purpurová/žlutá, fotografická černá / světle šedá)
Přesnost řádků	+/- 0,1 % (+/-0,1 % zadané délky vektoru nebo +/-0,2 mm (podle toho, která hodnota je vyšší) při 23 °C, 50–60% relativní vlhkosti, na fólii HP Matte Film formátu A0 v nejlepším nebo normálním režimu s inkousty HP Photo)
Minimální šířka řádku	0,02 mm (specifikace HP-GL/2)
Garantovaná minimální šířka čáry	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Maximální hmotnost role média	25 kg
Maximální hustota optického zařízení	Min. 4,5 1/2,31 D (s médií HP Premium Instant Dry Photo Gloss a inkousty HP Photo)

Média

Manipulace	Podávání z role; automatická řezačka; navijecí cívka
Typy	Kancelářský papír a papír s povrchovou úpravou, technický papír, fólie, fotografický papír, nátiiskový papír, média k prosvícení, samolepicí papír, plakáty a nápisy, tkaniny, média pro umělecký tisk
Hmotnost	Až 460 g/m ² podle typu média
Tloušťka	Až 22 mil
Paměť	
Paměť RAM	64 GB (virtuální)
Pevný disk	320 GB

Možnosti připojení

Rozhraní (standardní)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Slot pro příslušenství EIO Jetdirect
Rozhraní (volitelná)	Tiskové servery HP Jetdirect EIO
Tiskové jazyky (standardní)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Tiskové jazyky (volitelná)	Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Ovladače v dodávce	Ovladače HP-GL/2, HP-RTL pro systém Windows; Ovladače PostScript® Windows a Mac s volitelnou sadou pro upgrade PostScript/PDF

Parametry prostředí

Provozní teplota	5 až 40°C
Teplota skladování	-20 až 55°C
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 20 až 80 %
Vlhkost skladování	Relativní vlhkost 20 až 80 %

Zvukové

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

Rozměry (š x h x v)

Tiskárna	2 430 x 690 x 1 370 mm
Včetně balení	2 700 x 750 x 1 200 mm

Hmotnost

Tiskárna	190 kg
Včetně balení	251 kg

Spotřeba energie

Maximální	420 W (max.); 270 W (tisk); <48 W (pohotovostní režim); <5 W (režim spánku); <0,3 W (vypnuto)
Požadavky na napájení	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu): 100 až 127 V stř. (+/- 10%), 5 A; 220 až 240 V stř. (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Co je obsaženo v krabici

F2571A	Tiskárna HP Designjet Z6600 Production; včetně: tiskové hlavy; zaváděcí inkoustové kazety; kazeta pro údržbu; stojan pro tiskárnu; navijecí cívka; sada adaptérů vřetena 3"; stručná referenční příručka; instalační leták; instalační software; napájecí kabel
--------	---

Certifikace

Bezpečnost	EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko (GOST)
Elektromagnetické	Soulad s požadavky třídy A, včetně: EU (směrnice EMC)
Ekologické informace	ENERGY STAR®; WEEE; EU, RoHS; REACH; EPEAT Bronze
ENERGY STAR	ano

Záruka

	Limitovaná roční záruka na hardware
--	-------------------------------------

Informace pro objednávání

Produkt

F2571A	Tiskárna HP Designjet Z6600 Production, 1 524 mm
--------	--

Příslušenství

G6H51A	Skener HP Designjet HD Pro
CQ745B	Aktualizační sada tiskáren HP Designjet PostScript/PDF
CQ754A	Vřeteno HP Designjet Z6200 (1 524 mm)
J8025A	Tiskový server HP Jetdirect 640n
Q6714A	Přihrádka médií 1 524 mm HP Designjet
Q6715A	Sada pro úživatelskou údržbu tiskárny HP Designjet
E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager pro tiskárny HP Designjet
K3L60A	HP SmartStream Print Controller for HP Designjet Z6200/Z6600/Z6800 Production Printers

Tiskové hlavy

CE018A	HP 771 Purpurová/žlutá tisková hlava Designjet
CE020A	HP 771 Fotografická černá/světle šedá tisková hlava Designjet
C1Q20A	HP 773 Matná černá/azurová tisková hlava Designjet

Tiskové jednotky

C1Q37A	HP 773C Matná černá inkoustová kazeta Designjet, 775 ml
C1Q39A	HP 773C Purpurová inkoustová kazeta Designjet, 775 ml
C1Q40A	HP 773C Žlutá inkoustová kazeta Designjet, 775 ml
C1Q42A	HP 773C Azurová inkoustová kazeta Designjet, 775 ml
C1Q43A	HP 773C Fotografická černá inkoustová kazeta Designjet, 775 ml
C1Q44A	HP 773C Světle šedá inkoustová kazeta Designjet, 775 ml

Servis a podpora

U1ZM7E	– 2 roky hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Designjet Z6600
U1ZM8E	– 3 roky hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Designjet Z6600
U1ZM9E	– 5 let hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Designjet Z6600
U1ZN0PE	– 1 rok pozáruční hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Designjet Z6600
U1ZN1PE	– 2 roky pozáruční hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Designjet Z6600

Služby podpory HP Designjet nabízí řešení pro podniková prostředí – instalaci, rozšířenou podporu a údržbu, ale také řadu dalších služeb s přidanou hodnotou. Blíží informace najdete na stránce hp.com/go/designjet/support.

Použitím originálních inkoustů a tiskových hlav HP dosáhnete nejvyšší kvality tisku, spolehlivého provozu a méně častých odstávek. Další informace naleznete na stránce hp.com/go/OriginalHPInks.



Celé portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce globalBMG.com/hp.

Více informací o podkladových materiálech a velikostech velkoformátových médií HP naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručním listem přiloženým k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami příloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

