

Tiskárna HP Designjet Z6800 Photo Production

Nejrychlejší grafická produkční tiskárna pro média 1 524 mm (60") s bezkonkurenční kvalitou tisku.



Navrženo pro rychlost a produktivitu

- Tiskněte rychlostí až 140 m²/h v rychlém režimu a 20 m²/h v režimu vysoké kvality¹.
- 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.

Bezkonkurenční kvalita barevných a černobílých zobrazení

- Tiskněte výjimečné barvy – inkousty HP Vivid Photo s chromatickou červenou nabízí širokou barevnou škálu a rovnoměrný lesk.
- 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.
- Vytvářejte plakáty, fotografie, potisky plátna, podsvícené tisky, materiály do prodejen a mapy s jedinečnou kvalitou obrazu.

Pokročilá správa barev podpořená spolehlivostí značky HP

- Můžete vytvářet vlastní profily ICC a produkovat přesné barvy pomocí vestavěného spektrofotometru a centra barev⁴.
- Získejte přesné barvy – kompletní pokrytí barevných gamutů SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO a FOGRA.
- Vyberte si způsob, jak chcete tisknout – můžete odesílat úlohy přímo z preferovaných designérských aplikací nebo prostřednictvím RIP jiného výrobce.
- 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 Z6800 Photo Production dosáhnout rychlosti tisku až 140 m²/h. Při použití lesklého papíru a normálního režimu může Z6800 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 Tato tiskárna HP Designjet obsahuje vestavěný spektrofotometr i1 společnosti X-Rite. Úzká spolupráce mezi společnostmi HP a X-Rite zajišťuje spolehlivé řešení, které je důkladně testováno, aby splňovalo požadavky zákazníků na jednoduchost, kvalitu a spolehlivost.

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

Tiskárna HP Designjet Z6800 Photo 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	8 (1 od chromatická červená, purpurová, matná černá, fotografická černá, žlutá, azurová, světle šedá, světle purpurová)
Inkoustová kapka	4 pl (Lm, lg, pK), 6 pl (R, M, Y, mK, C)
Trysky tiskové hlavy	2112
Tiskové hlavy	4 (matně černá / chromatická červená, purpurová/žlutá, světle purpurová / světle azurová, 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 nejlepší 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 médii 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	252 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

F2572A	Tiskárna HP Designjet Z6800 Photo Production; včetně: tiskové hlavy; zaváděcí inkoustové kazety; kazeta pro údržbu; stojan pro tiskárnu; navijecí cívka; sada adaptéru včetněna 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

	Omezená jednoletá záruka na hardware.
--	---------------------------------------

Informace pro objednávání

Produkt

F2572A	Tiskárna HP Designjet Z6800 Photo 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 uživatelskou 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

CE017A	HP 771 Matná černá/chromatická červená tisková hlava Designjet
CE018A	HP 771 Purpurová/žlutá tisková hlava Designjet
CE019A	HP 771 Světle purpurová/světle azurová tisková hlava Designjet
CE020A	HP 771 Fotografická černá/světle šedá tisková hlava Designjet

Tiskové jednotky

C1Q37A	HP 773C Matná černá inkoustová kazeta Designjet, 775 ml
C1Q38A	HP 773C Chromatická červená inkoustová kazeta Designjet, 775 ml
C1Q39A	HP 773C Purpurová inkoustová kazeta Designjet, 775 ml
C1Q40A	HP 773C Žlutá inkoustová kazeta Designjet, 775 ml
C1Q41A	HP 773C Světle purpurová 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
CH644A	HP 771 Designjet Kazeta pro údržbu

Příslušenství médií

Q8000A	HP Premium Instant-dry Satin Photo Paper, 1 524 mm x 30,5 m (60 in x 100 ft)
Q6578A	HP Universal Instant-dry Gloss Photo Paper, 1 524 mm x 30,5 m (60 in x 100 ft)
Q8707A	HP Artist Matte Canvas, 1 524 mm x 15,2 m (60 in x 50 ft)
Q8750A	HP Premium Vivid Color Backlit Film, 1 524 mm x 30,5 m (60 in x 100 ft)

Servis a podpora

U1Z58E	– 2 roky hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Designjet Z6800
U1Z59E	– 3 roky hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Designjet Z6800
U1Z70E	– 5 let hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Designjet Z6800
U1Z71PE	– 1 rok pozáruční hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Designjet Z6800
U1Z71PE	– 2 roky pozáruční hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Designjet Z6800

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](http://www.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](http://www.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 přiloženými 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.

