



Tiskárna HP DesignJet Z6810 42" Production

Nejrychlejší řešení vysoce kvalitního produkčního tisku¹



PŮSOBIVĚ – splňte očekávanou vysokou kvalitu

- Pomozte svým zákazníkům vyniknout a nabídněte jim optimalizované tiskové hlavy, s jejichž pomocí mohou tisknout působivé fotografie nebo podrobné mapy a čárové výkresy.
- S konzistentními, přesnými barvami napříč tisky a tiskárnami a vestavěným spektrofotometrem můžete zapomenout na obtěžující předělování úloh.³
- Splňte požadavky zákazníků na přesné barvy s emulací barev HP Professional PANTONE®.⁴

PRODUKTIVNĚ – zvyšte výrobní kapacitu

- Zvládněte zvýšenou poptávku s rychlostmi tisku až 16,4 m²/h na lesklý a 21,9 m²/h na potahovaný papír.⁵
- Zpracovávejte více úloh s pevným diskem s kapacitou 500 GB.
- Pracujte bez zbytečných prodlev díky dlouhým rolím médií a 775ml inkoustovým kazetám HP.

SPOLEHLIVĚ – není nutné měnit zaběhlý způsob práce

- Bezproblémová integrace s předními rastrovacími procesory na trhu díky programu HP pro certifikaci RIP.²
- Zvyšte efektivitu a dosáhněte provozního zisku se softwarem HP SmartStream pro přípravu a zpracování úloh.
- Snadno vytvářejte obsah a odesílejte úlohy pomocí aplikací HP Applications Center.⁶
- Dopřejte si tisk jedním kliknutím a současně snižte množství odpadu z médií pomocí tiskového softwaru HP Click.⁷

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/designjetz6810>

¹ Ve srovnání s velkoformátovými inkoustovými tiskárnami pro grafické využití s podporou fotografického inkoustu v ceně do 9 000 EUR. Vychází z maximální rychlosti barevného tisku podle údajů výrobců z června 2017. Metody testování se mohou lišit.

² Seznam RIPů s certifikací společnosti HP je k dispozici na adrese <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c07798647>

³ Produkční tiskárny HP DesignJet Z6810 obsahují integrovaný spektrofotometr i1 od 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.

⁴ Emulace barev HP Professional PANTONE® a sada upgradu Adobe PostScript®/PDF se prodává samostatně.

⁵ Při použití lesklého papíru a normálního režimu mohou 42" produkční tiskárny HP DesignJet Z6810 dosáhnout rychlosti tisku až 16,4 m²/h. Při použití potahovaného papíru a normálního režimu mohou 42" produkční tiskárny HP DesignJet Z6810 dosáhnout rychlosti tisku až 21,9 m²/h.

⁶ Vyžaduje účet HP Applications Center, internetové připojení a připojené zařízení s přístupem k internetu. Více informací naleznete na stránce <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁷ Po výběru obrazu můžete tisknout pomocí jediného kliknutí, pokud se tiskne celý soubor bez úprav nastavení tisku. Platí pro soubory PDF, JPEG, TIFF a HP-GL/2.

Technická specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	Fast: 113.6 m²/hr on plain media Normal: 21.9 m²/hr on coated media Best: 11 m²/hr on glossy media¹
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
Technologie	HP Thermal Inkjet
Okraje	Role: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Typy inkoustu	Na bázi pigmentu
Tiskové hlavy	8 (2 x matná černá/chromatická červená, 2 x purpurová/žlutá, 2 x světle purpurová/světle azurová, 2 x fotografická černá/světle šedá)
Trysky tiskové hlavy	2 112 na barvu
Přesnost řádků	±0,1 %
Minimální šířka řádku	0,02 mm (specifikace HP-GL/2)
Přesnost barev	Průměrně <1,25 dE2000, 95 % barev <2,75 dE2000²
Krátkodobá barevná stálost	<1 dE2000 za méně než 5 minut²
Dlouhodobá opakovatelnost tisku	Průměrně <0,5 dE2000, 95 % barev <1,25 dE2000²
Maximální optická hustota	4,5 l* min/2,31 D²
Média	
Vypořádání	Podávání z role, automatická vodorovná řezačka, koš na média, navijecí cívka (volitelně)
Velikost role	279 až 1067 mm
Gramáž	80 až 500 g/m²
Tloušťka	Až 0,6 mm
Použití	Grafika pro výstavy a společenské akce; Grafický design; Interiérové plakáty; Rozvřzení a pracovní výtisky; Světelné boxy (papír); Čárové výkresy; Mapy; Kancelářská grafika; Ortofotosnímky; Fotografické mapy; Prodejny/výlohy; Materiály pro prodejny; Plakáty; Prezentace; Vizualizace; Schémata; Technické prezentace
Paměť	Zpracování 64GB souborů (vychází z 1GB paměti RAM)
Pevný disk	500 GB
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Slot pro příslušenství EIO Jetdirect
Rodné tiskové jazyky	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Jazyky tisku (volitelné)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Ovladače	Rastrový ovladač pro systém Windows Ovladač PostScript pro systém Windows a macOS s volitelnou sadou pro upgrade PostScript/PDF
Funkce zabezpečení	SNMPv3, úrovně zámku ovládacího panelu, správa certifikátů, IPsec, SSL, bezpečné smazání souborů, bezpečné smazání disku
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	
Tiskárna	1 970 x 690 x 1 370 mm
Přeprava	2 280 x 735 x 1 200 mm
Hmotnost	
Tiskárna	123 kg
Přeprava	177 kg
Obsah balení	
42" produkční tiskárna HP DesignJet Z6810, včetně, tiskové hlavy, zaváděcí inkoustové kazety, údržbová kazeta, podstavec tiskárny, koš na média, adaptér na 3" včetně, stručná referenční příručka, instalační leták, zaváděcí software, napájecí kabel	
Software a řešení společnosti HP	
Zdarma: HP Applications Center, HP Click, ovladače tiskárny, HP DesignJet Utility včetně nástroje HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin Placené: HP SmartStream	
Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	5 až 40 °C
Provozní vlhkost	20–80% relativní vlhkost
Skladovací teplota	–20 až 55 °C
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	53 dB(A) (provoz), 39 dB(A) (nečinnost), 39 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	7,0 B(A) (provoz), 5,5 B(A) (nečinnost), 5,5 B(A) (režim spánku)
Napájení	
Spotřeba	270 W (tisk); <48 W (pohotovostní režim); <5,3 W (režim spánku); <0,3 W (vypnuto)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu): 100–127 V (±10 %), 5 A; 220–240 V (±10 %), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)

Certifikace	
Bezpečnost	EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko (GOST)
Elektromagnetické parametry	Soulad s požadavky třídy A, včetně: EU (směrnice EMC)
Životní prostředí	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Bronze
Záruka	Limitovaná roční záruka na hardware

Informace o objednávání

Produkt	
ZQU12A	Tiskárna HP DesignJet Z6810 42" Production
Příslušenství	
5EK00A 5EK01A CQ745C CQ752A L3J69AAE L3J79AAE Q6715A CQ745B	42" skener HP HD Pro 2 44" skener HP SD Pro 2 HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit Navijecí cívka HP DesignJet Z6200 (1 067 mm) HP SmartStream Preflight Manager Tiskový řadič HP SmartStream pro tiskárny HP DesignJet Z6xx0 Production Sada pro uživatelskou údržbu tiskárny HP DesignJet Aktualizační sada tiskáren HP DesignJet PostScript/PDF
Originální tiskový spotřební materiál HP	
P2V97A P2V98A P2V99A P2W00A P2W02A C1Q37A C1Q39A C1Q40A C1Q41A C1Q42A C1Q43A C1Q44A CH644A	Matná černá / chromatická červená tisková hlava HP 774 DesignJet Světle purpurová/azurová tisková hlava HP 774 DesignJet Purpurová/žlutá tisková hlava HP 774 DesignJet Fotografická černá / světle šedá tisková hlava HP 774 DesignJet Chromatická červená inkoustová kazeta HP 774 DesignJet, 775 ml HP 773C Matná černá inkoustová kazeta DesignJet, 775 ml HP 773C Purpurová inkoustová kazeta DesignJet, 775 ml HP 773C Žlutá inkoustová kazeta DesignJet, 775 ml HP 773C Světle purpurová inkoustová kazeta DesignJet, 775 ml HP 773C Azurová inkoustová kazeta DesignJet, 775 ml HP 773C Fotografická černá inkoustová kazeta DesignJet, 775 ml HP 773C Světle šedá inkoustová kazeta DesignJet, 775 ml HP 771 Kazeta pro údržbu DesignJet
Použitím originálních inkoustů HP, tiskových hlav HP a velkoformátových tiskových materiálů HP dosáhnete nejvyšší kvality tisku, spolehlivého provozu a méně častých odstávek. Tyto důležité komponenty jsou navrženy a konstruovány společně jako optimalizova	
Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
Matný polypropylen HP Everyday Matný plátěný papír HP Artist Matný papír s mimořádně vysokou gramáží HP Plus (s certifikací FSC®)³ (recyklovatelný)⁴ Rychleschnoucí saténový fotopapír HP Premium (s certifikací FSC®)³ (recyklovatelný)⁴ Průsvitná fólie pro tisk v živých barvách HP Premium	
Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com.	
Servis a podpora	
U9WE3E 3 roky podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média U9WE5E 5 let podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média U9WE6PE 1 rok pozáruční podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média U9WE7PE 2 roky pozáruční podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média H4518E Služba instalace HP s nastavením sítě	
Služby podpory HP DesignJet nabízí instalaci a rozšířenou servisní podporu (např. 2, 3, 4 a 5 let). Další informace naleznete na adrese http://www.hp.com/go/cpc	

¹ Doba mechanického tisku s originálními inkousty HP Vivid Photo.
² S rychleschnoucím saténovým fotopapírem HP Premium a fotografickými inkousty HP Vivid.
³ Ochranná známka BMG, licenční kód FSC®-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód FSC®-C017543, viz <http://www.fsc.org>. Některé produkty s certifikací FSC® nejsou k dispozici ve všech oblastech.
⁴ Recyklovatelné papíry HP lze recyklovat prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů nebo v souladu s místními postupy. Také je můžete vrátit v rámci programu zpětného odběru velkoformátových médií HP. Programy recyklace nemusí být ve vaší oblasti dostupné. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.