



Řada tiskáren HP DesignJet Z6810 Production

Nejrychlejší řešení vysoce kvalitního produkčního tisku



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 212 ft²/h (19,7 m²/h) na lesklý a 548 ft²/h (50,9 m²/h) na běžný papír.⁵
- Zpracovávejte více úloh s pevným diskem s kapacitou 500 GB.
- S dlouhými rolemi médií, inkoustovými kazetami HP 775 ml a vestavěnou navijecí cívkou se můžete spolehnout na nepřetržitý provoz.

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 najdete na webu

<http://www.hp.com/go/designjetz6810>

Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací naleznete na stránce: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ V porovnání s velkoformátovými fotografickými inkoustovými tiskárnami v ceně do 25 000 EUR pro grafické aplikace. Vychází z maximálních rychlostí barevného tisku podle údajů výrobců z června 2017. Metody testování se mohou lišit.

² Seznam certifikovaných RIP od HP naleznete na stránce: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.

³ Řada tiskáren HP DesignJet Z6810 Production obsahuje vestavěný 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 tiskárny HP DesignJet Z6810 Production mohou dosáhnout rychlosti tisku až 212 ft²/h (19,7 m²/h). Při použití běžného papíru a normálního režimu tiskárny HP DesignJet Z6810 Production mohou dosáhnout rychlosti tisku až 548 ft²/h (50,9 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.

Technické specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	42": Až 113,6 m ² /h ¹ (Až 1225 ft ² /hr ¹) na obyčejná média; 60": Až 140 m ² /h ¹ (Až 1500 ft ² /hr ¹) na obyčejná média Normální: 1,5 min/stránka ² na A1/D nebo až 21,9 m ² /h ¹ (236 ft ² /hr ¹) na média s povrch. úpravou Nejlepší: 3,2 min/stránka ² na A1/D nebo až 13,1 m ² /h ¹ (141 ft ² /hr ¹) na lesklá média
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
Technologie	Termální inkoustový tisk HP
Okraje	Role: 5 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.2 x 0.2")
Typy inkoustu	Na bázi pigmentu
Inkoustové kazety	8 (azurová, purpurová, žlutá, matná černá, fotografická černá, chromatická červená, světle šedá, světle purpurová)
Přesnost čar	±0,1 %
Minimální šířka čáry	0,02 mm (specifikace HP-GL/2)
Garantovaná minimální šířka čáry	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Média	
Manipulace	Podávání z role, automatická vodorovná řezačka, koš na média ³ , navijecí cívka ⁴
Velikost role	42": 280 až 1 067 mm; 60": 280 až 1 524 mm; (42": 11 až 42 in; 60": 11 až 60")
Gramáž	80 až 500 g/m ²
Paměť	
	64 GB (virtuální) ⁵ ; 500 GB Pevný disk
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Slot pro příslušenství EIO Jetdirect
Tiskové jazyky (standardní)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Tiskové jazyky (volitelná)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Ovladače	Rastrové ovladače pro systémy Windows a macOS; Ovladače PostScript pro systém Windows a macOS s volitelnou sadou pro upgrade PostScript/PDF
Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna	42": 1 970 x 690 x 1 370 mm (77,5 x 27,2 x 53,9"); 60": 2 430 x 690 x 1 370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9")
Přeprava	42": 2 280 x 735 x 1 200 mm (89,8 x 28,9 x 47,2"); 60": 2 684 x 750 x 1 200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2")
Hmotnost	
Tiskárna	42": 123 kg (271 lb); 60": 190 kg (419 lb)
Přeprava	42": 177 kg (390,2 lb); 60": 222 kg (489,4 lb)
Co je obsaženo v krabici	Tiskárna HP DesignJet Z6810 Production; Vřeten; Tiskové hlavy; Zaváděcí inkoustové kazety; Kazeta pro údržbu; Podstavec tiskárny; Koš na média ³ ; Navijecí cívka ⁴ ; Sada adaptérů vřeten 3"; Stručná referenční příručka; Instalační leták; Instalační software; Napájecí kabel
Dostupný software	
	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
Parametry prostředí	
Provozní teplota	5 až 40 °C (41 až 104 °F)
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 20 až 80 %
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	53 dB(A) (v provozu); 39 dB(A) (nečinnost); 39 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	7,0 B(A) (v provozu); 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	Soulad s požadavky třídy A, včetně: EU (směrnice EMC)
Ekologické informace	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Bronze
Záruka	
	Limitovaná roční záruka na hardware

Informace o objednávce

Produkt

Z6810A	Tiskárna HP DesignJet Z6810 42" Production
Z6810B	Tiskárna HP DesignJet Z6810 60" Production

Příslušenství

CQ754A	152cm (60") vřeten pro tiskárny HP DesignJet Z6200
Q6714A	60" (152 cm) příhrádka médií HP DesignJet
Q6715A	Sada pro uživatelskou údržbu tiskárny HP DesignJet
6G651B	Skener HP HD Pro 42"
J8025A	Tiskový server HP Jetdirect 640n
CQ745B	Aktualizační sada tiskáren HP DesignJet PostScript/PDF
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	Tiskový řadič HP SmartStream pro tiskárny HP DesignJet Z6xx0 Production

Originální tiskový spotřební materiál HP

P2V97A	Matná černá / chromatická červená tisková hlava HP 774 DesignJet
P2V98A	Světle purpurová / světle azurová tisková hlava HP 774 DesignJet
P2V99A	Purpurová/žlutá tisková hlava HP 774 DesignJet
P2W00A	Fotografická černá / světle šedá tisková hlava HP 774 DesignJet
P2W02A	Chromatická červená inkoustová kazeta HP 774 DesignJet, 775 ml
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
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 Kazeta pro údržbu DesignJet

Použitím **originálních inkoustů** a tiskových hlav a velkoformátových tiskových materiálů HP dosáhnete trvale vysoké kvality tisku, spolehlivého provozu a méně častých odstávek. Tyto klíčové součásti jsou navrženy a sestaveny společně v podobě optimalizovaného tiskového systému, a originální inkousty HP jsou navrženy pro maximalizaci životnosti tiskových hlav HP. Chrňte svou investici do tiskárny HP používáním originálních inkoustů HP, abyste měli zajištěnou úplnou záruční ochranu HP. Další informace naleznete na stránce hp.com/go/OriginalHPInks.

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 řešení pro důležitá firemní prostředí – instalaci, rozšířenou podporu a údržbu, ale také řadu dalších služeb s přidanou hodnotou. Další informace naleznete na adrese www.hp.com/go/cpc.

Celé portfolio **velkoformátových tiskových materiálů HP** naleznete na stránce HPLFMedia.com.

Hlavní ekologické funkce

- Certifikace ENERGY STAR^{®1}, registrace EPEAT[®] Bronze jako ekologicky preferovaný produkt²
- Převratná konzistence barev snižuje nutnost opakování tisku
- Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet a tiskových hlav HP³
- Papíry s certifikací FSC^{®4}, řada recyklovatelných médií HP s programem zpětného odběru⁵

Chtěli bychom vás požádat, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskový spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší webové stránce hp.com/ecosolutions

¹ ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.

² Registrace EPEAT[®] ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.

³ Dostupnost programu se může lišit. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/recycle>.

⁴ Ochranná známka BMC, licenční kód FSC[®]-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP licenční kód FSC[®]-C017543, viz <http://www.fsc.org>. Ne všechny produkty s certifikací FSC[®] jsou k dispozici ve všech oblastech.

⁵ Dostupnost programu zpětného odběru velkoformátových médií HP se liší. Některé recyklovatelné papíry HP lze recyklovat v rámci běžných recyklačních programů. Programy recyklace nemusí být ve vaší oblasti dostupné. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Maximální rychlost výstupu se 100% barevným pokrytím. Vytlačeno v ekonomickém režimu na zářivě bílý papír HP Bright White Inkjet Paper (kancelářský), maximální velikost role, s originálními inkousty HP Vivid Photo. Měřeno na 60" tiskárně.

² Doba mechanického tisku s originálními inkousty HP Vivid Photo. Měřeno na 60" tiskárně.

³ Není součástí dodávky u 60" modelů.

⁴ Není součástí dodávky u 42" modelů.

⁵ Vychází z 1 GB paměti RAM.

