



Tiskárna HP DesignJet Z6610 60" Production

Nejrychlejší řešení produkčního tisku grafických aplikací



OSTŘE – vysoká kvalita, trvanlivé výtisky

- S optimalizovanými tiskovými hlavami budete tisknout velmi zřetelné a dobře čitelné čárové výkresy, plakáty a další materiály.
- Zachovejte si vysokou kvalitu s optimalizovanými postupy údržby.
- Inkousty HP Vivid Photo tisknout výtisky odolné vůči poškození vodou a vyblednutí.²

PRODUKTIVNĚ – zvládněte období zvýšené poptávky

- 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.³
- Zpracovávejte více úloh s pevným diskem s kapacitou 500 GB.
- S dlouhými rolemi médií, inkoustovými kazetami HP 775 ml a vestavěnou navijecí cívku můžete tisknout jednu úlohu za druhou.

SPOLEHLIVĚ – vyhoví vašim zavedeným pracovním postupům

- Bezproblémová integrace s předním softwarem na trhu.
- Zvyšte provozní efektivitu se softwarem HP SmartStream pro přípravu a zpracování úloh.
- Tiskněte na jediné kliknutí s tiskovým softwarem HP Click.⁴

Další informace najdete na webu
<http://www.hp.com/go/designjetz6610>

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 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 Výkon se může lišit v závislosti na rozdílech zapisovacího systému. Odhady trvanlivosti tisku provedla laboratoř HP Image Permanence Lab při použití fotografických inkoustů HP Vivid Photo se stejným složením a fotografické produkční tiskárny HP DesignJet Z6200, při použití 6 inkoustů. Odolnost vůči vodě se liší podle tiskárny a tiskového profilu. Hodnocení laboratoř HP Image Permanence Lab pro odolnost vůči vodě na řadě médií HP se řídí metodou podle normy ISO 18935. Hodnocení stálosti obrazu v interiérech bez přímého dopadu slunečních paprsků provedené laboratoř HP Image Permanence Lab s použitím řady médií HP. Další informace naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

³ Při použití lesklého papíru a normálního režimu tiskárny HP DesignJet Z6610 Production mohou dosáhnout rychlosti tisku až 212 ft²/h (19,7 m²/h). Při použití běžného papíru a normálního režimu tiskárny HP DesignJet Z6610 Production mohou dosáhnout rychlosti tisku až 548 ft²/h (50,9 m²/h).

⁴ Po výběru obrazu vytištění na jedno kliknutí, když se tiskne celý soubor bez úprav nastavení tisku. Platí pro soubory PDF, JPEG, TIFF a HP-GL/2.

Technické specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	Až 140 m ² /hod ¹ (Až 1500 ft ² /hr ¹) na obyčejná média Normální: 1,5 min/stránka ² na A1/D nebo až 26,3 m ² /hod ¹ (283 ft ² /hr ¹) na média s povrch. úpravou Nejlepší: 3,2 min/stránka ² na A1/D nebo až 13,1 m ² /hod 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	6 (azurová, purpurová, žlutá, matná černá, fotografická černá, světle šedá)
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, navijecí cívka
Typy médií	Kancelářský papír a papír s povrchovou úpravou, technický papír, fólie, fotografický papír, nátištěvý papír, média k prosvícení, samolepicí papír, plakáty a nápisy, tkaniny, média pro umělecký tisk
Velikost role	280 až 1 524 mm; (11 až 60")
Gramáž	80 až 500 g/m ²
Paměť	64 GB (virtuální) ³ ; 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	2 430 x 690 x 1 370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9")
Přeprava	2 684 x 750 x 1 200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2")
Hmotnost	
Tiskárna	190 kg (419 lb)
Přeprava	220 kg (485 lb)
Co je obsaženo v krabici	Tiskárna HP DesignJet Z6610 Production; Vřeten; Tiskové hlavy; Zaváděcí inkoustové kazety; Kazeta pro údržbu; Podstavec tiskárny; Navijecí cívka; Sada adaptéru vřeten 3"; Stručná referenční příručka; Instalační leták; Instalační software; Napájecí kabel
Dodávaný 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	
ZQU13A	Tiskárna HP DesignJet Z6610 60" Production
Příslušenství	
CQ754A	152cm (60") vřeten pro tiskárny HP DesignJet Z6200
Q6714A	60" (152 cm) příhradka médií HP DesignJet
Q6715A	Sada pro uživatelskou údržbu tiskárny HP DesignJet
G6H51B	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	
P2V99A	Purpurová/žlutá tisková hlava HP 774 DesignJet
P2W00A	Fotografická černá / světle šedá tisková hlava HP 774 DesignJet
P2W01A	Matná černá / azurová tisková hlava HP 774 DesignJet
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
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. Chraňte 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

U9ZK1E 3 roky podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média
U9ZK3E 5 let podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média
U9ZK4PE 1 rok pozaruční podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média
U9ZK5PE 2 roky pozaruční 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 hp.com/go/designjetsupport.

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 opakovaní tisku
- Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet a tiskových hlav HP³
- Papíry s certifikací FSC[®]4, řada recyklovaných 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 BMG, 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/hplfecosolutions>.

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.

² Doba mechanického tisku s originálními inkousty HP Vivid Photo.

³ Vychází z 1 GB paměti RAM.

