

HP Designjet Z5600

PostScript



Technická špecifikácia:

Pripojiteľnosť

Konektivita, voliteľná
 Konektivita, štandard

HP Jetdirect EIO tlačové servery
 Gigabit Ethernet (1000Base-T); Certifikovaný
 vysokorýchlostný port USB 2.0; Zásuvka na
 príslušenstvo EIO Jetdirect

Manipulácia s médiami

Štandardné formáty médií
 (rolky v metrických jednotkách)
 Vonkajší priemer rolky
 Spracovanie upraveného výstupu

Hárky so šírkou 210 až 1 118 mm; Kotúče so šírkou
 279 až 1 118 mm
 135 mm
 Dva automatické podávače kotúčov; inteligentné
 prepínanie kotúčov; podávač hárkov; výstupný kôš
 na médiá; automatická rezačka (reže všetky
 kvalifikované médiá pre tlačiarne radu HP Z okrem
 plátna, zoznam kvalifikovaných médií nájdete na
 stránke

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

Maximálna šírka média
 Hrúbka média
 Vlastné rozmery médií
 Max. vstup zvitku
 Typy médií

1 118 mm
 Až do 31,5 mil.
 210 x 279 mm až 1118 x 1676 mm
 2
 Fotopapier, materiál na tlač umeleckých diel,
 samolepiaci papier, banery a transparenty,
 kancelársky papier a papier s povrchovou úpravou,
 podsvietený papier

Podporované veľkosti médií
 Maximálna hmotnosť rolky

A4; A3; A2; A1; A0
 13,5 kg

Pamäť	
Poznámky k štandardnej pamäťe	Založené na 640 MB RAM
Pamäť, štandardne	64 GB (virtuálne)
Pamäť, maximálne	64 GB (virtuálne)
Viaceré funkcie	
Funkcie	Tlač
Networking	
Pripravené na prácu v sieti	Štandardne
Napájanie	
Zdroj	Vstupné napätie (automatický rozsah) 100 až 240 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), max. 2 A
Príkon	<120 W (tlač); <32 W (pohotovostný režim); 1,5 W (≤23 W so vstavaným rozhraním Digital Front End) (režim spánku); 0,1 W (vypnuté)
Tlač	
Veľkosť kvapky atramentu	4 pl (pK, C), 6 pl (M, Y, mK, R)
Rýchlosť tlače, farebný obr. (najlepšia, kriedový papier)	48 m ² /h
Jazyky tlače	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 a HP-RTL (formáty HP-GL/2 a HP-RTL sú k dispozícii len pri používaní nástroja HP Instant Printing PRO alebo zabudovaného webového servera HP)
Veľkosť modelu	1 118 mm
Kompatibilné typy atramentu	Na báze pigmentu
Garantovaná minimálna šírka riadku	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Poznámky k presnosti linky	+/-0,1 % menovitej vektorovej dĺžky alebo +/-0,2 mm (platí vyššia hodnota) pri 23 °C, relatívnej vlhkosti 50 - 60 %, na matnú fóliu HP A0/E v režime najvyššej alebo normálnej kvality s fotografickými atramentmi HP Vivid
Rýchlosť tlače	60 m ² /h
Presnosť lícovania čiar	+/- 0.1%
Rýchlosť tlače, záhlavie (metrické jed.)	Maximálna rýchlosť výstupu pre farebný obrázok, farebné pokrytie 100 % (Bandes file). Vytlačené v rýchlom režime so zapnutým režimom Economode na papieri HP Bright White pre atramentové tlačiarne (Bond) s maximálnou veľkosťou kotúča a fotografickými atramentami HP Vivid.
Schopnosť HP ePrint	Áno
Technológia tlače	Termálna atramentová tlačiareň HP
Oblasť bez tlače (na zvitku)	5 x 5 x 5 x 5 mm (bez okrajov na fotografických médiách v roliach)
Teoretická minimálna šírka riadku	0,04 mm (adresovateľné HP-GL/2)

Farba(y) tlačových kaziet	Azúrová, purpurová, chromatická červená, žltá, matná čierna, fotografická čierna
Rýchlosť tlače, farebný obr. (najlepšia, lesklý papier)	7 m ² /h
Rýchlosť tlače, farebný obr. (normálny, lesklý papier)	8,9 m ² /hod.
Cesta tlače	Ovládač tlačiarne, zabudovaný webový server HP, priama tlač z USB kľúča, tlač cez e-mail, tlačový softvér HP DesignJet Click
Technology	Ink
Počet tlačových zásobníkov	6 (azúrová, purpurová, chromatická červená, žltá, matná čierna, fotografická čierna)
Oblasť bez tlače (list papiera)	5 x 17 x 5 x 5 mm
Trysky tlačovej hlavy	2112
Rýchlosť tlače, farebný obr. (normálny, kriedový papier)	17 m ² /hod.
Tlačové hlavy	3 (fotografická čierna a azúrová, purpurová a žltá, matná čierna a chromatická červená)
Dodávaný objem tlačovej kazety	Atramentová kazeta HP 745: azúrová, purpurová, chromatická červená, žltá, matná čierna, fotografická čierna (300 ml); Atramentová kazeta HP 745: azúrová, purpurová, chromatická červená, žltá, matná čierna, fotografická čierna (130 ml)
Kvalita farebného výtlačku (najlepšia)	Optimalizované rozlíšenie až 2 400 × 1 200 dpi

Software

Obsahuje ovládače tlačiarne	Ovládače HP-GL/2, HP-PCL3GUI pre systémy Windows a Mac OS X; Ovládače PostScript pre systémy Windows, Linux a Mac OS X
Obsahuje softvér	Ovládače tlačiarne, HP DesignJet Click, HP DesignJet Utility, HP Printer Utility vrátane nástroja HP Color Center, HP DesignJet Excel Accounting Tool

Štandardná pamäť

Pevný disk	Štandard, 320 GB
------------	------------------

Systém

Odporúčaný spôsob inštalácie	Odporúča sa inštalácia verzie Professional
------------------------------	--

Informácie o zhode

Štandardy

Elektromagnetická kompatibilita	Vyhovuje požiadavkám triedy A vrátane: USA (pravidlá FCC), Kanada (ICES), EÚ (smernica EMC), Austrália (ACMA), Nový Zéland (RSM), Čína (CCC), Japonsko (VCCI), Kórea (KCC)
Certifikácia ENERGY STAR®	Áno

Bezpečnosť	USA a Kanada (certifikácia CSA); EÚ (v súlade s normami LVD a EN 60950-1); Rusko, Kazachstan a Bielorusko (EAC); Singapur (PSB); Čína (CCC); Argentína (IRAM); India (BIS)
Environmentálna certifikácia	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; China RoHS; REACH; EPEAT Bronze

Informácie prostredia

Emisia zo zvukového zdroja

Intenzita akustických emisií (záloha)	5,0 B(A)
Emisie akustického výkonu	6,0 B(A)

Emisia zo zvukového napätia

Emisie akustického tlaku	42 dB(A)
Emisie akustického tlaku (záloha)	32 dB(A)

Relatívna vlhkosť

Skladovacia vlhkosť	od 0 do 95 % relatívnej vlhkosti
Prevádzkový rozsah vlhkosti	od 20 do 80% relatívnej vlhkosti

Teplota

Rozsah skladovacích teplôt	-25 až 55 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	5 až 40 °C

Rozmery a hmotnosť

Rozmery balenia (š x h x v)	1 930 x 770 x 720 mm
Minimálne rozmery (š x h x v)	1 770 x 775 x 1 050 mm
Hmotnosť balenia	119,5 kg
Hmotnosť	86,5 kg