

HP Designjet Z3200 Photo Printer

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)
 Odporúčaná hmotnosť médií
 Štand. formáty médií (listy, rolky)

Hárky so šírkou 210 až 1 118 mm; Kotúče so šírkou 279
 až 1 118 mm
 500 g/m²
 8.3 to 44-in wide sheets; 11 to 44-in rolls

Maximálny výstup rolky

91,4 m

Maximálna šírka média

1 118 mm

Hrúbka média

Až 0,8 mm

Vlastné rozmery médií

216 x 279 to 1118 x 1676 mm

Hrúbka média

Až 0,8 mm

Max. vstup zvitku

1

Poznámka k odolnosti proti blednutiu

Hodnotenie stálosti farieb spoločnosťou Wilhelm
 Imaging Research, Inc. na škále kreatívnych a
 špeciálnych papierov HP. Podrobnosti nájdete na
 adrese:

<http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>

Podporované veľkosti médií

A4, A3, A2, A1, A0

Vonkajší priemer rolky

136 mm

Spracovanie upraveného výstupu

Podávač hárkov, podávač kotúčov, automatická rezačka
 (reže všetky médiá okrem plátna)

Odolnosť proti blednutiu

Približne 200 rokov

Maximálny výstup podávača listov

1 676,4 mm

Typy médií	Photographic, proofing, canvas and fine art printing material, self-adhesive, banner and sign, bond and coated, film, backlit
Paměť	
Paměť, standardne	256 MB
Paměť, maximálne	256 MB
Viaceré funkcie	
Funkcie	Tlač
Networking	
Pripravené na prácu v sieti	Štandardne
Napájanie	
Spotreba energie (manuálne-vypnuté)	0 wattov
Zdroj	Vstupné napätie (auto. rozsah): Striedavý prúd 100 až 240 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz (± 3 Hz), maximálne 2 A
Príkon	Maximálne 200 wattov (aktívny režim/tlač); 0 W (vypnuté)
Spotreba energie (aktívna)	200 W
Typ napájania	Zabudovaný univerzálny napájací zdroj
Tlač	
Rýchlosť tlače, farebný obr. (najlepšia, kriedový papier)	17 m ² /hod.
Jazyky tlače	Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI
Max. optická hustota (čierna)	2,5 maximálna optická hustota čiernej (4 l *min) (s lesklými fotografickými médiami HP Premium s okamžitým schnutím s originálnymi atramentami HP)
Rýchlosť tlače (farebne, Designjet, ekonomická kvalita)	A1 farebný obrázok: 2 min./str. (potiahnutý)
Dolný okraj (rolka)	5 mm
Stabilita farieb	< 1 dE2000 za menej ako 5 minút
Poznámky k presnosti farieb	Absolútna kolorimetrická presnosť ICC na papieri HP Proofing Matte s originálnymi atramentami HP
Garantovaná minimálna šírka riadku	0,0558 mm
Poznámky k presnosti linky	+/- 0,2% menovitej vektorovej dĺžky alebo $\pm 0,3$ mm (platí vyššia hodnota) pri 23 °C, relatívnej vlhkosti 50-60 %, na tlačovom materiáli rozmerov E/A0 v režime najvyššej a normálnej kvality s použitím podávača roliek na matnú fóliu HP
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (návrh, A1 kriedový papier)	2 min./str.
Schopnosť HP ePrint	Nie
Technológia tlače	Termálna atramentová tlačiareň HP
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (najlepšia, metrické A1 kriedový papier)	12,2 min./str.

Oblasť bez tlače (na zvitku)	5 x 5 x 5 x 5 mm (bez okrajov na fotografických médiách v roliach)
Kvalita výtlačku čiernej (najlepšia)	Optimalizované rozlíšenie až 2400 × 1200 dpi zo vstupného rozlíšenia 1200 × 1200 dpi pri výbere maximálnej podrobnosti
Rýchlosť tlače, farebný obr. (normálny, lesklý papier)	4,4 m ² /hod.
Technology	Ink
Horný okraj (rolka)	5 mm
Trysky tlačovej hlavy	2112
Rýchlosť tlače, farebný obr. (normálny, kriedový papier)	8,6 m ² /hod.
Okraje, vstupné/výstupné hrany	horná strana: 5 mm; spodná strana: 17 mm; ľavá strana: 5 mm; pravá strana: 5 mm
Kvalita farebného výtlačku (najlepšia)	Optimalizované rozlíšenie až 2400 × 1200 dpi zo vstupného rozlíšenia 1200 × 1200 dpi pri výbere maximálnej podrobnosti
Veľkosť kvapky atramentu	4 pl (svetloazúrová, svetlopurpurová, svetlosivá, fotografická čierna, zelená, sivá), 6 pl (purpurová, žltá, matná čierna, červená, zdokonaľovač lesku, modrá)
Veľkosť modelu	111,8 cm
Poznámky k opakovateľnosti tlače	So saténovými médiami HP Premium s okamžitým schnutím s originálnymi atramentami HP, po kalibrácii
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (normálna, kriedový papier D)	3,8 min./str.
Kompatibilné typy atramentu	Na báze pigmentu
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (normálna, lesklý papier D)	7,2 min./str.
Rýchlosť tlače (farebná, Designjet, profesionálna kvalita)	A1 farebný obrázok: 3,8 min./str. (poťahovaný), 7,2 min./str. (lesklý)
Rýchlosť tlače (farebne, Designjet, fotografická kvalita)	A1 farebný obrázok: 12,4 min./str. (lesklý)
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (normálna, metrické A1 lesklý papier)	7,2 min./str.
Presnosť lícovania čiar	+/- 0,2% menovitej vektorovej dĺžky alebo ±0,3 mm (platí vyššia hodnota) pri 23 °C, relatívnej vlhkosti 50-60 %, na tlačovom materiáli rozmerov E/A0 v režime najvyššej a normálnej kvality s použitím podávača roliek na matnú fóliu HP
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (najlepšia, metrické A1 lesklý papier)	12,4 min./str.
Presnosť farieb	Priemerne < 1,6 dE2000, 95% farieb < 2,8 dE2000
Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (normálna, metrické A1 kriedový papier)	3,8 min./str.
Pravý okraj (rolka)	5 mm

Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (najlepšia, lesklý papier D) Farba(y) tlačových kaziet	12,4 min./str. Modrá, zelená, purpurová, červená, žltá, sivá, fotografická čierna, matná čierna, svetloazúrová, svetlosivá, svetlopurpurová, zdokonaľovač lesku
Opakovateľnosť tlače Rýchlosť tlače, farebný obr. (najlepšia, lesklý papier) Správa tlačiarne Počet tlačových zásobníkov	Priemerne < 0,5 dE2000, 95% farieb < 1,4 dE2000 2,6 m ² /hod. HP Web Jetadmin 12 (modrá, zelená, purpurová, červená, žltá, sivá, fotografická čierna, matná čierna, svetloazúrová, svetlosivá, svetlopurpurová, zdokonaľovač lesku)
Oblasť bez tlače (list papiera) Poznámky k stabilite farieb	5 x 17 x 5 x 5 mm So saténovými médiami HP Premium s okamžitým schnutím s originálnymi atramentami HP, po kalibrácii
Tlačové hlavy	6 (purpurová a žltá, svetlopurpurová a svetlá azúrová, fotografická čierna a svetlosivá, matná čierna a červená, zdokonaľovač lesku a sivá, modrá a zelená)
Maximálna dĺžka tlače Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (najlepšia, kriedový papier D) Rýchlosť tlače, farebný obr. ISO N5 (návrh, kriedový papier D) Ľavý okraj (rolka)	91 m (OS a závislé aplikácie) 12,2 min./str. 2 min./str. 5 mm

Software

Kompatibilné operačné systémy	Microsoft® Windows® 7 Ultimate / Professional / Home Premium, Windows® Vista® Ultimate / Business / Home Premium, Windows® XP (32/64-bitový) Home a Professional, Windows® Server 2008 (32/64-bitový), Windows® Server 2008 R2, Windows® Server 2003 (32/64-bitový); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6, v10.7; Citrix® XenApp; Citrix® XenServer
Obsahuje ovládače tlačiarne Obsahuje softvér	Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI Tlačiareň poskytuje tlačový nástroj HP vrátane HP Color Center

Štandardná pamäť

Pevný disk	Štandard, 80 GB
------------	-----------------

System

Minimálne systémové požiadavky	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional: Intel® Pentium® 4, 1 GHz, 512 MB RAM, 2 GB voľného miesta na disku
Odporúčaný spôsob inštalácie Minimálne systémové požiadavky pre počítač Macintosh	Odporúča sa inštalácia verzie Professional Mac OS X v10.4, v10.5 Procesor PowerPC G3 alebo Intel® Core; 256 MB RAM; 1 GB voľného miesta na pevnom disku

Informácie o zhode

Štandardy

Elektromagnetická kompatibilita	Kompatibilné s požiadavkami triedy A vrátane: EÚ (smernica EMC)
Spĺňa normu ENERGY STAR®	Áno
Bezpečnosť	V súlade s IEC 60950-1, v súlade s EU LVD a EN 60950-1, GOST Rusko
Environmentálna certifikácia	WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP

Informácie prostredia

Emisia zo zvukového zdroja

Intenzita akustických emisií (záloha)	4,4 B(A)
Emisie akustického výkonu	6,5 B(A) (aktívny/tlač), 4,4 B(A) (pohotovosť)

Emisia zo zvukového napätia

Emisie akustického tlaku	49 dB(A) (aktívny režim), 29 dB(A) (pohotovostný režim)
Emisie akustického tlaku (záloha)	29 dB(A)

Rôzne

Rýchle odkazy ECO, guľôčka 02 URL	http://h71028.www7.hp.com/enterprise/us/en/solutions/hp-carbon-footprint-calculator.html?jumpid=re_r138_eco_home_carbon_footprint_learn_more
Rýchle odkazy ECO, guľôčka 01 URL	http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycling/unwanted-hardware.html
Obraz ECO	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03123397.png
Rýchle odkazy ECO, guľôčka 01 URL vyhlásenie	Možnosti recykl. a opätovného použ.
Rýchle odkazy ECO, guľôčka 02 URL vyhlásenie	Kalkulačka uhlíkovej stopy
Rýchle odkazy ECO, guľôčka 03 URL vyhlásenie	HP a životné prostredie
Rýchle odkazy ECO, guľôčka 03 URL	http://hp.com/environment

Relatívna vlhkosť

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

Teplota

Rozsah skladovacích teplôt	-25 až 55 °C
Odporúčaný rozsah prevádzkovej teploty	15 až 35 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	5 až 40 °C

Rozmery a hmotnosť

Rozmery balenia (š x h x v)	1 965 × 780 × 780 mm
Minimálne rozmery (š x h x v)	1770 x 690 x 1047 mm
Hmotnosť balenia	123 kg
Hmotnosť	86 kg