

Fototlačiareň radu HP Designjet Z2100



Tlačiarne HP Designjet s 8 atramentmi prinášajú mimoriadnu presnosť a konzistentnosť farieb vďaka úplne prvému zabudovanému spektrofotometru¹. Vytvárajte intenzívne, veľkoformátové čiernobiele alebo farebné výťažky (až do 610 mm alebo 1117 mm) s pomocou 8 nových pigmentových atramentov HP Vivera.



610 mm fototlačiareň HP Designjet Z2100



610 mm fototlačiareň HP Designjet Z2100 GP



1117 mm fototlačiareň HP Designjet Z2100

Ideálne pre grafických dizajnérov, špičkových umelcov a fotografov, ktorí potrebujú vytvárať vysokokvalitné, veľkoformátové výťažky (610 mm až 1117 mm) a konceptové nátlaky s presnými a konzistentnými farbami.

Vytvárajte živé a žiarivé farby alebo verné čiernobiele výťažky s ôsmimi novými pigmentovými atramentami HP Vivera.

Tlačte bohaté, temné odtiene čiernej bez plytvania atramentom a peniazmi vďaka vymeniteľnému atramentovému zásobníkom. Zásobníky na 8 pigmentových atramentov HP Vivera v tejto tlačiarňi Designjet obsahujú tri čierne atramenty: matný čierny, fotografický čierny a svetlo sivý. Vyberte si zo širokej palety fotografických, umeleckých a nátlakových médií HP alebo podporte svoju tvorivosť s rozličnými špeciálnymi papiermi od iných dodávateľov, napríklad od spoločnosti Hahnemühle. Tlačte s alebo bez okrajov. Vytvárajte vysokokvalitné výťažky, ktoré odolávajú vlhkosti a vydržia nezmenené až 200 rokov³.

Dosiahnite konzistentné, presné farby s vôbec prvým zabudovaným spektrofotometrom.

Získajte farebnú presnosť na ľubovoľnom papieri — vôbec prvý zabudovaný spektrofotometer² spoločnosti HP umožňuje jednoducho a za menej ako 20 minút automaticky generovať vlastné ICC profily pre vami preferované papiere. Táto tlačiareň HP Designjet poskytuje úplnú podporu štandardov SWOP, ISO, EUROSCALE a FOGRA na dosiahnutie farebnej presnosti v predtlačových aplikáciách. Očakávajte konzistentné farby na každom výťažku, každý deň, na všetkých fototlačiarňach HP Designjet radu Z, vďaka presnej a pokročilej farebnej kalibrácii.

Tlačte s úplnou dôverou – HP technológie náhl'adu a tlačových hláv zaručujú spoľahlivé výsledky.

Šetrite čas a peniaze vďaka pokročilým HP technológiám náhl'adu, ktoré pomáhajú obmedziť kolobeh pokusov a omylov, keďže vám umožnia prehliadnuť si rozloženie, veľkosť a polohu výťažku na vami zvolenom papieri. Nástroj HP Color Center vás prevedie celým procesom správy a tlače farieb. Šetrite čas a udržiavajte vašu tlačiareň HP Designjet pomocou správcovského softvéru HP Easy Printer Care: sledujte stav tlačiarne a zásob, dostávajúte hlásenia na pracovnej ploche a automatické aktualizácie. Očakávajte najlepšiu možnú kvalitu obrazu vďaka tlačovým hlavám s dlhou výdržou, ktoré sa ľahko vymieňajú.

¹ s farebnou technológiou Eye-One.

² s farebnou technológiou Eye-One

³ Hodnotenie stálosti farieb spoločnosťou Wilhelm Imaging Research, Inc na škále kreatívnych a špeciálnych papierov HP

Podrobné informácie nájdete na webovej stránke <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.

Ľahký pohľad na produktový rad



610 mm fototlačiareň HP Designjet Z2100 (Q6675A)

- Základný model plus možnosti 610 mm



610 mm fototlačiareň HP Designjet Z2100 GP (Q6675B)

- Základný 610 mm model a navyše v balení aj HP Advanced Profiling Solution Q6695A



1 117 mm fototlačiareň HP Designjet Z2100 (Q6677A)

- Základný model plus možnosti 1117 mm

Odporúčané príslušenstvo



Q6698A
HP Designjet Zx100
44-palcové vreteno pre
technické aplikácie



Q6699A
HP Designjet Zx100
44-palcové vreteno pre
grafické aplikácie



Q6700A
HP Designjet Zx100
24-palcové vreteno



Q6695A
HP Advanced Profiling
Solution



Q6692B
HP-GL/2 sada vylepšení
pre HP Designjet série
Z2100/Z3100 Photo



Q6643D
Efi Designer 5.1 pre HP XL

Top 3 Popis príslušenstva

HP Designjet Zx100 44-palcové vreteno pre technické aplikácie (Q6698A)

HP Designjet Zx100 44-palcové vreteno pre grafické aplikácie (Q6699A)

HP Designjet Zx100 24-palcové vreteno (Q6700A)

Objednávkové informácie



610 mm fototlačiareň HP Designjet Z2100 (Q6675A)
24-palcová fototlačiareň HP Designjet Z2100, vreteno, tlačové hlavy (4 x 2 farby), atramentové zásobníky (8 x 69 ml), vzorková rolka vysokolesklého fotografického média (610 mm x 4,5 m), stojan (24-palcový), zadný podávač (24-palcový), adaptérová súprava (3-palcová) na vreteno (2), rýchly referenčný sprievodca, poster s popisom nastavení, USB kábel, napájací kábel, zdarma HP vzorková sada médií, HP kniha farebných tónov médií



610 mm fototlačiareň HP Designjet Z2100 GP (Q6675B)
ako model Q6675A a navyč HP Advanced Profiling Solution



1 117 mm fototlačiareň HP Designjet Z2100 (Q6677A)
ako model Q6675A a navyč 44-palcové možnosti

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Príslušenstvo

Q6698A	HP Designjet Zx100 44-palcové vreteno pre technické aplikácie
Q6699A	HP Designjet Zx100 44-palcové vreteno pre grafické aplikácie
Q6700A	HP Designjet Zx100 24-palcové vreteno
Q6695A	HP Advanced Profiling Solution
Q6692B	HP-GL/2 sada vylepšení pre HP Designjet série Z2100/Z3100 Photo
Q6643D	Eli Designer 5.1 pre HP XL

Doplňky

C9404A	Čierna a azúrová tlačová hlava HP 70 optimalizovaná pre matné médiá
C9405A	Svetloazúrová a svetlopurpurová tlačová hlava HP 70
C9406A	Purpurová a žltá tlačová hlava HP 70
C9407A	Fotografická čierna a svetlošedá tlačová hlava HP 70
CB339A	Matná čierna atramentová kazeta HP 70 s atramentom Vivera, 130 ml, dva kusy v balení
CB340A	Fotografická čierna atramentová kazeta HP 70 s atramentom Vivera, 130 ml, dva kusy v balení

CB342A	Svetlosivá atramentová kazeta HP 70 s atramentom Vivera, 130 ml, dva kusy v balení
C9448A	Matná čierna atramentová kazeta HP 70 s atramentom Vivera, 130 ml
C9449A	Fotografická čierna atramentová kazeta HP 70 s atramentom Vivera, 130 ml
C9451A	Svetlosivá atramentová kazeta HP 70 s atramentom Vivera, 130 ml
C9452A	Azúrová atramentová kazeta HP 70 s atramentom Vivera, 130 ml
C9453A	Purpurová atramentová kazeta HP 70 s atramentom Vivera, 130 ml
C9454A	Žltá atramentová kazeta HP 70 s atramentom Vivera, 130 ml
C9455A	Svetlopurpurová atramentová kazeta HP 70 s atramentom Vivera, 130 ml
C9390A	Svetloazúrová atramentová kazeta HP 70 s atramentom Vivera, 130 ml

Služby a podpora

UF017A/E	HP Care Pack, zásah v nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 3 roky
UF023A/E	HP Care Pack, 13x5 zásah v rovnaký pracovný deň u zákazníka v priebehu 4 hodín, 3 roky
UF028PE	HP Care Pack, pozárúčne opravy, zásah v nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 1 rok
UF027PE	HP Care Pack, pozárúčne opravy, 13x5 zásah v rovnaký pracovný deň u zákazníka v priebehu 4 hodín, 1 rok
UF018E	HP Care Pack, zásah v nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 4 roky
UF019E	HP Care Pack, zásah v nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 5 rokov
H4518E	HP Care Pack, inštalácia a nastavenie siete

Úplný zoznam náplní, príslušenstva a služieb nájdete na lokalite <http://www.hp.com>

Technické špecifikácie

Technológia tlače	Škálovateľná tlačová technológia HP		
Trysky tlačovej hlavy	8448 (1056 trysiek na každú farbu)		
Kvalita tlače	Optimalizované rozlíšenie až 2400 x 1200 dpi zo vstupného rozlíšenia 1200 x 1200 dpi pri výbere maximálnej podrobnosti		
Počet atramentov	8 (tyrkysová, svetlá tyrkysová, purpurová, svetlá purpurová, žltá, svetlá sivá, fotografická čierna, matná čierna)		
Typy atramentu	Pigmentové atramenty HP Vivera		
Veľkosť kvapky atramentu	4 pl (l, m, lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mK)		
Odolnosť voči svetlu	Viac ako 200 rokov (v závislosti na médiu). Založené na internom testovaní blednutia v spoločnosti HP na papieroch HP Super Heavyweight Plus Matte, HP Hahnemühle Smooth Fine Art, HP Hahnemühle Watercolour a plátne HP Artist Matte. Hodnotenie trvanlivosti zobrazenia na skále kreatívnych a špecializovaných médií HP vykonala spoločnosť Wilhelm Imaging Research, Inc. Podrobné informácie nájdete na webovej stránke http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence .		
Rýchlosť tlače	Úsporná kvalita: A1 farebný obraz: 2,0 min./str. (poľahovaný), 5,8 min./str. (lesklý). Efektívna kvalita: A1 farebný obraz: 4,2 min./str. (poľahovaný), 7,9 min./str. (lesklý). Fotografická kvalita: A1 farebný obraz: 9,8 min./str. (poľahovaný), 15,0 min./str. (lesklý)		
Riadok	Presnosť riadka: +/- 0,2%. Minimálna šírka: 0,0508 mm		
Jazyky tlače	HP PCL3-GUI. Voliteľné: HP-GL2/RTL prostredníctvom súpravy vylepšení Q6692A HP-GL/2 pre fototlačiarne radu HP Designjet Z2100/Z3100		
Pamäť	Štandardné : 128 MB; maximum : 128 MB		
Okraje tlače (mm)		Kotúč	Hárok
	horný:	5 mm alebo bez okrajov	5 mm
	spodný:	5 mm alebo bez okrajov	14 mm
	ľavý:	5 mm alebo bez okrajov	5 mm
	pravý:	5 mm alebo bez okrajov	5 mm
Typy médií	Balík hárkov, balík roliek, automatický orezávač (orezáva všetky médiá s výnimkou plátna), fotografický papier (saténový, lesklý, pololesklý, matný), nátlakový papier (vysokolesklý, pololesklý, matný), umelecký tlačový materiál (plátno, zamat, textúrovaný, na vodové farby), samolepky a vinyl (polypropylén, vinyl), pútače a transparenty (výstavný film, transparent, priesvitná opona, polypropylén, Tyvek®, exteriérový papier), presvetlené, väzbové a poľahované (väzba, poľahované, vysokogramážne poľahované, supervysokogramážne poľahované)		
Veľkosti médií	Štandardné: Všetky štandardizované veľkosti väčšie ako A4		
Maximálna dĺžka médií	Kotúč: 91,4 m. Hárok: 1676,4 mm		
Maximálna šírka média	DJ Z2100 610 mm: 610 mm; DJ Z2100 GP 610 mm: 610 mm; DJ Z2100 1117 mm: 1117 mm		
Maximálna dĺžka tlače	91 m (v závislosti na operačnom systéme a riadiacej aplikácii)		
Hrúbka média	Až 0,8 mm		
Odporúčaná hmotnosť média	Až do 500 g/m²		
Kotúč	Maximálny priemer: 136 mm		
Manipulácia s médiami	Hárkový podávač (manuálny jednohárkový podávač zo zadného vstupu), roľkový podávač, automatický orezávač (orezáva všetky médiá okrem plátna)		
Rozhranie a konektivita	Štandardné: 1 10/100 BT Ethernetový RJ-45 port, 1 vysokorychlostný port USB (kompatibilný so špecifikáciou USB 2.0), 1 EIO Jetdirect otvor na príslušenstvo. Voliteľné: HP Jetdirect EIO tlačové servery		
Ovládaci panel	Grafický displej s odietňmi šedej a rozlíšením 240 x 160 pixelov, 4 tlačidlá na priamy prístup, 7 ovládacích tlačidiel a 2 dvojfarebné indikátory stavu (Pripravená, Spracúva požiadavku, Upozornenie, Chyba)		
Zahrnuté ovládače	HP PCL 3 GUI ovládač, HP Color Center, softvér HP Easy Printer Care		
Softvér	Ovládače tlačiarne (HP PCL 3 GUI, HP-GL2/RTL prostredníctvom súpravy vylepšení Q6692A HP-GL/2 pre fototlačiarne radu HP Designjet Z2100/Z3100), HP Color Center, softvér HP Easy Printer Care		
Kompatibilita operačných systémov	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003, Novell NetWare 5.x, 6.x, Mac OS 10.2 a vyššie, Citrix MetaFrame, Windows® Terminal Services. Najaktuálnejšie informácie o aktualizácii ovládačov sú k dispozícii na stránke: http://www.designjet.com		
Kompatibilita sieťových operačných systémov	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003, Novell NetWare 5.x, 6.x, Mac OS 10.2 a vyššie, Citrix MetaFrame, Windows® Terminal Services		
Minimálne požiadavky na systém	Microsoft Windows® 2000/XP: Pentium IV, 1 GHz, 1 GB RAM, 2 GB voľného miesta na pevnom disku. Mac G3 dvojprocesor, 512 MB RAM, 1 GB voľného miesta na pevnom disku		
Odporúčané systémové požiadavky	Microsoft Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Pentium IV, 3 GHz, 1 GB RAM, 2 GB voľného miesta na disku. Mac G3 dvojprocesor, 512 MB RAM, 1 GB voľného miesta na pevnom disku		
Zdroj	Požiadavky: Vstupné napájanie: automatický rozsah 100 až 240 V striedavého prúdu (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), max. 2 ampére. Napájanie: Zabudovaný univerzálny napájací zdroj. Spotreba: Max. 200 W		
Rozmery (š x h x v)	Bez balenia: DJ Z2100 610 mm: 1262 x 732 x 1047 mm; DJ Z2100 GP 610 mm: 1262 x 732 x 1047 mm; DJ Z2100 1117 mm: 1770 x 732 x 1047 mm. Balené: DJ Z2100 610 mm: 1470 x 780 x 740 mm; DJ Z2100 GP 610 mm: 1470 x 780 x 740 mm; DJ Z2100 1117 mm: 1960 x 775 x 600 mm		
Hmotnosť	Bez balenia: DJ Z2100 610 mm: 65 kg; DJ Z2100 GP 610 mm: 65 kg; DJ Z2100 1117 mm: 86 kg. Balené: DJ Z2100 610 mm: 102 kg; DJ Z2100 GP 610 mm: 102 kg; DJ Z2100 1117 mm: 123 kg		
Prevádzkové prostredie	Prevádzková teplota: 5 až 40 °C. Odporúčaná prevádzková teplota: 15 až 35 °C. Prevádzková vlhkosť: od 20 do 80 % relatívnej vlhkosti. Odporúčaná prevádzková vlhkosť: od 20 do 80 % relatívnej vlhkosti. Skladovacia teplota: -20 až 55 °C. Skladovacia vlhkosť: 0 až 95 % relatívnej vlhkosti. Akustický tlak: LpAm 6,5 B(A)		
Certifikáty	Vyhovuje norme pre produkty triedy B v regiónoch: EÚ (smernica EMC), USA (pravidlá FCC), Kanada (DoC), Austrália (ACA), Nový Zéland (MoC), Čína (CCC), Japonsko (VCCI), Kórea (MIC) a Taiwan (BSMI).. Regulatívne štandardy: vyhovuje smernici IEC 60950-1, EU LVD a EN 60950-1, certifikované úradom CSA pre Kanadu a USA, argentínskym IRAM, singapúrskym PSB, ruským GOST, čínskym CCIB, taiwanským BSMI.		
Záruka	Štandardná záruka: Podpora jeden rok, zásah v nasledujúci pracovný deň na mieste. 1-ročné rozšírenie záruky (zásah v nasledujúci pracovný deň u zákazníka alebo zásah v rovnaký pracovný deň s odozvou do 4 hodín), 3-ročný balík HP Care Pack (Dve možnosti: zásah v nasledujúci deň u zákazníka, zásah v rovnaký pracovný deň u zákazníka s odozvou do 4 hodín), základná inštalácia a nastavenie siete		

<http://www.hp.com/uk/> <http://www.hp.com/go/designjet>



Vytvorené v EÚ 02/07 4AA0-5319SKE
© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez upozornenia. Jediná záruka na produkty a služby HP je určená záručnými podmienkami priloženými k týmto produktom a službám. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

