

Fotografické tiskárny HP Designjet Z5200



Přebudujte svou společnost s vysoce ziskovým velkoformátovým tiskem ve vysoké kvalitě, a to snadno a rychle.



Snadné a intuitivní ovládání

- Nemusíte provádět až polovinu kroků potřebných k tisku¹: odesílejte k tisku větší množství souborů zároveň přímo do tiskárny bez nutnosti čekání na to, až se aplikace otevře.
- Technologie HP Instant Printing Pro zjednodušuje celý proces tisku od jeho zahájení až po ukončení s rychlou a snadnou přípravou souborů, automatickým vnořováním, orientací a značkami pro oříznutí.
- Získejte přesné barvy rychle, snadno a nenákladně – vestavěný spektrofotometr umožňuje automatickou kalibraci a profilování, čímž minimalizuje nutnost drahého zkušebního tisku plného chyb.
- Vytvářejte velké množství různorodých trvanlivých výtisků s použitím fotografických inkoustů HP.

Rychlý tisk

- Zvyšte svou produktivitu, ušetřete až pět minut na každém tisku a rychle zpracovávejte objednávky. S fotografickými inkousty HP tiskněte maximální rychlostí až 41 m²/hod a výrobní rychlostí 9 m²/hod bez snížení kvality.
- Optimalizujte svou práci: zpracovávejte velké soubory rychle a snadno se 160GB pevným diskem.
- Využijte výhod nástroje HP Designjet Excel Accounting Report ke sledování úloh dle zákazníka, úlohy či nákladů.
- Tiskněte bezobslužně s 300ml inkoustovými kazetami HP.

Tisk jakéhokoli formátu souborů

- Dosáhněte spolehlivých výsledků ve vysoké kvalitě se širokou řadou využití díky vestavěné podpoře technologie PostScript pro soubory PS/PDF.
- Splňte očekávání zákazníků rychle a spolehlivě s nástrojem HP Professional PANTONE Emulation.
- Udělejte dojem na své klienty s barevnými a černobílými výtisky, které vydrží až 200 let² a které mají optimalizované rozlišení až 2 400 x 1 200 dpi.
- Získejte nenákladný každodenní tisk ve vylepšené kvalitě – s univerzálním běžným papírem HP nebo jasně bílým papírem HP pro inkoustové tiskárny s technologií ColorPRO.

¹ Porovnání mezi tiskem s technologií HP Instant Printing Pro a tiskem z aplikace pomocí ovladače pro kterýkoli ze souborů podporovaných technologií HP Instant Printing Pro.

² Hodnocení stálosti obrazu v interiérech, bez přímého dopadu slunečních paprsků, za sklem – provedeno laboratoří HP Image Permanence Lab a/nebo společností Wilhelm Imaging Research, Inc. při použití řady médií HP. Hodnocení odolnosti proti vodě bylo testováno laboratoří HP Image Permanence Lab u celé řady médií HP.

Fotografické tiskárny HP Designjet Z5200

Technická specifikace

Tisk	
Barevná grafika	19 m²/h na média s povrch. úpravou; 7,7 m²/h na lesklá média
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
Okraje (horní x dolní x levý x pravý)	Role: Bezokrajový tisk na roli fotografického papíru 5 x 5 x 5 x 5 mm List: 5 mm (nahofe), 5 mm (vpravo), 5 mm (vlevo), 17 mm (dole)
Technologie	Termální inkoustový tisk HP
Typy inkoustu	Na bázi pigmentu
Barvy inkoustu	8 (azur, purpur, žlut, světlý azur, světlá šed, světlý purpur, matná čern, fotografická čern)
Inkoustová kapka	4 pl (l, m, lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)
Objem dodávané tiskové kazety	Inkoustová kazeta HP 772: azurová, purpurová, žlutá, světle azurová, světle šedá, světle purpurová, matně černá, fotografická černá (300 ml); Inkoustová kazeta HP 70: Azurová, purpurová, žlutá, světle azurová, světle šedá, světle purpurová, matně černá, fotografická černá (130 ml)
Trysky tiskové hlavy	2 112 na tiskovou hlavu (2 barvy na tiskovou hlavu, 1 056 trysek na barvu)
Tiskové hlavy	4 (purpurová a žlutá, matně černá a azurová, fotografická černá a světle šedá, světle purpurová a světle azurová)
Rychlost tisku	41 m²/h
Přesnost řádků	+/- 0,2 % zadané délky vektoru nebo +/- 0,1 mm (vyšší z obou) při 23 °C, 50 až 60% relativní vlhkosti, na matný film HP Matte Film formátu A0/E v nejlepší nebo normálním režimu
Minimální šířka řádku	0,04 mm (specifikace HP-GL/2)
Garantovaná minimální šířka čáry	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximální délka tisku	91 m (v závislosti na aplikaci)
Maximální hustota optického zařízení	Maximální optická hustota černé 2,5 (4 l *min) pomocí médií HP Premium Instant Dry Photo Gloss s originálními inkousty HP

Média	
Manipulace	Podávání listů; podavač rolí; koš na média; automatická řezačka (slouží k řezání všech médií kromě pláten)
Typy	Fotografický a nátičkový papír, média pro umělecký tisk, samolepicí, plakáty a nápisy, kancelářský papír a s povrchovou úpravou, průhledný papír, tkanina/textilie
Hmotnost	Až 500 g/m²
Velikost	210 x 279 až 1 118 x 1 676 mm
Tloušťka	Až 0,8 mm

Aplikace	
	Poutače; Grafika pro výstavy a společenské akce; Grafický design; Interiérové plakáty; Perokresby; Mapy; Fotografie; Prodejny/výloha; Plakáty; Prezentace; Vizualizace; Technické prezentace; Plátno

Paměť	
Standardní	32 GB (virtuální)
Pevný disk	Standardně, 160 GB

Možnosti připojení	
Rozhraní (standardní)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Vysokorychlostní port USB 2.0; slot pro příslušenství EIO Jetdirect
Rozhraní (volitelná)	Tiskové servery HP Jetdirect EIO
Tiskové jazyky (standardní)	Adobe PostScript® 3, Adobe® PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 (s bezplatnou technologií HP Instant Printing PRO)
Ovladač v dodávce	Ovladače HP PCL 3 GUI a PostScript® pro systémy Windows® (optimalizováno pro aplikaci AutoCAD 2000 a novější verze) a Mac OS X; podpora prostředí Citrix® XenApp a Citrix® XenServer

Zvukové	
Akustický tlak	49 dB(A)
Hlučnost	6,5 B(A)

Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna	1 770 x 690 x 1 047 mm
Včetně balení	1 930 x 766 x 769 mm

Hmotnost	
Tiskárna	86 kg
Včetně balení	123 kg

Spotřeba energie	
Maximální	Max. 170 W (aktivní), < 31 W (pohotovostní režim), < 12 W / < 30 W s integrovaným prostředím Digital Front End (úsporný režim), 0,1 W (ručně vypnuto)
Požadavky na napájení	Vstupní napětí 100 až 240 V stř. (±10 %) s automatickým nastavením, 50/60 Hz (±3 Hz), max. 2 A

Co je obsaženo v krabici	
CQ113A	Tiskárna; tiskové hlavy; úvodní inkoustové kazety; stojan 1118 cm (44 palců); vřeten 1118 cm (44 palců); Originální vzorová role médií HP; rychlá referenční příručka; instalační leták; instalační software; napájecí kabel
Parametry prostředí	
Provozní teplota	5 až 40 °C
Teplota skladování	−25 až 55 °C
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 20 až 80 %
Vlhkost skladování	0 až 95 % RH
Certifikace	
Bezpečnost	EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko (GOST)
Elektromagnetické	Splňuje požadavky EU na třídu A (směrnice EMC)
Ekologické informace	WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP
Záruka	
	Limitovaná jednoletá záruka. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší.

Informace o objednávce

Produkt	
CQ113A	Postsriptová tiskárna HP Designjet Z5200 pro média až do šířky 1 118 mm
Příslušenství	
J8025A	Tiskový server HP Jetdirect 640n
Q6699A	44" vřeten pro tiskárny HP Designjet Zx100 pro grafiku

Tiskové jednotky	
C9390A	HP 70 Světle azurová inkoustová kazeta, 130 ml
C9404A	HP 70 Matně černá a azurová tisková hlava
C9405A	Světle purpurová a světle azurová tisková hlava HP 70
C9406A	HP 70 Purpurová a žlutá tisková hlava
C9407A	Fotografická černá a světlá šedá tisková hlava HP 70
C9448A	Černá matná inkoustová kazeta HP 70, 130 ml
C9449A	Černá inkoustová kazeta HP 70, 130 ml
C9451A	Světle šedá inkoustová kazeta HP 70, 130 ml
C9452A	Azurová inkoustová kazeta HP 70, 130 ml
C9453A	Purpurová inkoustová kazeta HP 70, 130 ml
C9454A	Žlutá inkoustová kazeta HP 70, 130 ml
C9455A	HP 70 Světle purpurová inkoustová kazeta, 130 ml
CN629A	Purpurová inkoustová kazeta Designjet HP 772, 300 ml
CN630A	Žlutá inkoustová kazeta Designjet HP 772, 300 ml
CN631A	Světle purpurová inkoustová kazeta Designjet HP 772, 300 ml
CN632A	Světle azurová inkoustová kazeta Designjet HP 772, 300 ml
CN633A	Černá fotografická inkoustová kazeta Designjet HP 772, 300 ml
CN634A	Světle šedá inkoustová kazeta Designjet HP 772, 300 ml
CN635A	Černá matná inkoustová kazeta Designjet HP 772, 300 ml
CN636A	Azurová inkoustová kazeta Designjet HP 772, 300 ml

Příslušenství médií	
B5E92A	Umělecké matné plátno HP Artist Matte Canvas – 610 mm x 15,2 m
C2T50A	Univerzální matné plátno HP Universal Matte Canvas – 610 mm x 15,2 m
Q7994A	HP Premium Instant-dry Satin Photo Paper, 914 mm x 30,5 m (36 in x 100 ft)
Q8747A	Fólie pro zadní prosvětlení HP Premium Vivid Color Backlit Film – 914 mm x 30,5 m

Servis a podpora	
UV210E HP Care Pack, hardwarová podpora pro Designjet Z5200 1117 mm následující pracovní den, 3 roky	
UV211E HP Care Pack, hardwarová podpora pro Designjet Z5200 1117 mm následující pracovní den, 4 roky	
UV212E HP Care Pack, hardwarová podpora pro Designjet Z5200 1117 mm následující pracovní den, 5 let	
UV219E HP Care Pack, hardwarová podpora pro Designjet Z5200 1117 mm odpověď do 4 hodin 13x5, 3 roky	
UV222PE HP Care Pack, požáruční hardwarová podpora pro Designjet Z5200 1117 mm následující pracovní den, 1 rok	
UV223PE HP Care Pack, požáruční hardwarová podpora pro Designjet Z5200 1117 mm následující pracovní den, 2 roky	
UV226PE HP Care Pack, požáruční hardwarová podpora pro Designjet Z5200 1117 mm odpověď do 4 hodin 13x5, 1 rok	

Služby podpory HP Designjet nabízí řešení pro podnikové prostředí – instalaci, rozšířenou podporu a údržbu, ale také řadu dalších služeb s přidanou hodnotou. Bližší informace najdete na stránce www.hp.com/go/designjet/support.

Použitím originálních inkoustů a tiskových hlav HP dosáhnete nejvyšší kvality tisku, spolehlivého provozu a méně častých odstávek. Další informace naleznete na stránce www.hp.com/go/OriginalHPinks.



Celé portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce globalBMG.com/hp.

Více informací o podkladových materiálech a velikostech velkoformátových médií HP naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

4AA1-1323CSE Vytvořeno v EU Duben 2014

