

Technické specifikace

Rychlost tisku	3 450 archů za hodinu 4/0 4 600 archů za hodinu v režimu zvýšené produktivity (EPM) 3/0 1 725 archů za hodinu 4/4 4 600 archů za hodinu 1/1 (černobíle)
Rozlišení obrazu	812 dpi při 8 bitech, adresovatelnost zápisového systému: 812 dpi (virtuální 2 438 x 2 438 dpi)
Hustota rastru	175, 180, 180m, 190 EPM, HMF 200 LPI
Formát archu	Maximální velikost archu: 750 x 530 mm Minimální velikost archu: 510 x 297 mm pro jednostranný tisk; 510 x 330 mm pro oboustranný tisk
Formát tisku	Maximálně 740 x 510 mm
Gramáž papíru*	Nepotahovaná média: 70 až 400 g/m ² ; potahovaná média: 90 až 400 g/m ² ; síla 75 až 450 mikrometrů
Nakladač	Nakladač na palety – 850 mm médií. nakladač se zásobníky: dva zásobníky, každý na 300 mm médií
Vykladač	Hlavní vykládací zásobník na 850 mm médií s podporou funkce posuvu stohu
Tiskové servery (DFE)	Tiskový server HP SmartStream Production Pro
Rozměry tiskového stroje	Délka: 8 000 mm; šířka: 4 700 mm; výška: 2 400 mm
Hmotnost tiskového stroje	11 000 kg
Cloudové připojení	Prostřednictvím systému HP PrintOS
Barvy HP Indigo ElectroInk	
Standardní 4barevný tisk	Azurová, purpurová, žlutá a černá
5barevný tisk	S použitím pátého barevníku
6barevný tisk HP IndiChrome	Azurová, purpurová, žlutá, černá, oranžová a fialová
7barevný tisk HP IndiChrome Plus	Azurová, purpurová, žlutá, černá, oranžová, fialová a zelená
Barvy pro speciální efekty	Bílá, LightCyan, LightMagenta a fluorescenční růžová
Přímé barvy HP IndiChrome míchané mimo stroj	Služba HP IndiChrome Ink Mixing Service pro tvorbu přímých barev s použitím barev CMYK a také oranžové, fialové, zelené, reflexní modré, rhodaminové červené, jasně žluté a transparentní
Barvy PANTONE®	Podpora systémů PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® a PANTONE Goe™ Technologie HP Professional PANTONE Emulation využívající barvy CMYK ve stroji, barvy HP IndiChrome ve stroji, barvy HP IndiChrome Plus ve stroji; míchání barev HP IndiChrome mimo stroj umožňuje vytvoření až 97 % odstínů ze vzorníku PANTONE®
Možnosti	
Tiskový server (DFE)	HP SmartStream Ultra Print Server
HP Indigo ElectroInk Primer	Pro širší možnosti použití standardních papírů
Rozšířené barevné možnosti	6 nebo 7 inkoustových zásobníků
Kontrolní stanice pro obsluhu	Kontrolní nátisky, ovládání stroje, vzdálená stanice serveru DFE
Automatický nástroj pro kontrolu	Integrovaný systém pro kontrolu kvality tisku
Funkce Optimizer	Automatické řazení úkolů podle priority a správa tiskové fronty
Sada One Shot	Umožňuje tisk na syntetické materiály, metalizovaná média a plátno s použitím technologie HP Indigo One Shot.
Zobrazovací systém HD – rozlišení obrazu	812 dpi při 8 bitech, zápisový systém: 1 625, 4 úrovně (odpovídá rozlišení 4 876 x 4 876 dpi)

* Každé médium má jiné vlastnosti. Pokud se chystáte použít médium, které není uvedeno ve vyhledávací médií, společnost HP nemůže zaručit dobré fungování a doporučuje předem provést test.



CO₂ neutrální

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka na produkty a služby HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ vzniku jakékoli další záruky. Společnost HP nenese odpovědnost za technické či redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

PANTONE® a jiné ochranné známky společnosti Pantone, Inc., jsou majetkem společnosti Pantone, Inc.

4AA6-3965CSE, únor 2018.

Vytisknuto digitálním tiskovým strojem HP Indigo.



Digitální tiskový stroj HP Indigo 12000

Digitální stroj pro tisk ve formátu B2



Sny se stávají skutečností

Na digitálním stroji HP Indigo 12000 pro tisk v B2 formátu zpracujete komerční zakázky nejrůznějšího druhu. Stroj nabízí vynikající kvalitu tisku, vysokou produktivitu a skutečně všestranné použití. Konstrukčně vychází z velmi oblíbeného a osvědčeného digitálního tiskového stroje HP Indigo 10000 a je vybaven řadou revolučních tiskových funkcí, díky nimž se vaší firmě otevře cesta k dalším lukrativním příležitostem.

Komerční projekty všeho druhu

Digitální tiskový stroj HP Indigo 12000 se snadno vyrovná ofsetovým strojům a je skvělou volbou pro komerční digitální tisk na široké spektrum substrátů. Kromě jiného na něm vyrobíte umělecká plátna na stěnu, atraktivní plakáty, složky, velkoformátové knihy nebo produkty nestandardních formátů.

Mimořádná kvalita tisku a barev

Stroj HP Indigo využívá technologii tekutých barev ElectroInk a unikátní systém digitálního ofsetového tisku. Tato kombinace zaručuje špičkovou kvalitu výtisků. Stroj přichází s desítkami softwarových a hardwarových inovací, díky nimž produkuje nejefektivnější a nejostřejší výtisky na trhu, které se kvalitou přinejmenším vyrovnají těm ofsetovým. Technologie HP Indigo ElectroInk nabízí nejširší paletu odstínů v oblasti digitálního tisku. Umožňuje vytvořit až 97 % barev ze vzorníku PANTONE®, a to s použitím až 7 integrovaných barevníků. Pátý barevník je instalovaný standardně. O dokonalou přesnost a jednotnost odstínů se starají nejmodernější nástroje pro správu barev.

Ještě vyšší produktivita

V barvě stroj tiskne rychlostí 4 600 archů formátu B2 za hodinu. Za měsíc tedy dokáže zpracovat více než 2 miliony barevných archů. Černobíle tiskne rychlostí 4 600 archů za hodinu při oboustranném tisku. Vyspělé nástroje pro automatizaci provozu optimalizují spotřebu a zajišťují maximální provozuschopnost stroje.

Tisk na bezkonkurenčně širokou škálu médií

Díky technologii One Shot si stroj poradí také s plátnem, syntetickými materiály a metalizovanými médii. Tiskne na substráty s gramáží od 70 do 400 g/m² o síle 75 až 450 mikrometrů – včetně potahovaných, nepotahovaných, barevných a tmavých papírů a lepenky na výrobu skládaných krabic. Možnosti potisku standardních papírů značně rozšiřuje použití HP Indigo ElectroInk Primer přímo v tiskovém stroji.

Volba renomovaných značek

Velké značky řešení HP Indigo volí především kvůli vysoké kvalitě tisku, možnosti rychlého zpracování zakázek na přání a také kvůli zájmu zákazníků o možnosti přizpůsobení a personalizace produktů díky jedinečným funkcím tisku s variabilními daty.

Nové pojetí tiskové výroby

Operační systém HP PrintOS pro tiskovou výrobu obsahuje aplikace, jež vám pomohou plně využít všechny přednosti tiskových strojů HP Indigo a zjednodušit a automatizovat výrobu. Umožňuje neustálé zdokonalování chodu tiskárny. S otevřenou a zabezpečenou cloudovou platformou PrintOS můžete pracovat kdykoli a kdekoli.



Pracujte ještě šetrněji

Digitální tiskové stroje HP Indigo 12000 se vyrábějí CO₂ neutrálním způsobem. Mají nízkou spotřebu energie, při tisku vzniká minimum odpadu a k dispozici je i program zpětného odběru.

CO₂ neutrální

