

Průmyslová tiskárna HP Scitex 9000



Zvyšte svou konkurenceschopnost s produktivitou průmyslové úrovně, kterou získáte za dostupnou cenu.



Rozšiřte své podnikání s průmyslovou výrobou

- V praxi osvědčená tisková technologie HP Scitex High Dynamic Range (HDR) zvyšuje produktivitu a kvalitu výtisků.
- S rychlostí tisku až 450 m²/h vytisknete až 60 plných ploch/h³ při ruční manipulaci; tisk až 300 000 m²/rok.
- Zvyšte objemy tisku s až trojnásobnou kapacitou archů.
- Aplikace HP PrintOS⁴ – využijte tiskárnu naplno, zjednodušte/zautomatizujte provoz, neustále vylepšujte pracovní operace.

Dodávejte vysokou kvalitu a rozmanitý sortiment aplikací

- Tiskněte s vynikajícími výsledky – plynulé přechody odstínů a široký barevný gamut s pokrytím až 86 % vzorníku Pantone[®].⁵
- Výtisky s nízkou úrovní zápachu⁶ jsou pružné a současně povrchově odolné a lze je použít pro širokou řadu aplikací.
- Inkousty HP HDR245 Scitex mají certifikaci UL GREENGUARD GOLD⁷ a splňují kritéria AgBB.⁸
- Výtisky zaručují odolnost proti blednutí až 24 měsíců v prostředí s venkovním osvětlením.⁹

Bez obav rozšiřte svou kapacitu s možností snadné modernizace

- Snižte provozní náklady s automatizovaným provozem (ze 3/4).¹
- S volitelným stolem pro vkládání několika archů můžete třikrát až čtyřikrát zvýšit svou kapacitu.¹⁰
- Přejděte na moderní průmyslovou tiskárnu HP Scitex 11000 a zdvojnásobte svou produktivitu ze 60 na 127 ploch za hodinu.¹
- Zvyšte pracovní cyklus tiskárny až na 1 milion m²/rok¹ a zvykněte si na rostoucí objemy tisku.

¹ Vyžaduje zakoupení rozšiřující sady pro průmyslovou tiskárnu HP Scitex 11000.

² Výkon se liší podle typu média. Některá plastová média, např. akrylové pryskyřice, nejsou kompatibilní. Více informací o výkonnosti inkoustů HP HDR245 Scitex na různých typech médií naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

³ Maximální propustnost v režimu POP zahrnuje 20 sekund potřebných pro vložení/odebrání.

⁴ Podpora zařízení a implementace pro aplikace a funkce HP PrintOS se u jednotlivých tiskáren liší. Data uvedená jednotlivých aplikací se liší. Některé aplikace jsou k dispozici za poplatek nebo mohou být poskytovány bez dalších poplatků v rámci smlouvy o poskytování služeb.

⁵ Údaje o barevném gamutu inkoustů HP HDR245 Scitex pocházejí z prosince 2015, kdy společnost HP provedla interní testování s výsledkem Z dE2000 v lesklém režimu HQ POP.

⁶ Inkousty HP HDR245 Scitex mají složení umožňující produkovat výtisky s nízkou úrovní zápachu, které splňují požadavky normy DIN EN 1230-1 stanovující přípustné hodnoty zápachu papíru a lepenky. Zápach výtisků se hodnotí podle stupnice od 0 (nepostřehitelný zápach) do 4 (silný zápach). Tisk s inkousty HP HDR245 Scitex při výrobě materiálů do prodeje má hodnocení 1–2 u výtisků produkováných v matném režimu. Výsledky testování zápachu byly ověřeny interním testováním HP.

⁷ Certifikace UL GREENGUARD GOLD (UL 2818) je důkazem, že produkty jsou certifikovány podle norem UL GREENGUARD a obsahují nízké emise chemických látek unikajících během používání do vzduchu ve vnitřním prostředí. Další informace naleznete na stránce <http://www.ul.com/gg> nebo <http://www.greenguard.org>. Testováno na výtiscích provedených na papíře Scrolljet 904 175 g/m², vytištěných v režimu rychlého vzorku, nastavení výkonu UV na 80 % a kryvosti inkoustu 220 %. Použití inkoustů s certifikací UL GREENGUARD GOLD neznamená, že koncový produkt splňuje podmínky certifikace.

⁸ Inkousty HP HDR245 Scitex splňují kritéria komise AgBB pro vliv emise těkavých organických látek na zdraví u produktů používaných v budovách, na základě interního hodnocení HP u inkoustů HP HDR245 Scitex, které jsou podobné jako inkousty HP Scitex testované v laboratořích UL a certifikované jako plně vyhovující. Další informace naleznete na stránce <http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>. Použití inkoustů splňujících kritéria AgBB neznamená, že koncový produkt splňuje příslušná kritéria.

⁹ Odolnost proti blednutí testována podle normy ASTM D2565-99. Testováno na samolepící vinylové fólii 3M.

¹⁰ Není součástí, prodává se samostatně.

Technické specifikace

Tisk	
Tiskové režimy	Rychlost tisku: 166 m ² /h nebo 32 plnoformátových archů/h (UniSample), 263 m ² /h nebo 51 plnoformátových archů/h (UniText), 256 m ² /h nebo 50 plnoformátových archů/h, 388 m ² nebo 76 plnoformátových archů/h, 461 m ² nebo 90 plnoformátových archů/h
Produktivita	Rychlost tisku 90 plných ploch za hodinu; Produktivita až 60 plných ploch za hodinu, včetně ručního podávání médií
Produktivní funkce	Krok a opakování, správa barev a velikosti souborů, ořezání, tisk od okraje k okraji (rozmazání barvy), regulace saturace, obrázek 2, archivní pořadač
Ink Drop	15, 30, 45 pl (HP Scitex High Dynamic Range pro tisk s dynamickým řízením velikosti kapiček s několika objemy kapiček)
Náhradní kazety	Inkousty HP HDR245 Scitex
Číslo tiskových kazet	6 – azurová, purpurová, žlutá, černá, světle azurová, světle purpurová
Oblast tisku	160 x 320 cm
Technologie	Tisková technologie HP Scitex High Dynamic Range (HDR)
Typy inkoustu	Inkousty na bázi pigmentu UV-Curable
Inkoustové kazety	Azurová, purpurová, žlutá, černá, světlá azurová, světlá purpurová
tiskové hlavy	312 (52 azurová, purpurová, žlutá, černá, světle azurová, světle purpurová)
Média	
Manipulace	Ruční manipulace s médii
Vlastní velikosti médií	Pevné a ohebné archy až 160 x 320 cm
typy médií	Pěna PVC, polystyren (HIPS), vroubkovaný polypropylen, syntetický papír, papír, pěnová deska, vlnitá lisovaná lepenka
Tloušťka	Až 25 mm
Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna:	12,8 x 5,2 x 3,4 m
Hmotnost	
Tiskárna:	7 700 kg
Napájení	
spotřeba	Spotřeba energie tiskárny při 50 Hz (tisk): 32 kW, 58 A
požadavky	Elektrické napětí tiskárny: 3fázové, 3 x 400 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±1 Hz)
Software	
Dodávaný software	GrandRIP+ by Caldera nebo ONYX Thrive
Záruka	
	Komerční záruka na hardware 6 měsíců

Informace o objednávce

produkt	Co je obsaženo v krabici
CX109A	Průmyslová tiskárna HP Scitex 9000
doplňky	
CP401AA	HP SmartStream Production Analyzer for Scitex

Originální inkoustové kazety HP a spotřební materiál

CP836A	HP HDR245 10-liter Cyan Scitex Ink
CP837A	HP HDR245 10-liter Magenta Scitex Ink
CP838A	HP HDR245 10-liter Yellow Scitex Ink
CP839A	HP HDR245 10-liter Black Scitex Ink
CP840A	HP HDR245 10-liter Light Cyan Scitex Ink
CP841A	HP HDR245 10-liter Light Magenta Scitex Ink

Další informace najdete na webu

<http://www.hp.com/go/Scitex9000>

Zaregistrujte se aktualizací

<http://hp.com/go/getupdated>

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

4AA6-4672CSE Vytvořeno v EU Duben 2016

