

Priemyselná tlačiareň HP Scitex 9000



Rozšírte svoje výhody s produktivitou na priemyselnej úrovni, ktorú môžete získať za nízku investíciu



Rozšírte svoje podnikanie o priemyselnú produkciu

- Overená tlač HDR (High Dynamic Range) pomocou atramentov HP Scitex zabezpečuje vysokú produktivitu a kvalitu.
- Rýchlosť mechanizmu až 450 m² za hodinu umožňuje tlačiť až 60 podkladových dosiek za hodinu³ pri manuálnom podávaní. Ročne to znamená až 300 000 m².
- Zvyšujte objemy vďaka efektívnosti produkcie, ktorú umožňujú funkcie tlače jedného podkladu až na 3 hárky.
- Aplikácie HP PrintOS⁴ – získajte z tlačiarne viac, zjednodušte a automatizujte produkciu a neustále zlepšujte prevádzku.

Poskytujte vysokú kvalitu a široké spektrum aplikácií

- Produkujte výnimočné výsledky – plynulý prechod odtieňov a široká farebná škála s až 86 % pokrytím Pantone[®].⁵
- Výtlačky s nízkou úrovňou zápachu⁶ poskytujú flexibilitu a zároveň odolnosť povrchu pre rôzne aplikácie.
- Atramenty HP HDR245 Scitex získali certifikáciu UL GREENGUARD GOLD⁷ a spĺňajú kritériá schémy AgBB.⁸
- Výtlačky sú odolné voči vyblednutiu až 24 mesiacov vo vonkajších svetelných podmienkach.⁹

Zvyšujte kapacitu s istotou vďaka jednoduchej inovácii

- Znížte prevádzkové náklady vďaka prevádzke, ktorá môže byť až zo 75 % automatizovaná.¹
- Prejdite z tlače jedného pokladu na 3 hárky na tlač na 4 hárky s voliteľným stolom na podávanie viacerých hárkov.¹⁰
- Inovujte na priemyselnú tlačiareň HP Scitex 11000 a zdvojnásobte svoju produktivitu zo 60 na 127 dosiek za hodinu.¹
- Zvýšte pracovné využitie tejto tlačiarne až na 1 milión m² za rok¹ a získajte kapacitu pre rastúce objemy.

¹ Vyžaduje nákup inovačnej súpravy pre priemyselnú tlačiareň HP Scitex 11000.

² Výkon sa líši v závislosti od typu média. Niektoré plastové médiá, ako napríklad akrylové, nie sú kompatibilné. Ďalšie informácie o výkone atramentov HP HDR245 Scitex na rôznych typoch médií nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

³ Maximálna priepustnosť v režime POP zahŕňa 20 sekúnd potrebných na vloženie a vybratie média.

⁴ Podpora a implementácia aplikácií a funkcií HP PrintOS v zariadení sa na jednotlivých tlačiarnach líšia. Dátumy sprístupnenia jednotlivých aplikácií sa líšia. Niektoré aplikácie sú dostupné za poplatok alebo sa môžu poskytovať bezplatne v rámci servisnej zmluvy.

⁵ Údaje o farebnej škále atramentov HP HDR245 Scitex vychádzajú z interného testovania spoločnosti HP z decembra 2015 do 2 dE2000 v režime vysokokvalitnej lesklej tlače POP.

⁶ Atramenty HP HDR245 Scitex sú formulované na produkciu výtlačkov bez zápachu, ktoré boli testované podľa normy DIN EN 1230-1 na zápach z papiera a dosiek. Zápach tlače je hodnotený v rozpätí od 0 (žiadny vnímateľný zápach) do 4 (silný zápach). Zápach tlače atramentov HP HDR245 Scitex pri produkcii POP má hodnotenie 1 – 2 pri výtlačkoch v matnom režime. Výsledky testovania zápachu boli schválené interným testovaním spoločnosti HP.

⁷ Osvedčenie UL GREENGUARD GOLD v súlade s normou UL 2818 je zárukou, že produkty sú certifikované podľa noriem GREENGUARD pre nízke emisie chemikálií v interiéri počas používania produktu. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.ul.com/gg> alebo <http://www.greenguard.org>. Testované na výtlačkoch na papierii Scrolljet 904 175 g/m², vytlačené v režime rýchlej úkážky, 80 % intenzita UV, 220 % pokrytie atramentom. Použitie atramentov certifikovaných podľa programu UL GREENGUARD GOLD neznámená, že konečný produkt je certifikovaný.

⁸ Atramenty HP HDR245 Scitex spĺňajú kritériá schémy AgBB týkajúce sa hodnotenia vplyvu emisií prchavých organických látok na zdravie pre produkty umiestnené vo vnútorných priestoroch, a to na základe interného hodnotenia atramentov HP HDR245 Scitex spoločnosťou HP v podobných podmienkach, v akých boli v laboratóriách UL hodnotené atramenty HP Scitex, ktoré dosiahli úplný súlad. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>. Používanie atramentov, ktoré spĺňajú kritériá schémy AgBB, neznámená, že konečný produkt spĺňa tieto kritériá.

⁹ Testovanie odolnosti voči vyblednutiu podľa normy ASTM D2565-99. Testované na samolepiacom vinyle 3M.

¹⁰ Nedodáva sa, predáva sa samostatne.

Technické špecifikácie

Tlač	
Tlačové režimy	Rýchlosť mechanizmu: 166 m ² /hod. alebo 32 hárkov plnej veľkosti/hod. (UniSample), 263 m ² /hod. alebo 51 hárkov plnej veľkosti/hod. (UniText), 256 m ² /hod. alebo 50 hárkov plnej veľkosti/hod., 388 m ² /hod. alebo 76 hárkov plnej veľkosti/hod., 461 m ² /hod. alebo 90 hárkov plnej veľkosti/hod.
Produktivita	Rýchlosť mechanizmu 90 podkladových dosiek za hodinu; Hodinová produkcia až 60 podkladových dosiek vrátane manuálnej manipulácie s médiami
Funkcie produktivity	Tlač opakujúcich sa vzorov, správa farieb a veľkosť súborov, orezanie, tlač od okraja po okraj, ovládanie sýtosti, obrázkov 2, automatické rozloženie obrázkov
Kvapka atramentu	15, 30, 45 pl (dynamická tlačová kontrola veľkosti bodov HP Scitex pre viacero objemov kvapiek)
Náhradné kazety	Atramenty HP HDR245 Scitex
Počet tlačových kaziet	6 atramentov: azúrová, purpurová, žltá, čierna, svetlo-azúrová, svetlo-purpurová
Oblasť tlače	160 x 320 cm
Technológia	Technológia tlače HDR (High Dynamic Range) pomocou atramentov HP Scitex
Typy atramentu	UV vytvrdiviteľné pigmentové atramenty
Atramentové kazety	Azúrová, purpurová, žltá, čierna, svetlo-azúrová, svetlo-purpurová
tlačové hlavy	312 (52x azúrová, purpurová, žltá, čierna, svetloazúrová, svetlopurpurová)
Médiá	
Manipulácia	Manuálna manipulácia s médiami
Vlastné rozmery médií	Neohybné a ohybné hárkov do 160 x 320 cm
typy médií	Penové PVC, polystyrén (HIPS), vrúbkovaný polypropylén, syntetický papier, papier, penové dosky, vlnitý kartón, stlačený kartón
Hrúbka	Do 25 mm
Rozmery (š x h x v)	
Tlačiareň:	12,8 x 5,2 x 3,4 m
Hmotnosť	
Tlačiareň:	7 700 kg
Napájanie	
spotreba	Spotreba energie tlačiarne pri 50 Hz (tlač): 32 kW, 58 A
požiadavky	Elektrické napätie tlačiarne: 3-fázové, 3 x 400 V (str.) ±10 %, 50/60 Hz ±1 Hz
Softvér	
Zahrnutý softvér	GrandRIP+ od Caldera alebo ONYX Thrive
Záruka	
	6-mesačná komerčná záruka na hardvér

Informácie o objednávaní

produkt	Čo je v krabici
CX109A	Priemyselná tlačiareň HP Scitex 9000
príslušenstvo	
CP401AA	HP SmartStream Production Analyzer for Scitex

Originálne atramentové kazety HP a potreby na údržbu

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

Ďalšie informácie nájdete na adrese

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

Prihláste sa k aktualizáciám

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

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vymešané informácie v tomto dokumente.

