

Maszyna HP Scitex 9000 Industrial Press



Zwiększ swoją konkurencyjność dzięki wydajności klasy przemysłowej, która jest dostępna przy inwestycji klasy podstawowej



Zwiększ konkurencyjność swojej firmy, przechodząc na produkcję przemysłową

- Nowa, sprawdzona w branży technologia druku HP Scitex High Dynamic Range (HDR) zapewnia wysoką wydajność i jakość.
- Maks. prędkość 450 m²/godz. zapewnia maks. 60 nośników/godz.³ z obsługą ręczną; druk z prędkością nawet 300 000 m²/rok.
- Zwiększ nakłady dzięki sprawności produkcji zapewnianej przez jednoczesny zadruk wielu arkuszy – maks. 3.
- Aplikacje HP PrintOS⁴ pozwalają lepiej wykorzystać możliwości maszyny, uprościć/zautomatyzować produkcję i usprawnić operacje.

Zapewnij wysoką jakość i szeroką gamę zastosowań

- Doskonałe rezultaty – płynne przejścia tonalne i szeroka gama kolorów z maks. 86% pokrycia Pantone^{®5}.
- Wydruki niskozapachowe⁶ zapewniają elastyczność i trwałość powierzchni w szerokim zakresie zastosowań.
- Atramenty HP HDR245 Scitex uzyskały certyfikat UL GREENGUARD GOLD⁷ i spełniają kryteria AgBB⁸.
- Wydruki zapewniają maks. 24 miesiące odporności na blaknięcie w zewnętrznych warunkach oświetleniowych⁹.

Zwiększaj zdolność produkcyjną dzięki łatwej ścieżce modernizacji

- Zmniejsz koszty eksploatacyjne dzięki pracy automatycznej w 75%¹.
- Rozbudowa z maks. 3 do maks. 4 funkcji dzięki opcjonalnemu stołowi do podawania wielu arkuszy¹⁰.
- Zwiększ dwukrotnie swoją wydajność z 60 do 127 nośników/godz. dzięki modernizacji do HP Scitex 11000 Industrial Press¹.
- Zwiększ normatywny cykl pracy do maks. 1 miliona m²/rok¹ i obsługuj większe nakłady.

¹ Wymaga zakupu zestawu do rozbudowy do maszyny HP Scitex 11000 Industrial Press.

² Wydajność zależy od rodzaju nośnika. Niektóre rodzaje nośników z tworzyw sztucznych, takie jak akrylowe, nie są zgodne. Więcej informacji na temat wydajności atramentów HP HDR245 Scitex na różnych rodzajach nośników można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

³ Maksymalna przepustowość w trybie POP obejmuje 20 sekund wymaganych do załadowania/rozładowania.

⁴ Obsługa urządzeń i wdrożenia aplikacji HP PrintOS i funkcji zależą od urządzenia. Daty wprowadzenia poszczególnych aplikacji mogą się różnić. Niektóre aplikacje są dostępne za opłatą lub mogą być dostarczane bez dodatkowych kosztów z umową serwisową.

⁵ Gama kolorów atramentów HP HDR245 Scitex w oparciu o wewnętrzne testy HP z grudnia 2015 r. – 2 dE2000 w trybie HQ POP Gloss.

⁶ Atramenty HP HDR245 Scitex są tworzone z myślą o produkcji mało wonnych wydruków testowanych zgodnie z normą DIN EN 1230-1 wykorzystywaną do oceny zapachu papieru i kartonu. Nasilenie zapachu jest oceniane w skali od 0 (brak wyczuwalnego zapachu) do 4 (silny zapach). Zapach wydruków wyprodukowanych przy użyciu atramentów HP HDR245 Scitex w trybie POP Production jest oceniany na 1–2 w przypadku wydruków matowych. Wyniki testów zapachowych zostały potwierdzone podczas wewnętrznych testów HP.

⁷ Certyfikat UL GREENGUARD GOLD dla normy UL 2818 świadczy o tym, że produkty spełniają wymagania standardów UL GREENGUARD dotyczących niskiego poziomu emisji substancji chemicznych do powietrza wewnątrz budynków podczas użytkowania produktu. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.ul.com/gg lub www.greenguard.org. Przetestowano na wydrukach wykonanych na papierze Scrolljet 904 175 g/m², wydrukowanych w trybie Fast Sample, 80% mocy UV, 220% pokrycia atramentem. Użycie atramentów z certyfikatem UL GREENGUARD GOLD nie oznacza, że wydruki będą certyfikowane.

⁸ Atramenty HP HDR245 Scitex spełniają kryteria AgBB oceny zdrowotnej lotnych związków organicznych emitowanych przez produkty do zastosowań wewnętrznych w oparciu o wewnętrzne testy HP oceniające atramenty HP HDR245 Scitex, podobne do atramentów HP Scitex, które zostały przetestowane w laboratoriach UL i potwierdziły swoją pełną zgodność. Więcej informacji można znaleźć na stronie

<http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>. Użycie atramentów spełniających kryteria AgBB nie oznacza, że wydruki będą spełniać te kryteria.

⁹ Odporność na blaknięcie testowana zgodnie z normą ASTM D2565-99. Przetestowano na winyli samoprzylepny 3M.

¹⁰ Nie wchodzi w skład zestawu, są sprzedawane osobno.

Dane techniczne

Drukowanie

Tryby druku	Prędkości: 166 m ² /godz. lub 32 pełnowymiarowe arkusze/godz. (UniSample), 263 m ² /godz. lub 51 pełnowymiarowych arkuszy/godz. (UniText), 256 m ² /godz. lub 50 pełnowymiarowych arkuszy/godz., 388 m ² lub 76 pełnowymiarowych arkuszy/godz., 461 m ² lub 90 pełnowymiarowych arkuszy/godz.
Produktywność	Prędkość 90 nośników/godz.; Maks. wydajność 60 nośników/godz. (z ręczną obsługą nośników)
Charakterystyka produktywności	Powielanie etapami, zarządzanie kolorami i wybór wielkości plików, przycinanie, drukowanie od krawędzi do krawędzi (bez marginesów), kontrola nasycenia, image 2, hot folder
Wielkość kropli atramentu	15, 30, 45 pl (HP Scitex High Dynamic Range – dynamiczna kontrola wielkości kropek z wykorzystaniem kropek o wielu różnych pojemnościach)
Kasety wymienne	Atramenty HP HDR245 Scitex
Liczba wkładów drukujących	6 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny, jasnobłękitny, jasnopurpurowy)
Obszar drukowania	160 x 320 cm
Technologia	Technologia druku HP Scitex High Dynamic Range (HDR)
Typy atramentów	Atramenty pigmentowe suszone promieniowaniem UV
Wkłady atramentowe	Błękitny, purpurowy, żółty, czarny, jasnobłękitny, jasnopurpurowy
głowice drukujące	312 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny, jasnobłękitny, jasnopurpurowy — każdy po 52)

Nośniki

Obsługa	Ręczna obsługa nośników
Niestandardowe formaty nośników	Arkusze sztywne i elastyczne o formatach do 160 × 320 cm
typy papieru	Pianki PCV, polistyren (HIPS), karbowany polipropylen, papier syntetyczny, papier, płyty spienione, tektura falista, karton prasowany
Grubość	Do 25 mm

Wymiary (sz. x gł. x wys.)

Drukarka:	12,8 × 5,2 × 3,4 m
-----------	--------------------

Waga

Drukarka:	7700 kg
-----------	---------

Zasilanie

zużycie	Zużycie energii przez drukarkę przy 50 Hz (druk): 32 kW, 58 A
wymagania	Napięcie zasilania drukarki: 3-fazowe, 3 × 400 VAC ±10%, 50/60 Hz ±1 Hz

Oprogramowanie

Dołączone oprogramowanie	GrandRIP+ firmy Caldera lub ONYX Thrive
--------------------------	---

Gwarancja	6-miesięczna gwarancja handlowa na sprzęt
------------------	---

Informacje o zamawianiu

produkt Zawartość opakowania

CX109A	Maszyna HP Scitex 9000 Industrial Press
--------	---

akcesoria

CP401AA	HP SmartStream Production Analyzer for Scitex
---------	---

Oryginalne wkłady atramentowe i materiały eksploatacyjne HP

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

Więcej informacji na stronie

www.hp.com/go/Scitex9000

Zapisz się na aktualizacji

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

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadnych informacji przedstawionych w niniejszym dokumencie nie należy interpretować jako dodatkowych gwarancji. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne, redakcyjne ani za informacje pominięte w niniejszym dokumencie.

