

HP Scitex 9000 industriële pers



Versterk uw concurrentiepositie met industriële productiviteit door middel van een instapinvestering



Geef uw bedrijf industriële productiemogelijkheden

- De succesvolle HP Scitex High Dynamic Range (HDR) printtechnologie biedt nu een hoge productiviteit en kwaliteit.
- Een enginespeed tot 450 m²/uur produceert tot 60 bedden/uur³ bij handmatige verwerking; print tot 300.000 m²/jaar.
- Produceer grotere volumes en werk efficiënter met de 3-up printmogelijkheid voor meerdere sheets.
- HP PrintOS⁴ apps: doe méér met uw pers, vereenvoudig/automatiseer uw productie, verbeter het printproces.

Lever een hoge kwaliteit en een breed applicatieaanbod

- Produceer uitstekende resultaten met vloeiende kleurovergangen, een breed kleurbereik en tot 86% Pantone[®]-dekking.⁵
- Geurarme prints⁶ bieden flexibiliteit en duurzaamheid voor een breed scala aan toepassingen.
- HP HDR245 Scitex inkt is UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd⁷ en voldoet aan de AgBB-criteria.⁸
- Prints zijn buiten bij daglicht tot 24 maanden lichtbestendig.⁹

Breid uw capaciteit uit met een eenvoudige

- Reduceer de gebruikskosten met ¾ automatische werking.¹
- Breid uit van 3-up- naar 4-up-ondersteuning met de optionele laadtafel voor meerdere sheets.¹⁰
- Verdubbel uw productiviteit van 60 tot 127 bedden/uur met een upgrade tot het niveau van de HP Scitex 11000 industriële pers.¹
- Verhoog het printvolume van deze pers tot 1 miljoen m²/jaar¹ om groeiende volumes te verwerken.

¹ Aanschaf van een upgradekit voor de HP Scitex 11000 industriële pers is vereist.

² De prestaties variëren per mediatype. Sommige plastic media, zoals acrylmedia, worden niet ondersteund. Kijk voor meer informatie over het gebruik van HP HDR245 Scitex inkt op verschillende typen media op <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

³ Maximum doorvoersnelheid in POP-modus is inclusief 20 seconden voor laden/uitnemen.

⁴ Apparaatondersteuning en implementatie voor HP PrintOS-applicaties en -functionaliteit varieert van pers tot pers. Introductiedatums van individuele applicaties variëren. Bepaalde applicaties zijn tegen betaling beschikbaar of worden gratis verstrekt bij een servicecontract.

⁵ Kleurbereik van HP HDR245 Scitex inkt is gebaseerd op interne tests van HP uit december 2015 van 2 dE2000, in HQ POP-glansmodus.

⁶ HP HDR245 Scitex inkt zijn zo samengesteld dat zij geurarme prints produceren overeenkomstig de DIN EN 1230-1 geurnorm voor papier en karton. De geur wordt gewaardeerd op een schaal van 0 (geen waarneembare geur) tot 4 (sterke geur). De geur van met HP HDR245 Scitex inkt voor POP-productie gemaakte prints scoort 1 tot 2 voor prints in matte modus.

⁷ Geurtestresultaten zijn gevalideerd door interne tests van HP.

⁷ Certificering volgens de UL GREENGUARD GOLD milieunorm UL 2818 waarborgt dat de producten zijn gecertificeerd voor de UL GREENGUARD-standaard voor lage uitstoot van chemische stoffen bij gebruik binnen. Kijk voor meer informatie op <http://www.ul.com/gg> of <http://www.greenguard.org>. Getest met prints die zijn gemaakt op Scrolljet 904 175 gr/m² papier in Fast Sample-modus met 80% UV-licht en 220% inktdekking. Gebruik van UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerde inkt betekent niet dat het eindproduct gecertificeerd is.

⁸ HP HDR245 Scitex Inkt voldoet aan de AgBB-criteria voor gezondheid-gerelateerde evaluatie van VOS-uitstoot van bouwproducten voor binnen, volgens interne evaluatie door HP van HP HDR245 Scitex inkt, die vergelijkbaar is met de door UL Labs geteste HP Scitex inkt en die daarmee volledig compatibel bleek. Kijk voor meer informatie op <http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>. Gebruik van inkt die aan de AgBB-criteria voldoet betekent niet dat het eindproduct aan de criteria voldoet.

⁹ Lichtbestendigheidstests volgens ASTM D2565-99. Getest met 3M zelfklevend vinyl.

¹⁰ Niet inbegrepen, apart aan te schaffen.

Technische specificaties

Printen	
Printmodi	Enginespeed: 166 m ² /uur of 32 full-size sheets/uur (UniSample), 263 m ² /uur of 51 full-size sheets/uur (UniText), 256 m ² /uur of 50 full-size sheets/uur, 388 m ² of 76 full-size sheets/uur, 461 m ² of 90 full-size sheets/uur
Productiviteit	90 bedden/uur op enginespeed; Productiviteit tot 60 bedden/uur, inclusief handmatige mediaverwerking
Productiviteitskenmerken	Step-en-repeat, kleurbeheer en bestanden vergroten/verkleinen, bijsnijden, printen van rand tot rand (bleed), verzadigingscontrole, image 2, hot folder
Inktdruppel	15, 30, 45 pl (HP Scitex High Dynamic Range-printtechnologie: dynamische dotgroottecontrole van meerdere druppelvolumes)
Vervangende cartridges	HP HDR245 Scitex inkt
Aantal printcartridges	6: cyaan, magenta, geel, zwart, licht-cyaan, licht-magenta
Printgebied	160 x 320 cm
Technologie	HP Scitex High Dynamic Range (HDR) printtechnologie
Typen inkt	UV-curable inkt op pigmentbasis
Inktcartridges	Cyaan, magenta, geel, zwart, licht-cyaan, licht-magenta
printkoppen	312 (52 elk: cyaan, magenta, geel, zwart, licht-cyaan en licht-magenta)
Media	
Verwerking	Handmatige mediaverwerking
Mediaformaten, afwijkend	Stijve en flexibele materialen tot 160 x 320 cm
mediatypen	Foam-PVC, polystyreen (HIPS), polypropyleen, synthetisch papier, papier, foamboard, golfkarton, geperst karton
Dikte	Tot 25 mm
Afmetingen (b x d x h)	
Printer:	12,8 x 5,2 x 3,4 m
Gewicht	
Printer:	7700 kg
Voeding	
verbruik	Stroomverbruik van printer bij 50 Hz (printen): 32 kW, 58 A
vereisten	Elektrische spanning: 3-fase, 3x400 V ±10%, 50/60 Hz ±1Hz
Software	
Inbegrepen software	GrandRIP+ van Caldera of ONYX Thrive
Garantie	
	Zes maanden commerciële hardwaregarantie

Bestelinformatie

product	Meegelieferd in de doos
CX109A	HP Scitex 9000 industriële pers
accessoires	
CP401AA	HP SmartStream Production Analyzer for Scitex

Originele HP inktcartridges en onderhoudsupplies

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

Meer informatie is beschikbaar op
<http://www.hp.com/go/Scitex9000>
Meld u aan voor updates
<http://hp.com/go/getupdated>

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

