



HP Scitex kit voor het laden van flexibele media

Voor de HP Scitex 17000 Corrugated Press

Volledig geautomatiseerde, snelle hoogwaardige sign- en displayproductie

De HP Scitex kit voor het laden van flexibele media is een automatische mediaverwerkingsoptie voor de HP Scitex 17000 Corrugated Press. Hij breidt uw productiecapaciteit uit en helpt u om signage- en displayapplicaties voor binnen en buiten nog kostenefficiënter te printen met een hogere kwaliteit en hogere productiesnelheden. Met de HP Scitex kit voor het laden van flexibele media kunt u met dezelfde zeer productieve pers op flexibele en harde papiermedia printen.



Dankzij de mogelijkheid om met hoge kwaliteit op een breed assortiment flexibele en harde papiermedia te printen en geurarme prints¹ te produceren die geschikt zijn voor ruimtes waar de luchtkwaliteit belangrijk is, kunt u een breder scala aan toepassingen leveren aan bestaande en nieuwe klanten. U kunt meer doen voor uw klanten en uw bedrijf: van buitentoeepassingen zoals lichtbakken, abri's, busreclame en billboards tot binnentoeepassingen zoals stationsbewegwijzering, POP/POS-posters en vrijstaande displays.

Vergroot uw productiecapaciteit

Print flexibele vellen met snelheden tot 800 m²/uur (8611 ft²/uur) om maximaal 360 billboardafbeeldingen of 240 lichtbak- of abriposters per uur te produceren.² Werk nog productiever op harde substraten met snelheden tot 1000 m²/uur (10.764 ft²/uur) of 200 full-size bedden per uur. De hoge printsnelheden zorgen samen met automatische stack-to-stack verwerking en automatisch laden van een of meer vellen voor een robuust maximumgebruik van 2 miljoen m² per jaar (6,6 miljoen ft²/jaar). Met deze oplossing voor het printen van grote volumes kunt u grotere oplagen produceren met minimale interventie om een hogere productie en een beter break-evenpunt te realiseren.

Produceer de beste kwaliteit buiten- en binnentoeepassingen

HP Scitex HDR-technologie (High Dynamic Range) met dynamische druppelgroottes en tot 16 grijsniveaus stelt u in staat prints van hoge kwaliteit te maken die aan gevarieerde applicatievereisten voldoen en egale vlakvullingen en kleurovergangen, scherpe tekst en fijne details bieden. HP HDR245 Scitex inkt heeft een uitstekend milieuprofiel en produceert geurarme prints met een zeer goede oppervlaktesterkte oppervlak en een uitstekende lichtbestendigheid voor buiten.³ De inkt is UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd en voldoet aan de AgBB-criteria voor binnentoeepassingen.⁴



Print kostenefficiënt

Maak uw printproductie aanzienlijk efficiënter met vier kleuren HP HDR245 Scitex inkt die geoptimaliseerd is om voordelig grote volumes te printen. Hoge printsnelheden en een automatisch stack-to-stack proces voor meerdere vellen zorgen voor lagere productiekosten en een hogere printcapaciteit.

Voornaamste specificaties en prestatieparameters

Inkt	<p>HP HDR245 Scitex inkt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geoptimaliseerd voor HP Scitex High Dynamic Range-prints • Voldoe aan de ISO-validatiestandaard volgens ISO12647-8 • Gemaakt om geurarme prints te produceren die aan de DIN EN 1230-1-standaard voldoen¹ • UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd, voldoe aan de AgBB-criteria⁴ • Prints zijn buiten in het daglicht tot 24 maanden lichtbestendig⁵ 																
Mediatypen	<p>Flexibele en harde substraten, inclusief karton, white-back- en blue-backpapier vanaf 115 gr/m en meer en golfkarton.⁶</p> <p>Beperkingen: Voor het laden van flexibele media moeten de HP Scitex Corrugated Grip-matten worden verwijderd, waardoor golfkarton minder goed wordt vastgehouden en opkrullende media minder gemakkelijk te verwerken zijn.</p>																
Printuitlijning (Y en X)	Uitlijningregistratie ±0,6 mm voor substraat met een lengte van 3,2 m																
Uitlijning van uitvoerstapel	Tot ±2 mm (±0,08 inch) (X,Y).																
Een vel laden	Sommige mediaformaten vereisen enige handmatige instelling (ca 5 minuten per wisseling).																
Meer vellen laden	<ul style="list-style-type: none"> • Harde media: 1, 2, 3 en 4-up • Flexibel: 1, 2 en 3-up <p>Vereisen enige handmatige instelling (ca 5 minuten per wisseling).</p>																
Maximum printsnelheid	<ul style="list-style-type: none"> • Harde substraten tot 1000 m²/uur (10,764 ft²/uur) of 200 full-size vellen/uur (hetzelfde als de standaard HP Scitex 17000 Corrugated Press) • Doorvoer van flexibele substraten⁷ <table border="1"> <thead> <tr> <th>Modus</th> <th>Bedden/uur</th> <th>m²/uur</th> <th>ft²/uur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Voorbeeld</td> <td>90</td> <td>450</td> <td>4844</td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td>125</td> <td>625</td> <td>6725</td> </tr> <tr> <td>Verpakking</td> <td>160</td> <td>800</td> <td>8608</td> </tr> </tbody> </table>	Modus	Bedden/uur	m ² /uur	ft ² /uur	Voorbeeld	90	450	4844	Display	125	625	6725	Verpakking	160	800	8608
Modus	Bedden/uur	m ² /uur	ft ² /uur														
Voorbeeld	90	450	4844														
Display	125	625	6725														
Verpakking	160	800	8608														
Bediening van lader-GUI	Vanuit software buiten de hoofd-GUI.																

Bestelinformatie

CP441A	HP Scitex laderkit voor flexibele media
HP HDR245 Scitex inkt	
CP836A	HP HDR245 cyaan Scitex inkt, 1 x 10 l
CP837A	HP HDR245 magenta Scitex inkt, 1 x 10 l
CP838A	HP HDR245 gele Scitex inkt, 1 x 10 l
CP839A	HP HDR245 zwarte Scitex inkt, 1 x 10 l

¹ HP HDR245 Scitex inktsoorten 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 gemaakte prints scoort 1 tot 2 voor prints in matte modus. Geurtestresultaten zijn gevalideerd door interne tests van HP.

² Billboards: 1 m x 1,5 m; abrivellen: 1,2 m x 1,6 m.

³ Tijdens eigen tests van HP uit december 2015 en januari 2016 werden vellen PWell E/EB golfkarton met Graph+-liner bedrukt in matte en glanzende modus op HP 17000 Corrugated persen met HP Scitex HDR-printtechnologie (High Dynamic Range) en HP HDR245 Scitex inkt en daarna binnen 24 na het printen getest. De vellen karton werden eenmaal 180 graden gevouwen in één richting als nabootsing van een gangbaar afwerkingsstadium van bedrukte dozen. Nergens bleek de beeldlaag te barsten. De wrijfbestendigheid op een schaal van 1 (slecht) tot 5 (uitstekend) werd beoordeeld als hoger dan 4 op gecoate media, indien getest volgens ASTM D-5264. Veegtests toonden een uitstekende veegbestendigheid aan bij evaluatie met één testcyclus met een Taber 5750 Linear Abraser met een extra gewicht van 1350 gram en 25 cycli per minuut. In interne tests van HP uit januari 2016 waarbij de wrijfbestendigheid van HP HDR245 Scitex inkt werd vergeleken met die van toonaangevende concurrenten, was de oppervlakterte bij Scitex aanzienlijk hoger.

⁴ Certificering volgens de UL GREENGUARD GOLD milieustandaard UL 2818 waarborgt dat de producten zijn gecertificeerd voor UL's GREENGUARD-standaarden voor lage uitstoot van chemische stoffen bij gebruik binnen. Kijk voor meer informatie op ul.com/gg of 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. HP HDR245 Scitex Latexinkt 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 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.

⁵ Lichtbestendigheidstests volgens ASTM D2565-99. Getest met 3M self-adhesive vinyl.

⁶ 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 hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁷ Doorvoersnelheid varieert afhankelijk van het specifieke mediatype en de afmetingen.

Meer informatie over de HP Scitex 17000 Corrugated Press op hp.com/go/Scitex

Meld u aan voor updates op hp.com/go/getupdated



Delen met collega's

