

HP Scitex 15000

Pers voor gegolfde materialen



Het ideale digitale platform voor uw bedrijf
en voor de productie van gegolfde toepassingen



Creëer levendige displays op groot formaat die uw retailverkoop helpt te verhogen. Deze digitale pers van HP is ideaal voor uw bedrijfsomgeving en de productie van gegolfde toepassingen. Ervaar snelle doorlooptijden, soepele werkstromen en bescherming van uw investering

Hoge productiviteit met de kwaliteit die u wenst

Garandeer snelle doorlooptijden en overtreft kwaliteitsverwachtingen. De HP Scitex High Dynamic Range (HDR)-afdruktechnologie blinkt uit op het gebied van productiviteit en kwaliteit. U kunt tijd en geld besparen dankzij de eenvoudige installatie en bediening en door de hele werkstroom op locatie uit te voeren.

- Produceer tot 600 m²/uur —500 m²/uur voor POP—met de kwaliteit die u wenst.¹
- Bespaar kostbare tijd: automatisch laden, geen insteltijd (er hoeven geen platen te worden gemaakt, gereinigd of geïnstalleerd), eenvoudige bediening en geen noodzaak voor outsourcing.
- De voordelen van HDR: gebruik automatisch kleine inktdruppels voor kwaliteit en grote inktdruppels voor snelheid, op dezelfde afdruk.
- Meer afdrukken met minder onderhoud. Deze pers is ontworpen voor snel onderhoud en eenvoudige bediening

¹ Op vellen van 160 x 320 cm, inclusief een volledige laad- en uitlaadcyclus.

Creëer nieuwe bedrijfsmogelijkheden met industriële productiviteit gecombineerd met hoge kwaliteit.



HP HDR240 Scitex-inkten zijn GREENGUARD GOLD-gecertificeerd.



¹ GOLD-certificering volgens UL 2818 toont aan dat producten zijn gecertificeerd volgens de GREENGUARD-standaarden voor weinig chemische uitstoot naar binnenlucht gedurende productiegebruik. Zie voor meer informatie ul.com/gg of greenguard.org. HP HDR240 Scitex-inkten voldoen aan de AgBB-criteria voor gezondheidsgerelateerde evaluatie van VOC-emissies in binnenruimten van bouwproducten. De evaluatie van AgBB-naleving is uitgevoerd tijdens een 28-daagse testperiode in het laboratorium van UL Environment Inc. Raadpleeg umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von-voor-meer-informatie. Het gebruik van GREENGUARD GOLD-gecertificeerde inkten of inkten die voldoen aan AgBB-criteria impliceert niet dat het eindproduct is gecertificeerd of aan de criteria voldoet. GREENGUARD-regelgeving en naleving van AgBB is getest op afdrucken die op Scrolljet 904 papiermedia van 175 g/m² zijn gemaakt op POP65, 80% UV-stroom, 180% inktdekking, op de HP Scitex FB10000 industriële drukpers.

Geoptimaliseerd voor gegolfde toepassingen

Ervaar eenvoudige en effectieve gegolfde conversie. Druk af op golfkarton van uiteenlopende kwaliteit. De productie stroomlijnen met ingebouwde automatisering. En werk met een pers voor gegolfde materialen die eenvoudig te gebruiken is en snel te onderhouden is.

- Eenvoudig tot vier stapels media laden dankzij de ingebouwde automatische lader. Ruimte en tijd besparen en de moeite van handmatige bediening beperken.
- U kunt kosten besparen, op volledige snelheid afdrucken en meer uit uw pers halen dankzij de uitstekende mediaverwerking voor gegolfde substraten.
- Ideale POP-displays voor in de winkel: De HP HDR240 Scitex-inkten zijn GREENGUARD GOLD-gecertificeerd en voldoen aan de AgBB-criteria.¹

Investeer met vertrouwen

Uw investering toekomstbestendig maken. Deze bewezen printer presteert nu al optimaal en biedt uitbreidingsmogelijkheden voor de toekomst. Dankzij het vooruitziende ontwerp en geplande upgrades kunt u profiteren van de kansen van morgen. Vertrouw op de betrouwbaarheid en ondersteuning van HP.

- Bereik meer, nu en in de toekomst. Twee extra inktstouwen zorgen voor uitbreidingsmogelijkheden en extra capaciteit.
- Vertrouw op HP, uw vertrouwde partner en de grootste speler op de markt voor hoogwaardige industriële afdruktoepassingen.
- Profiteer van een geïntegreerd systeem, met inkten en printkoppen van HP, dat bewezen beter samenwerkt.

Verbeter uw productiviteit met HP Services

HP Services biedt u de breedste portfolio van bewezen serviceprogramma's aan om uw bedrijf productief te laten zijn. Onze gecertificeerde serviceteams zijn gedreven om aan uw volledige behoeften te voldoen, zodat uw bedrijfsproductiviteit en duurzaamheid optimaal zijn voor winstgevendende afdrukwerkzaamheden. Meer informatie vindt u op hp.com/go/scitexservice



De HP Scitex 15000-pers voor gegolfde materialen wordt aangedreven door de HP Scitex High Dynamic Range (HDR)-afdruktechnologie

HP Scitex High Dynamic Range (HDR)-afdruktechnologie van HP.

Deze technologie creëert een nieuwe categorie van kwalitatief zeer hoogwaardige industriële afdruktoepassingen die veel voordelen bieden: hoge productiviteit in de juiste kwaliteit en voor de juiste prijs, voor een brede reeks aan toepassingen op een groot aantal soorten media.² Vanwege de nauwkeurige controle over kleur en tint voor heldere afbeeldingsdetails en productie van afdrukken met het hoogste dynamische bereik,³ is de HP Scitex HDR-afdruktechnologie zeer geschikt voor POP en detailhandelafbeeldingen, weergaven op golfkarton en beelden met grote invloed in verpakkingstoepassingen.

Kwaliteit en productiviteit

1

Kleine druppels zorgen voor hoge kwaliteit

2

Grote druppels zorgen voor hoge productiviteit

3

De HP Scitex HDR-afdruktechnologie combineert het beste van beide werelden



Kleurgerichtheid

Meer grijsniveaus zorgen voor een fijne spectrumresolutie voor subtiele schaduwen in beelden

↑

Meer direct afdrukbare kleuren

↑

←

Zichtbare tintbreuken

→

Geleidelijke tinten

→

² Gecombineerd met handmatig laden van niet-gegolfde materialen

³ Vergelijken met digitale drukpersen van vergelijkbare snelheid en prijs, op de markt vanaf januari 2013

Technische specificaties

| | | | |
|------------------------------|---|--|--|
| Productiviteit | Tot 600 m ² /uur of 120 vellen op volledig formaat/uur ⁴ | | |
| Media | <ul style="list-style-type: none"> • Verwerking: Keuze tussen automatisch afdrukken tot vier vellen tegelijk, en handmatig laden en uitladen • Types:⁵ Automatisch laden gebruiken: Gegolfd karton. Handmatig laden gebruiken: Acrylaat, schuim-PVC, PVC-vellen, polystyreen (HIPS), gegroefd polypropreen, polycarbonaat, polytheen, polypropreen, synthetisch papier, SAV¹³, papier, schuimplaat, gegolfd karton⁶, samengeperst karton en meer • Grootte: 160 x 320 cm voor zowel automatisch als handmatig laden • Dikte: Maximaal 25 mm, Minimaal: 0,1 mm • Gewicht voor automatisch laden: Maximaal 12 kg • Gewicht voor handmatig laden: Maximaal 40 kg | | |
| Afdrukken | <ul style="list-style-type: none"> • Technologie: HP Scitex High Dynamic Range (HDR)-afdruktechnologie • Inkttypen: HP HDR240 Scitex-inkten, op pigment gebaseerde UV-uithardbare inkten, GREENGUARD GOLD-gecertificeerd¹⁴ • Inktkleuren: Cyaan, magenta, geel, zwart, lichtcyaan, lichtmagenta • Gemeten inktdekking op 100% POP-bestanden: Maximaal 149 m²/l (bij POP80-modus, met gebruik van economy-splitsing), bij afdrukken met zes kleuren. • Kleurstandaarden: HP HDR240 Scitex-inkten voldoen aan teststandaarden volgens ISO12647-7⁷ • Printkoppen: Totaal 312 HP Scitex HDR300-printkoppen (52 per kleur) • Duurzaamheid buitenruimte: Maximaal 2 jaar weersbestendig volgens ASTM D2565-99⁸ • Inktdruppels: Dynamische puntgroottebesturing van meerdere druppelvolumes (15, 30, 45 pl) bij HP Scitex High Dynamic Range-afdrukken • Afdrukbaar gebied: 160 x 320 cm voor multi-laden: Enkel- en dubbelzijdig 100 tot 160 cm breedte Handmatig laden: Enkelzijdig 100 tot 158 cm breedte; dubbelzijdig 100 tot 152 cm breedte | | |
| Afdrukmodi | Modus⁹ | Maximale productiviteit | Bedden/uur |
| | <ul style="list-style-type: none"> • POP60 • POP80 • POP100 • PROD120 | <ul style="list-style-type: none"> • 312 m²/u • 407 m²/u • 520 m²/u • 600 m²/u | <ul style="list-style-type: none"> • 60 • 80 • 100 • 120 |
| RIP | <ul style="list-style-type: none"> • Software: GrandRIP+ door Caldera¹⁰ of ONYX Thrive¹¹ • Invoering: Alle populaire grafische bestandsindelingen, zoals PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD en JPG • Functies van frontend-software: Step-and-repeat, kleurbeheer en bestanden schalen, bijsnijden, hoek-tot-hoek-afdrukken (vloeiend), verzadigingsbeheer, lage laadsnelheid, beeld 2, hete map, uitlijnen naar links/rechts en automatisch laden van meerdere vellen | | |
| Fysieke eigenschappen | Afmetingen (b x d x h met geopende afschermingen): 12,8 x 6,7 x 3,4 m, gewicht: 8500 kg, inclusief afschermingen en IDS-kast | | |
| Bedrijfsomgeving | Temperatuur: 17° tot 30°C, luchtvochtigheid: 50 tot 60% RH | | |
| Bedrijfsvereisten | <ul style="list-style-type: none"> • Elektrische voltage van printer: 3-fasen, 3 x 400 V wisselstroom ± 10%, 50/60 Hz ± 1 Hz • Elektriciteitsverbruik van printer @50 Hz (afdrukken): 32 kW, 58 A • Elektrische voltage van UV: 3 x 380 / 400 V wisselstroom = ± 10%, @ 50 Hz ± 1 Hz 3 x 440 / 480 V wisselstroom = ± 10%, @ 60 Hz ± 1 Hz • Stroomverbruik UV: 400V @ 50Hz: 45 kW, 70 A,¹² 480V @ 60Hz: 48 kW, 62 A | | |
| Toepassingen | gegolfd hangende displays, vloerdisplays, powerwings, toonbanken, gegolfde staande displays, kant-en-klare retailverpakkingen; afbeeldingsrijke gegolfde verpakkingen | | |

Bestelgegevens

| | | | |
|--|--|---|--|
| Product | CX110A: HP Scitex 15000 Pers voor gegolfde materialen | | |
| Opties/opwaarderingen | <ul style="list-style-type: none"> • CP421A: HP Scitex 15000 tafelkit voor kogeloverbrenging • CP401AA: HP SmartStream Production Analyzer | | |
| Originele inkttoebehoren van HP | <ul style="list-style-type: none"> • CP777B: Cyaan Scitex-inkt van HP HDR240 10 liter • CP778B: Magenta Scitex-inkt van HP HDR240 10 liter | <ul style="list-style-type: none"> • CP779B: Gele Scitex-inkt van HP HDR240 10 liter • CP780B: Zwarte Scitex-inkt van HP HDR240 10 liter | <ul style="list-style-type: none"> • CP781B: Lichtcyaan Scitex-inkt van HP HDR240 10 liter • CP782B: Lichtmagenta Scitex-inkt van HP HDR240 10 liter |
| Onderhoud | <ul style="list-style-type: none"> • CP803A: HP MF30 10 liter met Acu Scitex-schoonmaakmiddel • CN750A MF10 25L Scitex-schoonmaakmiddel | | |
| Onderhoud | <ul style="list-style-type: none"> • HA151AC: Onderhoudscontract voor volledige dekking door HP • HA965AC: Gedeeld onderhoudscontract van HP | <ul style="list-style-type: none"> • HK951AC: Printkopvervangingsdienst van HP (optionele uitgebreide dekking) • HK930A1: Opstartservice ter plaatse van HP | <ul style="list-style-type: none"> • CX190-01730 / CS034A: HP Scitex FB10000-printeronderhoudskit • CS030A: HP Scitex FB10000 standaard inschakeltijdkit |

⁴ Bij 600 m²/uur op vellen van 160 x 320 cm, waaronder een volledige in- en uitlaadcyclus.

⁵ Hechting op cross-hatch niveau is overeenkomstig D3359-02 ASTM-standaardtestmethoden voor het meten van hechting met tape. Beperkingen kunnen op media van toepassing zijn. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁶ E-, EE- en EB-gegroefde borden; bijkomende kwaliteitsvlakkeborden zijn van toepassing.

⁷ Afdrukt in POP100-glansmodus op CalPaper, gevalideerd met de Ugra/Fogra media-wedge V3 en IDEAlliance Digital Control Strip 2009. Kleur is geleverd met GMG ProofControl. Getest in maart 2013

⁸ Getest op zelfhechtend vinyl van 3M

⁹ De berekening is gebaseerd op volledig gevulde bedden met substraten van 1,60 x 3,2 m.

¹⁰ X-Rite i1-kleur voor HP: Caldera-profielen gemaakt met i1 Profiler.

¹¹ Onyx Thrive verschaft in basisconfiguratie (211).

¹² Dit is het gemeten gemiddelde/nominale elektriciteitsverbruik bij gebruik van de standaardinstelling van de machine. Als een gebruiker de standaard UV-elektriciteitsinstelling verhoogt, dan kan het nominale elektriciteitsverbruik toenemen met maximaal 40%.

¹³ Gebruik van een toegewezen verschnijningsmodus is aanbevolen voor de beste vouwprestaties. Hoge kleurendichtheid kan vouw- en hechtingsprestaties beïnvloeden. Een extra laklaag kan SAV flexibiliteit beïnvloeden.

¹⁴ GREENGUARD-regelgeving is toegepast op afdrukken die op Scrolljet 904 175gsm papiermedia zijn gemaakt op POP65, 80% UV-stroom, 180% inktdekking. GREENGUARD GOLD-certificering volgens UL 2818 toont dat producten zijn gecertificeerd volgens de GREENGUARD-standaarden voor weinig chemische uitstoot naar binnenlucht gedurende productiegebruik. Ga voor meer informatie naar ul.com/gg. Het gebruik van GREENGUARD GOLD-gecertificeerde inkten impliceert niet dat het eindproduct is gecertificeerd.

Voor updates registreren
hp.com/go/getupdated



Delen met collega's



Dit document beoordelen

U kunt meer informatie vinden op
hp.com/go/scitex15000

