

HP Scitex XP2100 printer

De HP Scitex XP2100 printer biedt hoge printsnelheden, ongekend veelzijdige mediamogelijkheden en een hoge uitvoer kwaliteit. Deze rol-op-rol UV-printer is gemakkelijk te converteren naar een flatbedprinter, zodat u op flexibele en stugge materialen voor binnen en buiten kunt drukken.



Minder lang wachten en productiever werken

- **Met UV-technologie, die veel sneller resultaten levert, haalt u moeiteloos de krapste deadlines.** UV-curable inkt ondersteunt hoge printsnelheden op vrijwel alle speciale en ongestreken media op rol, zelfs op voordelige ongestreken media. Buitentoepassingen zoals signage en geveldoeken worden geproduceerd met snelheden tot 120 m²/uur.
- **Ontworpen voor de toepassingen die u dagelijks gebruikt en de snelheden die u nodig hebt.** Zoekt u een breedformaat printer die in alle behoeften voorziet? Binnen- en buitentoepassingen worden gedrukt met productieve snelheden tot 80 m²/uur. Voor signage buiten biedt de HP Scitex XP2100 printer hogere snelheden (tot 120 m²/uur) en hogere uitvoerresoluties tot 360 dpi.
- **Met de HP Scitex XP2100 multi-rolkit benut u de productiviteit van de printer optimaal.**¹⁾ Benut de capaciteit van de printer om productiever te werken. U kunt gelijktijdig op twee verschillende rollen drukken, elk met een breedte tot 1,6 m. Voor elke rol is een aparte motor aanwezig, zodat alle rollen individueel kunnen worden aangestuurd. U kunt rollen met verschillende diameters laden, de beschikbare media gebruiken of hetzelfde beeld op twee rollen afdrukken om de productiesnelheid te verhogen.

Kleurrijke, opvallende signage voor binnentoepassingen

- **Maak indruk op uw klanten met uitzonderlijk mooie binnentoepassingen.** Voor signs die van dichtbij worden bekeken kiest u 8-kleurendruk met hoge definitie. U kunt signage voor binnen, point-of-purchase materiaal en displays produceren met resoluties tot 360 dpi.
- **Spreek tot de verbeelding van uw meest kritische klanten.** HP Scitex inkt produceert briljante foto's en levendige afbeeldingen in full-color. 8-kleurendruk met vier extra inktkleuren – licht-cyaan, licht-magenta, licht-geel en licht-zwart – produceert een groter kleurbereik, vloeiende overgangen en briljantere kleuren. Door zijn hoge transparantie produceert UV-inkt een zeer puur kleurbereik zowel in 4- als in 8-kleurendruk.
- **De HP Scitex XP2100 sluitbesturingskit creëert levendige, scherpe afdrukken met een consistente glans.**¹⁾ De optionele HP Scitex XP2100 sluitbesturingskit verbetert de kwaliteit van glanzend drukwerk. De kit regelt de lichtintensiteit en vertraagt het curingproces, zodat de inkt kan uitzetten voor dat deze droogt. Dit proces zorgt voor een aanzienlijk uniformere glans.

1) Optioneel. Moet apart worden besteld.

Beter voorzien in alle denkbare behoeften

- **U overtreft de verwachtingen van klanten met flexibele mogelijkheden en 4- en 8-kleurendruk.** Schakelen tussen 4- en 8-kleurendruk voor extra flexibiliteit en een kosteneffectief gebruik. Voor afbeeldingen van hoge kwaliteit die van dichtbij worden bekeken kiest u 8-kleurendruk met resoluties tot 360 dpi. Voor buitentoepassingen of om supersnel te produceren met 120 m²/uur kiest u 4-kleurendruk.
- **Onovertroffen veelzijdigheid. Direct drukken op alle media op rol, inclusief ongestreken media.** U produceert signage voor buiten, geveldoeken en andere buitentoepassingen, maar ook hoogwaardige toepassingen voor binnen zoals point-of-purchase displays. De HP Scitex XP2100 printer accepteert vele media, inclusief PVC, acryl, textiel en synthetisch materiaal, tot een breedte van 3,2 m.
- **U kunt klanten meer bieden: drukken vanaf rollen en op stugge media.** Alles draait om diversiteit. Waarom alleen op flexibele media drukken als u ook stugge media kunt gebruiken? De optionele HP Scitex XP2100 flatbedmodule werkt naadloos met de printer samen, zodat u over nog meer mogelijkheden beschikt. Drukken op alle stugge media tot een breedte van 2,5 m, met een onbeperkte lengte en een dikte van 2,54 cm. Dankzij het eenvoudige installatiemechanisme kunt u snel (gemiddeld in slechts 10 minuten) afwisselen tussen drukken op rollen en drukken op stugge media.
- **Dat betekent meer keuze voor uw klanten en meer kansen voor uw bedrijf.** U kunt uw aanbod nog verder uitbreiden met de optionele HP Scitex XP2100 kit voor dubbelzijdig drukken¹⁾ voor backlit- en blockout-toepassingen. Drukken op media tot 25 x 3,2 m met maximaal 2 mm afwijking tussen voor/ en achterzijde met snelheden tot 120 m²/uur.
- **Drukken op mesh zonder tijdrovend reinigen met de geïntegreerde HP Scitex XP2100 meshkit.** Met de geïntegreerde HP Scitex XP2100 meshkit kunt u overtollige inkt verwijderen en sneller overschakelen naar andere media.

Beproefde, hoogpresterende technologie die consistente resultaten levert

- **Een betrouwbaar product met een bewezen staat van dienst.** Een beproefd product dat wereldwijd in meer dan 100 landen wordt gebruikt. Wereldwijd zijn meer dan 200 printers geïnstalleerd.
- **Uw printer is altijd beschikbaar en productief dankzij de support van HP, een bekende en vertrouwde naam.** HP zet zich in voor het succes van haar klanten, ook op de lange termijn. Wij nemen de ondersteuning van klanten serieus en bieden topkwaliteit service voor onze printsystemen van wereldklasse. Voor u betekent dit een maximale uptime en productiviteit. Alle HP Scitex -programma's en services zijn daarop afgestemd. Waar u ook bent, er staan altijd gecertificeerde HP Scitex technici klaar om u te helpen.

HP Scitex XP2100 printer

Technische specificaties

| | |
|------------------------------------|---|
| Printsnelheid | Tot 120 m ² /uur |
| Printresolutie | Tot 360 dpi |
| Media | |
| Verwerking | Rol-op-rol (geïntegreerd opneemsysteem), rol-naar-vrije val |
| Typen | Polyethyleen, papier, weefsels, vinyl, textiel, papier met blauwe rug, SAV, bannermateriaal, synthetisch papier, Tyvek, Yupo en andere |
| Formaat | Substraten op rol tot een breedte van 3,2 m |
| Laadcapaciteit | Rollen met een kern van 76 mm of 152 mm en een buitendiameter tot 350 mm |
| Meerdere rollen | Gelijktijdig op twee rollen drukken (optioneel) |
| Printen | |
| Technologie | Drop-on-demand piezo-elektrische inktjet |
| Type inkt | UV-curable inkt op pigmentbasis |
| Inkcartridge kleuren | Cyaan, magenta, geel, zwart, licht-cyaan, licht-magenta, licht-geel, licht-zwart |
| Modi | Automatisch schakelen tussen 4- en 8-kleurendruk |
| Duurzaamheid buiten | Tot twee jaar UV- en waterbestendig zonder coating of laminering ²⁾ |
| Grootte inkcartridge | Printen met 4, 5 en 10 liter, afhankelijk van de modus |
| Dubbelzijdig drukken | Optioneel dubbelzijdig drukken op media tot een breedte van 3,2 m |
| RIP | |
| Software | GrandRip+ van Caldera of SoftRIP [®] van Wasatch |
| Invoerformaten | Alle gangbare grafische bestandsformaten, inclusief PostScript, EPS, Tiff, PSD, PDF en JPG |
| Front-end softwarekenmerken | |
| | Wachtrij voor het beheer van verschillende jobs, op jobtickets gebaseerde verwerking, automatische kalibratie, afbeeldingen naast elkaar plaatsen, step-and-repeat, foutcorrectiemechanisme |
| Standaardfuncties | |
| | HP Scitex XP2100 besturingssoftware HP Scitex XP2100 inflatable feeder HP Scitex XP2100 inflatable collector HP Scitex XP2100 meshkit |
| Afmetingen | |
| Gewicht | 5000 kg |
| Breedte | 6,52 m |
| Diepte | 1,7 m |
| Hoogte | 1,68 m |

2) Conditie-afhankelijk.

Bestelinformatie

Product
CG716A HP Scitex XP2100 printer

Opties/upgrades
CG719A HP Scitex XP2100 multi-rol printkit
CG724A HP Scitex XP2100 adapters voor 6-inch (15,2-cm) rollkernen
CG726A HP Scitex XP2100 sluitersbesturingskit
CG728A HP Scitex XP2100 kit voor dubbelzijdig drukken
CG732A HP Scitex XP2100 flatbedmodule

Inktsupplies
CD495A HP XP220 gele Scitex inkt, 10 l
CD496A HP XP220 licht-gele Scitex inkt, 5 l
CD497A HP XP220 magenta Scitex inkt, 10 l
CD498A HP XP220 licht-magenta Scitex inkt, 5 l
CD499A HP XP220 cyaan Scitex inkt, 10 l
CD500A HP XP220 licht-cyaan Scitex inkt, 5 l
CD501A HP XP220 zwarte Scitex inkt, 10 l
CD502A HP XP220 licht-zwarte Scitex inkt, 5 l

Onderhoudsvloeistof
CD544A HP MF25 Scitex onderhoudsvloeistof, 5 l



Meer informatie is beschikbaar op de website: www.hp.nl