

Blijf de concurrentie voor en grijp uw kansen

De markt voor grootformaat-printers groeit, omdat klanten graag veel indruk willen maken. En ze willen hun afdrucken snel. Groot is geen enkel probleem, maar snel is veelal wel een hele uitdaging.

Nu is er een oplossing die kwaliteit en kwantiteit bij elkaar brengt – zodat groot én snel niet langer een probleem is. Die oplossing is de Xerox IJP 2000 grootformaat-printer.



Denk snel. Nu nog sneller.

In tegenstelling tot andere inkjetprinters die een bewegende printkop nodig hebben, beschikt de Xerox IJP 2000 grootformaat-printer over vijf vaste printkoppen die gelijktijdig vier inkten spuiten (CMYK) om in één doorgang levendige afbeeldingen af te drukken. Met afdruksnelheden tot 420 m² per uur kan een opdracht die voorheen op een multipass-inkjetprinter wel 5 uur in beslag kon nemen, nu in slechts 5 minuten worden voltooid... en posters kunnen al in minder dan 5 seconden worden afgedrukt!

Val op met indrukwekkende levendigheid

U zult versteld staan van de afdrucken van de IJP 2000 printer. Zeer kleine druppels van 1,3 picoliter produceren een magnifieke resolutie van 1.600 x 1.600 dpi. Dit is fantastisch nieuws voor klanten die de aandacht willen trekken met fijne details, vloeiende lijnen en krachtige kleuren. En elke afdruk is meteen droog en klaar voor afwerking of onmiddellijke levering.

Houd uw grootformaat-workflow actief

Dankzij de verwerkingskracht waarmee zelfs complexe opdrachten kunnen worden afgehandeld, houdt de Caldera GrandRIP+ uw printer op maximale snelheid aan het werk. Met de intuïtieve interface die het mogelijk maakt om bestanden naar de juiste printer te slepen, kan elke operator gemakkelijk workflows maken.

Benut elke productieminuut optimaal

We hebben de Xerox IJP 2000 grootformaat-printer zo ontworpen dat vrijwel ononderbroken productie mogelijk is. Dankzij de grote inktanks kunt u langer doorgaan. Met een capaciteit van vier rollen beschikt u over maximaal 600 meter media op rollen van 1.067 mm breed: papier, vinyl, bannerdoek of folie. Een uitlegtafel met productiecapaciteit houdt afgedrukte vellen op orde en gereed voor afwerking. En met behulp van een optionele Fotoba FHS42 snijmachine kunnen tijdens een inline proces dat uit 1 stap bestaat, met minimale tussenkomst van de operator, aflopend gedrukte posters, banners en borden worden geproduceerd.

Haal rendement uit uw investering. Snel.

U kunt de Xerox IJP 2000 grootformaat-printer gebruiken om uw grootformaat-activiteiten naar een nieuw, hoger niveau te tillen. Combineer de printer met het Performance Package voor nieuwe zakelijke mogelijkheden dankzij de functies Scan to File en Scan to Print. De IJP 2000 printer levert al rendement op uw investering op, als deze slechts enkele uren per maand wordt gebruikt. De overige uren leveren u winst op.

Specificaties van de Xerox® IJP 2000 grootformaat-printer

Technologie

- Single-pass watergebaseerde inkjet
- Vier kleuren (CMYK)

Beeldverwerking

- 5 drop-on-demand printkoppen
- 5 kanalen (KCMYK)
- 70.400 spuitmondjes per kop
- Druppels van 1,3 pl (picoliter)

Afdrukresolutie

- 1.600 x 1.600 dpi, op maximale snelheid

Afdruksnelheid

- Tot 420 m²/uur
- 152 mm/seconde
- 12 D/A1 per minuut
- 7 E/A0 per minuut
- Eerste exemplaar binnen: 22 seconden

Inkt

- Inkt op basis van kleurstof
- Waterbestendig
- 5 x 2 liter inktcontainers

Mediatoevoer en -doorvoer

- 2 laden met in totaal 4 rollen
- Rollen van maximaal 150 m
- Kernmedia van 76 mm (3") standaard meegeleverd, kernadapters van 50 mm (2") verkrijgbaar
- Handmatig inlegstation
- Media plaatsen tijdens afdrukken
- Automatisch laadsysteem
- Automatische rolwisseling

Mediaformaat

- Breedte: 280 tot 1.067 mm
- Lengte: 210 mm tot 30 meter

Mediagewicht/-dikte

- 64 tot 190 g/m²
- 76 tot 178 micron dik

Mediasoorten

- Gewoon, mat gecoat, satijn, glans, lichtbakfolie, lichtblokkerende folie, scheurbestendig, zelfklevende media, bannerdoek, blueback-papier
- Andere inkjetmedia zijn mogelijk, mits ze binnen de specificaties voor gewicht en dikte vallen

Afwerking

- Ingebouwde snijmachine
- Vloeropvangbak (optioneel)
- Uitlegtafel: capaciteit ongeveer 150 vel, afhankelijk van mediatype/-gewicht (optioneel)
- Inline snijmachine – Fotoba FHS42 (optioneel)

Afmetingen

- Alleen printer:
 - Breedte: 1.725 mm
 - Diepte: 752 mm
 - Hoogte: 1.125 mm
 - Gewicht: 400 kg
- Uitlegtafel:
 - Breedte: 1.283 mm
 - Diepte: 965 tot 1.397 mm
 - Hoogte: 883 mm

Voeding

- 50/60 Hz, 115-240 V, 10 A

Stroomverbruik

- Slaapstand 13,4 W
- Stand-by 185 W
- In bedrijf 420 W

Opwarmtijd

- 6-10 minuten

Eisen aan de omgeving

- Temperatuur: 15-30 °C
- Vochtigheid: 20-80 %

Performance Package

- 7742 scanner voor Scan to File/Print en beeldkwaliteitsbeheer (optioneel)

RIP

- Caldera GrandRIP+

Interface

- Ethernet TCP/IP LAN 10/100/1.000 Mb/s

Ondersteunde gegevensindelingen

- Native PDF-rendering met Adobe® APPE 3.3
- TIFF 6.0, JPEG, EPS, PNG, PS, PRN, PSD, CFX, FS, PD, FPX, PCD, PCT, PICT, WMF, TGA, BMP, PCX
- Optioneel: HPGL

Kleurbeheer

- X-Rite i1Prism 2.0 (optioneel)
- Steunkleurafstemming met geïntegreerde PANTONE-, RAL- en PPG-bibliotheken
- Ondersteuning via diverse kanalen
- Eenvoudige mediaprofilering – hiervoor is een fotospectraalmeter nodig; XRite i1prism 2.0 (optioneel)
- Cost Proof software tool op RIP voor inschatten kosten inktverbruik (optioneel)

Opdrachtbeheer

- Overlappend afdrukken voor extra brede afdrukken
- Compositie en handmatig nesten
- Native PDF-workflow
- Trim-O-Matic (optioneel voor inline snijmachine)