

Behaupten Sie Ihren Vorsprung bei großen Chancen

Der Markt für großformatige Drucke wächst, weil Kunden beeindruckt werden wollen. Und zwar schnell. Großformat an sich stellt kein Problem dar, die eigentliche Herausforderung hierbei war schon immer das Tempo.

Ab sofort gibt es eine Lösung, die Qualität und Tempo vereint. Große Formate und hohe Druckgeschwindigkeit – das ist ab sofort kein Gegensatz mehr. Und das Kind hat auch einen Namen: Xerox Wide Format IJP 2000.



Schnell war gestern. Heute ist Highspeed.

Im Gegensatz zu anderen Tintenstrahl Druckern, die über einen beweglichen Druckkopf verfügen, hat der Großformatdrucker Xerox Wide Format IJP 2000 fünf feste Druckköpfe, die gleichzeitig vier Tinten – CMYK – auf das Druckmaterial aufsprühen, um in einem Durchgang brillante Bilder zu drucken. Mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 420 Quadratmetern pro Stunde kann ein Auftrag, der auf Multi-Pass-Tintenstrahl Druckern bis zu fünf Stunden dauerte, in nur fünf Minuten gedruckt werden... und Poster in weniger als fünf Sekunden!

Auffallen fällt nicht schwer mit umwerfender Farbbrillanz!

Auf dem IJP 2000 erstellte Drucke bringen Sie zum Staunen. Winzig kleine 1,3-Pikoliter-Tröpfchen liefern eine überwältigende Auflösung von 1600 x 1600 dpi. Ein schlagendes Argument für Ihre Kunden, die überzeugende Druckqualität mit höchster Detailschärfe, gleichmäßigen Linien und satten Farben verlangen. Jeder Druck ist bei der Ausgabe trocken und fix und fertig für die Endverarbeitung oder die sofortige Lieferung.

Gestalten Sie Ihren Großformat-Workflow effektiv

Dank der Verarbeitungsleistung von Caldera GrandRIP+, die sogar die Abwicklung komplexer Aufträge unterstützt, läuft Ihr Drucker immer mit voller Nenngeschwindigkeit. Auf einer intuitiven Benutzeroberfläche, wo Dateien auf den richtigen Drucker gezogen werden können, kann jede Bedienungskraft ganz einfach eigene Workflows erstellen.

Nutzen Sie jede Minute Produktionszeit optimal

Der Großformatdrucker Xerox Wide Format IJP 2000 ist ausgelegt für einen praktisch unterbrechungsfreien Betrieb. Große Tintenbehälter sorgen dafür, dass Sie länger produktiv drucken können. Mit einer Kapazität von vier Rollen stehen Ihnen auf 1.067 mm breiten Rollen bis zu 600 m Druckmaterial zur Verfügung – Papier, Vinyl, Bannermaterial oder Folien. Und in einem Stapler mit Produktionskapazität werden die fertigen Drucke sortiert ausgegeben und können sofort endverarbeitet werden. Ein optionaler Fotoba FHS42 Cutter erstellt randlos bedruckte Poster, Banner und Beschilderungen in einem einstufigen Inline-Verfahren bei minimalem Arbeitsaufwand für die Bedienungskraft.

Kapitalrendite im Expresstempo.

Mit dem Xerox Wide Format IJP 2000 können Sie Ihr Großformatgeschäft in neue, größere Dimensionen ausdehnen. Das zusätzliche Performance Package mit Scan-to-File- und Scan-to-Print-Funktionalität erschließt Ihnen neue Geschäftschancen. Mit dem IJP 2000 reichen nur wenige Stunden pro Monat zur Deckung Ihrer Investitionskosten aus. In der übrigen Zeit machen Sie Gewinne.

Xerox® Wide Format IJP 2000 – Technische Daten

Wegweisende Technologie

- Single-Pass-Inkjet-Drucksystem mit wasserbasierter Tinte
- Vier Farben (CMYK)

Bildgebung

- 5 Drop-on-Demand-Druckköpfe
- 5 Kanäle (KCMYK)
- 70.400 Düsen pro Druckkopf
- Tintentröpfchengröße: 1,3 pl, mit Droplet-Technologie

Druckauflösung

- 1600 x 1600 dpi in Nenngeschwindigkeit

Druckgeschwindigkeit

- Bis 420 m²/Stunde
- 152 mm/Sekunde
- 12 Drucke im Format D/A1 pro Minute
- 7 Drucke im Format E/A0 pro Minute
- Erste Kopie nach 22 Sekunden

Tinte

- Farbstoffbasierte Tinte
- Wasserabweisend
- 5 Tintenbehälter à 2 Liter

Materialzufuhr und -verarbeitung

- 2 Schubfächer mit insgesamt 4 Rollen
- Rollen mit max. 150 m
- Standardmaterial mit 76-mm-Kern, Adapter für Material mit 50-mm-Kern verfügbar
- Manuelle Einzelblattzufuhr
- Einlegen von Druckmaterial bei laufendem Betrieb
- Automatisches Zufuhrsystem
- Automatischer Rollenwechsel

Materialformat

- Breite: 280 bis 1067 mm
- Länge: 210 mm bis 30 m

Materialgewicht/-stärke

- 64 bis 190 g/m²
- Stärke: 76 bis 178 µm

Materialarten

- Normalpapier, matt gestrichen, satiniert, glänzend, Backlit-Folie, Stoplight-Folie, reißfestes Material, selbstklebendes Material, Bannermaterial, Blueback
- Verarbeitung anderer Inkjet-Medien möglich, sofern sie die Gewichts- und Stärkespezifikationen erfüllen

Endverarbeitung

- Integriertes Schneidemodul
- Bodenstehender Auffangbehälter (optional)
- Stapler – Kapazität ca. 150 Blatt je nach Druckmaterialart/-gewicht (optional)
- Inline-Cutter – Fotoba FHS42 (optional)

Abmessungen/Gewicht

- Nur Drucker:
 - Breite: 1725 mm
 - Tiefe: 752 mm
 - Höhe: 1125 mm
 - Gewicht: 400 kg
- Stapler:
 - Breite: 1283 mm
 - Tiefe: 965 bis 1397 mm
 - Höhe: 883 mm

Stromversorgung

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

Leistungsaufnahme

- Ruhezustand 13,4 W
- Bereitschaft 185 W
- Betrieb 420 W

Vorwärmzeit

- 6-10 Minuten

Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 15-30°C
- Luftfeuchtigkeit: 20-80 %

Performance Package

- 7742 Scanner für Scanausgabe in Datei/Scanausgabe: Druck und Druckqualitätsverwaltung (optional)

RIP

- Caldera GrandRIP+

Schnittstelle

- Ethernet TCP/IP LAN 10/100/1000 Mbit/s

Unterstützte Datenformate

- Natives PDF-Rendering mit Adobe® APPE 3.3
- TIFF 6.0, JPEG, EPS, PNG, PS, PRN, PSD, CFX, FS, PD, FPX, PCD, PCT, PICT, WMF, TGA, BMP, PCX
- Optional: HPGL

Farbmanagement

- X-Rite i1Prism 2.0 (optional)
- Schmuckfarbenanpassung mit integrierten PANTONE-, RAL- und PPG-Bibliotheken
- Multichannel-Unterstützung
- Einfache Erstellung von Materialprofilen – erfordert Spektralphotometer; XRite i1prism 2.0 (optional)
- Tintenverbrauchsschätzung mit Cost Proof (optional)

Auftragsverwaltung

- Kacheln für superbreite Drucke
- Zusammenstellung und manuelle Schachtelung
- Nativer PDF-Workflow
- Trim-O-Matic (optional für Inline-Cutter)