

Kurzübersicht

Die Avanti 3200 CTX ist eine Soft Signage Digitaldruckmaschine für den Rollentransfer- und Rollendirektdruck mit einer Druckbreite von 320 cm. Sie erreicht Geschwindigkeiten von bis zu 102 Quadratmeter pro Stunde auf Flaggenstoff und bis zu 85 Quadratmeter auf Displaystoffe und Transferpapier. Transfer- und Direktdruck können direkt nacheinander erfolgen.

Tinte und Druckköpfe

Die Avanti 3200 CTX nutzt 4 Konica Minolta Druckköpfe der Modellreihe 1024i. Sie liefert max. 720x1440 DPI Auflösung bei 14pl. Somit sind sowohl feine Schriften auf Transferpapier als auch ein grandioser Durchdruck auf Flaggenmaterial möglich. Ein lästiges Nachfüllen von Tintentanks entfällt, da die Patronen einfach und schnell ausgetauscht werden können (auch während des Druckvorgangs).

Service

Auf unserer Website können Sie Farbprofile im Calpatch-Format für verschiedene Medien herunterladen. Zudem bieten wir Ihnen kostenlos die Möglichkeit, dass Sie uns Materialien zur Kalibrierung zusenden. Den Calpatch stellen wir dann auf unserer Website bereit, so dass Sie das neue Medienprofil per Doppelklick in ihre Caldera-Software laden können.

Daten und Fakten

MASCHINE

max. Druckbreite
320 cm

max. Rollenbreite
330 cm

max. Mediendicke
5 mm

Medien-Höchstgewicht
150 kg

Rollenaufnahme
pneumatischer Aluminiumzylinder für
3"-Pappkern

Heizung
2-Zonen Materialheizung, Quarzstrahler
zur Trocknung des Druckguts

ABMESSUNGEN

Maße
530 x 140 x 165 cm

Gewicht
1400kg

GESCHWINDIGKEIT

Flaggen / Leichte Textilien
max. 102 qm/h

Display-Stoffe / Transferpapier
max. 85 qm/h

MEDIEN

Direktdruck
Materialien mit min. 50% Polyesteranteil
Beschichtung für Direktdruck

Transferdruck
Papiere ab 70 g/qm Grammat

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Temperaturbereich
20°C - 30°C

Relative Luftfeuchtigkeit
40 - 80 %
(nicht kondensierend)

Stromversorgung
3x 16A Schuko oder 16A CEE

Druckluft
Ölfrei und trocken, min. 4 Bar
Optional: Maschineninterner Kompressor

SOFTWARE

RIP-System
Caldera V12 oder höher

Ansteuerung

Die Avanti 3200 CTX verarbeitet RIP-Daten im PRT-Dateiformat. Als RIP-System empfehlen wir Caldera. Über den internen Printer-Manager werden die Daten per USB an den Drucker gesendet.

