FUJIFILM
Value from Innovation

FUJIFILM Print System | DE100-XD

Infos & Technische Daten

Frontier DE100-XD

Vielseitig, langlebig, flexibel – das Multitalent für den Sofortdruck

1 Flexibel konfigurierbar und skalierbar für viele Onsite Printing Lösungen

2 Exzellente Bildqualität bei hoher Verarbeitungsgeschwindigkeit

3 Robust und extrem lange haltbar durch Industrie-Druckkopf

4 Vielseitig: große Auswahl an Bildprodukten in vielen Formaten und Oberflächen

Der vielseitige kompakte Inkjetdrucker Frontier DE100-XD ist ein zentrales Produkt des FUJIFILM Print Systems.

Vielseitige Bildprodukte

Viele Formate, Oberflächen und Designs für ertragsstarke Bildprodukte

Viele attraktive Formate

- Papierbreite 8,9 bis 20,3 cm
- Standardformate 9 x 13, 10 x 15, 15 x 21, A4 (20 x 30 cm)
- Scheckkartenformat (50 x 89 mm)
- Square (89 x 89 mm und 102 x 102 mm)
- Banner bis 210 x 1000 mm (ideal für Panoramafotos vom Smartphone)

4 Oberflächen

- Glossy
- Luster
- Silk (ideal für hochwertige Porträt-Prints)
- Pearl (Premium-Prints mit Metallic-Effekt)

Exzellente Prints & ertragsstarke Spezialprodukte

- Prints (= „ganz normale Fotoabzüge“) in exzellenter Qualität
- Spezielle Bildprodukte wie einseitige Grußkarten, Bildersets, Collagen etc. im Zusammenhang mit FUJIFILM Minilab Software/order-it
- FUJIFILM stellt laufend Templates/attraktive Designs für Grußkarten etc. zur Verfügung

Vielseitige Konfiguration

Von Solo bis Minilab | Möglichkeiten im Überblick

Kostengünstiger Einstieg
als Solodrucker mit Mac/
Win-Druckertreiber

Viele Bildprodukte
mit der order-it

Viele Bildprodukte als SB-FotoKiosk
mit order-it und Möbel

Smartphonebilder drucken mit FUJIFILM
SmartPrint Station

Leistungsstarkes Minilab mit bis zu vier
Druckern und MS-Software

Der Frontier DE100-XD ist vielseitig konfigurierbar. Durch die Kombination mehrer Drucker lässt sich die Leistungsfähigkeit einer Lösung flexibel skalieren – quantitativ (Anzahl Prints/h) und qualitativ (Belegung mit unterschiedlichen Papierbreiten und -oberflächen).

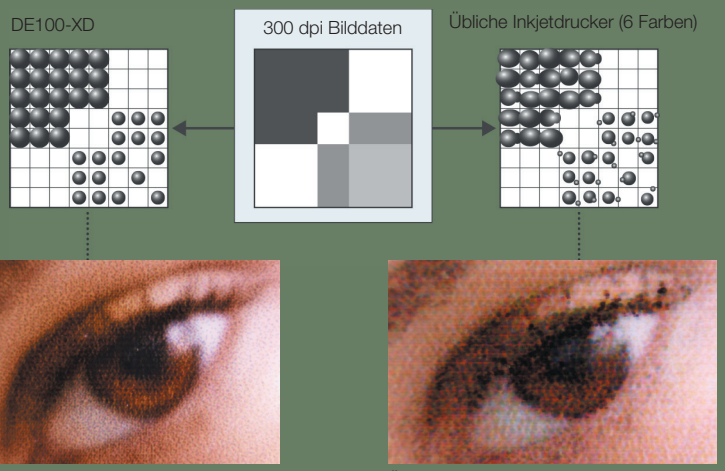
Exzellente Bildqualität

durch FUJIFILM Hightechlösungen

FUJIFILM VIVIDIA Tintensystem + Industriedruckkopf

- FUJIFILM-eigenes hochviskoses VIVIDIA D-photo 4-Farb-Tintensystem in Kombination mit dem hochauflösenden 1.200 x 1.200 dpi Druckkopf ermöglicht den Auftrag ultrakleiner Tintentröpfchen in einer Größe von 1 Picoliter.
- **Ergebnis: exzellente Prints mit unvergleichlich feiner Körnigkeit und Klarheit**

VIVIDIA Cyan Magenta Yellow Black



FUJIFILM Image Intelligence™

- FUJIFILM-eigene Bildoptimierungssoftware kompensiert automatisch Bildfehler durch schwierige Lichtverhältnisse u.ä. (nur bei Betrieb des Druckers mit order-it/MS-Software)
- **Ergebnis: automatisch exzellente Bildqualität auch bei problematischen Aufnahmesituationen**

Original

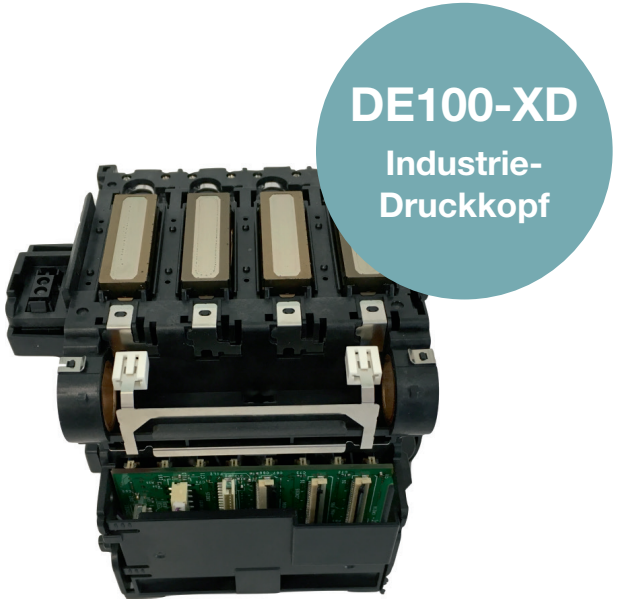
Optimiertes Bild

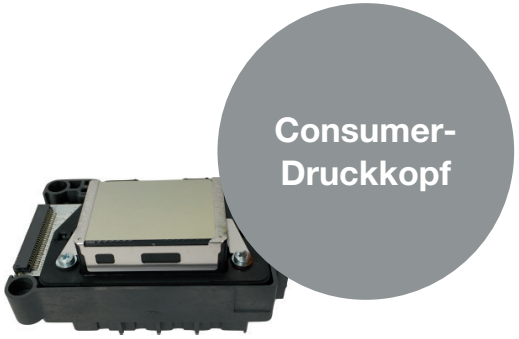
Image Intelligence™

USP Industrie-Druckkopf

Bessere Druckqualität und längere Haltbarkeit

- **Robuster hochauflösender Industrie-Druckkopf** (im Gegensatz zu Wettbewerbsgeräten, die mit Consumer-Druckköpfen arbeiten)
- **Exzellente Druckqualität** durch außergewöhnlich akuraten Auftrag von 1 Picoliter kleinen Tintentröpfchen
- **Längere Wartungsintervalle** durch Haltbarkeit des Druckkopfes und den Einsatz hochviskoser Tinten, die ein Austrocknen des Druckkopfes verhindern
- **Deutlich längere Haltbarkeit:** in etwa doppelt so lange Haltbarkeit wie herkömmliche Consumer-Druckköpfe (bis zu 300.000 Prints*)



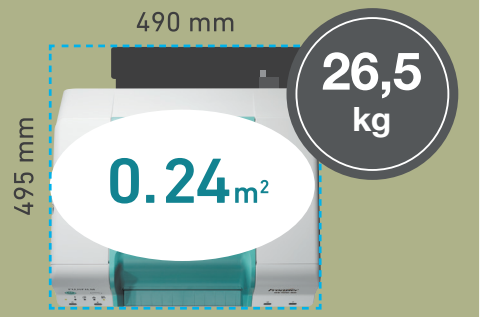


* Bei Format 10 x 15 und Wartung/Austausch von Consumables gemäß FUJIFILM-Empfehlungen. Die maximale Printanzahl variiert je nach Nutzungsumgebung und -bedingungen.

Größe, Wartung, Consumables

Platzsparend, einfach, bestens abgestimmt

Kompakte Größe



Einfache Wartung komplett von der Frontseite

Papierabfallfach leeren

Papierrolle austauschen

Tintenkartusche austauschen

Alles aus einer Hand: Abgestimmte FUJIFILM Consumables für maximale Performance

- FUJIFILM Quality Dry Photo Papier in vier Oberflächen (Glossy, Luster, Silk, Pearl)
- FUJIFILM VIVIDIA d-Photo Tintensystem (4 Farben CMYK)

Technische Daten

FUJIFILM Frontier DE100-XD Inkjetdrucker	
Drucktechnik	Piezoelektrisches Inkjetsystem
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi (Standardmodus) | 2.400 x 1.200 dpi (High Quality Modus)
Printformate	89 x 50 mm bis 210 x 1000 mm
Druckgeschwindigkeit	10,8 s/Blatt (10 x 15 im Standardmodus)
Papierladung	1 Rolle
Papieroberflächen	Glossy, Luster, Silk, Pearl
Tintenpatronen	4-Farb-Tintensystem dye-based (CMYK) | 200 ml pro Farbe
Größe	490 x 495 x 354 mm (B x T x H) inkl. Wartungstank | Grundfläche: ca. 0,24 m^2
Gewicht	ca. 26,5 kg (ohne Papier und Tintenpatronen)
Stromversorgung	AC 100V-120 V | 50/60 Hz | 6,0 A AC 220V-240 V | 50/60 Hz | 3,0 A
Lebensdauer	300.000 Prints (10 x 15) oder 3 Jahre

FUJIFILM
Value from Innovation

FUJIFILM Imaging Systems GmbH & Co. KG
Balcke-Dürr-Allee 6 | 40882 Ratingen, Germany

Wir stehen Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung:

+49 2102 5364-0 | +49 2102 5364-720 | fdi-bestellung_feg@fujifilm.com