



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 das zentrale 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 9x13, 10x15, 15x21, A4 (20x30 cm)
- Scheckkartenformat (50x89 mm)
- Square (89 x 89 mm und 102 x 102 mm)
- Banner bis 210 x 1000 mm (ideal für Panoramafotos vom Smartphone)

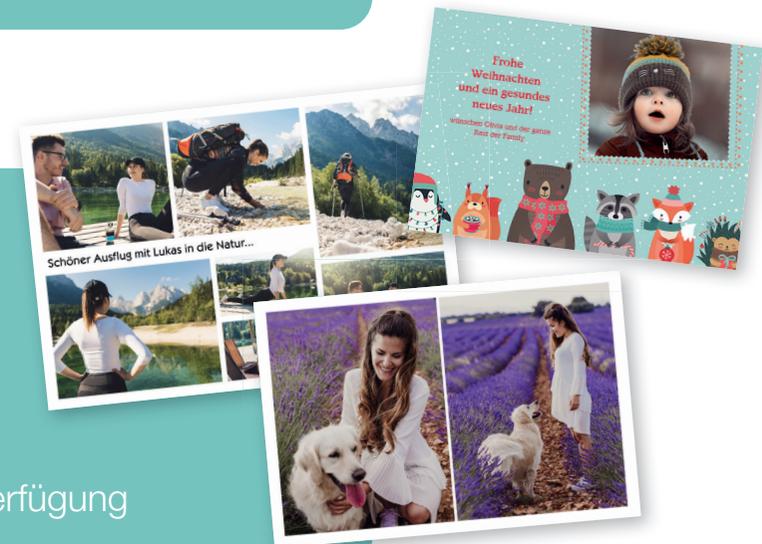


4 Oberflächen

- 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



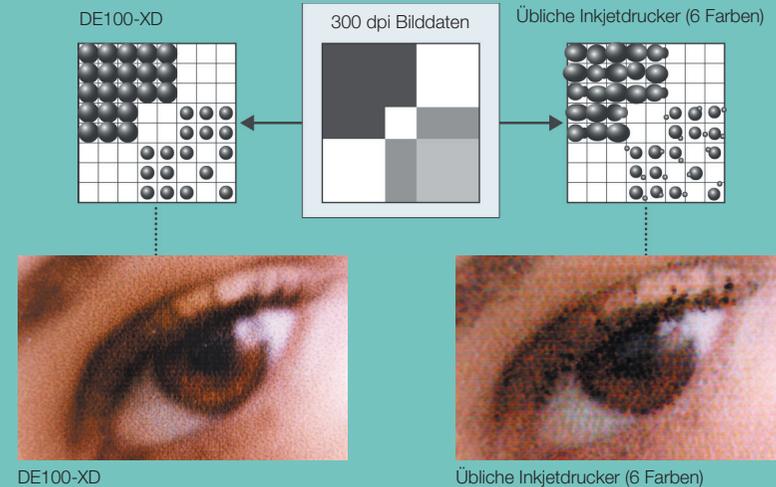
Der Frontier DE100-XD ist vielseitig konfigurierbar. Durch die Kombination mehrerer Drucker lässt sich die Leistungsfähigkeit einer Lösung flexibel skalieren – quantitativ (Anzahl Prints/h) und qualitativ (Belegung mit unterschiedlichen Papierbreiten und -oberflächen).

Exzellente Bildqualität

durch FUJIFILM Hightechnösungen

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**



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



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*)

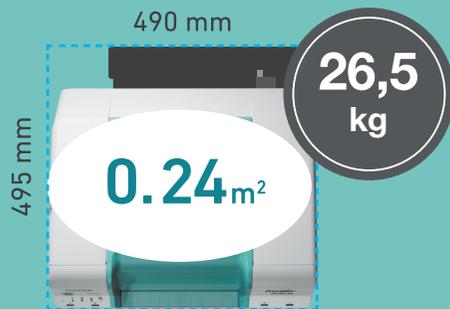
* Bei Format 10x15 und Wartung/Austausch von Consumables gemäß FUJIFILM-Empfehlungen. Die maximale Printanzahl variiert je nach Nutzungsumgebung und -bedingungen.



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	89x50 mm bis 210x1000 mm
Druckgeschwindigkeit	10,8 s/Blatt (10x15 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 (10x15) oder 3 Jahre