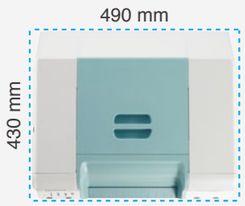
Platz- und zeitsparend für maximale Effizienz im täglichen Geschäft

Platzsparend

Kompaktes Format

Mit einer Stellfläche von gerade mal 0,21 m² kann der Drucker auch in kleinen Räumen aufgestellt werden.

0,21 m²



Zeitsparend

Dank viel geringerem Wechselbedarf und unkomplizierter Wartung können sich die Mitarbeiter auf Beratung und Verkauf konzentrieren.

Unkomplizierte Wartung

Einfach die Frontabdeckung öffnen, um Tintenkartuschen oder Papierrollen zu wechseln.

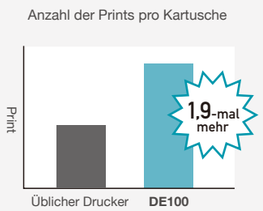
Papierabfall entnehmen

Papierrolle wechseln

Tintenkartusche wechseln

Einsparung von Verbrauchsmaterial

Dank der hochviskosen Tinten, mit denen eine um 1,9-fach höhere Ausbeute an Fotodrucken erreicht wird, muss das Verbrauchsmaterial viel seltener ausgetauscht werden.



☐ Frontier DE100 Technische Daten

Print Modi	Standard Mode/High Quality Mode
Druckverfahren	Piezoelektrisches Inkjetsystem
Printformate	89 × 50 mm bis 210 × 1000 mm
Druckgeschwindigkeit	10,8 s/Print (10 × 15 cm)/Standard Mode
Druckauflösung	1200 × 1200 dpi
Laden des Papiers	Zuführung für 1 Rolle
Papierformate	**Länge:** 65 m **Breiten:** 89 mm, 102 mm, 127 mm, 152 mm, 203 mm, 210 mm
Papiertypen	Glossy, Lustre und Silk
Tintenkartuschen	4 Farben (C, M, Y, K) farbstoffbasierte Tinten (Volumen: 200 ml pro Farbe)
Stellfläche	ca. 0,21 m²
Stromanschluss	AC100V-120V, 50/60Hz, 6.0A AC220V-240V, 50/60Hz, 3.0A
Abmessungen (mm)	490 (B) × 430 (T) × 354 (H)
Gewicht	ca. 26,5 kg (ohne Papier und Tintenkartuschen)

**Änderung der technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten.*

Abmessungen

Einheit: mm

☐ Verbrauchsmaterial

Spezialpapier für besonders hochwertige Prints

FUJIFILM Quality Dry Fotopapier

Rollen mit 65 m Länge

	Glossy	Lustre	Silk	Rollen pro Box
89 mm	16537512	16537524	–	2 Rollen
102 mm	16387448	16387498	–	2 Rollen
127 mm	16387450	16387503	16439617	2 Rollen
152 mm	16387462	16387515	16460288	2 Rollen
203 mm	16387474	16387527	16460290	2 Rollen
210 mm	16387486	16387539	–	2 Rollen

FUJIFILM-eigene hochviskose Tinten

Fujifilm DE Ink Cartridge

200ml

Farbe	Produktnr.
Schwarz (K)	16531984
Cyan (C)	16532005
Magenta (M)	16531996
Gelb (Y)	16532055

FUJIFILM
FUJIFILM Corporation
7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

Ref. No. LB-1601G (SK·16·09·F43TB) Printed in Germany ©2016 FUJIFILM Corporation

FUJIFILM
Value from Innovation

INKJET SYSTEM

Frontier DE100

NEU

Vergrößeren Sie Ihr Bildergeschäft

Flexibel, kompakt und leistungsstark

Der kompakte Inkjet-Fotodrucker Frontier DE100 erstellt auf unterschiedlichen Oberflächen Bilder in herausragender Qualität. Mit seiner flexiblen Systemkonfiguration unterstützt er eine große Bandbreite an Bildprodukten und deckt damit eine breite Palette unterschiedlichster Anforderungen im digitalen Bildergeschäft ab.

Frontier DE100

Modular einsetzbar für viele Belange

Flexible Systemkonfiguration für diverse Kundenanwendungen

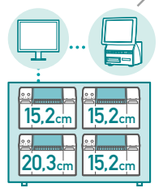
Als perfekte Antwort auf geschäftliche Herausforderungen kann durch die Kombination von zwei, vier oder noch mehr Frontier DE100-Einheiten mit entsprechender Software und optionaler Ausrüstung ein maximal effektives System eingerichtet werden.

×2

Kiosk SB System
(Konfiguration mit zwei Druckern)

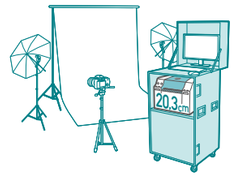
Eine breite Palette unterschiedlicher Papieroberflächen und -formate, die mit Thermosublimationsdruckern nie zu erreichen wäre.

×4



Printstation System
(Konfiguration mit vier Druckern)

Mit überschaubaren Investitionen ist die gleiche hohe Verarbeitungsleistung wie mit einem Inkjet-Minilab möglich.



×1

Event Photo System

Kompakt und leicht zu transportieren, ermöglicht sofortige Bilder in hoher Qualität.

ca. 330 Prints/Stunde (10×15 cm)

Bei einer Konfiguration mit vier Druckern ist eine Verarbeitungsleistung von 1320 Prints/Stunde (10×15 cm) möglich.

(10×15 cm)	Konfiguration mit zwei Druckern	Konfiguration mit vier Druckern
ca. 10,8 s/Print	ca. 5,4 s/Print	ca. 2,7 s/Print

Überzeugende Technologie für Qualitätsbilder

Ausgewogen und gestochen scharf

Mit nur 4 Farbtinten produziert der Frontier DE100 ein exzellentes Druckbild mit herausragender Feinkörnigkeit und Schärfe. Damit ist hohe Kundenzufriedenheit garantiert.

Üblicher Inkjet-Drucker (6 Farbtinten)

Frontier DE100

FUJIFILMs konkurrenzlose Bildbearbeitung

Image Intelligence

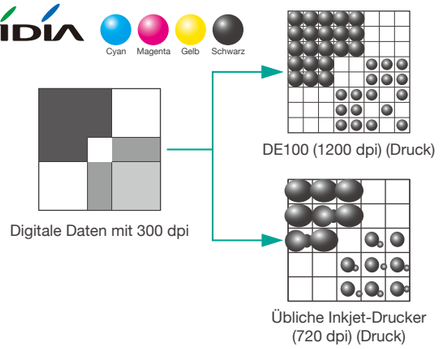
Die FUJIFILM-eigene Bildbearbeitungstechnologie Image Intelligence™ gleicht automatisch problematische Bedingungen wie schwache Belichtung, starkes Gegenlicht, hohe Kontraste, Unter- oder Überbelichtung aus und sorgt so für herausragende Bildqualität.

Originalbild — Optimiertes Bild nach der Bildbearbeitung

Höchste Qualität mit absolut präziser Platzierung der Tintentröpfchen

Die Kombination der mit hauseigenen Technologien entwickelten hochviskosen VIVIDIA D-photo 4-Farb-Tinten mit einem hochauflösenden Druckkopf (1200×1200 dpi) ermöglicht den höchst präzisen Auftrag von lediglich 1 Picoliter großen Tintentröpfchen auf das Fotopapier. Die gestochen scharfen Bilder basieren auf dem Fehler vermeidenden Tintenauftrag, welcher vor einem groben Druckbild und Verformungen der Tintenpunkte schützt.

VIVIDIA — Cyan Magenta Gelb Schwarz



Entwickelt für die neuen Markttrends

Gewinnsteigerung dank Kundenzufriedenheit – Vielseitigkeit bei den Papieroberflächen, hohe Qualität bei der Papierstärke

Im Unterschied zu Thermosublimationsdruckern, die auf Standard-Papiergrößen beschränkt sind, unterstützt der Frontier DE100 eine Vielzahl unterschiedlicher Papierformate (89×50 mm bis 210×1000 mm), unter anderem auch quadratische Fotos, die bei jungen Kunden mit Smartphone-Apps besonders beliebt sind, Fotos im Scheckkartenformat sowie Bannerdrucke.

Verschiedene Papieroberflächen

Unterstützt Glossy, Lustre und Silk. Demnächst werden für eine noch breitere Palette an Fotoprodukten weitere Papieroberflächen unterstützt.

Scheckkartenformat

50 × 89 mm

Quadrat

89 × 89 mm

102 × 102 mm

10×15

102 × 152 mm

Papierbreite (mm)	89 / 102 / 127 / 152 / 203 / 210
Papierlänge (mm)	50 – 1000

A4

210 × 297 mm

Banner

210 × 1000 mm