

Textil-Direktdrucker

# RICOH Ri 100

**RICOH**  
imagine. change.



Ri 100

1200  
dpi

Vollfarbe



## Ein Textil-Direktdrucker für jeden, überall!

Der RICOH Ri 100 besticht durch sein platzsparendes Design. Er druckt Designs und Fotos mit modernster Inkjet-Technologie direkt auf Textilien. Sie können damit eine breite Palette langlebiger Produkte bedrucken, egal ob Sie Anfänger oder erfahrener Druckdienstleister sind - beispielsweise ein einzigartiges T-Shirt oder eine personalisierte Tasche, die Ihre Kunden sofort mitnehmen können.

Noch nie war es einfacher, Ihr Geschäft mit einem Textil-Direktdrucker zu erweitern.

### Schneller Start Ihres kundenorientierten Textil-Direktdruck-Services

- Geringe Anschaffungskosten
- Eine Komplettlösung aus einer Hand
- Professionelle, hochwertige Drucke

Der Ri 100 eröffnet kreativen Köpfen eine neue Welt. Ricoh bietet mit diesem System eine Komplettlösung für den Textil-Direktdruck, bestehend aus Drucker und optionalem Heizsystem. Mit schnellem Return on Investment und einem anwenderfreundlichen Design liefert der RICOH Ri 100 beste Bedingungen für die Ausweitung Ihres Geschäfts. Da der gesamte Druck nach Bedarf ausgeführt wird, benötigen Sie nur noch einen geringen Vorrat an Substraten.

### Komfort durch Inhouse-Systeme

- Druck nach Bedarf
- Einfacher Arbeitsablauf
- Anbieten von individuell gestalteten Textilien aus eigener Produktion

Reagieren Sie flexibel auf sich ändernde Bedürfnisse Ihrer Kunden. Liefern Sie qualitativ hochwertige Werbe- und personalisierte Textilien schnell und ohne Mindestauftragsmengen.

### Zusätzlicher Mehrwert durch Druckdienstleistungen

- Erweitern Sie Ihr Druckangebot mit innovativ bedruckten Textilien wie Fotogeschenken und Souvenirs
- Gewinnen Sie neue Kunden
- Bieten Sie eine umfangreiche Angebotspalette an - vom Druck auf Stoffen bis Fertigbekleidungsartikeln wie T-Shirts, Sweatshirts, Kissenbezügen und Tragetaschen

Erweitern Sie Ihr Geschäft mit neuen kreativen Konzepten und Anwendungen, produziert mit einem einzigen anwenderfreundlichen System. Generieren Sie neue Einnahmequellen, indem Sie neue Kunden gewinnen und Ihren Bestandskunden einen Mehrwert bieten. Alles ist möglich.



# 5 Hauptvorteile des RICOH Ri 100



## Kompakte Maße

Der RICOH Ri 100 zeichnet sich durch geringen Platzbedarf aus und kann auf einer nur 40 x 70 cm großen Fläche aufgestellt werden. Das macht ihn zu einem der kleinsten DTG-Drucker am Markt. Drucker und Heizsystem lassen sich zur maximalen Funktionalität aufeinanderstapeln, so dass kein weiterer wertvoller Platz benötigt wird.



## Hochwertige Druckqualität

Erzeugen Sie mit der Tintenstrahltechnologie von Ricoh scharfe, detailgetreue und qualitativ hochwertige Drucke für Ihre Kunden. Erhalten Sie das Aussehen und Feeling natürlicher Stoffe mit lebendigen, farbechten Drucken unter Verwendung umweltfreundlicher, wasserbasierter Pigmenttinten, die langlebig und dauerhaft sind.



## Anwenderfreundliche Design-Software

Ob Sie ein erfahrener Druckprofi oder DTG-Einsteiger sind - mit der Ricoh Design-Software können Sie Bilder ohne spezielle Kenntnisse oder Fähigkeiten vor dem Druck bearbeiten. Sogar Smartphone-Fotos lassen sich problemlos drucken.



## Unglaublich schneller Return on Investment

Der RICOH Ri 100 bietet eine äußerst kostengünstige Investitionslösung bei geringem Risiko und zahlt sich durch hohen Mehrwert und schnellen ROI aus. Mit dem Ri 100 ist der Einstieg in den DTG-Druck kostengünstiger, da keine zusätzlichen Einrichtungskosten anfallen.



## Exzellente Bedienbarkeit, sichere und einfache Wartung

Dieser Drucker lässt sich unglaublich einfach bedienen, ohne Kompromisse bei der Sicherheit. Das intuitive Design ermöglicht es dem Bediener, den Entwurf sicher vorzubereiten, zu drucken und zu trocknen. Regelmäßige Wartungsarbeiten werden über einen einfachen automatischen und halbautomatischen Prozess mittels Eingabeaufforderung durchgeführt.

## Drucken in 5 einfachen Schritten



### Schritt 1 – Entwurf auswählen

Verwenden Sie den Druckertreiber oder die Ricoh Design Software, um den Druckjob beispielsweise über ein drahtloses Netzwerk an den Drucker zu senden.



### Schritt 2 – Stoff einlegen

Das Kleidungsstück einfach in die Kassette einlegen.



### Schritt 3 – Glätten

Führen Sie die Kassette in das Heizsystem ein, um Falten und Fasern zu glätten.



### Schritt 4 – Drucken

Einfach ein Kleidungsstück in die Kassette einlegen und nach dem Druck wieder entnehmen.



### Schritt 5 – Trocknen

Nutzen Sie das Heizsystem mit integrierten Sicherheitsfunktionen zum Trocknen der Tinte für langlebige Ergebnisse.

# RICOH Ri 100 Textil-Direktdrucker

## SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

### ALLGEMEIN

Druckertyp:	Textil-Direktdrucker	Stromverbrauch:	In Betrieb	Unter 35 W
Technologie:	Piezoelektrisches Drop on Demand-Tintenstrahlsystem		Ruhezustand	Unter 2 W
Auflösung:	600 x 600 dpi		Ausgeschaltet	Unter 0,5 W
	1.200 x 1.200 dpi	Betriebsbedingungen:	Temperatur:	15 °C - 32 °C
Druckgeschwindigkeit:	Geschwindigkeitsmodus: 1 Minute 20 Sekunden oder weniger		Relative Luftfeuchtigkeit:	15 % - 80 % RH
	Feinmodus: 2 Minuten 30 Sekunden oder weniger	Aufwärmzeit:		Unter 35 Sekunden
Druckbereich:	Standard-Kassette 291 x 204 mm	Unterstützte Betriebssysteme:	Windows Vista,	Windows Server 2008/2008 R2,
	Kleine Kassette: 204 x 142 mm		Windows 7,	Windows 8.1,
Substrat:	100 % Baumwolle, Baumwollmischgewebe mit mindestens 50 % Baumwollanteil		Windows Server 2012/2012 R2,	Windows 10,
Textilientyp:	T-Shirts, Tragetaschen, Sweatshirts, Poloshirts, Kissenbezüge		Windows Server 2016,	Mac OS X 10.9 oder höher
Stoffdicke:	Unter 4 mm	Host-Schnittstelle:	USB 2.0 High Speed,	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX,
Tischhöhenverstellung:	Automatisch oder manuell		Wireless LAN IEEE 802.11 b/g/n	TCP/IP
Wartungsfunktionen:	Automatische und halbautomatische Wartung	Netzwerkprotokoll:		
Maße (B x T x H):	399 x 698 x 293 mm	Speicher:		128 MB RAM (Std./max.)
Gewicht:	Unter 25 kg			
Stromversorgung:	220-240 V, 50/60 Hz			

### VERBRAUCHSMATERIALIEN

Tintentyp:	Pigmenttinte auf Wasserbasis
Tintenfarben:	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz (CMYK)

### OPTION

RICOH Rh 100	Trocknungsmodus:	Kontaktlose Heizung
	Glättungsmodus:	Kontaktheizung
	Trocknungszeit:	3 Minuten*
	Glättungsdauer:	30 Sekunden*
	Maße (B x T x H):	400 x 600 x 220 mm
	Gewicht:	Unter 16,5 kg
	Stromversorgung:	220-240 V, 50/60 Hz
	Stromverbrauch:	Unter 1.300 W
	Maximale Temperatur:	180 °C

\* Die optimale Zeit kann je nach Stoff und Temperatur variieren. Ricoh empfiehlt, den zu verwendenden Stoff im Vorfeld zu prüfen.

RICOH-Kassette für Standardformate Typ 1 (A4)  
RICOH-Kassette für kleine Formate Typ 1 (A5)



RICOH Rh 100-Heizsystem



RICOH-Kassette für kleine Formate Typ 1 (A5)



RICOH-Kassette für Standardformate Typ 1 (A4)

**RICOH**  
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben und Abbildungen beziehen sich auf spezielle Beispiele. Individuelle Umstände können zu unterschiedlichen Ergebnissen führen. Sämtliche Unternehmens-, Marken-, Produkt- und Dienstleistungsbezeichnungen sind Eigentum und eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Copyright © 2017 Ricoh Europe PLC. Sämtliche Rechte vorbehalten. Vorliegende Broschüre, deren Inhalt und/oder Layout dürfen ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Ricoh Europe PLC weder verändert und/oder angepasst, ganz oder teilweise vervielfältigt und/oder in andere Werke eingefügt werden.