

Textil-Direktdrucker

RICOH Ri 2000

Schnell, robust und einfach zu bedienen

RICOH
imagine. change.



Ricoh
Ri 2000

1200
dpi
Alle Farben
plus Weiß

OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE
ECO PASSPORT 
NEP 1804 Nissenken

Textile chemicals. Tested and verified.
www.oeko-tex.com/ecopassport

Hochwertiger Textildruck für den professionellen Einsatz – jetzt noch schneller und einfacher

Der Ricoh Ri 2000 bietet ein bisher unerreichtes Niveau im Textil-Direktdruck. Der nach höchsten Ricoh-Standards konstruierte Ricoh Ri 2000 kombiniert kompromisslose Hochleistung mit innovativen Funktionen und einem konkurrenzlosen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Hochleistungs-Druckköpfe

Der Ricoh Ri 2000 verfügt über Original-Ricoh-Druckköpfe, die auf Geschwindigkeit, Präzision und Haltbarkeit ausgelegt sind. Das Ergebnis: eindrucksvolle, hochauflösende Druckqualität und minimaler Wartungsbedarf.

Zwei Druckschlitten

Single-Pass-Druck mit höchster Geschwindigkeit: Ein Druckkopf-Set druckt die weiße Grundierung, unmittelbar gefolgt vom zweiten Set, das für die Farbschicht zuständig ist.

Interaktiver Touchscreen mit intelligenten Warnhinweisen

Der branchenführende 7-Zoll-Touchscreen bietet eine brillante Vollfarbanzeige, intuitive Bedienelemente und eine integrierte interaktive Betriebsanleitung mit intelligenten Benachrichtigungen und Erinnerungsfunktionen.



Kopfreinigungssystem

Die manuelle Kopfreinigung gehört jetzt der Vergangenheit an. Statt mit Wattestäben und Tüchern zu hantieren, bringen Sie einfach die Reinigungsvorrichtung an, geben etwas Reinigungslösung dazu und überlassen den Rest dem Drucker.

Schnellwechseladapter

Wechseln Sie in Sekundenschnelle zwischen verschiedenen Textilprodukten, indem Sie die Magnetplatten tauschen. Mit einer Druckfläche von bis zu 406 x 498 mm sind auch XL-Größen kein Problem. Dadurch erzielen Sie maximale Flexibilität ohne nennenswerte Stillstandszeiten zwischen den Druckläufen.

Vollautomatische Tischhöhenverstellung

Wechseln Sie problemlos zwischen Substraten unterschiedlicher Dicke bis zu 30 mm. Die automatische Tischhöhenverstellung beschleunigt Ihren Workflow und gewährleistet durch eine optimale Tischhöhe jederzeit höchste Druckqualität.

Produktiv, flexibel und zuverlässig – bei jedem Drucklauf

Durch eine enorm hohe Druckgeschwindigkeit, unkomplizierte Bedienung, vereinfachte Wartung und fortschrittliche Softwarelösungen sparen Sie mit dem Ricoh Ri 2000 Zeit und Geld. So können Sie die Produktion ausweiten und Ihre Gewinnmargen erhöhen.



Höchste Druckgeschwindigkeit

Der Ricoh Ri 2000 bietet außergewöhnlich hohe Druckgeschwindigkeiten. Er verfügt über zwei Schlitten mit je 4 Druckköpfen. Ein Schlitten druckt Weiß, während der zweite für den CMYK-Farbdruck zuständig ist. Dies ermöglicht höhere Druckgeschwindigkeiten und eine schnellere Auftragsabwicklung.



Geschäftliches Wachstum

Dank der hochmodernen ColorGATE-Lösung von Ricoh können Sie bei Ihren Druckaktivitäten ein ganz neues Niveau erreichen. Mit der ColorGATE RIP-Software automatisieren Sie Ihren Workflow und fertigen hochwertige Produkte mit automatischer Qualitätskontrolle und einheitlichen Farben auch bei mehreren Druckern. Mit dieser modularen Lösung erfüllen Sie problemlos die hohen Standards von Großkunden.



Jederzeit druckbereit

Mehr Produktivität, weniger Sorgen: Durch automatisierte Wartungssysteme und modernste Systemüberwachung ist der Ricoh Ri 2000 stets in einem optimalen Zustand. So können Sie sich bei jedem Einsatz auf eine perfekte Druckqualität verlassen.



Makellose Druckqualität

Von sanften Hauttönen bis hin zu kräftigen, beeindruckenden Farben bietet der Ricoh Ri 2000 ein nahezu unbegrenztes Farbspektrum – selbst schwierigste Farbabstufungen gelingen mühelos. Eine Auflösung von bis zu 1200 x 1200 dpi ermöglicht gestochen scharfe Ausdrücke, die selbst feinste fotografische Details präzise wiedergeben.



T-Shirts und noch viel mehr

Erweitern Sie Ihr Produktangebot – drucken Sie so gut wie jedes digitale Bild auf T-Shirts, Schutzmasken, Hoodies, Tragetaschen und mehr. Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt.



Ricoh Ri 2000 Textil-Direktdrucker

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Allgemein

| | |
|--------------------------|---|
| Druckertyp: | Textil-Direktdrucker |
| Technologie: | Piezoelektrisches Drop-on-Demand-Inkjetsystem von Ricoh |
| Druckkopf-Typ: | RICOH-Druckkopf |
| Anzahl Druckköpfe: | 8 Druckköpfe (16 Kanäle) |
| Auflösung: | 1200 × 1200 dpi |
| Druckgeschwindigkeit: | Speed-Modus: 33 Sekunden Fine-Modus: 48 Sekunden (254 × 203 mm, heller Bedruckstoff) Druckfläche: Max. 406 mm × 498 mm |
| Stoff: | 100 % Baumwolle, Baumwollmischungen mit mind. 50 % Baumwolle, 100 % Polyester hell |
| Textilienart: | T-Shirts, Tragetaschen, Sweatshirts, Poloshirts, Kissenbezüge usw. |
| Stoffstärke: | Bis zu 30 mm |
| Tischhöhenverstellung: | Automatisch |
| Wartungsfunktionen: | Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessung, Wartungsalarme, automatische Druckkopfreinigung, präzise Tintenüberwachung |
| Betriebsbedingungen: | Temperatur: 15-32 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 45-80 % rF |
| Abmessungen (B × T × H): | 864 × 1660 × 520 mm |
| Gewicht: | 140 kg |
| Spannungsversorgung: | 220-240 V, 50/60 Hz, 1,0 A |
| Leistungsaufnahme | Aktiv: 120 W Standby: 26 W |
| Host-Schnittstelle: | Ethernet 10/100 BASE-T USB-Speichermedium |

Tintensatz

| | |
|------------------------|--|
| Tintentyp: | Pigmenttinte auf Wasserbasis |
| Tintenfarben: | CMYK und Weiß |
| Tintentransportsystem: | Patronen- und Pumpensystem, Umwälzsystem für Weißtinte |

Option

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Kleine Platte: | 266 x 330 mm |
| Mittlere Platte (mitgeliefert): | 320 x 457 mm |
| Große Platte: | 406 x 498 mm |
| Andere Platten: | Weitere Optionen verfügbar |

Systemanforderungen

| | |
|------------------------------|--|
| Betriebssystem: | Windows 8.1 oder neuer (64-Bit) |
| Bildschirm-Mindestauflösung: | 1280 x 1024 Pixel oder mehr |
| Kompatible Dateiformate: | BMP, JPEG, TIFF, PNG, PSB, PSD |
| CPU: | Intel Core i3-2100 / Athlon II X2 340 oder neuer |
| Arbeitsspeicher: | 4 GB RAM oder mehr |
| Freier Speicherplatz: | 120 GB oder mehr |

 **ColorGATE**
A RICOH Company



RICOH
imagine. change.

www.ricoh.de

Die Produktbilder in dieser Broschüre können geringfügig vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Die Fakten und Zahlen in dieser Broschüre beziehen sich auf spezifische Geschäftsfälle. Individuelle Bedingungen führen eventuell zu abweichenden Ergebnissen. Alle Firmen-, Marken-, Produkt- und Servicennamen sind das Eigentum von und eingetragene Marken Ihrer jeweiligen Eigentümer. Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre, deren Inhalt und/oder Layout dürfen nur mit der vorherigen schriftlichen Erlaubnis von Ricoh Europe PLC verändert und/oder angepasst, teilweise oder vollständig kopiert und/oder in andere Dokumente eingefügt werden.