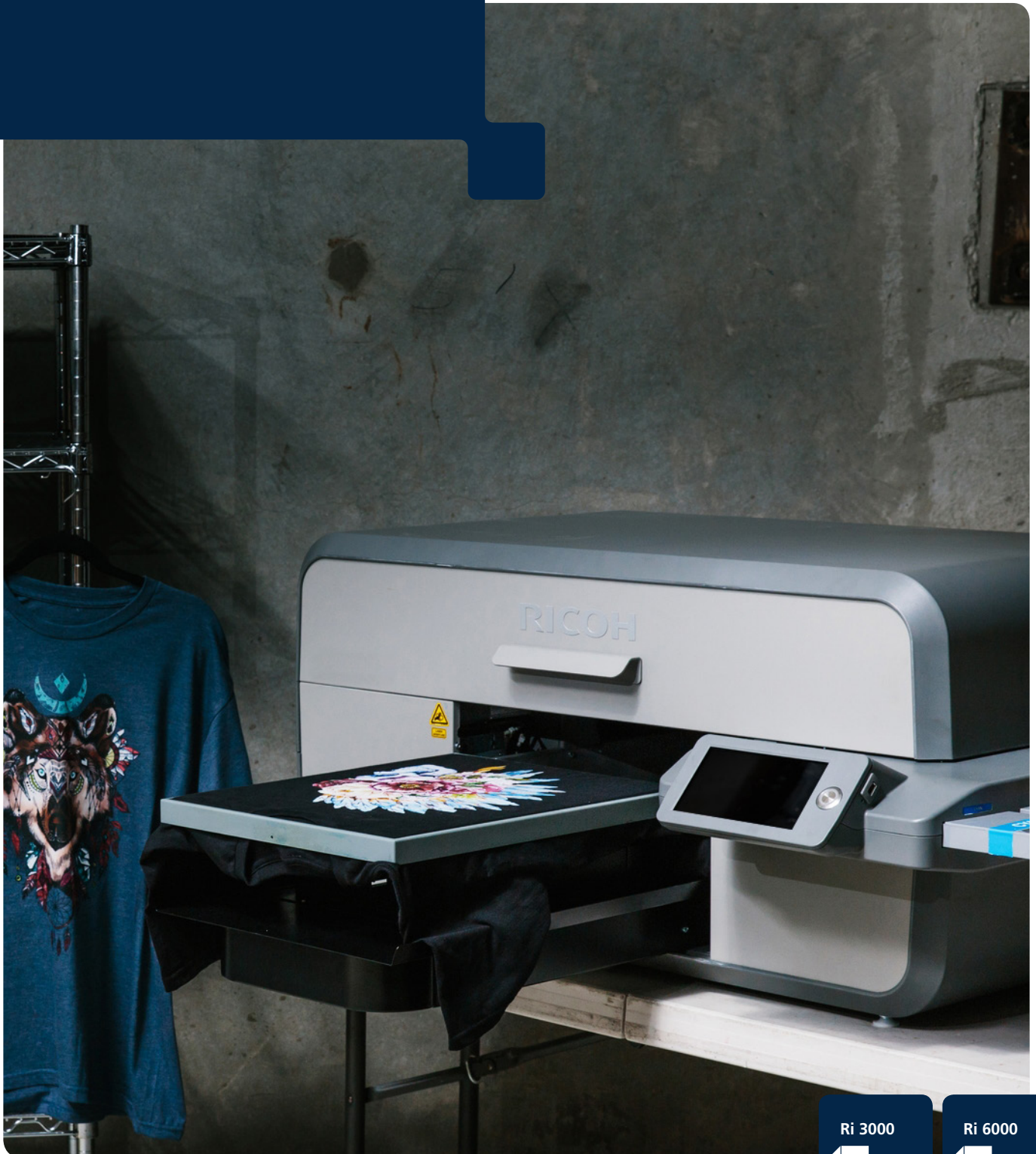


**RICOH**  
imagine. change.

Textil-Direktdrucker

# RICOH

## Ri 3000/Ri 6000



Ri 3000

600  
dpi

Vollfarbe  
plus Weiß.

Ri 6000

600  
dpi

Vollfarbe  
plus Weiß.

# Erfolgreicher Ausbau Ihres Geschäfts durch neue Möglichkeiten

## Entdecken Sie einen effizienteren Weg vom Design zum Druck

Bereit für ein schnelleres und einfacheres Textildruckverfahren? Der RICOH Ri 3000 und Ri 6000 sparen Zeit und ermöglichen Ihnen, mehr zu produzieren und Ihren Fokus auf individualisierte Maßanfertigung zu richten. Die Ricoh DTG-Drucker optimieren den Druckprozess durch Aufteilung in drei einfache Schritte:

- Hochladen der Designs
- Anzeigen des Designs als Vorschau auf der Konsole und anschließend Druck auf vielerlei Textilien (vorbehandelt, falls erforderlich)
- Aushärten der Tinte mit einer Heizpresse für farbechte, waschmaschinenbeständige und haltbare Drucke, die sich ohne Rissbildung ausdehnen

Die Konfiguration ist hier wesentlich schneller und einfacher als beim für die Analogtechnik erforderlichen mehrstufigen Prozess, z.B. dem Siebdruck. Siebdruckereien, DTG-Druckereien, Schilder- und Displaydruckereien, kommerzielle Druckereien und andere können davon profitieren, mehr Aufträge in-house zu drucken. Produzieren Sie hochwertige Drucke in einheitlicher Qualität fristgerecht und mit schnellem Durchsatz bei sowohl kleinen als auch großen Auflagen und fördern Sie so die Kundenbindung.



## Steigern Sie Ihren Gewinn mit einer großen Auswahl an Anwendungen

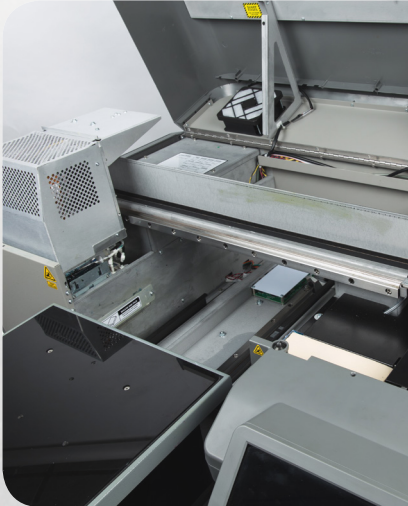
Erweitern Sie Ihr Geschäft, indem Sie eine Vielzahl an bedruckten Textilien, einschließlich T-Shirts, Sweatshirts, Socken und Tragetaschen anbieten. Der RICOH Ri 3000 und Ri 6000 drucken auf Baumwoll-Polyester-Mischgewebe und sind ideal für den Druck auf 100 % Baumwolle. Mithilfe der lasergestützten Tischhöhenverstellung um bis zu 5,84 cm können Sie sogar auf Kapuzenjacken mit Reißverschluss drucken und Ihr Produktportfolio durch Drucke auf dickeren Stoffen ergänzen. Optional erhältliche Drucktische bieten noch weitere Möglichkeiten. Druckdienstleister können nun mehr Aufträge in-house erledigen und den Umsatz mit Einzeldrucken und Großaufträgen effizient steigern.

## Beeindrucken Sie Kunden mit hochwertigen Drucken

Gewinnen und binden Sie mehr Kunden durch qualitativ hochwertige Drucke, erzeugt mithilfe innovativer Technologie von Ricoh. Die Ricoh MH2420- Industriedruckköpfe bieten optimale Düsenleistung und produzieren Drucke (mit Auflösung von bis zu 600 dpi), die Kunden über Jahre hinweg überzeugen werden. Beeindrucken Sie Ihre Kunden, indem Sie Designs auf hellen und dunklen Textilien mit CMYK plus zwei weißen Tintenkanälen in lebendiger Farbe erstellen. Ihre Designs erhalten mit den umweltfreundlichen Tinten auf Wasserbasis zudem einen angenehm weichen Griff und leuchtende Farben. Sie können die Druckergebnisse auch mit der mitgelieferten AnaRIP-Software kontrollieren und eine höhere Auflösung oder schnellere Ergebnisse erzielen, indem Sie Druckereinstellungen für Farbe, Helligkeit und vieles mehr anpassen.



# Intelligenter arbeiten und Personalisierung anbieten



## Steigern Sie Produktivität und Laufzeit

Beide Systeme nutzen die piezoelektrische Druckkopf-Technologie von Ricoh. Diese Industriedruckköpfe aus robustem Edelstahl bieten eine hohe Haltbarkeit und Langlebigkeit, die zeitgleich zu einer marktführenden Leistung beisteuern. Der ultra-schnelle RICOH Ri 6000 spart Zeit, so dass Sie mehr Aufträge annehmen können. Die Systeme enthalten anwenderfreundliche Wartungsfunktionen wie ein automatisches Zirkulationssystem für weiße Tinte, das den Tintendurchfluss verbessert und die Leistung steigert. Die automatischen Funktionen für Druckkopfreinigung und Tintenwartung verringern den Wartungsaufwand für den Bediener und senken die Kosten weiter.

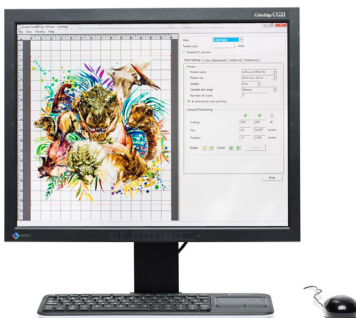
## Gestalten Sie Ihren Druckprozess effizienter

Verwalten Sie Druck-Workflows einfach über das Touch-Bedienfeld, das ein intuitives und benutzerfreundliches Gefühl vermittelt. Diese farbige Benutzeroberfläche mit 7 Zoll Bildschirmdiagonale ermöglicht Ihnen eine anwenderfreundliche Steuerung der Druckwarteschlange. Eine Vielzahl an verschiedenen Funktionen ist verfügbar, inklusive Einstellungen für Druckformat und Positionierung. Drucken Sie frühere Jobs einfach erneut und zeigen Sie Ihre Designs als Vorschau an, um Druckkosten für Testdrucke zu vermeiden. Führen Sie Diagnose und Wartung aus und legen Sie Zeiten für die automatische Druckkopfreinigung fest, damit Ihr Drucker optimal gewartet wird und keine Unterbrechungen in Ihrem Workflow auftreten. Für zusätzlichen Komfort unterstützt der Drucker USB- und Netzwerkverbindung.



## Personalisieren Sie vermehrt und steigern Sie die Produktivität

Vereinfachen Sie die Druckprozesse zusätzlich mit der AnaRIP-Software, die mit dem RICOH Ri 3000 und Ri 6000 mitgeliefert wird. AnaRIP verarbeitet Bilder in Sekundenschnelle und spart Zeit, indem die Farbtrennung automatisch für Sie durchgeführt wird. AnaRIP ermöglicht dem Anwender die während der Produktion verwendete Tintenmenge zu kontrollieren, indem mehrere Qualitätskontrollen durchgeführt werden. Weiterhin reduziert AnaRIP TrueView die Produktionskosten durch Minimierung des Risikos von Produktionsausfällen. TrueView gleicht Farben auf Ihrem Monitor basierend auf der Shirt-Farbe an, sodass Sie genau das angezeigte Farbdesign ausgedruckt bekommen.



# RICOH Ri 3000/Ri 6000

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

## ALLGEMEIN

Druckkopftyp:	RICOH MH2420 piezoelektrischer Industriedruckkopf Drop-on-Demand	
Tintenkanäle:	<b>Ri 3000</b> 6 Kanäle	<b>Ri 6000</b> 12 Kanäle
Druckgeschwindigkeit: (Geschwindigkeits-Modus) (Fein-Modus)	<b>Ri 3000</b> 51 Sekunden 100 Sekunden (30,5 x 25,4 cm, heller Stoff)	<b>Ri 6000</b> 27 Sekunden 53 Sekunden
Auflösung:	600 x 600 dpi	
Wartungsfunktionen:	Automatisches Druckkopfreinigungssystem; separate Kopfreinigungsoptionen für CMYK- und weiße Kanäle	
Betriebsumgebung:	Temperatur: 15-32 °C; relative Luftfeuchtigkeit: 45- 80 % RH	
Stromversorgung:	220-240 V, 50/60 Hz, 1,2 A max.	
Stromverbrauch:	Unter 95 W	
Abmessungen (B x T x H):	111,8 x 107,4 x 50,3 cm	
Gewicht:	Unter 81,6 kg	

## TINTENSATZ

Tintenfarben:	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz (CMYK) und Weiß
Tintentyp:	Pigmenttinten auf Wasserbasis. CMYK: Textilinte und PowerBright Plus. Weiß: PowerBright
Tintenzufuhrsystem:	Fortschrittliches geschlossenes Kartuschensystem; automatisches Zirkulationssystem für weiße Tinte

## SUBSTRAT

Maximaler bedruckbarer Bereich:	35,6 x 45,7 cm
Bedruckbares Substrat:	100 % Baumwolle, Baumwolle-Polyester- Mischgewebe
Tischhöheeneinstellung:	Der automatische Sensor stellt die Tischhöhe für Medien bis zu einer Dicke von 5,84 cm ein (Laserprodukt der Klasse 2); oder manuelle Tischhöhenverstellung bis zu einer Dicke von 6,85 cm (Messungen basieren auf einem Standard-Druck- Tisch)
Optionale Drucktische:	<b>Drucktisch für Kappen:</b> 15,2 cm x 3,8 cm <b>Drucktisch für Kindergrößen:</b> 21,6 cm x 30,5 cm <b>Drucktisch für Ärmel:</b> 10,2 cm x 43,2 cm

## ANARIP SYSTEMANFORDERUNGEN

Betriebssystem:	Windows 7/8/10, 32 oder 64 bit
Netzwerkschnittstelle:	Ethernet, USB 2.0
CPU:	2,0 GHz
Arbeitsspeicher:	2,0 GB RAM
Festplatte:	2,0 GB
Kompatibles Dateiformat:	TIFF, PNG, JPG, PDF, PSD, AI, BMP
Mindestauflösung des Monitors	
Auflösung:	1.024 x 768 Pixel oder höher
Maximale Bildgröße:	35,6 x 45,7 cm mit 300 dpi

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)

Die in dieser Broschüre dargestellten Fakten und Zahlen beziehen sich auf spezifische Fallstudien. Individuelle Umstände können andere Ergebnisse erzielen. Alle Unternehmens-, Marken-, Produkt- und Servicenamen sind Eigentum und eingetragene Marken ihrer entsprechenden Eigentümer. Copyright © 2017 Ricoh Europe PLC. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre, ihr Inhalt und/oder Layout darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Ricoh Europe PLC nicht modifiziert und/oder abgewandelt, teilweise oder ganz kopiert und/oder in andere Arbeiten integriert werden.

Diese Drucker sind konform mit der Niederspannungsrichtlinie (LVD) 2014/35/EU