

Textielprinter

# RICOH Ri 2000

Snel, gebruiksvriendelijk  
en prestatiegericht

**RICOH**  
imagine. change.



RICOH  
Ri 2000

1200  
dpi Kleur  
plus wit

OEKO-TEX®  
INSPIRING CONFIDENCE  
ECO PASSPORT

NEP 1804 Nissenken

Textile chemicals. Tested and verified.  
[www.oeko-tex.com/ecopassport](http://www.oeko-tex.com/ecopassport)

# Professionele, hoogwaardige textielbedrukking - sneller en eenvoudiger dan ooit.

De Ricoh Ri 2000 tilt printen op textiel naar een hoger niveau. De Ricoh Ri 2000 is gemaakt op basis van Ricoh's hoogstaande technische en ontwerpstandaarden en biedt sterke prestaties zonder compromissen, innovatieve functies en ongeëvenaard veel waar voor uw geld.

## Hoogwaardige printkoppen

De Ricoh Ri 2000 is voorzien van originele Ricoh-printkoppen die snelheid, precisie en duurzaamheid bieden. Ze zorgen voor een prachtige printkwaliteit met hoge resolutie en vergen minimaal onderhoud.

## Twee sets printkoppen

Bereik topsnelheden met één enkele doorgang. Eén set printkoppen verzorgt de witte onderlaag, waarna de tweede set onmiddellijk de kleurenlaag aanbrengt.

## Interactief touchscreen met slimme meldingen

Het toonaangevende touchscreen van 7 inch heeft een levendig kleurendisplay met intuïtieve bediening en een ingebouwde interactieve bedieningshandleiding die slimme meldingen en onderhoudsherinneringen geeft.



## Reinigingsmal

Zeg vaarwel tegen het handmatig schoonmaken van de printerkoppen. In plaats van geknoei met wattenstaafjes en schoonmaakdoekjes, brengt u simpelweg de reinigingsmal aan, voegt u reinigungsoplossing toe en laat u de printer de rest van het werk voor u doen.

## Snel verwisselbare inlegplaten

Wissel eenvoudig tussen verschillende textielproducten door magnetische inlegplaten te verwisselen. Bovendien kunt u afdrukken op een extra groot formaat van maximaal 406 x 498 mm. Profiteer van maximale veelzijdigheid met vrijwel geen downtime bij het wisselen.

## Volautomatische tafelhoogteinstelling

Wissel eenvoudig tussen substraten met een variabele dikte tot 30 mm. De automatische tafelhoogteinstelling versnelt uw workflow en stelt de juiste tafelhoogte in voor een optimale afbeeldingskwaliteit.

# Productief, veelzijdig en een betrouwbaar resultaat, elke keer weer

Dankzij ongelooflijk hoge printsnelheden, een gemakkelijke bediening, vereenvoudigd onderhoud en geavanceerde softwareoplossingen bespaart de Ricoh Ri 2000 u tijd en geld. Versnel uw productie en houd meer tijd over voor het verhogen van uw winst.



## Razendsnel afdrucken

De Ricoh Ri 2000 biedt uitzonderlijk hoge afdruksnelheden. Het apparaat is voorzien van een systeem met twee sets van elk 4 printkoppen. Eén set is bedoeld voor het printen in wit, de tweede set print uw CMYK-kleuren. Hierdoor zijn hogere afdruksnelheden mogelijk en worden uw taken sneller afgerond.



## Breid uw bedrijfsactiviteiten uit

De geavanceerde ColorGATE-oplossing van Ricoh stelt u in staat om uw printmogelijkheden naar een hoger niveau te tillen. Met de ColorGATE RIP-software kunt u uw workflow automatiseren en superieure producten leveren met geautomatiseerde kwaliteitscontrole en consistente kleuren binnen uw totale printernetwerk. Deze modulaire oplossing stelt u in staat om aan de hoge standaarden van zakelijke klanten te voldoen.



## Direct gereed voor gebruik

Meer printen met minder zorgen. Dankzij geautomatiseerde onderhoudssystemen en een geavanceerde systeembewaking blijft de Ricoh Ri 2000 in een actieve toestand en is hij direct gereed voor gebruik. Produceer een perfecte print op elk moment dat u klaar bent om het apparaat te gebruiken.



## Onberispelijke printkwaliteit

Van de subtiele gloed van huidtinten tot felle, dramatische tinten: de Ricoh Ri 2000 print in vrijwel onbeperkte kleuren en verwerkt zelfs de meest complexe kleurschakeringen met gemak. Leg fijne fotografische details vast en maak scherpe prints met een hoge resolutie tot 1200 x 1200 dpi.



## T-shirts en nog veel meer

Vergroot uw productaanbod en print vrijwel elke digitale afbeelding op onder meer T-shirts, mondkapjes, hoodies en draagtassen. De enige beperkende factor is uw fantasie.



# Ricoh Ri 2000 textielprinter

SYSTEEMSPECIFICATIES

## Algemeen

Printertype:	Textielprinter (Direct to Garment)
Technologie:	Ricoh piëzo-elektrisch drop-on-demand inkjetsysteem
Koptype:	RICOH-printkop
Aantal printkoppen:	8 printkoppen (16 kanalen)
Resolutie:	1200 x 1200 dpi
Afdruksnelheid:	Snelle modus: 33 seconden Fijne modus: 48 seconden (254 x 203 mm, licht textiel)
Afdrukgebied:	Max. 406 mm x 498 mm
Stof:	100% katoen, katoenmengsels met min. 50% katoen, 100% licht polyester
Type textielartikel:	T-shirt, draagtas, sweater, poloshirt, kussenhoes en meer
Stofdikte:	Tot 30 mm
Tafelhoogteverstelling:	Automatisch
Onderhoudsfuncties:	Meting van temperatuur en luchtvochtigheid, onderhoudsmeldingen, automatische printkopreiniging, nauwkeurige inktbewaking
Gebruiksomstandigheden:	Temperatuur: 15 - 32°C Relatieve luchtvochtigheid: 45 - 80%
Afmetingen (b x d x h):	864 x 1660 x 520 mm
Gewicht:	140 kg
Voeding:	220 - 240 V, 50/60 Hz, 1,0 A
Stroomverbruik:	Actief: 120 W Stand-by: 26 W
Hostinterface:	Ethernet 10/100 BASE-T USB-stick

## Inktset

Inktsoort:	Pigmentinkt op waterbasis
Inktkleuren:	CMYK en wit
Inktoevoersysteem:	Cartridge-type en pompsysteem, witte inktcirculatiesysteem

## Optie

Kleine inlegplaat:	266 x 330 mm
Middelgrote inlegplaat (meegeleverd):	320 x 457 mm
Grote inlegplaat:	406 x 498 mm
Andere inlegplaten:	Meer opties verkrijgbaar

## Systeemvereisten

Besturingssysteem:	Windows 8.1 of later (64-bits)
Minimale monitorresolutie:	1280 x 1024 pixels of meer
Compatibele bestandsindeling:	BMP, JPEG, TIFF, PNG, PSB, PSD
CPU:	Intel Core i3-2100 / Athlon II X2 340 of nieuwer
Geheugen:	4 GB RAM of meer
Vrije schijfruimte:	120 GB of meer

 **ColorGATE**  
A RICOH Company

**OEKO-TEX®**  
INSPIRING CONFIDENCE  
**ECO PASSPORT**  
NEP 1804 Nissenken  
Textile chemicals. Tested and verified.  
[www.oeko-tex.com/ecopassport](http://www.oeko-tex.com/ecopassport)

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh.nl](http://www.ricoh.nl)

Productafbeeldingen in deze brochure kunnen op kleine details afwijken van het daadwerkelijke product. De feiten en cijfers die in deze brochure vermeld staan, hebben betrekking op specifieke businesscases. De resultaten kunnen verschillen afhankelijk van individuele omstandigheden. Alle namen van bedrijven, merken, producten en services zijn eigendom van en geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars. Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Alle rechten voorbehouden. Deze brochure, de inhoud en/of lay-out ervan mogen niet worden gewijzigd en/of aangepast, gedeeltelijk of volledig worden gekopieerd en/of in andere werken worden opgenomen zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Ricoh Europe PLC.