

**RICOH**  
imagine. change.

# Ricoh Pro™ T7210

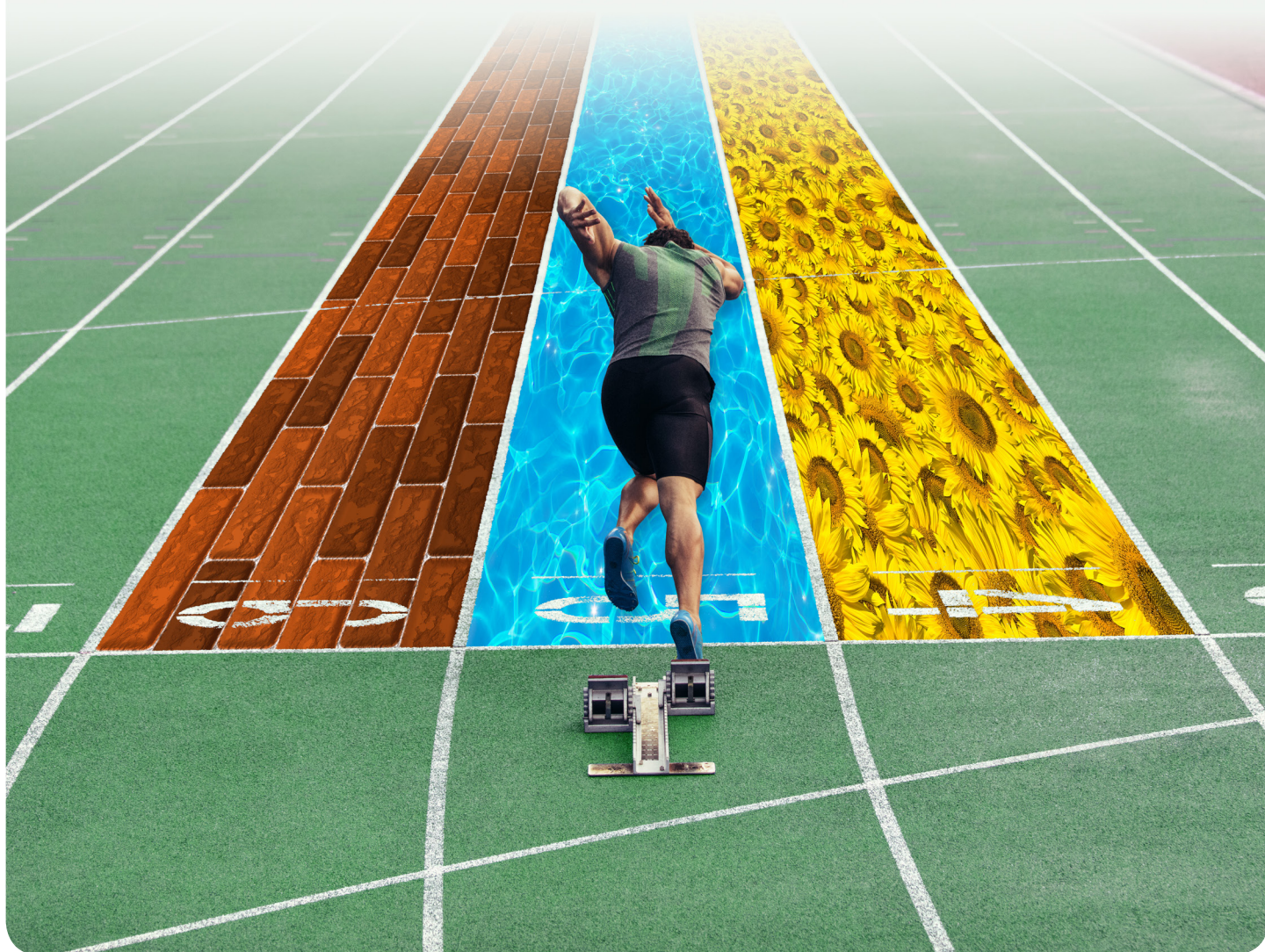
Geschikt voor een breed scala aan toepassingen die een goede hechting, productiviteit en beeldkwaliteit vereisen



Printen op  
hout, glas,  
metaal en  
meer tot wel  
110 mm dik

# UV-vlakbedprinter die 100 m plaatmateriaal bliksemsnel van verbluffende grafische afbeeldingen voorziet

De nieuwe Ricoh Pro T7210 UV-vlakbedprinter is hét ideale platform om op uiteenlopend plaatmateriaal te printen. Met flexibele inkt die uitstekend hecht. De geïntegreerde vacuümtafel met pinregistratie zorgt voor een hoge productiviteit. De tafel vereenvoudigt de positionering van het plaatmateriaal en houdt dit goed op zijn plek tijdens het printen. Bij aflopend printen is bijsnijden niet meer nodig, waardoor u tijd bespaart. Zo kunt u dus meer werk verzetten.



# Hoge prestaties en zeer veelzijdig

MODE	VARIATIONS
4C	CMYK
5C	4C + W 4C + CL
6C	W+4C+CL

\*Primerinkt is beschikbaar in elke modus.

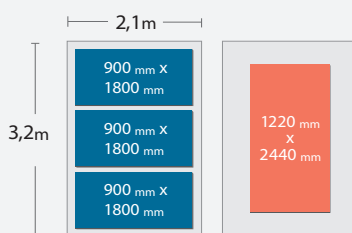
## Hoge prestaties

De Ricoh Pro T7210 heeft een indrukwekkende printsnelheid van max. 100 m<sup>2</sup>/u in de 4C-modus voor hoge productiviteit. In de 4C-standaardmodus is dit 50 m<sup>2</sup>/u. Het systeem maakt gebruik van de Piezo Multi-drop-printkoppen uit de Ricoh MH54-serie. Deze printkoppen zijn in drie rijen geconfigureerd. Dit maakt een resolutie van 635 x 1800 dpi mogelijk, wat een uitzonderlijke printkwaliteit oplevert. En het biedt de mogelijkheid om grijstinten te printen.

\*De standaard inline-inkten zijn: cyaan, magenta, geel, zwart, wit, transparante glansvernis en primer.

## Ondersteunt veeleisende printomgevingen

- Maximaal 100 m<sup>2</sup>/u: hoge productiviteit in de conceptmodus in 4C-configuratie
- Ondersteunt de meest veeleisende printomgevingen
- Nieuwste grootformaat printer van Ricoh



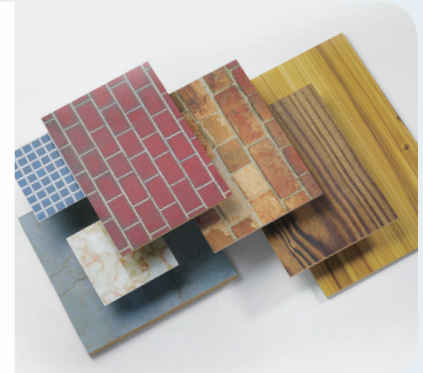
## Uitienlopende mediaformaten van maximaal 110 mm dik

In het maximale printgebied van 2,1 x 3,2 m passen drie vellen van 900 mm x 1800 mm of een vel van maximaal 1220 x 2440 mm met een dikte van 110 mm.

## Uitgebreide materiaalveelzijdigheid (o.a. hout, glas, metaal, etc.)

Ricoh heeft speciale UV-inkt ontworpen die tegemoetkomt aan de uiteenlopende behoeften van klanten bij het printen van decoratie. De inkt is flexibel en heeft een uitmuntende hechtkracht\*. Dit zorgt voor een soepele nabewerking, waarbij het medium ook kan worden gevouwen en gebogen om het uiteindelijke ontwerp te verkrijgen.

\*De hechtkracht wordt beoordeeld met behulp van een doorsnijtest (JIS K5600-5-6).



# Betrouwbaar en gebruiksvriendelijk



## Vacuümsysteem met meerdere zones

Het vlakbed is verdeeld in 8 gebieden. Elk gebied heeft een variabele vacuümschakelaar die de zuigkracht regelt. Daardoor hoeft u dus niet te maskeren. De schakelaars bevinden zich op een handige plek, namelijk dichtbij de operator.

## Ioniseerfunctie

Dankzij de ioniseerfunctie wordt de inkt gericht op het medium gespoten. Dit komt doordat de statische elektriciteit op het oppervlak wordt verminderd. Dit leidt tot een betere beeldkwaliteit.



## Werk sneller dankzij toegang vanaf de voorzijde

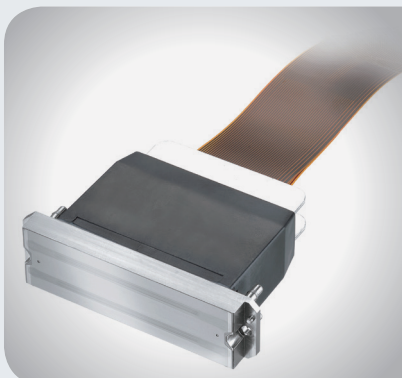
Bij de Ricoh Pro T7210 bevinden de inktreservoirs zich aan de voorzijde van het systeem. Hierdoor kan de operator er snel en makkelijk bij.

## Hoogwaardige beeldverwerkingstechnologie

Met de Ricoh-technologie wordt de inkt gericht op het medium gespoten, wat tot kwalitatief hoogwaardige en betrouwbare prints van een hoge resolutie leidt.



# Ricoh-technologie staat garant voor hoge duurzaamheid



## Zeer betrouwbare Ricoh-printkop

De inkjetprintkoppen van Ricoh zijn van roestvrij staal gemaakt. Het systeem heeft daardoor een lange levensduur en is zeer duurzaam. Dankzij de multidropttechnologie kunnen er verschillende druppelgroottes worden gecreëerd, zodat u ook in grijsinten kunt printen.

## Eenvoudig te onderhouden

Dagelijks onderhoud plegen aan de printkoppen is niet nodig dankzij het automatische wipersysteem van de Ricoh Pro T7210.

## Nieuw ontwikkelde UV-inkt en LED-lampen

De UV-inkt heeft goede hechtingseigenschappen en presteert daardoor goed op een breed scala aan stijve industriële materialen. LED is bovendien zowel energiezuinig als duurzaam, wat tot minder stilstand voor de vervanging van onderdelen leidt.



## Een rendabele oplossing

Ricoh's intelligente resourcebeheer en gestroomlijnde interfacetechnologie maken korte oplagen en eenmalige opdrachten zowel simpel als rendabel. Dit verhoogt de ROI voor gepersonaliseerde opdrachten. LED-lampen besparen niet alleen energie, maar gaan ook lang mee en ze zijn onderhoudsvriendelijk.

## Ricoh's witte inkt creëert meer mogelijkheden voor ontwerpers

- Witte inkt geeft prints het woweffect en vergroot het aantal toepassingen
- De natuurlijke helderheid van diverse kleuren wordt behouden als witte inkt als eerste laag op transparante of gekleurde materialen wordt geprint
- Afbeeldingen aan weerszijden printen op transparante materialen behoort tot de mogelijkheden; er wordt dan in drie drukgangen geprint, waarbij tussen de kleuren witte inkt wordt aangebracht



# De Ricoh Pro™ T7210 is de weg naar succes



## Eindeloze printmogelijkheden

- 1 Geschikt voor media van maximaal 110 mm dik
- 2 Maximaal 100 m<sup>2</sup>/u in de 4C-configuratie voor hoge productiviteit
- 3 Geïntegreerde vacuümtafel met pinregistratie
- 4 Beschikt over speciale eindstopbeveiligingen inclusief sensoren die de bedrijfsveiligheid waarborgen
- 5 Bijzonder betrouwbare Ricoh-printkoppen
- 6 Energiezuinige LED-lampen
- 7 Nieuw ontwikkelde UV-inkt
- 8 Toegang vanaf de voorzijde, voor een optimale productiviteit van de operator

## Onze expertise en actieve ondersteuning

Bent u nieuwsgierig geworden naar wat deze vlakbedprinter en toonaangevende inkjettechnologie voor uw bedrijf kunnen betekenen? Dan is een bezoek aan ons Ricoh Customer Experience Centre in de UK zeker de moeite waard.

Onderdeel van het Ricoh Customer Experience Center is het Inkjet Technology Centre, waar onze wetenschappers hard werken aan technologische optimalisaties voor een reeks industriële toepassingen. Zij richten zich op vloeistofcompatibiliteit, spuiteigenschappen en de toepassingscompatibiliteit van componenten. Onze experts bieden tevens technische ondersteuning en voorzien u van gericht advies.

Laat u grondig voorlichten en bekijk livedemonstraties van onze innovatieve printkop- en Piezo-technologie, ontdek de voordelen van UV-uitharding versus de traditionele Merco-lamp, en meer.

U krijgt kwalitatief hoogwaardige ondersteuning en topadvies, wat u mag verwachten van een bedrijf als Ricoh. Wij zijn immers al ruim dertig jaar een toonaangevende producent van innovatieve inkjettechnologie.



## Meer over Ricoh's inkjetprintkoppen

### Ricoh's inkjetmogelijkheden

Ricoh's inkjettechnologie is baanbrekend. Zo hebben we onze eigen Piezo-printkoppen ontworpen en beschikken we over R&D-laboratoria in Europa en Japan om deze printtechnologieën verder te ontwikkelen en te verbeteren.

Onze inkjettechnologie staat zo goed bekend dat deze samen met partners is toegepast in uiteenlopende gebieden, zoals bij additieve productietechnieken en in de textielindustrie.

Daarnaast hebben we onze eigen formules voor AR-latex- en gelinkten, waardoor we technologie en verbruiksartikelen naadloos kunnen integreren om de prestaties te verbeteren.



# Ricoh Pro™ T7210

SYSTEEMSPECIFICATIES

## ALGEMEEN

Modelnaam:	Ricoh Pro T7210		
Type:	Vlakbed		
Printmethode:	UV-inkjet		
Printkoptype:	Ricoh MH54-serie		
Aantal inkjetprintkoppen:	12		
Resolutie:	Max.: 635 x 1800 dpi		
Inktype:	UV-inkt van Ricoh		
Inkt:	CMYK, transp. glansvernis + primer		
Uithardingsmethode:	LED		
Capaciteit inktfles:	CMYK:	1 l	
	Transp. glansvernis:	1 l	
	Wit:	850 ml	
	Primer:	1 l	
Inktcapaciteit:	2,5 l per kleur		
Printmodus:	4C, 5C, 6C + primer		
Printsnelheid in 4C-modus (CMYK):	Concept:	100,2 m <sup>2</sup> /u	
	Productie:	66,8 m <sup>2</sup> /u	
	Standaard:	50,1 m <sup>2</sup> /u	
	Hoge kwaliteit:	16,6 m <sup>2</sup> /u	
Printsnelheid in 5C-modus (4C+W):	Concept:	65,3 m <sup>2</sup> /u	
	Productie:	21,6 m <sup>2</sup> /u	
	Standaard:	16,4 m <sup>2</sup> /u	
	Hoge kwaliteit:	5,4 m <sup>2</sup> /u	
Printsnelheid 4C+transparante glansvernis en 4C+primer:	Concept:	32,6 m <sup>2</sup> /u	
	Productie:	10,9 m <sup>2</sup> /u	
	Standaard:	8,2 m <sup>2</sup> /u	
	Hoge kwaliteit:	4,1 m <sup>2</sup> /u	
Media:	Stijve materialen: Acryl, PETG, PC, PVC, glas, aluminium, staal, hout, MDF, etc.		
Max. printformaat (b x d):	2100 x 3200 mm		
Media:	Max. formaat:	2110 x 3210 mm	
	Dikte:	110 mm	
	Gewicht:	45 kg/m <sup>2</sup>	
	Roloptie:	n.v.t.	
Interface:	USB 3.0		
Kleuren RIPpen:	SAi PhotoPRINT		
Afmetingen:	Breedte:	4410 mm	
	Diepte:	3860 mm	
	Hoogte:	1600 mm	
Apparaatgewicht:	Minder dan 1500 kg		
Vacuümgebied:	Max. 8 secties		
Stroombron:	EU/Azië: 25 A, 3 fases, 380 - 415 V N-Am/Japan: 32 A, 3 fases, 200 - 240 V		

## COMPUTERSPECIFICATIES

### Besturingssoftware printer

Windows®-besturingsstelsel:	Windows® 10/7 (64-bits)
CPU:	Intel® Core™ i5, 2 GHz of meer aanbevolen
RAM:	4 GB of meer aanbevolen
Schermeresolutie:	Min. 1152 x 854, met 16-bits kleuren of hoger

### SAi Flexi Print DX (in combinatie met Ricoh Pro T7210)

Windows®-besturingsstelsel:	Windows® 10/8/7
RAM:	Min. 1 GB, 4 GB of meer aanbevolen
Schermeresolutie:	Min. 1152 x 854, met 16-bits kleuren of hoger
Benodigde vrije ruimte:	1 GB voor basisprogramma, extra installatieruimte voor ICC-profielen en 4 GB vrije werkruimte

- Voor verbeteringsdoeleinden kunnen specificaties en uiterlijke vormgeving zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- De kleur van het feitelijke product kan afwijken van de kleur die is afgebeeld in de brochure.
- Windows is een geregistreerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corp. in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Intel is een handelsmerk van Intel Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.
- Neem contact op met een verkoopvertegenwoordiger voor meer informatie over prestaties, specificaties, beperkende voorwaarden, etc.

**RICOH**  
imagine. change.

www.ricoh.nl

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.