

Digitale grootformaat kleurenprinter

## Ricoh IM CW2200

✓ Kopieerapparaat ✓ Printer ✓ Scanner

**RICOH**  
imagine. change.



IM CW2200

Z/W 3,8 ppm  
Kleur 2,0 ppm

# De nieuwe generatie grootformaatprinter van Ricoh biedt precisie, kwaliteit en duurzaamheid

De Ricoh IM CW2200 is de perfecte oplossing voor moderne bedrijven waar gewerkt wordt met CAD-tekeningen en andere grote documenten (A1/A0). Hoogwaardige precisiedocumenten, zoals bouwtekeningen, technische tekeningen en grafische ontwerpen, worden moeiteloos gescand en met indrukwekkende snelheden afgedrukt. De innovatieve GEL-Jet™-technologie van Ricoh zorgt ervoor dat onze inktten zowel UV- als waterbestendig zijn. Dit betekent dat uw documenten niet alleen hun kleur en scherpte behouden, maar ook bestand zijn tegen water bij het werken in de buitenlucht.

- Een nieuw niveau van afdrucken op groot formaat
- Hoge scansnelheden - tot 35,3 mm/s voor kleur en tot 106,7 mm/s voor zwart-witdocumenten
- Automatische papierrolinstelling - handmatig invoeren van papier is niet nodig
- Indrukwekkend continu afdrucken - print documenten tot een lengte van 33 meter
- Verbeterde stapelcapaciteit - max. 10 originele vellen







### **Snel, flexibel en efficiënt**

De Ricoh IM CW2200 biedt tal van verbeterde kenmerken, waaronder Ricoh's unieke GEL-Jet™-technologie voor UV- en waterbestendige inkt, en een nieuw Smart Operation Panel. Dankzij de automatisch papierrolverwerking, die afdrukken tot een lengte van 33 meter mogelijk maakt, is het apparaat perfect geschikt voor grote nauwkeurige CAD-documenten of CAD-tekeningen.

### **Innovatief, productief en betrouwbaar**

We hebben de Ricoh IM CW2200 van nieuwe en verbeterde functies voorzien, zodat u minder tijd bij de printer hoeft door te brengen en meer tijd aan uw projecten kunt besteden. Dit apparaat is meer dan alleen maar een afdruk- en scanoplossing. Het kan fungeren als veilig documentcentrum voor al uw technische bestanden, waarmee u uw productiviteit kunt verhogen.

# Til uw activiteiten naar een hoger niveau

## Gebouwd voor productiviteit

Maximaliseer uw productiviteit met ononderbroken afdrukken op hoge snelheid en nog sneller scannen, en digitaliseer uw projecten door geautomatiseerde scanfunctionaliteiten.



## Ontworpen voor efficiëntie

De Ricoh IM CW2200 is gericht op samenwerking en kan uitgroeien tot een centrale plek waar uw teams eenvoudig hun documenten kunnen scannen, afdrukken en delen.



## Gemaakt voor gemak

Het wisselen van de papierrol is nu nog eenvoudiger dankzij de automatische papierrolinvoer, die plaats biedt aan rollen papier van 175 m. Dit bespaart u tijd en papier en vergroot het gebruiksgemak.



## Ontwikkeld voor gebruiksvriendelijkheid

Het verbeterde en intuïtieve Smart Operation Panel biedt een eenvoudig navigeerbaar kleurentouchscreen dat is afgestemd op de interfaces van andere Ricoh-producten, zodat er geen gebruikerstraining nodig is.





# Zet uw bedrijf op voorsprong

## Innovatieve afdruktechnologie

Presenteer uw ontwerpen op hun allerbest, van nauwkeurige lijnschetsen tot 3D-afbeeldingen in sprekende kleuren met de hoogste nauwkeurigheid en fijnste details. Onze waterbestendige GEL-Jet™-technologie gebruikt inkten die vlek vrij en UV-bestendig zijn. Daardoor zijn uw afdrukken van hoge kwaliteit, duurzaam en kunnen ze ter plekke worden bekeken, onder alle weersomstandigheden.



## Geavanceerd bedieningspaneel

Het nieuw ontworpen kleurentouchscreen op het Smart Operation Panel van de Ricoh IM CW2200 biedt een intuïtieve en gebruiksvriendelijke klantinterface. De veelzijdige functionaliteit en snelle, eenvoudige navigatie verkleinen de kans op bedieningsfouten en verbeteren uw interactie met het apparaat.



## Grotere productiviteit en eenvoudige bediening

Een maximale productiviteit van de productie is essentieel voor elk bedrijf. Door de automatische papierrolinstelling hebben we er daarom voor gezorgd dat dit apparaat minimale aandacht van de gebruiker vereist. Er kunnen maximaal 10 vellen A1-papier in de bovenste lade worden gestapeld en documenten tot een lengte van wel 33 meter kunnen continu worden afgedrukt, waardoor uw productiviteit toeneemt.



## Snelle en zekere scanfunctie

Wij begrijpen dat uw ontwerpen en CAD-tekeningen op groot formaat vaak nog kunnen wijzigen en er soms ter plekke aantekeningen op moeten worden gemaakt. De Ricoh IM CW2200 digitaliseert uw documenten door ze snel en veilig te scannen met snelheden tot 35,3 mm/s voor kleur en 106,7 mm/s voor zwart-wit bij 600 dpi.





# Toonaangevende kwaliteit en superieure, betrouwbare service

## Extra gemoedsrust

Ons snel reagerend netwerk van ervaren medewerkers staat altijd klaar om u te helpen bij eventuele vragen of problemen. U kunt erop vertrouwen dat we u vlotte en deskundige service zullen verlenen.



## Een adviesgerichte aanpak

Ricoh werkt nauw samen met u als klant om te helpen bepalen welke technologieoplossing het beste is voor uw bedrijf en om ervoor te zorgen dat uw investering in nieuwe afdruktechnologie u winst oplevert.



## Uw bedrijfsveiligheid staat voorop

We bouwen tal van beveiligingsmaatregelen in onze producten in, waaronder beheerders-/gebruikersverificatie, codering voor het scannen van documenten en externe verificatie, om de toegang te beperken en bestanden te beschermen.



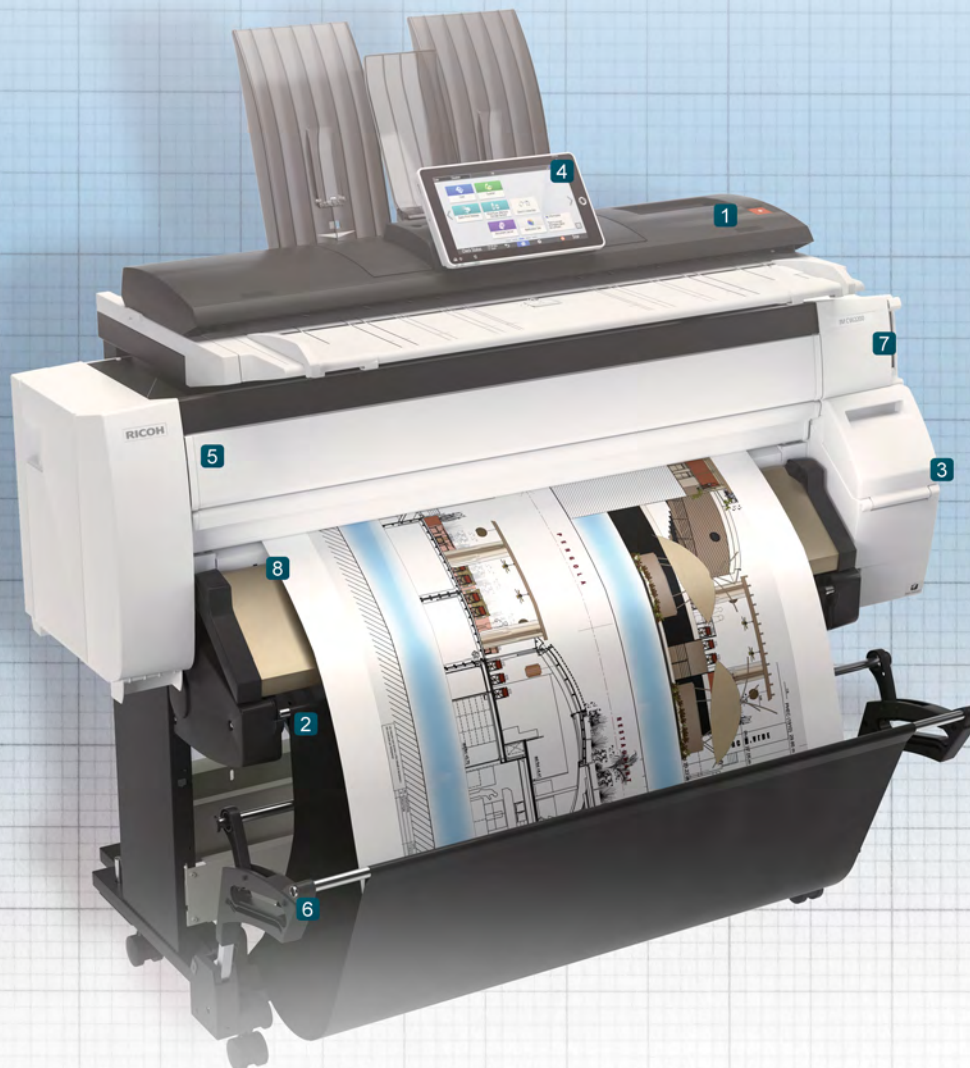
## Een minimale impact op het milieu

We zetten ons ervoor in om de kostbare grondstoffen van onze planeet te behouden. Daarom werken we bewust aan het minimaliseren van onze impact op het milieu op het gebied van grondstofwinning, energieverbruik, chemisch afval en CO<sub>2</sub>-uitstoot.





# De Ricoh IM CW2200 nieuwe generatie grootformaatprinter



## 1 Scannermodules

Kleurens scanner met een trapsgewijze 5 CIS-opstelling voor een optimale kwaliteit en scherpte.

## 2 Rol en 2de rol

210-914 mm brede rolinvoer met automatische papierrolinvoer voor CAD- en GIS-behoeften.

## 3 Automatische spuitkopdetectie

Gebruikt Ricoh-technologie om verstopte spuitkopjes te reinigen en zo een constant hoge afbeeldingsresolutie te verzekeren.

## 4 Smart Operation Panel

Intuïtief bedieningspaneel is standaard.

## 5 Volledige bediening vanaf de voorzijde

## 6 Vereenvoudigde werking van papieropvangbak

Voorkomt dat het voorpaneel tijdens gebruik per ongeluk wordt geopend.

## 7 Voorraadmodule

Houd voortdurend het inktpeil in het hoofdreservoir in de gaten.

## 8 Uitwerpmodule

Voorzien van een Submarine-snijder die tijdverlies bij de invoer vermindert.

# Ricoh IM CW2200

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

## ALGEMEEN

Configuratie	Console
Kopieer-/afdrukproces	Piezo inkjetsysteem (pigmentgebaseerde gel)
Resolutie	600 x 600 dpi
In-/uitzoomen	25% tot 400% bij 0,1% toenames
Reproductieverhouding	Metrisch: 25%, 35.4%, 50%, 70.7%, 141.4%, 200%, 282.8%, 400%
Geheugencapaciteit	4 GB
Harde schijf	320 GB (gedeeld met kopieerder/printer/scanner)
Netspanning	220 - 240 V, 1,9 A (max.), 50/60 Hz
Afmetingen (B x D x H)	1384 x 675 x 1220 mm
Gewicht	120 kg

## KOPIEERAPPARAAT

Eerste kopieertijd uit stand-bymodus	A0 SEF: Z/W: kopie op hoge snelheid: 51 seconden, standaard: 71 seconden, A0 SEF: kleur: kopie op hoge snelheid: 81 seconden, standaard: 155 seconden, A1 LEF: Z/W: kopie op hoge snelheid: 29 seconden, standaard: 41 seconden, A1 LEF: kleur: kopie op hoge snelheid: 53 seconden, standaard: 84 seconden
Meervoudig kopiëren	1 naar 99
Kopieermodus	Tekst, Tekst/foto, Foto, Tekening, Other (Generation/Map/Background Line/Patched Original/Highlight Pen)

## PRINTER

Controllerkaart	Ingebouwd
CPU	1,6 GHz
Afdruksnelheid	A1 LEF: Z/W: 3,8 ppm, kleur: 2,1 ppm, A0 SEF: Z/W: 1,9 ppm, Kleur: 1,1 ppm
Afdrukresolutie	Snelheidsprioriteit (tekenen): 600 x 300 dpi, Standaard: 600 x 600 dpi, Kwaliteitsprioriteit: 600 x 600 dpi, Kwaliteitsprioriteitsmodus voor alleen gecoat papier, folie (mat) en speciaal papier: 1200 x 1200 dpi
Printerstuurprogramma's	Adobe Postscript
Lettertypen	Europees: 136 lettertypen (PS3)
Netwerkiterface: standaard	100 base-TX/10 base-T Ethernet, 10/100/1000 base-TX, USB 2.0, USB Host
Netwerkiterface: optioneel	Draadloos LAN (IEEE 802.11a/g/n)
Netwerkprotocol: standaard	TCP/IP (IPv4, IPv6)
ONDERSTEUNDE BESTURINGSSYSTEMEN	Win 8.1/10 (32/64bit), Win 11, Server 2012/R2, Server2016/2019/2022, MacOS 10.14 or later , Citrix XenApp 7.15 LTSR, VirtualApps/Desktops 2012 or later

## SCANNER

Scansnelheid: Kleur	35,3 mm/s of ips (600 dpi)
Scansnelheid: Z/W	106,7 mm/s of ips (600 dpi)
Scanresolutie	150 - 600 dpi, TWAIN: tot 2400 dpi
Scanmodus: Z/W	Tekst, Tekst/foto, Tekst/lijnillustraties (standaard), Foto, Grijswaarden
Scandetectie	Automatisch detecteren, Vooraf ingesteld papierformaat, Aangepast formaat
RGB-ondersteuning	Standaard
Scanprotocollen	Netwerk (TCP/IP), Scannen naar e-mail (SMTP), Scannen naar map (SMB, FTP)
Compressiemethode	Zwart-wit (MH, MR, MMR, JBIG2), Kleur (JPEG (5 levels))

## PAPIERVERWERKING

Invoer van originelen	Vel
Plaatsingspositie originelen	Midden
Origineel scanformaat	Minimaal: 210 - 210 mm, Maximum: 914 - 15.000 mm
Gewicht origineel	Papierinvoergarantie: 0,035 - 1 mm, Afbeeldingskwaliteitsgarantie: 0,09 - 0,2 mm (64 - 190 g/m <sup>2</sup> )
Papiergrootte van uitvoer	Maximale rolvoer: 914,4 mm breed, 33.000 mm lang, Maximale handvoer: 914,4 mm breed, 2000 mm lang
Papiergewicht uitvoer	Papierrol: 0,068 - 0,2 mm (51 - 190 g/m <sup>2</sup> ), Losblad: 0,068 - 0,4 mm (51 - 220 g/m <sup>2</sup> )
Papierinvoercapaciteit	Breedte: 297 - 914 mm, 11" - 36", Handvoer: 1 vellen

## MILIEUKENMERKEN

Max. stroomverbruik	180 W
---------------------	-------



ISO9001-, ISO14001- en ISO27001-gecertificeerd

Alle merk- en/of productnamen zijn handelsmerken van hun bijbehorende eigenaren. Specificaties en uiterlijke vormgeving kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. De kleur van het feitelijke product kan afwijken van de kleur die is afgebeeld in de brochure. De afbeeldingen in deze brochure zijn geen echte foto's en er kunnen zich kleine verschillen voordoen.

Copyright © 2022 Ricoh Europe PLC. Alle rechten voorbehouden. Deze brochure en de inhoud en/of opmaak daarvan mogen niet worden gewijzigd en/of aangepast, gedeeltelijk of volledig worden gekopieerd en/of worden opgenomen in andere stukken zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van Ricoh Europe PLC.

**RICOH**  
imagine. change.