

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 scherpheid 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**

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.

# Til uw activiteiten naar een hoger niveau

## Gebouwd voor productiviteit

Maximaliseer uw productiviteit met ononderbroken afdrucken 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, afdrucken 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.



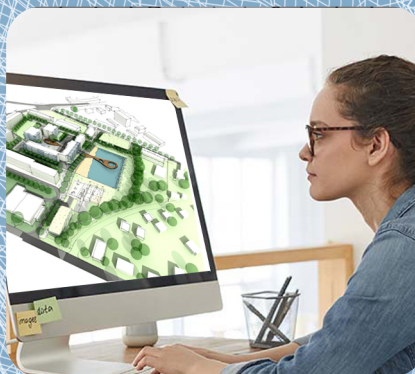
## Grotere productiviteit en eenvoudige bediening

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.

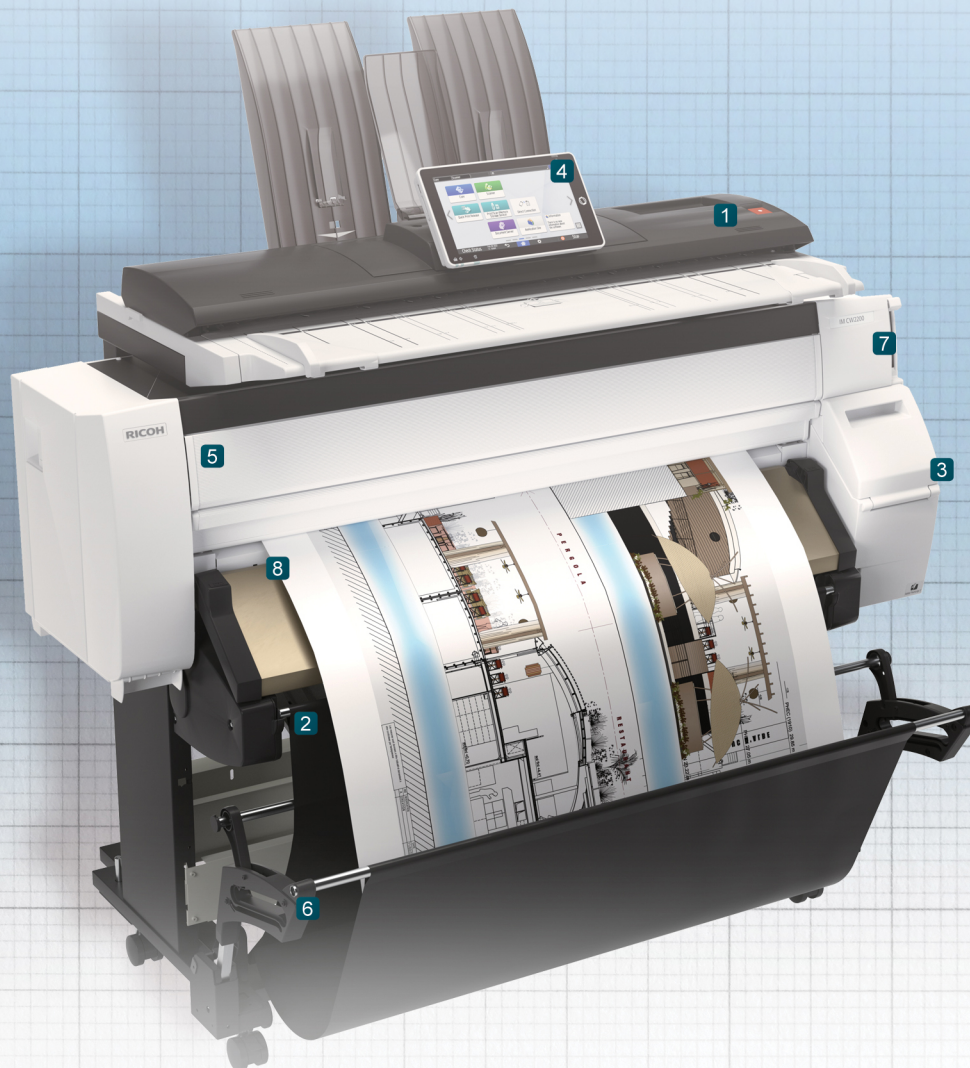


## Een minimale impact op het milieu

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**

Gebuikt 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   |
| 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, Ander (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<br>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-/64-bit), Win 11, Server 2012/R2, Server 2016/2019/2022, MacOS 10.14 of hoger, Citrix XenApp 7.15 LTSR, VirtualApps/Desktops 2012 of hoger  |

## 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 niveaus))                  |

## 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 rolinvoer: 914,4 mm breed, 33.000 mm lang, Maximale handinvoer: 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> )  |
| Papierinvoer capaciteit      | Breedte: 297 - 914 mm, 11" - 36", Handinvoer: 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.

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

Ricoh Belgium  
Medialaan 28A  
1800 Vilvoorde  
Belgium  
Tel : +32 (0)2 558 22 11  
Fax : +32 (0)2 558 27 11  
[www.ricoh.be](http://www.ricoh.be)