

Digitale kleurenproductiesystemen

RICOH
imagine. change.

RICOH Pro™ C5410S/C5400S/ C5400SL

✓ Printen ✓ Kopiëren ✓ Scannen ✓ Faxen



RICOH Pro
C5410S

80
ppm
Zwart-wit
Full colour

RICOH Pro
C5400S

65
ppm
Zwart-wit
Full colour

RICOH Pro
C5400SL

65
ppm
Zwart-wit
Full colour

Bouw aan een kleurrijke toekomst.

Op zoek naar een nieuw printproductiesysteem voor jouw grafmediabedrijf of kantooromgeving? Wij hebben precies wat je nodig hebt. De nieuwste printsystemen van Ricoh bieden met hun veelzijdigheid moeiteloos antwoord op al je wensen en eisen. De zeer veelzijdige Ricoh Pro C5400S/C5410S en Pro C5400SL leveren professionele beeldkwaliteit. Ze verwerken een breed scala aan substraten en zijn uiterst gebruiksvriendelijk. Dankzij alle mogelijkheden tot maatwerk en een pakket aan optionele extra's passen ze perfect in elke printomgeving. De uitgebreide mogelijkheden van de uiterst compacte Ricoh Pro C5400S/C5410S en Pro C5400SL overtreffen al je verwachtingen.

RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL.



Duurzaam op weg naar een betere wereld.

Efficiënt gebruik maken van grondstoffen en kiezen voor duurzame materialen verlaagt de impact op het milieu. Op deze manier draagt Ricoh bij aan een circulaire economie met minder CO₂-uitstoot. Een laag energieverbruik en de toepassing van gerecycled grondstoffen zorgen ervoor dat de Ricoh C5410S/C5400S/C5400SL helpen ook jouw CO₂-voetafdruk te verkleinen.

Compacte krachtpatsers voor professionele printresultaten

Slim schaalbare digitale printproductiesystemen

Verruim de mogelijkheden van je bedrijf met de Ricoh Pro C5410S/C5400S/C5400SL – geavanceerde printproductiesystemen die perfect bij jouw workflow passen. Ze combineren schitterende kleurkracht met een breed papierportfolio en optionele afwerkmogelijkheden. De optelsom van intuïtieve bediening, uitzonderlijke printkwaliteit en betrouwbaar prestatievermogen maakt de Pro C5400 serie geschikt voor zowel marketingbureaus, grafimediabedrijven en repro-afdelingen, als kantooromgevingen die behoefte hebben aan een compact productiesysteem voor printuitingen die meer indruk maken.

- Compacte printproductiesystemen voor elke workflow en printomgeving.
- Schitterende beeldkwaliteit, breed papierportfolio en optionele afwerkmogelijkheden.
- Creëer nieuwe kansen met printuitingen van hoge toegevoegde waarde.
- Maak print persoonlijk door variabele data toe te passen.
- Automatiseer productieprocessen door eenvoudig inline af te werken.



Verbreed je productportfolio op creatieve wijze.

Verras je klanten met indrukwekkende nieuwe mogelijkheden, zoals 6-pagina brochures, kleurrijke personalisatie en perfecte printkwaliteit op materialen met oppervlaktestructuur. Produceer kleine oplages van hoge kwaliteit op deze veelzijdige printsystemen en ontlast daarmee tegelijkertijd jouw hoogvolume productiesystemen. Maak print persoonlijk door variabele data toe te passen. Creëer moeiteloos professionele boekjes van 200 pagina's dankzij slimme inline afwerking. Of je nu je dienstverlening wil uitbreiden of je workflow wil stroomlijnen: deze compacte printsystemen leveren de prestaties en de flexibiliteit die je nodig hebt om te groeien.

- Verbreed je productportfolio met creatieve printtoepassingen.
- Produceer kleine oplages van hoge kwaliteit en ontlast daarmee hoogvolume productiesystemen.
- Creëer indrukwekkende 6-pagina brochures in schitterende kleuren.
- Gebruik variabele data voor uiterst effectieve gepersonaliseerde printinguitingen.
- Produceer professionele boekjes van 200 pagina's dankzij efficiënte inline afwerking.

Krachtige kleuren en uiterste precisie voor veeleisende printuitdagingen.



Ruime papierkeuze dankzij Ricoh.

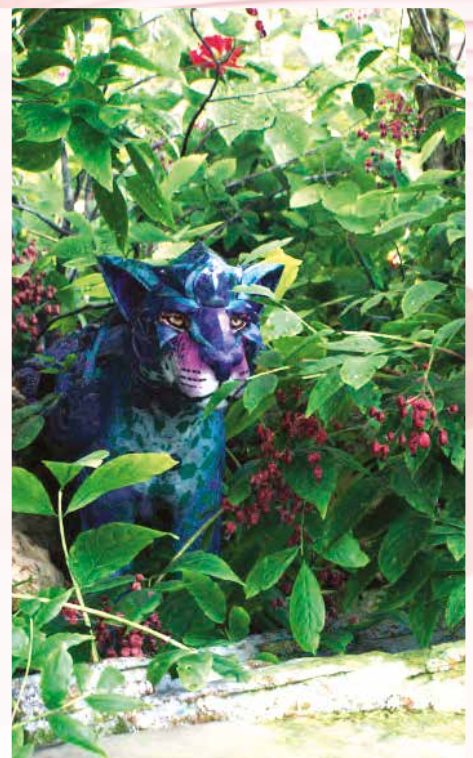
Geef creativiteit alle ruimte: de Ricoh Pro C5410S/C5400S en C5400SL kunnen bijna elke papiersoort aan. Verwerk met grote precisie gestreken papier, papier met oppervlaktestructuur of papier op extra groot formaat. Voer vellen in met een lengte tot wel 130 cm voor banners en posters. Of vellen tot wel 70 cm lengte voor tweezijdig bedrukte 6-pagina brochures en direct mail. Papiergewicht-detectie garandeert een consistente kwaliteit, zelfs bij gebruik van verschillende papiersoorten. Zes papierinvoer-punten – navulbaar zonder de machine te moeten stoppen – zorgen voor hoge productiviteit. Massieve fuseerrollen garanderen de hoogste kwaliteit op zware en gestreken papiersoorten.

- Maak van winkelbanners echte blikvangers.
- Produceer direct mail met meer impact op gestreken papier
- Geef creativiteit alle ruimte: meng zonder problemen verschillende papiersoorten
- Laat dit printstelsel zijn gang maar gaan – dankzij slimme papiergewicht-detectie
- Hoge productiviteit: papierlades zijn navulbaar zonder de machine te moeten stoppen

Ongeëvenaarde kwaliteit, ongeacht de uitdaging.

Met de aan offset gelijkwaardige printkwaliteit maak je ongetwijfeld indruk op je klanten. Schitterende kleuren en egale verlooptinten dankzij dezelfde technologie die onze high-end printproductiesystemen gebruiken. Geavanceerde VCSEL beeldtechnologie zorgt voor haarscherpe teksten en kleurrijk beeldmateriaal op 2.400 x 4.800 dpi – de hoogste resolutie in deze klasse. Dankzij een groot kleurbereik waarmee ook huisstijlkleuren nauwkeurig worden weergegeven, leveren onze PxP EQR toners perfecte printresultaten op zowel papier met een oppervlaktestructuur als gestreken papier. Bij uitstek geschikt voor commercieel drukwerk dat hoge eisen stelt aan kwaliteit.

- Print in offset gelijkwaardige kwaliteit, met schitterende kleuren en heldere details.
- De 2.400 x 4.800 dpi VCSEL resolutie zorgt voor haarscherpe weergave van teksten.
- Perfecte evenaring van huisstijlkleuren dankzij een groot kleurbereik.
- PxP EQR toner levert gelijkmatige en levendige kleuren op papier met oppervlaktestructuur.
- Consistente kwaliteit bij kleine én grote oplages.



Stroomlijn workflows met slimme automatisering.

Zet jezelf op voorsprong dankzij de eenvoudige bediening, de consistente printkwaliteit en de minimale hoeveelheid afval. Het Smart Operation beeldscherm zorgt voor een gestroomlijnde productie, met specifieke controllers voor kantoor- en grafimedia-workflows. Vertrouw op de optionele Media Identification unit, die verschillende papiersoorten exact op elkaar afstemt. En automatiseer de systeeminstellingen door papierprofielen te kiezen uit de omvangrijke papierbibliotheek. Stroomlijn je productieproces en vergroot je efficiëntie met de Ricoh Pro C5410S/C5400S/C5400SL.

- Reduceer afval en garandeer keer-op-keer consistente printresultaten
- Keuze uit specifieke controllers voor zowel kantoor- als grafimedia-workflows
- Intuïtief 10,1 inch Smart Operations beeldscherm zorgt voor eenvoudige bediening.
- Vertrouw op de optionele Media Identification unit, die papiersoorten herkent.
- Automatiseer de systeeminstellingen met 1.000 voorinstellingen en aangepaste papierprofielen



Automatiseren, stroomlijnen, slimmer printen – zo eenvoudig kan het zijn.

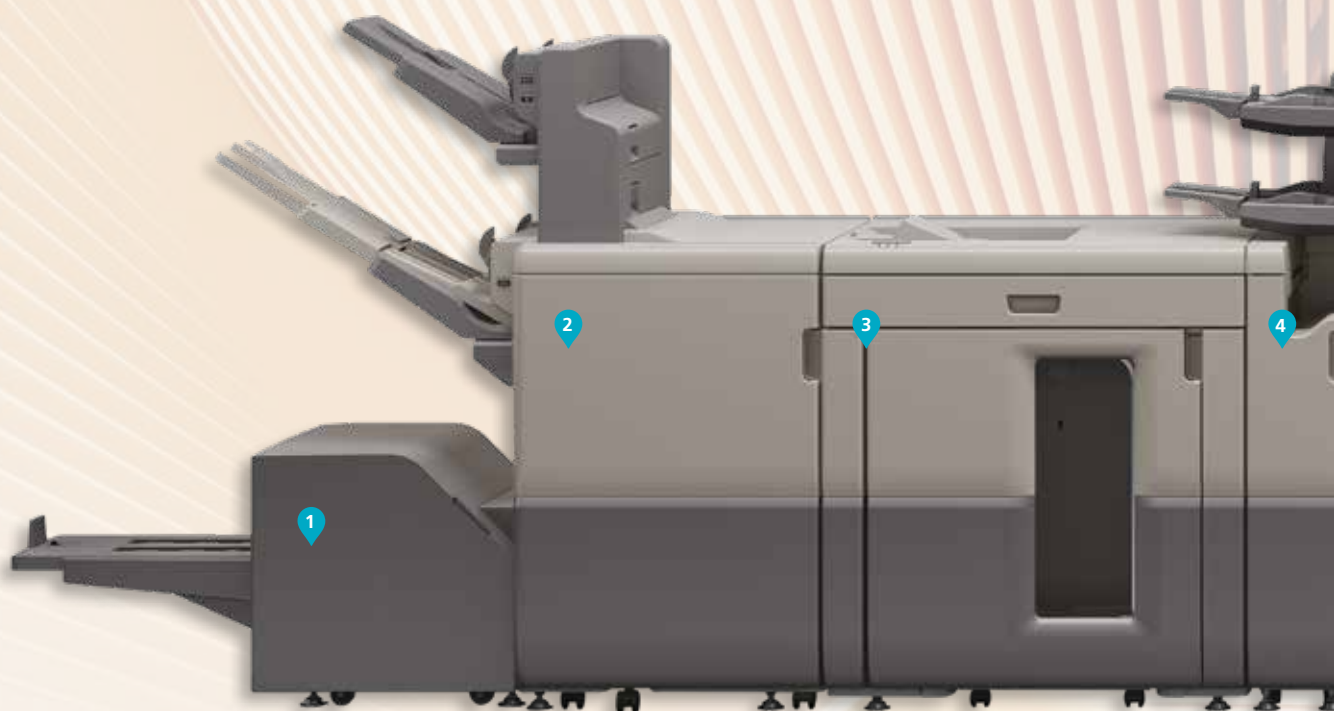


Ook geschikt voor kantooromgevingen.

De printsystemen kunnen worden voorzien van een scanner met single pass documentinvoer – bij uitstek geschikt voor kantoor- en bedrijfsomgevingen. Scan tot 300 beelden per minuut en maak gebruik van slimme 'scan-to' functies om de digitale bestanden direct naar de juiste plek te sturen. Om ruimte te besparen, kan de Ricoh Pro C5400SL worden uitgerust met een compacte multifunctionele afwerkunit om te nieten, gaten te stanzen en boekjes te maken. Bovendien biedt Ricoh een innovatieve bindmethode om tot wel 16 vellen zonder nietje aan elkaar te hechten en zo te besparen op materiaalkosten.

- Single pass documentinvoer met grote capaciteit zorgt voor hogere productiviteit.
- Scan moeiteloos ook documenten van kleiner formaat, zoals visitekaartjes
- Compacte multifunctionele afwerkunit om te nieten, gaten te stanzen en boekjes te maken.
- Werk veiliger en bespaar op materiaalkosten door te hechten zonder nietjes.
- Hechten zonder nietjes voorkomt metaalafval in oudpapier.

Bouw een compleet productiesysteem en verbreed je mogelijkheden.



1 TR5050 Nasnij module (optioneel)

De TR5050 Nasnij module kan aan de SR5120 Booklet module worden gekoppeld om de ongelijke zijkant van geniete brochures na te snijden voor een professionele uitstraling.

2 SR5120 Booklet module (optioneel)

Gebruik de SR5120 Booklet module om geniete brochures van maximaal 30 vellen/120 pagina's te produceren. Met deze module kunnen nietjes op verschillende posities worden aangebracht.

3 Hoogvolume stapelenheid SK5040 (optie)*¹

Met de SK5040 Hoogvolume Stapel module zijn stapels tot 5.000 vel mogelijk. Papierstapels kunnen worden vervoerd met de Roll-Away kar.

4 FD5040 Multi-Vouw module (optioneel)

Vouw nieuwsbrieven, brochures en mailing-materialen volautomatisch inline. Deze module vouwt enkele slag punt-op-punt, twee slagen wikkels, of twee slagen zigzag.

5 CI5040 Cover Interposer module (optioneel)

De Cover Interposer module maakt het handmatig invoegen van omslagen overbodig door voorbedrukte omslagen en inserts reeksrecht in te voeren voor de afwerking.

6 Ricoh Pro C5410S Mainframe

De standaard machine-uitvoering van de Pro C5410S is uitgerust met twee tandem papierlades voor 1.250 vel, twee papierlades voor 550 vel, en een bypass lade voor 250 vel.

^{*1} Alleen voor Ricoh Pro C5410S/C5400S. Niet geschikt voor Ricoh Pro C5400SL.

Dit zijn slechts enkele van de vele optionele extra die beschikbaar zijn voor de Ricoh Pro C5410S/C5400S/C5400SL. Een volledig overzicht vind je op de achterpagina. Let er op dat sommige opties alleen beschikbaar zijn voor sommige modellen en configuraties. We adviseren je graag bij het samenstellen van het systeem dat precies bij jouw wensen past.



7 DF5000 Document Feeder (optioneel)

Voor het snel kopiëren en scannen van documenten is een single pass duplex kleurens scanner beschikbaar met een snelheid tot 300 beelden per minuut.

8 Smart Operational beeldscherm (standaard)

Het intuïtieve Smart Operational beeldscherm vereenvoudigt de bediening. Gebruikers kunnen de schermweergave aanpassen, voorinstellingen creëren, en snel tussen printopdrachten schakelen.

9 Fiery® E-28B Controller (optioneel)

Kies een geïntegreerde Fiery E-28B print server voor veeleisende grafische workflows, om snelle inrichttijden en load balancing mogelijk te maken.

10 BY5020 Multi Bypass lade (optioneel)*¹

De handige Multi Bypass lade voor 500 vel zorgt voor de continue invoer van vellen tot een formaat van 330,2 x 487,7 mm.

11 RT5150 hoogvolume lade vacuüminvoer (optioneel)*¹

De hoogvolume lade met vacuüminvoer (LCIT) vergroot de papiervoorraad capaciteit met 4.400 vel, en kan gestreken papiersoorten tot 360 g/m² aan.

12 Bannervellen lade met vacuüminvoer (optioneel)*¹

De bannervellen lade met vacuüminvoer maakt het mogelijk om bannervellen via de hoogvolume lade met vacuüminvoer (LCIT) in te voeren. Hiermee wordt het maximale papierformaat verlengd tot 700 mm.

Ricoh Pro C5410S/C5400S/C5400SL

Systeem specificaties

ALGEMEEN

Functionaliteiten:	Printen, kopiëren, scannen (standaard); faxen (optioneel). Een document feeder voor de scanner is optioneel leverbaar.
Bedieningspaneel:	Smart Operation Panel van 10,1 inch
Technologie:	4-drums droog elektrostatisch overdrachtssysteem met interne transferriem
Fuseerproces	Olievrije fuseerriem
Beeldtechnologie:	VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser), 40 stralen
Toner:	PxP-EQR kleurentoner
Resolutie:	2.400 x 4.800 dpi (VCSEL); 1.200 x 4.800 (print)
Opwarmtijd:	Minder dan 30 seconden (kopie)
Eerste afdruk:	Pro C5410S: <6.4/6.7 seconden (zwart-wit/FC) Pro C5400S: <7.5/7.7 seconden (zwart-wit/FC) Pro C5400SL: <7.5/7.7 seconden (zwart-wit/FC)
Printsnelheid	Pro C5410S: 80 ppm Pro C5400S: 65 ppm Pro C5400SL: 65 ppm
Afmetingen (BxDxH):	799 x 880 x 1.473 mm (basis machine-uitvoering); 799 x 880 x 1.648 mm (basis machine-uitvoering met document feeder)
Gewicht:	Minder dan 260 kg (basis machine-uitvoering); Minder dan 275 kg (basis machine-uitvoering met document feeder)
Voeding:	220-240 V, 13A, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	Minder dan 3.120 W
Levensduur:	9.000.000 A4 pagina's of 5 jaar

MEDIAVERWERKING

Papierlades (standaard):	Lade 1: 2 x 1.250 vel, 52 - 300 g/m ² Lade 2: 550 vel, 52 - 300 g/m ² Lade 3: 550 vel, 52 - 300 g/m ² Bypass lade: 250 vel, 52 - 360 g/m ²
RT5150 hoogvolume lade vacuüminvoer (optioneel)* ¹ :	Lade 4: 2.200 vel, 52 - 360 g/m ² Lade 5: 2.200 vel, 52 - 360 g/m ²
RT5190 A4 hoogvolume lade (optioneel):	Lade 4: 4.400 vel, 52 - 216 g/m ²
RT5180 A3/SRA3 hoogvolume lade (optioneel):	Lade 4: 2.200 vel, 52 - 300 g/m ²
BY5020 Multi Bypass lade (optioneel)* ¹ :	500 vellen, 52 - 220 g/m ²
Maximum papierformaat:	330 x 1.300 mm (afhankelijk van gekozen opties)
Papiergewicht:	52 - 360 g/m ² (afhankelijk van gekozen opties)

PRINTER

Ricoh GW Controller (standaard)	
Configuratie:	Ingebouwd
Systeemversie:	G3.0(23A)
CPU:	Intel® Atom Processor 1.6 GHz
RAM:	512 KB
Opslag:	2 x 480GB SSD
Ondersteunde bestandsindelingen:	PCL5c, PCL6 (XL), PostScript3 Emulation, PDF Direct Print Emulation (standaard); Adobe PostScript3, Adobe PDF Direct Print, IPDS, XPS (optioneel)
Fiery E-48B Controller (optioneel)*¹	
Configuratie:	Extern
Systeemversie:	Fiery FS600 Pro
CPU:	Intel® i3-12100
RAM:	8 GB (1 x 8 GB)
Opslag:	240 GB SSD (OS en Fiery software) 1TG SATA HDD (opslag)
Ondersteunde bestandsindelingen:	PostScript 3, Enhanced PCL6 / PCL5, Adobe PDF Print Engine (standaard)
Fiery E-28B Controller (optioneel)	
Configuratie:	Ingebouwd
Systeemversie:	Fiery FS600
CPU:	Intel® G7400E
RAM:	8 GB (1 x 8 GB)
Opslag:	500 GB SSD 1TG SATA HDD (opslag)
Ondersteunde bestandsindelingen:	PostScript 3, Enhanced PCL6 / PCL5 (standaard); Adobe PDF Print Engine (optioneel)

ANDERE OPTIES

Platen Cover (PN2000), Document Feeder (DF5000), Media Identificatie module (Type S3)*¹, Zelfkopiërend Papier module*¹, Enveloppen Fuseer module, Ontkrul module (DU5070), Buffer Pass module, A4 hoogvolume lade LCIT (RT5190), A3/SRA3 hoogvolume lade LCIT (RT5180), Brug module (BU5040)*¹, hoogvolumelade met vacuüminvoer LCIT (RT5150)*¹, Bannervellen lade met vacuüminvoer*¹, Multi Bypass lade (BY5020)*¹, Multi Bypass Bannervellen lade*¹, Cover Interposer lade (CI5040), Multi-Vouw module (FD5040), 9-Bin Mail Box (CS4020), GBC StreamPunch Plus*¹, GBC E-wire Binder*¹, Hoogvolume Stapel module (SK5040)*¹, Plockmatic ri/snij module (CT XL)*¹, Niet module (SR5110), Booklet module (SR5120), Stans module (PU5030), Nasnij module (TR5050), Compacte Niet module (SR5130), Compact Booklet module (SR5140), Stans module (PU3110), Nietloos hechten module, Stapel tril module, Ventilator voor koeling, Bannervellen uitvoerlade, Uitvoerlade, Brug module (BU5020)*¹, Plockmatic PBM435e Booklet Maker*¹, Plockmatic Trimmer en SQF Module*¹.

WORKFLOWOPLOSSINGEN

Ricoh TotalFlow Producer™, Ricoh ProcessDirector™, Ricoh TotalFlow Batchbuilder™, FusionPro VDP Suite, Ricoh Predictive Insight™, InfoPrint® Manager, PaperStream Capture, EPS MarketDirect Storefront & Cross Media, Fiery Profiler Suite, Fiery Graphic Arts Pro Package, Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery JobMaster, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx & PressMatcher.

*¹ Alleen voor Ricoh Pro C5410S/C5400S. Niet geschikt voor Ricoh Pro C5400SL.