

Digitale kleurenproductiesystemen

Ricoh Pro™ C9200-serie Graphic Arts Edition

☒ Printer

RICOH
imagine. change.



Ricoh Pro
C9210

135
ppm
Zwart-wit
Kleur

Ricoh Pro
C9200

115
ppm
Zwart-wit
Kleur

Digitaal printen vergelijkbaar met offset

In een drukke productieomgeving kan een veelzijdig en productief platform van doorslaggevend belang zijn. De Ricoh Pro™ C9200 en Ricoh Pro™ C9210 zijn hét antwoord op uw zoektocht naar een efficiënte en hoogwaardige productieoplossing.

Met deze nieuwe losbladproductiesystemen print u op tal van verschillende media. Bovendien leveren ze verbluffende kwaliteit op hoge snelheid. Deze twee modellen vormen de brug tussen offset en digitale processen en vanaf nu produceren printbedrijven dus razendsnel hoogwaardig printwerk tegen een betaalbare prijs.



Ricoh Pro C9200-serie Graphic Arts Edition

Uitzonderlijke printkwaliteit en consistentie

De afbeeldingskwaliteit van de Ricoh Pro C9200- en Ricoh Pro C9210-productiesystemen is uitzonderlijk. Met beide modellen produceert u consistente kleurenprints vergelijkbaar met die van een offsetpers. Daarnaast zijn de systemen uitgerust met innovatieve nieuwe functies, zoals de eenheid voor automatische kleurdiagnose. Deze eenheid speurt kleurverschillen tussen de digitale afbeelding en het geprinte vel op en corrigeert eventuele afwijkingen. Dit resulteert in meer stabiliteit en productiviteit.

Dankzij het brede kleurgamma van de nieuwe ultra-fijne PXP-toner in combinatie met VCSEL-technologie (Vertical Cavity Surface Emitting Lasers) printen de productiesystemen levendige én levensechte kleuren met vloeiende kleurschakeringen.

- Printkwaliteit vergelijkbaar met offset.
- Levendige, levensechte kleuren, vloeiende kleurschakeringen en fijne lijnen.
- Lage tonerhoogte voor een egale en matte afdrukkwaliteit.



Snel en betrouwbaar, voor productiviteit van een ongekend niveau

Komt die deadline akelig dichtbij? Met de Ricoh Pro C9200 en Ricoh Pro C9210 hoeft u zich geen zorgen te maken. Deze twee robuuste modellen printen razendsnel en zijn speciaal gebouwd voor gemiddeld tot intensief gebruik. Ze kunnen vrijwel non-stop draaien. Door de uiterst efficiënte engine produceert de Ricoh Pro C9200 kleurenprints van een onberispelijke kwaliteit op een snelheid van 115 pagina's per minuut; de Ricoh Pro C9210 bereikt 115/135 pagina's per minuut. Deze systemen verwerken probleemloos tot wel één miljoen A4'tjes per maand.

De Ricoh Pro C9200 en Pro C9210 kunnen, gedurende een levensduur van vijf jaar, 60 miljoen afdrukken produceren. Hierbij is een duty cycle (piekvolume) mogelijk van wel 1,75 miljoen afdrukken per maand. Ze zijn uitermate betrouwbaar dankzij hun lange papierbaan met brede draaipunten. Bovendien kunnen getrainde operators zelf belangrijke onderdelen vervangen, waardoor de downtime tot een minimum wordt teruggebracht.

- 60 miljoen afdrukken gedurende levensduur van vijf jaar.
- Duty cycle (piekvolume) van 1,75 miljoen afdrukken per maand.
- Tot wel één miljoen A4-afdrukken per maand bij snelheden tot 115/135 pagina's per minuut.
- Stoppen hoeft niet meer: u kunt papier en toner bijvullen zonder het systeem stil te leggen.
- Volledige printsnelheid bij alle papiergewichten.



Print als een zonnetje op tal van media



Ondersteuning van een breed scala aan media

De Ricoh Pro C9200 en Ricoh Pro C9210 zijn de meest veelzijdige losbladproductiesystemen voor intensief gebruik die momenteel op de markt verkrijgbaar zijn. Ze ondersteunen media van 52 tot 470 g/m² zonder snelheidsverlies. U kunt printen op tal van papiertypen, waaronder glanzend en mat gestreken media, gestructureerd karton en doorschrijfpapier.

Maar daar blijft het niet bij: de nieuwe productiesystemen ondersteunen ook dubbelzijdig printen op SRA3-papier en lange media tot 1030 mm; enkelzijdig tot 1260 mm. De ingebouwde mediabibliotheek, met een groot aantal mediumprofielen, maakt het instellen van het systeem eenvoudig en de prestaties betrouwbaar.

- Ondersteunt media van 52 tot 470 g/m².
- Glanzend en mat gestreken media, gestructureerd karton en doorschrijfpapier.
- Uitgebreide, ingebouwde mediabibliotheek bevat instellingen voor een groot aantal gangbare media.
- Dankzij de nieuwe Media Management Tool kunnen instellingen tussen apparaten worden uitgewisseld.
- Door de elastische fuseerriem hecht de toner zich uitstekend aan gestructureerde media.

Volledig op maat

Aangepast aan uw productiebehoeften met uitgebreide capaciteiten

De Ricoh Pro C9200 en Pro C9210 zijn op maat aanpasbaar aan al uw productiebehoeften, met aanvullende inline invoer- en nabewerkingsopties, voor betrouwbare productie de klok rond. In de optionele bulkladen met vacuüminvoer passen diverse media, zelfs gestreken SRA3-papier met een gewicht van 470 g/m².

De nabewerkingsopties zijn onder meer een nietfinisher, een booklet finisher en trimmer, een multivouweenheid met zes vouwpatronen, een hoogvolume tussenvoegenheid, een GBC StreamPunch, een inline systeem voor Ring Binding en Perfect Binding, een dubbele hoogvolume stapleenheid en diverse professionele Plockmatic-systemen voor het maken van boekjes.

Dankzij de verbeterde nabewerkings- en invoeropties kunt u een grotere verscheidenheid aan boekjes produceren.

- Nieuwe inline nabewerkingssystemen kunnen boekjes van 30 vellen produceren met omslagen van gecoate media.
- Met een nieuwe Plockmatic-boekjesmaker kunt u A4-boekjes met liggende oriëntatie maken die tot 50 vellen dik kunnen zijn.

Digital Front Ends van EFI

Voor klanten die nu met Fiery-workflows werken, zijn er krachtige EFI-printservers beschikbaar.

De E-86 en E-46, met de nieuwe Fiery FS350 Pro-systeemsoftware, gebruiken de laatste verbeteringen in Fiery-technologie om nog snellere prestaties en perfecte kleuren te leveren.



TotalFlow Print Server

De TotalFlow Print Server is een Digital Front End op basis van een Adobe PDF Print Engine (APPE). Deze is perfect voor grafmediabedrijven of centrale reproafdelingen die met PDF- of IPDS/AFP-datastromen werken (optie).

Klanten kunnen koppelingen maken met bestaande drukvoorbereidingsworkflows (Kodak Prinergy, Afga Apogee en Heidelberg Prinect) via standaard-JDF-technologie. Hiermee is naadloze integratie en bidirectionele monitoring van de printopdrachtstatus mogelijk. Met de APPE RIP-technologie van Kodak of Heidelberg beschikt u over een betere printkwaliteit (rendering) dan bij CTP-output.



Nieuwe opties

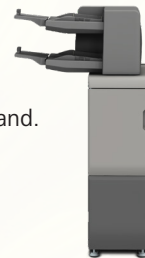
Inline finisher

- Verbeterde mogelijkheden tot zadelbinden van max. 30 vellen (80 g/m²).
- Ondersteuning tot 350 g/m².
- Meer robuuste finisher met ononderbroken werking.
- Verbeterde stapelcapaciteit met dubbele staffeluitvoerladen (1000 vellen, 3500 vellen).



Tussenvoegenheid met luchtseparatiesysteem

- Gecoat papier kan continu worden toegevoerd via invoer met luchtseparatie vanaf de bovenrand.
- Ondersteuning tot 350 g/m².
- 2 laden, 200 vellen per lade.



Plockmatic Long Sheet Booklet Maker 5000

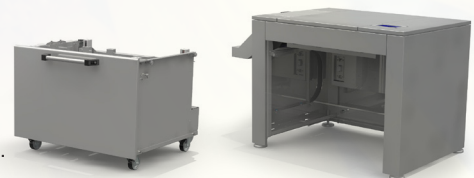
Een boekjesmaker voor lange vellen die volledig is geïntegreerd met het Ricoh-productiesysteem.

- Maakt productie mogelijk van A4-boekjes met liggende oriëntatie, professionele geniete of gehechte en vierkant gevouwen boekjes met 200 pagina's (of 140 pagina's).
- Ondersteunt media tot 350 g/m² met of zonder coating voor een brede verscheidenheid aan toepassingen.
- Verkrijgbaar met hechtkoppen voor locaties met intensieve productie.
- Exclusieve functies omvatten mogelijkheden voor een rechte rug en het bijsnijden van aflopende pagina's.



BDT VX370-1280 LCT voor lange vellen

- Vacuümvrije Tornado-technologie van BDT voor uitstekende invoer en mediascheiding.
- Mogelijke mediaformaten: breedte: 210 – 364 mm / lengte: 210 – 1280 mm.
- Robuust ontwerp van plaatstaal dat ruimte biedt aan stapelhoogtes tot 500 mm.



Ricoh Pro™ C9200-serie

SYSTEEMSPECIFICATIES

ALGEMEEN

Modelnaam:	Pro C9200, Pro C9210
Technologie:	4-drum droog elektrostatisch overdrachtssysteem met interne transferriem
Fuseren:	Olievrije fuseerriemmethode
Afdruksnelheid:	Pro C9200 - 115 ppm Pro C9210 - 135 ppm
Resolutie:	VCSEL 2400 x 4800 dpi
Opwarmtijd:	Minder dan 540 seconden
Afmetingen (BxDxH):	2520 x 990 x 1500 mm
Gewicht:	Minder dan 1076 kg
Voeding:	220 - 240 V, 32 A x2 50/60 Hz
Stroomverbruik:	Minder dan 9000 W
Levensduur:	60.000.000 A4-pagina's of 5 jaar

MEDIAVERWERKING

Papierinvoercapaciteit:	1e lade (standaard) 2200 vellen 2e lade (standaard) 2200 vellen
Optioneel:	LCT met vacuüminvoer Lade 3: 2200 vellen Lade 4: 2200 vellen Lade 5: 2200 vellen Lade 6: 2200 vellen Lade 7: 2200 vellen Lade 8: 2200 vellen
Optioneel:	Bypassinvoer met 500 vellen
Papiergewichten:	Lade 1: 52 - 470 g/m ² Lade 2: 52 - 470 g/m ² Lade 3: 52 - 470 g/m ² Lade 4: 52 - 470 g/m ² Lade 5: 52 - 400 g/m ² Lade 6: 52 - 400 g/m ² Lade 7: 52 - 400 g/m ² Lade 8: 52 - 400 g/m ²
Optioneel:	LCT met vacuüminvoer Lade 3 - 4: 52 - 470 g/m ² Lade 5 - 8: 52 - 400 g/m ²
Maximale dikte medium:	600 µm
Optioneel:	Bypassinvoer 52 - 216 g/m ²
Duplex:	52 - 470 g/m ²
Maximaal printoppervlak:	326 x 1255 mm (bij gebruik van optionele lade voor bannervellen)

DIGITAL FRONT ENDS

E46

Configuratie:	Optioneel: Extern
Systeemversie:	Fiery System FS350 Pro
CPU:	Intel i5-6500 (3,2 GHz tot 3,6 GHz met Turbo)
Geheugen:	8 GB (4 GB x 2)
HDD:	1 TB
Cd-romstation:	Ondersteund DVD-RW-station
Besturingssysteem:	Windows 10 Enterprise Systems x64

E86

Configuratie:	Optioneel: Extern
Systeemversie:	Fiery System FS350 Pro
CPU:	Intel® Xeon® Gold 5118-processor, 2,3 GHz tot 3,2 GHz met Turbo
Geheugen:	32 GB RAM
HDD:	500 GB + 2 x 2 TB SATA RAID 0
Cd-romstation:	Ondersteund DVD-RW-station
Besturingssysteem:	Windows 10 Enterprise Systems x64

TotalFlow Print Server R-62A

Configuratie:	Optioneel: Extern
CPU:	6e Gen. Core i7 - 6700 3,4 GHz
Geheugen:	Standaard: 32 GB (16 GB x 2) Optioneel: 32 GB (16 GB x 2)
HDD:	standaard: 1 TB SATA x 3 Optioneel: 1 TB x 1
Cd-romstation:	Ondersteund DVD-station
Besturingssysteem:	Linux

Overige opties

LCT met vacuüminvoer (RT5120), brugeenheid (BU5010), kaftussenvoegeenheid (CI5040), Multi Bypass Tray (BY5020), multi-bypassinvoer voor bannervellen, invoerlade met vacuüminvoer voor bannervellen, LCT van BDT voor bannervellen (VX1280,370), nietfinisher (SR5110), booklet finisher (SR5120), voorrandtrimmer (TR5050), hoogvolume stapelenheid (SK5040), lade hoogvolume tussenvoegeenheid (HC13500), Ring Binder (RB5020), Perfect Binder (GB5010), multivouweeenheid (FD5020), perforereenheden voor 2-4 gaten, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, Plockmatic Long Sheet Booklet Maker (PBM5035/5035s), Plockmatic Booklet Maker (PBM350/500), Plockmatic PowerSquare Booklet Maker, Duplo Booklet Maker, Plockmatic Long Sheet Stacker (MPS)

Workflowoplossingen

Ricoh TotalFlow Prep en Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager. EFI MarketDirect Storefront & Cross Media, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx & PressMatcher.

Opmerking: Tenzij anders is aangegeven, zijn de gegevens in deze brochure gebaseerd op A4-standaardmedia van 80 g/m².

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 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.