

Digitale kleurenproductiesystemen

Ricoh Pro™ C7200sx-serie Graphic Arts Edition

Printer Scanner

RICOH
imagine. change.



Ricoh Pro
C7210sx

95
ppm
Zwart-wit
Kleur

Ricoh Pro
C7200sx

85
ppm
Zwart-wit
Kleur

Onderscheidend vermogen

U wilt zich onderscheiden van de rest. U wilt meer business. U wilt innovatieve technologie en hoge kwaliteit. En u wilt meer productiviteit met meer toegevoegde waarde.

De Ricoh Pro C7200sx-serie geeft u dit alles in handen - en nog veel meer. In deze nieuwe modellen komt hoge productiviteit samen met hoge kwaliteit. Bovendien vergroot het systeem de mogelijkheden voor speciale effecten met vijf speciale kleuren, waardoor u klaar bent om uw business te laten groeien.

Elk model in de Ricoh Pro C7200sx-serie is één blok kracht. Hoe veranderlijk de markt ook is: met deze systemen heeft u altijd de perfecte oplossing in huis om kansen in de markt aan te grijpen.



Ricoh Pro C7200_{sx}-serie Graphic Arts Edition

Vijfde kleur: een waaier aan printmogelijkheden



Geef extra waarde aan uw printservice met een vijfde kleur, en maak uw printwerk nog aantrekkelijker.

Accentueer designs met transparante vernis, gebruik een witte onderlaag of voeg een veiligheidscode toe die alleen zichtbaar is onder uv-licht. Zo krijgt uw printwerk veel meer impact. Het kleurenaanbod van Ricoh is nu uitgebreid met wit, transparant, neongeel, neonroze en onzichtbaar rood. Bovendien kunt u kleurstations uitwisselen. Zo krijgt uw printwerk nog meer impact. U kunt vanaf nu bijvoorbeeld opdrachten printen die zowel witte als transparante toner bevatten.

- Vijfde kleur: meer impact, aantrekkelijker printwerk en meerwaarde voor klanten.
- Voeg een watermerk toe of accentueer een grafisch ontwerp met transparante vernis.
- Print een witte achtergrond rechtstreeks op gekleurde en transparante media.
- Gebruik onzichtbare rode toner om bijvoorbeeld ticketvervalsing tegen te gaan.
- Nu kunt u CMYK over wit printen; in één drukgang, voor gekleurde media met nog meer impact. Bijkomend voordelen zijn meer impact en natuurlijk een hogere productiviteit.





Oogverblindende afbeeldingen

Met de nieuwe productiesystemen van Ricoh produceert u consistente kleurenprints vergelijkbaar met die van een offsetpers, zonder kwaliteitsverlies. Prachtig gerenderde prints worden geproduceerd met behulp van VCSEL-technologie (Vertical Cavity Surface Emitting Lasers) en een ultrafijne PxP-toner.

Dankzij het brede kleurengamma van de PxP-toner 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.
- Precieze registratie van de voor-/achterzijde met automatische kwaliteitscontrole.

Ondersteuning van een breed scala aan media



De Pro C7200sx-serie ondersteunt media van 52 tot 360 g/m² zonder snelheidsverlies. U kunt printen op tal van papiertypen, waaronder glanzend en mat gestreken offsetmedia, gestructureerd karton, doorschrijfpapier en enveloppen.

Maar daar blijft het niet bij: de nieuwe productiesystemen ondersteunen ook dubbelzijdig printen op media tot 700 mm en enkelzijdig printen op lange media tot 1260 mm.

De ingebouwde mediabibliotheek, met een groot aantal mediumprofielen, maakt het instellen van het systeem eenvoudig en de prestaties betrouwbaar.

- De Pro C7200sx-serie ondersteunt media van 52 tot 360 g/m².
- Glanzend en mat gestreken offsetmedia, 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.

Krachtig en productief

In de professionele printwereld heeft u betrouwbare en productieve technologie nodig voor hoogwaardige prints tegen een betaalbare prijs. Uitstekende en consistente afbeeldingskwaliteit is een absolute vereiste voor ondernemingen die richting een digitaal productiesysteem willen ter ondersteuning of vervanging van hun bestaande offsetpersen.

- 85 of 95 ppm (A4).
- Volledige printsnelheid bij alle papiergewichten.
- Automatisch dubbelzijdig printen op lange vellen tot 700 mm. Enkelzijdig tot 1260 mm.
- Operators kunnen zelf onderdelen vervangen, wat zorgt voor een maximale uptime.
- U verhelpt papierstoringen eenvoudig aan de hand van animaties en LED-lampjes.



Aangepast aan uw behoeften



De configuratie van uw voorkeur

De nieuwe systemen zijn op maat aanpasbaar aan al uw productiebehoeften, met aanvullende inline invoer- en nabewerkingsopties. Denk hierbij aan optionele bulkladen met vacuüminvoer, waarin diverse media met een gewicht tot 360 g/m² passen.

Andere nabewerkingsopties zijn onder meer een nietfinisher, een booklet maker 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 stapeleenheid en een professionele Plockmatic Booklet Maker.

Digital Front Ends van EFI

Voor klanten die met Fiery-workflows werken, zijn er krachtige EFI-printservers beschikbaar. De E-85A en E-45A Digital Front Ends, met de nieuwe Fiery FS300 Pro-systeemsoftware, gebruiken de laatste verbeteringen in Fiery-technologie om nog snellere prestaties en perfecte kleuren te leveren.

De nieuwe Fiery Digital Front Ends bevatten krachtige tools voor professionele kleuraanpassingen. Ook leveren ze efficiëntere workflows op dankzij verbeteringen in de make-ready en automatisering van printopdrachten.



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 centrale reproafdelingen of grafimediabedrijven die met PDF- of IPDS/AFP-datastromen werken (optie).

In centrale reproafdelingen kunnen klanten optionele, ingebouwde make-readytools toevoegen via **TotalFlow Prep**, een krachtige toepassing voor impositie, compositie en bewerking op paginaniveau.

Grafimediabedrijven 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.

Ricoh-software

TotalFlow Prep

TotalFlow Prep is een praktische en eenvoudig te gebruiken voorbereidingstoepassing voor centrale reproafdelingen en copyshops.

TotalFlow Prep biedt krachtige tools voor impositie, compositie, correctie van gescande kopieën, bewerking op paginaniveau en meer. Herhaalde taken en printopdrachten kunnen met behulp van hotfolders worden geautomatiseerd. Van oorsprong complexe taken, zoals tabs invoegen, tabs met aflopende randen maken en nabewerken van subsets, kunnen snel en eenvoudig worden toegevoegd, voorvertoond en beheerd.

TotalFlow Production Manager

TotalFlow Production Manager is een volledige beheeroplossing voor printopdrachten. Deze is ideaal voor centrale reproafdelingen en copyshops waar printopdrachten over meerdere apparaten moeten worden beheerd of in de wachtrij moeten worden geplaatst, of waar grote aantallen printopdrachten worden beheerd in krappe schema's met strakke deadlines.

Met TotalFlow Production Manager beheert u mediabibliotheken en de status en prioriteit van printopdrachten vanuit één oplossing, optioneel met geavanceerde impositie, en een geïntegreerd preflightproces.

TotalFlow Production Manager en **TotalFlow Prep** kunnen worden gebruikt met diverse Digital Front Ends, waaronder Ricoh GWNX, TotalFlow Print Server en EFI Fiery. Via een aangepaste connector zijn bovendien koppelingen met oplossingen van derden mogelijk (professionele servicekosten kunnen van toepassing zijn).

Color-Logic Inc

Het voorbereiden en printen van opdrachten met CMYK en wit op metallic en gespecialiseerde substraten kan een hele uitdaging zijn. **Color-Logic** vereenvoudigt dit proces voor output op het digitale Ricoh Pro C7200sx-kleurenproductiesysteem.

Color-Logic levert u en uw klanten meerwaarde en winst op door de producten van uw zakelijke klanten en bureaus te laten opvallen. Of het nu gaat om de voorpagina van een tijdschrift, een verpakking in kleine oplagen, visitekaartjes of een uitnodiging voor een speciale gelegenheid.

FusionPro®

FusionPro is een Adobe Acrobat™-plug-in. Het is een krachtige toolkit voor personalisering en zetwerk in een bestaande en vertrouwde toepassing.

Met FusionPro produceert u gepersonaliseerd en gericht printwerk dat uw klanten meer respons oplevert. Bovendien kunnen zij via een bibliotheek met QR-codes linken naar online content. PDF-templates worden aan klantgegevens gelinkt. Dit resulteert in printklare en opgemaakte outputbestanden in diverse indelingen, compleet met outputmarkeringen, kleurenbalken en andere pagina-elementen.

Ricoh Pro™ C7200sx

SYSTEEMSPECIFICATIES

ALGEMEEN

Modelnaam:	Pro C7200x, Pro C7210x, Pro C7200sx, Pro C7210sx
Technologie:	5-drums droog elektrostatisch overdrachtssysteem met interne transferriem
Fuseren:	Olievrije fuseerriemmethode
Printsnelheid:	Pro C7200x en Pro C7200sx - 85 ppm Pro C7210x en Pro C7210sx - 95 ppm
Printresolutie:	Max. 2400 x 4800 dpi
Opwarmtijd:	Minder dan 300 sec.
Afmetingen (B x D x H):	Pro C7200x en Pro C7210x - 1320 x 910 x 1218 mm Pro C7200sx en Pro C7210sx - 1320 x 910 x 1230 mm
Gewicht:	Pro C7200x en Pro C7210x - Minder dan 560 kg Pro C7200sx en Pro C7210sx - Minder dan 580 kg
Voeding:	220 - 240 V, 16 A, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	Minder dan 5000 W
Levensduur:	14.400.000 A4-prints of 5 jaar

MEDIAVERWERKING

Papierinvoercapaciteit:	1e lade (standaard) 1000 vellen x2 (tandem) 2e lade (standaard) 500 vellen Optioneel: A3/DLT/LCT 3e lade 1000 vellen 4e lade 2000 vellen 5e lade 1000 vellen Optioneel: LCT met vacuüminvoer Alle laden met elk 2200 vellen (lade 3-8)
Optioneel:	Bypassinvoer met 500 vellen
Maximaal printoppervlak:	323 x 480 mm (12,7 x 18,9 inch) 323 x 1252 mm (12,7 x 49,2 inch) (bij gebruik van optionele lade voor bannervellen)
Papiergewicht:	1e lade (standaard) 52 - 300 g/m ² 2e lade (standaard) 52 - 256 g/m ² Optioneel: A3/DLT/LCT 3e lade 52 - 256 g/m ² 4e lade 52 - 360 g/m ² 5e lade 52 - 360 g/m ² Optioneel: LCT met vacuüminvoer Alle laden 52 - 360 g/m ² (lade 3 - 8) Optioneel: Bypassinvoer 52 - 216 g/m ²
Dubbelzijdig:	52 - 360 g/m ²

DIGITAL FRONT ENDS

E45-A

Configuratie:	Optioneel: Extern
Systeemversie:	Fiery System FS300 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

E85-A

Configuratie:	Optioneel: Extern
Systeemversie:	Fiery System FS300 Pro
CPU:	Intel Xeon E5-2637 V4 (3,5 GHz met 3,7 GHz Turbo)
Geheugen:	16 GB (4 GB x 4)
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

Andere opties

LCT met vacuüminvoer (RT5120), A3-LCT (RT5110), brugeenheid (BU5010), multi-bypassinvoer (BY5020), multi-bypassinvoer voor bannervellen, invoerlade met vacuüminvoer voor banners, LCT van BDT voor bannervellen, nietfinisher (SR5050), booklet finisher (SR5060), voorrandtrimmer (TR5040), hoogvolume stapeleenheid (SK5040), lade hoogvolume tussenvoegenheid (HC13500), Ring Binder (RB5020), Perfect Binder (GB5010), multivouweenheid (FD5020), ontkrullenheid, buffereenheid, perforereenheden voor 2-4 gaten, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, Plockmatic Booklet Maker, Plockmatic-stapeleenheidlade voor bannervellen, Watkiss Booklet Maker, Duplo Booklet Maker.

Workflowoplossingen

Ricoh TotalFlow: Prep, Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, EFI: Digital StoreFront, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, Fiery Central OL Connect Suite, CGS ORIS Lynx en PressMatcher, Color-Logic Inc, Touch7.

Milieu-informatie

De modellen uit de Pro C7200sx-serie voldoen aan de normen van Energy Star 2.0.

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