

ProTM C7100/C7100X -serie

Losblad kleuren productiesysteem met
toegevoegde waarde



ProTM C7100
-modellen

80
ppm
Kleur
Zwart-wit

ProTM C7110
-modellen

90
ppm
Kleur
Zwart-wit

Voeg waarde toe en verbeter de prestaties

De huidige markt vraagt om kleine oplagen met snelle levertijden. U heeft een betaalbaar kleuren productiesysteem nodig die meer kan dan krappe deadlines halen, die met diverse media overweg kan en het aanbod naar uw klant met een vijfde kleurstation uitbreidt.

De Ricoh Pro™ C7100- en Pro™ C7100X-serie zijn een perfecte keuze. Ze vullen offset aan op het vlak van beeldkwaliteit en bieden een hoge productiviteit.

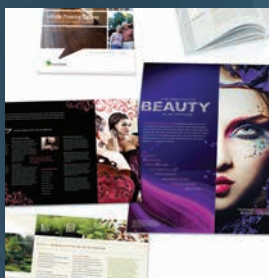
De Ricoh Pro™ C7100-serie bestaat uit de volgende productiesystemen met 4 kleuren: C7100/C7100S/C7110/C7110S. De Ricoh Pro™ C7100X-variant is voorzien van een vijfde kleurstation voor het afdrukken met wit en/of transparante glansvernis. De volgende modellen bevatten een vijfde kleurstation: C7100X/C7100SX/C7110X/C7110SX.

Ze bieden toegevoegde waarde, omdat ze de prestaties en winstgevendheid verbeteren:

- Uitstekende beeldkwaliteit
- Uiteenlopende creatieve mogelijkheden met transparante glansvernis en witte toner
- Maximaliseert de productiviteit
- Ondersteuning van een breed scala media
- Gebruiksvriendelijke bediening
- Kleine afmetingen



Vermindert de kosten en verbetert de workflow



Hoge beeldkwaliteit

De nieuwste VCSEL-technologie in combinatie met een nieuw tonertype en geavanceerde beeldcontroletechnologie zorgt voor een hoge kwaliteit en professionele resultaten. U kunt op een uitstekend resultaat rekenen in kleur (en zwart-wit), waarmee u tijd en kosten bespaart bij kleinere oplagen.



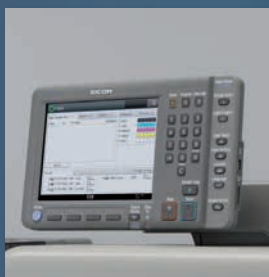
Verwerking van diverse media

Veelzijdige mediaverwerking tot 360 g/m² en print banners tot 700 mm enkelzijdig. Dankzij de geavanceerde toneroverdracht verwerkt het productiesysteem papier met een grove oppervlaktestructuur. Hiermee produceert u een diversiteit aan printapplicaties.



Een vijfde kleurstation

De Pro C7100X, Pro C7110X, Pro C7100SX en Pro C7110SX zijn voorzien van een vijfde kleurstation. Transparante glansvernis en witte toner bieden meer toepassingen met toegevoegde waarde, zoals steunkleurglans, overvloeiing en watermerken samen met afdrukken op gekleurde en transparante media. Ideaal voor opdrachten van hoge kwaliteit, want het resultaat maakt indruk. U produceert opdrachten waaronder jaarrapporten, catalogi, wenskaarten, direct mail, visitekaartjes, uitnodigingen, posters, verpakkingen, raamdecoratie, enz.



Gebruiksgemak

Dankzij een eenvoudig VGA-bedieningspaneel met kleuren touchscreen LCD van 10,4 inch kunnen snelkoppelingen worden geprogrammeerd voor veel gebruikte opdrachtinstellingen. Bevat een statuslamp en actieve lade-indicator, zodat de status van een afstand kan worden gecontroleerd. Bovendien kan onmiddellijke tonervervanging de uptime aanzienlijk vergroten.

Geavanceerde technologie voor een optimale uitvoer



Prestatiegericht

- De Pro TM C7100-modellen verwerken max. 80 pagina's per minuut en de Pro TM C7110-modellen verwerken max. 90 ppm in kleur en zwart-wit op zware media (max. 300 g/m²)
- Verbeterde mediaverwerking en afdrukkwaliteit door geavanceerde toneroverdrachtstechnologie, een nieuwe elastische fuseerriem en geavanceerde beeldcontrolestechnologie die voor kleurconsistentie zorgt
- Levert een hoge productiviteit bij kleine oplagen, zodat u krappe deadlines kunt halen

De nieuwste VCSEL-technologie

Dankzij de innovatieve VCSEL-technologie van Ricoh is een uitmuntende beeldkwaliteit van maximaal 4800 dpi mogelijk. VCSEL heeft maar liefst 40 laserstralen, die voor een uitzonderlijk nauwkeurige en professionele kwaliteit zorgen die voldoet aan de verwachtingen.



Gemaximaliseerde uptime

- Een nieuw koelvloeistofsysteem maakt continue, ononderbroken productie mogelijk
- Operators kunnen ORU (Operator Replaceable Units)-eenheden vervangen voor een maximale uptime
- Statuslamp - de operationele status kan van een afstand worden gezien
- Bedieningspaneel bevat animaties voor extra gebruiksgemak
- Ononderbroken oplagen dankzij onmiddellijke tonervervanging

Meer kans op succes



Brede media-ondersteuning

- Wilt u on-demand printen gaan aanbieden, drukwerk intern produceren of uw klanten een ruimere dienstverlening bieden? De Ricoh Pro™ C7100- en Pro™ C7100X- serie geven uw bedrijf meer printmogelijkheden, zodat u uw marktaandeel kunt vergroten
- Ondersteunt media van 52 - 360 g/m²
- Geavanceerde technologie voor beeldoverdracht zorgt voor een superieure kwaliteit op gestructureerde media

Toepassingen met meerwaarde dankzij het vijfde kleurstation

Dankzij het nieuwe vijfde kleurstation in de Pro™ C7100X-serie voor transparante glansvernis en witte toner, beschikt uw organisatie over meer toepassingen met toegevoegde waarde voor doeltreffende en opvallende uitnodigingen, jaarrapporten, catalogi, wenskaarten, direct mail, visitekaartjes, posters, verpakkingen en raamdecoratie.



Betrouwbaar

Met de Ricoh Pro™ C7100- en Pro™ C7100X-serie geniet u van een uitzonderlijke betrouwbaarheid en productiviteit. De productiesystemen hebben een levensduur van 14.400.000 afdrucken of vijf jaar en een aanbevolen documentvolume van 60.000 - 140.000 per maand tot een maximum van 240.000.

De kracht voor betere prestaties



Robuuste functionaliteit voor maximale productiviteit

De Ricoh Pro™ C7100- en Pro™ C7100X-serie ondersteunen geavanceerde externe EFI Fiery-controllers. Met een nieuwe gebruikersinterface en nieuwe functionaliteiten bieden de controllers gebruiksvriendelijke verbeteringen, waardoor het bestandsbeheer en de opdrachtworkflow eenvoudiger zijn. Dit verbetert de efficiëntie.

Hogere RIP-productiviteit

De EFI Fiery-controllers bevatten een hoogwaardige 3,5 GHz Intel Xeon processor, een uitgebreid geheugen van 8 x 2 GB en een krachtige harde schijf van 500 GB. Hiermee kunt u niet alleen complexe opdrachten eenvoudiger verwerken, maar ook nabewerkingsopties aanbieden zodat u concurrerender en winstgevender bent.



Nieuwe opties creëren nieuwe kansen



Vacuüm papierinvoer

- De vacuümfunctie zorgt voor een betrouwbare verwerking van speciale papiersoorten
- Ondersteunt media van 52 - 360 g/m²
- Voert lucht langs de voor- en zijkanten van media, zodat elk vel afzonderlijk wordt afgeleverd
- Biedt een grote invoernauwkeurigheid voor een grotere productiviteit
- Er kunnen tot drie modules worden geconfigureerd

Lade voor banners

- Integreert met de bovenste lade van de vacuüm papierinvoer
- Papierformaat: 210 - 330 x 420 - 700 mm
- Mediagewicht: 52 - 300 g/m²
- Max. capaciteit van 730 vellen, afhankelijk van mediadikte
- Inclusief uitgang voor bannervellen

Multihandinvoer

- Papierformaat: 100 - 330 x 139 - 700 mm
- Mediagewicht: 52 - 216 g/m²
- Max. capaciteit van 500 vellen, afhankelijk van mediadikte



LCT en actieve lade-indicator

- De LCT's hebben goed zichtbare actieve lade-indicatoren
- De papierladen tonen de status van de papierinvoer, waardoor het openen van een actieve lade – wat een papierstoring veroorzaakt – kan worden voorkomen
- De gebruiker weet welke laden niet in gebruik zijn, zodat de laden alvast kunnen worden bijgevuld voor de volgende opdracht. Zo verloopt de productie sneller
- Ondersteunt een papierformaat van max. 330 x 487 mm
- Biedt een verbeterde papierinvoercapaciteit
- Vacuüm invoertechnologie zorgt voor een eenvoudigere verwerking van diverse media, zoals gecoate media en media met een gewicht van 52 - 360 g/m²



Meer voordelen



Beveiligde lade voor waardevolle papieren documenten*

- De papierladen en optionele stacker kunnen worden beveiligd met een slot
- Biedt extra veiligheid voor o.a. banken en organisaties die met confidentiële documenten werken
- Geeft u de mogelijkheid om deze dienstverlening aan te bieden en zo uw aanbod uit te breiden

*Geselecteerde laden

Standaard finisher en booklet finisher

- Uitvoercapaciteit: max. formaat van 330 x 487 mm
- Mediagewicht: 52 - 360 g/m²
- Max. 2500 vellen op de staffeluitvoer (A4/LT, 80 g/m²)
- 100 vellen nieten (B5-A3/215 x 279 - 279 x 431 mm, 80 g/m²)
- Booklet finisher biedt dezelfde stapelcapaciteit voor boeken van 20 vellen (B5-SRA3/215 x 279 - 330 x 487 mm, 90 g/m²)
- Booklet finisher heeft een trimmer voor één zijde (optie)
- Hiermee kunnen professionele boeken worden gemaakt



Multivouwmodule

- Biedt zes opties voor het vouwen van papier
- Ondersteunt 64 - 105 g/m², inclusief gecoate media
- Voor 2 vouwen, 3 vouwen naar binnen en 3 vouwen naar buiten is het vouwen van meerdere pagina's beschikbaar voor maximaal drie pagina's van 64 - 89 g/m²
- Ideaal voor direct mailopdrachten



Verhoogt uw productie met gemak



Ring Binder

- Volledig automatisch inbinden, waardoor tijd en arbeidskosten worden bespaard
- Eenvoudige bediening, omdat het systeem het afdrukken tot aan het inbinden met ringbanden geheel zelf verwerkt, zonder handmatige interventie
- Twee formaten ringbanden zijn verkrijgbaar voor 50 of 100 A4-vellen
- Ringbandcartridges bevatten max. 75 sets en zijn eenvoudig bij te vullen
- Zwarte en witte ringbanden verkrijgbaar

Plockmatic Booklet Maker

- Een boekjesproductiesysteem van 50 of 35 vellen (papier van 80 g/m²)
- Productie van professionele boekjes van 200 of 140 pagina's met rughechting of vierkant gevouwen rug op nominale snelheid
- Optioneel aflopend bijsnijden en mogelijkheden voor rillen automatiseert processen die voorheen handmatig moesten worden uitgevoerd
- Ondersteuning van gecoat en ongecoat papier tot 300 g/m² voor een breed scala aan toepassingen
- De nieuw ontworpen, nauwkeurige Face Trimmer biedt u de mogelijkheid om de zijkant van de boekjes (met het 'dakpanneffect') bij te snijden voor een professionele uitstaling
- De offline modus maakt het mogelijk om handmatig boekjes te produceren op basis van documenten die op andere systemen zijn geproduceerd



GBC StreamPunch Ultra

- Brede reeks media - max. 300 g/m²
- Tabverwerking op de achterrand van het vel
- 's Werelds eerste perforeermodule met 'dubbele perforatie', waardoor een bredere reeks formaten wordt ondersteund (o.a. A3/DLT)
- Nieuw matrijsontwerp

Bespaar tijd en versnel uw productie



Ontkrullermodule

- De optionele ontkrullermodule gebruikt twee paden om hollingen en bollingen te behandelen
- Het lost het veel voorkomende probleem van gekruld papier in kleur op, vooral bij afdrukken met een hoge tonerdekking op dun papier en papier met lange korrel

Buffermodule

- Voorkomt dat toner zich aan andere vellen hecht door het afgedrukte papier af te koelen voordat het wordt gestapeld in de hoogvolume stacker of staffeluitvoer van de finisher
- Geen mislukte beelden of gescheurd papier bij het scheiden, voor het besparen van tijd en geld



Hoogvolume stacker

- Deze nieuwe optionele module stapelt max. 5000 vellen (SRA3-, A4-, LT-formaat) op de staffeluitvoer en 250 vellen op de proefdrukuitvoer
- Max. twee stackers kunnen worden geconfigureerd
- Inclusief een verrijdbaar karretje
- Zorgt voor eenvoudige opslag van opdrachten met hoge volumes

De opties voor succes



1 Pro™ C7100/C7110

2 LCD-kleurendisplay

3 Vijfde kleurstation

4 Hoogvolume stacker

5 Booklet finisher

6 Ontkrullermodule

7 Buffermodule

8 Invoerstation met dubbele papierlade

9 Booklet trimmer

10 Papierinvoer met vacuümfunctie

11 Lade voor banners

☐ Beveiligde lade voor vertrouwelijke documenten (niet afgebeeld)

☐ Standaard finisher (niet afgebeeld)

☐ Multivouwmodule (optie, niet afgebeeld)

☐ Ring Binder (optie, niet afgebeeld)

☐ Plockmatic Booklet Maker (optie, niet afgebeeld)

☐ GBC StreamPunch Ultra (optie, niet afgebeeld)

☐ SRA3 LCT (optie, niet afgebeeld)

☐ Multihandinvoer (optie, niet afgebeeld)

Pro™ C7100/C7100X -serie

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

ALGEMEEN

Technologie:	4-drums & 5-drums droog elektrostatisch overdrachtsysteem met interne transferriem
Fuseerproces:	Olievrije riemfuseermethode
Tonertype:	Nieuw tonertype
Afdruksnelheid:	Pro™ C7100-modellen: Kleur (CMYK) / Zwart 80 ppm Dik 1 (52 g/m ²) – Dik 7 (300 g/m ²) 80 ppm Dik 8 (300g/m ²) – (360 g/m ²) 65 ppm Afdrukken met vijf kleuren en alleen de vijfde kleur: afdruksnelheid is afhankelijk van de mediakenmerken, media-instellingen en de mate van tonerdekking. Pro™ C7110-modellen: Kleur (CMYK) / Zwart 90 ppm Dik 1 (52 g/m ²) – Dik 7 (300 g/m ²) 90 ppm Dik 8 (300 g/m ²) – (360 g/m ²) 75 ppm Afdrukken met vijf kleuren en alleen de vijfde kleur: afdruksnelheid is afhankelijk van de mediakenmerken, media-instellingen en de mate van tonerdekking.
Afdrukken:	Max. 1200 x 4800 dpi VCSEL
Opwarmtijd:	Minder dan 300 sec.
Afmetingen (BxDxH):	Printerversie 1320 x 910 x 1218 mm Copierversie 1320 x 910 x 1230 mm
Gewicht:	Minder dan 560/580 kg (4 stations) Minder dan 580/600 kg (5 stations)
Netspanning:	220-240 V, 16A, x2 50/60Hz
Stroomverbruik:	Minder dan 5000 W
Levensduur:	14.400.000 of 5 jaar

MEDIAVERWERKING

Invoercapaciteit:	1e lade (standaard) 1000 vellen x 2 (tandem) 2e lade (standaard) 500 vellen (Optioneel) A3/DLT LCT 3e lade 1000 vellen 4e lade 2000 vellen 5e lade 1000 vellen (Optioneel) Vacuüm LCT 3e - 8e lade van elk 2200 vellen (Optioneel) Multihandinvoer van 500 vellen
Max. afdrukgebied:	323 x 480 mm / 12,7 x 18,9 inch, 323 x 692 mm / 12,7 x 27,2 inch (bij gebruik van de optionele lade voor banners)
Papiergewicht:	1e lade 52 - 300 g/m ² 2e lade 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 - 256 g/m ²

(Optioneel) Vacuüm LCT
3e - 8e lade 52 - 360 g/m²
Banner 52 - 300 g/m²
(Optioneel) Multihandinvoereenheid:
52 - 216 g/m²

KLEURENCONTROLLER

E-43A	
Configuratie:	Optioneel (extern)
Systeemversie:	Fiery System FS150Pro
CPU:	Intel i5-4570 (2,9 GHz tot max. 3,6 GHz met Turbo)
Geheugen:	2 x 2 GB
Harde schijf:	1TB x 1 SATA
Cd-romstation:	Ondersteunt DVD-RW
Besturingssysteem:	Windows 7 Professional for Embedded Systems x64
E-83A	
Configuratie:	Optioneel (extern)
Systeemversie:	Fiery System FS150Pro
CPU:	Intel Xeon (Quad-Core) Xeon E5-2637 (3,5 GHz)
Geheugen:	8 x 2 GB
Harde schijf:	1TB x 2 SATA / RAID 0 (voor data) 500 GB SATA (voor besturingssysteem)
Cd-romstation:	Ondersteunt DVD-RW
Besturingssysteem:	Windows 7 Professional for Embedded Systems x64

OVERIGE OPTIES

Optioneel: SRA3 13 x 19,2 inch LCT (LCIT RT5090), vacuüm papierinvoer RT5100, koppelmodule BU5010, lade voor banners type S3 met vacuümvoer, multihandinvoereenheid (BY5010), multihandinvoer voor banners type S3, finisher voor 3000 vellen en nietmachine voor 100 vellen (SR5050), boekjesfinisher (SR5060), kaftinvoegeenheid (CI5030), Ring Binder (RB5020), Perfect Binder (GB5010), ontkrullermodule DU5040, multivouweenheid (FD5020), boekjestrimmer (TR5040), hoogvolume stacker SK5030, buffermodule type S3, RPIP-interfacekast type S3, PostScript3 module type S3, GBC StreamPunch Ultra, Plockmatic Bookletmaker.

WORKFLOW SOLUTIONS

EFI™ Digital StoreFront®, EFI™ Color Profiler Suite, EFI™ Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition, EFI™ SeeQuence Compose, SeeQuence Impose, SeeQuence Suite, DirectSmile®, EFI™ Fiery® Central, Objectif Lune PlanetPress, Ricoh TotalFlow: PTI FusionPro®, MarcomCentral®, TotalFlow BatchBuilder, CGS ORIS Lynx & PressMatcher, Ricoh Process Director Express®, Prep, Print Manager, Production Manager & Path.

MILIEUVERANTWOORDING

De Pro™ C7100/C7110-modellen voldoen aan de Energy Star 2.0-normen.

N.B.: Tenzij anders vermeld zijn de gegevens in deze brochure gebaseerd op standaard A4-papier van 80 g/m².



RICOH
imagine. change.

www.ricoh.nl

ISO9001-gecertificeerd, ISO14001-gecertificeerd.

Alle merk- en/of productnamen zijn handelsmerken van de respectieve eigenaars. De specificaties en het uiterlijk kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. De kleur van het feitelijke product kan afwijken van de kleur die is weergegeven in de brochure. De afbeeldingen in deze brochure zijn alleen ter illustratie bedoeld en kunnen kleine verschillen vertonen.

Copyright © 2015 Ricoh Europe PLC. Alle rechten voorbehouden. Deze brochure, zijn inhoud en/of lay-out mogen niet worden gewijzigd en/of aangepast, gekopieerd, gedeeltelijk of in zijn geheel, en/of opgenomen in andere werkstukken zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Ricoh Europe PLC.