

Digitaal kleurenproductiesysteem

# RICOH Pro™ C7500

✓ Printer

**RICOH**  
imagine. change.



Ricoh Pro  
C7500\*

95  
ppm  
Zwart-wit  
Full colour

Ricoh Pro  
C7500

85  
ppm  
Zwart-wit  
Full colour

\*Met optionele productiviteits-upgrade

# Een palet aan nieuwe special effects

## Een wereld aan nieuwe mogelijkheden

Voor printprofessionals zoals jij, die meer indruk  
willen maken en extra waarde creëren.

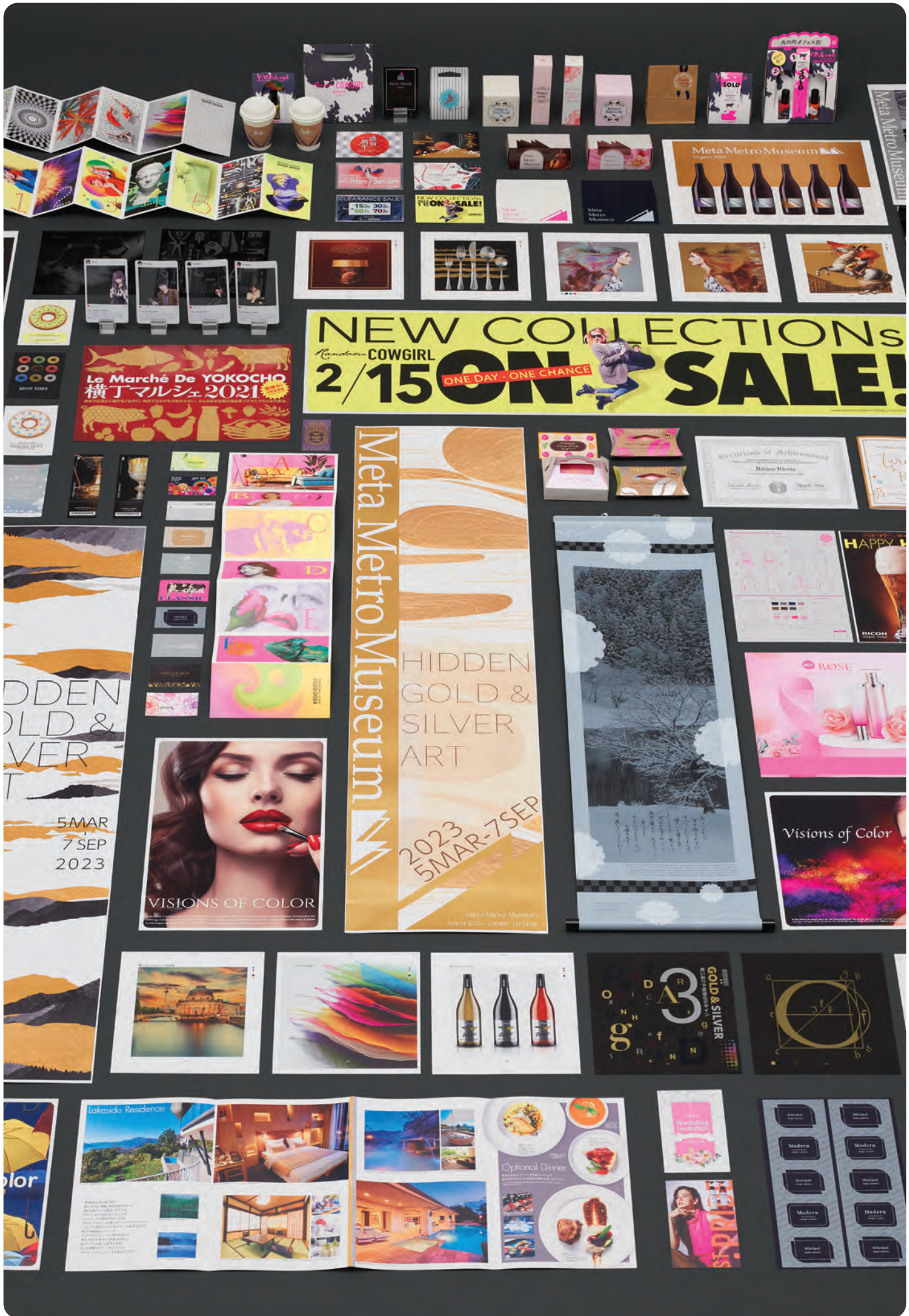
De Ricoh Pro C7500 werkt met tot wel zeven speciale kleuren, inclusief goud en zilver. De machine is ontwikkeld als antwoord op de snel veranderende klantbehoefte en stelt jou in staat nieuwe kansen te grijpen. De Pro C7500 blinkt uit in gebruiksvriendelijkheid en maakt nieuwe manieren van werken mogelijk, waardoor je je operationele efficiëntie flink kunt verbeteren.

Met de Ricoh Pro C7500 pak je de zaken voortaan anders aan.



## Maak kennis met de Ricoch Pro C7500





NEW COLLECTIONS  
2/15 ON SALE!  
ONE DAY - ONE CHANCE

Le Marché De YOKOCHO  
横丁マルシェ2021

Meta Metro Museum  
HIDDEN GOLD & SILVER ART  
2023 5MAR-7SEP

VISIONS OF COLOR

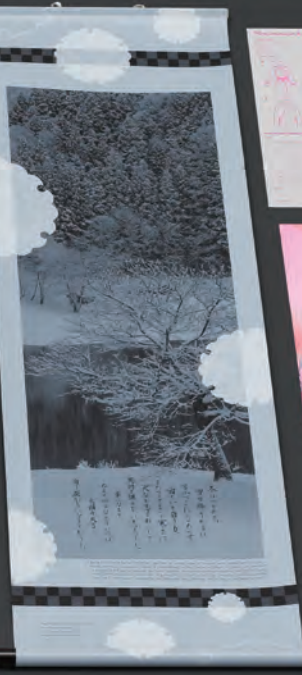
HIDDEN GOLD & SILVER ART  
5MAR-7SEP 2023

Lakeside Residence  
Optional Dinner

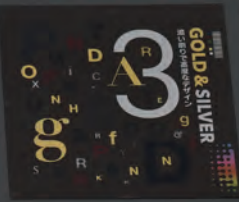
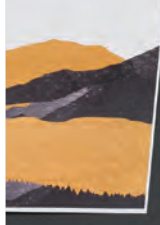
Modern

Visions of Color

ROSE



Certificate of Authenticity  
Ritson Ritson





# Stijg boven jezelf uit met de Ricoh Pro C7500

Ondernemers passen op allerlei manieren hun koers aan, maar slechts zelden is er sprake van échte innovatie. De Ricoh Pro C7500 biedt je nu de unieke kans dit moment aan te grijpen om boven jezelf (en iedereen) uit te stijgen en je bedrijf radicaal richting ongekende groei te sturen. Deze state-of-the-art machine is niet alleen een professioneel digitaal printproductiesysteem: het is ook de groeimotor die jou grenzeloze mogelijkheden biedt.

Dit uiterst flexibele printproductiesysteem verwerkt niet alleen met gemak elke full colour opdracht: deze machine is juist ook gemaakt voor creatieve uitdagingen en speciale wensen. Dankzij de optie om een vijfde kleur te gebruiken, beschik je ook over schitterend zilver, glanzend goud en fluorescerend neon. Reken maar dat je daar buitengewoon veel indruk mee maakt.



## Reken op Ricoh voor betrouwbare productiviteit

In de steeds snellere grafimediawereld weet iedereen: tijd is geld. Of het nu om brochures, banners of verpakkingen gaat: klanten verwachten hoge kwaliteit en korte levertijden. De Ricoh Pro C7500 verlegt nu de grenzen – en zo maak je het verschil. Probleemloos opstarten, hoge productiesnelheden en naadloze orderwissels staan, samen met een zeer breed papierportfolio, garant voor altijd betrouwbare productiviteit.

- Afdrukken met 2.400 x 4.800 dpi bij een snelheid van 85 ppm
- Optionele productiviteits-upgrade naar nog snellere 95 ppm
- Start probleemloos op dankzij het Graphic Communications Operating System
- Produceer op volle snelheid bij elke papiersoort, ongeacht het gramgewicht
- Vul papier en toner aan terwijl de machine non-stop produceert

# Kwaliteit en prestaties die de verwachting overtreffen

## Til topkwaliteit in print naar een nieuw niveau

Voorzie marketingmaterialen en verpakkingen met de Ricoh Pro C7500 van extra uitstraling en impact. Dit state-of-the-art digitale printproductiesysteem levert consistent resultaat van de hoogste offset kwaliteit. De combinatie van de geavanceerde VCSEL-beeldtechnologie van Ricoh en het gebruik van PxP toner zorgt voor topkwaliteit in print bij een resolutie van maar liefst 2.400 x 4.800 dpi. De ultrafijne toner en het grote kleurbereik brengen print tot leven.

- Oogverblindende printresultaten in offsetkwaliteit
- Geavanceerde VCSEL-beeldtechnologie voor de hoogste resolutie
- Tweezijdig printen met nauwkeurige registratie voor- en achterzijde
- Toner met laag smeltpunt verlaagt energiekosten en verbreedt mediaportfolio
- Frisse en levendige kleuren, egale verlooptinten en fijn lijnwerk.



## Stroomlijnen met Fieri-integratie

De nieuwe user interface van Ricoh zorgt ervoor dat de gebruiker Ricoh en Fieri applicaties binnen dezelfde omgeving beheert. Je hebt keuze uit twee krachtige Fieri controllers, beiden aangedreven door Fieri FS500 Pro software – met superieure prestaties als resultaat. Ricoh's Graphic Communications Operating System stroomlijnt het inrichten van opdrachten, zodat de productiviteit stijgt. En je behoudt, ook op afstand, altijd eenvoudig het overzicht dankzij de browser-functie van Ricoh.

- Extra groot beeldscherm en intuïtief besturingssysteem.
- Keuze uit twee krachtige Fieri FS500 Pro controllers
- Dezelfde interface voor Ricoh- en Fieri-applicaties.
- Geavanceerde functies stroomlijnen processen en verhogen productiviteit.
- De browser-functie laat operators meerdere machine beheren



# Een nieuwe kijk op kleuren en creativiteit



## Maak je creatieve dromen waar

Dit is je kans om klanten te verbluffen met de innovatieve mogelijkheden van de vijfde kleur van Ricoh. Experimenteer met extra's. Voeg zilver, goud of wit toe – of probeer neon geel, neon roze, transparante vernis of onzichtbaar rood. Voel je vrij om van kleur te wisselen en speel met speciale effecten. Wat dacht je van parelmoerachtige tinten voorzien van een vernis, of felle neonkleuren op een witte onderlaag? De mogelijkheden zijn nu echt eindeloos.

- Onze speciale kleuren geven print meer uitstraling en impact
- Wissel eenvoudig van kleur en speel met special effects
- Combineer goud en zilver met CMYK voor een schitterend effect
- Vergroot je kleuruimte met neonkleuren
- Voeg een onderlaag in wit toe of breng een transparante vernis aan

## Vereenvoudig vakkundig kleurbeheer

Versnel je productieproces aanzienlijk met de optionele Auto Color Adjuster van Ricoh. Besteed minder tijd aan het afstemmen van kleuren en verhoog tegelijkertijd de kwaliteitsstandaard. Met deze fotospectraalmeter is iedere medewerker in staat om tot accurate en herhaalbare printresultaten te komen, zelfs op verschillende productiesystemen. De gebruiksvriendelijke Auto Color Adjuster scant, meet en vergelijkt print- en kleurvoorbeelden, genereert ICC-profielen en garandeert consistent kleurbeheer.

- Een snel en volautomatisch kleurbeheer-systeem (optioneel)
- Stem kleuren sneller af en verhoog de kwaliteitsstandaard
- Herhaalbare printresultaten binnen ieders handbereik
- Systeem genereert automatisch accurate ICC-profielen.
- Verdeel opdrachten over verschillende machines en maak print onderdeel van multi-channel campagnes







## Verbreed je substratenportfolio

Ook de productie van omslagen, kaarten, inserts en verpakkingen komt nu binnen jouw bereik met de Ricoh Pro C7500. Onze gepatenteerde elastische fuseerriem en AC wisselspanning-technologie maken betrouwbare printresultaten mogelijk op een breed substratenportfolio, zoals glanzend en mat-gestreken papier voor offset, karton met reliëf-oppervlak, gemetalliseerde folie en doorschrijfpapier. De cloud-gebaseerde media-bibliotheek, met daarin de automatische voorinstellingen voor elk substraat, verkort je inrichttijd.

- Verbreed je substratenportfolio en verkort je inrichttijden
- De media-bibliotheek bevat voorinstellingen voor zowel merk- als merkloze substraten
- De elastische fuseerriem en AC wisselspanning-technologie maken meer substraten mogelijk
- Ondersteuning voor media van 40 tot 470 g/m<sup>2</sup> en tot een lengte van 1.260 mm
- Glanzend en mat-gestreken papiersoorten, karton met reliëf-oppervlak en doorschrijfpapier

## Vergroot je mogelijkheden

Voeg nu eenvoudig nieuwe premiumproducten toe aan je portfolio met de Ricoh Pro C7500. Pas dit digitale printproductiesysteem helemaal aan op jouw wensen. Voeg extra grote papierlades toe om je flexibiliteit te vergoten. Stroomlijn je productie verder met een scala aan inline afwerkapparatuur, zoals een module voor meervoudige vouwslagen, een stans-module die ook kan rillen en perforeren, hoogvolume stapelmodules, en een variëteit aan professionele booklet-modules voor de afwerking van brochures en boekjes.

- Verbreed je mogelijkheden met veelzijdige inline afwerk-oplossingen
- Printen, perforeren en rillen op volle productiesnelheid.
- Produceer brochures in oblong-uitvoering, voorzien van een bannervel-omslag
- Een optionele dubbele stapeleenheid slaat het geproduceerde printwerk op dat klaar is voor distributie.
- Vergoot je capaciteit door A5-brochures twee-op-een-vel (2-up) te printen en af te werken



# RICOH Pro C7500

## SYSTEEMSPECIFICATIES

### ALGEMEEN

Modelnaam:	Pro C7500
Technologie:	4-drums (standaard) / 5 drums (optioneel) droog elektrostatisch overdrachtssysteem met interne transferriem
Fuseerproces	Olievrije fuseerriem
Printsnelheid	85 ppm (standaard) 95 ppm (met optionele productiviteits-upgrade)
Resolutie:	VCSEL 2.400 x 4.800 dpi
Opwarmtijd:	Minder dan 300 secondes
Afmetingen (BxDxH):	1.320 x 910 x 1.870 mm (inclusief statusindicator)
Gewicht:	Minder dan 560 kg
Voeding:	220-240 V, 16 A x 2, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	Minder dan 5.000 W
Levensduur:	14.400.000 A4 pagina's, of 5 jaar

### MEDIAVERWERKING

Standaard machineuitvoering:	Lade 1: 2 x 1.000 vellen, 40 - 470 g/m <sup>2</sup> Lade 2: 500 vellen, 40 - 470 g/m <sup>2</sup>
Eerste LCIT RT5150 (optioneel – maximaal drie units kunnen worden toegevoegd)	Lade 3: 2.200 vellen, 40 - 470 g/m <sup>2</sup> Lade 4: 2.200 vellen, 40 - 470 g/m <sup>2</sup>
Optionele Bypass-lade:	500 vellen, 52 - 220 g/m <sup>2</sup>
Optionele lade voor bannervellen:	800 vellen, 52 - 470 g/m <sup>2</sup> (52 - 470 g/m <sup>2</sup> , tot maximaal 487,7 mm) (52 - 300 g/m <sup>2</sup> , tot maximaal 700 mm)
Optionele verlenging bannervellenlade:	500 vellen, 52 - 470 g/m <sup>2</sup> (52 - 470 g/m <sup>2</sup> , tot maximaal 487,7 mm) (52 - 300 g/m <sup>2</sup> , tot maximaal 700 mm) (63 - 300 g/m <sup>2</sup> , tot maximaal 960 mm)
Optionele Plockmatic LCT XL:	2 x 1.750 vellen, 40 - 470 g/m <sup>2</sup>
Optionele BDT VX370-790 invoer:	5.000 vellen, 60 - 400 g/m <sup>2</sup>
Dubbelzijdig (Auto Duplex):	44,5 - 470 g/m <sup>2</sup> , tot maximaal 1.030 mm
Maximale printoppervlak:	323 x 1.252 mm (met optionele bannervellenlade)
Maximale papiergewicht:	470 g/m <sup>2</sup> / 600 µm (afhankelijk van gekozen opties)

### DIGITALE FRONT ENDS

#### Fiery Color Controller N-70A (optioneel)

Systeemversie:	Fiery F5500 Pro software
CPU:	Intel Xeon Dual 12 Core Processor
Geheugen:	32 GB (8 x 4 GB)
Opslag:	480 GB SSD voor OS en Fiery software 2 x 2 TB SATA HDD
Besturingssysteem (OS):	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Ondersteunde bestandsindelingen:	Standaard: Adobe® PostScript® niveaus 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3, en 4; geoptimaliseerde PDF and PS; Enhanced PCL6/PCL5; JPEG; EPS; TIFF (via HotFolders); Microsoft Office documenten: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (via HotFolders); Optioneel IPDS (hardware & software).

#### Fiery Color Controller N-50A (optioneel)

Systeemversie:	Fiery F5500 Pro software
CPU:	Intel Core i5-8500 Processor
Geheugen:	8 GB (2 x 4 GB)
Opslag:	256 GB SSD voor OS en Fiery software 1 TB SATA HDD
Besturingssysteem (OS):	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Ondersteunde bestandsindelingen:	Standaard: Adobe® PostScript® niveaus 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3, en 4; geoptimaliseerde PDF and PS; Enhanced PCL6/PCL5; JPEG; EPS; TIFF (via HotFolders); Microsoft Office documenten: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (via HotFolders); Optioneel IPDS (hardware & software).

### ANDERE OPTIES

Productiviteit upgrade unit type S14, 5e Station upgrade kit type S14, 5e Station vervangingsunit type S14, Toner wisselunit type S14, Fiery 5e Station hardware upgrade kit type S9, Fujitsu fi-7700 scanner, LCT met vacuüminvoer (RT5150), brug-module (BU5010), bannervellenlade met vacuüminvoer, verlenging bannervellenlade met vacuüminvoer, multi-bypass invoerlade (BY5020), multi-bypass invoerlade voor bannervellen, Plockmatic LCT XL, Plockmatic Long Sheet LCT (LSM XL) voor bannervellen, BDT Long Sheet LCT (VX370-790) voor bannervellen, Perfect Binder (GB5010), Cover Interposer Tray (CI5040) voor invoegen van voorbedrukte omslagen, Plockmatic hoogvolume Interposer (HCI 3500) voor invoegen van voorbedrukte omslagen, module voor meervoudige vouwslagen (FD5030), GBC StreamPunch Plus, GBC E-wire Binder, hoogvolume stapelmodule (SK5040), Plockmatic ril/snij-module (CT XL), niet-module (SR5110), Booklet module (SR5120), verlenging uitleglade voor bannervellen, nasnij-module (TR5050), Plockmatic Booklet Maker (PBM350e/500e), Plockmatic Long Sheet Booklet Maker (PBM5035/5035S) voor bannervellen, Plockmatic Square Back Trimmer (FM5000) voor het nasnijden van boekjes met vierkante rug, Plockmatic Long Sheet Stacker (MPS XL) stapelmodule voor bannervellen.

### WORKFLOWOPLOSSINGEN

Ricoh TotalFlow Producer, Ricoh TotalFlow Prep en Production Manager, Ricoh ProcessDirector, Ricoh TotalFlow BatchBuilder, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, 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.