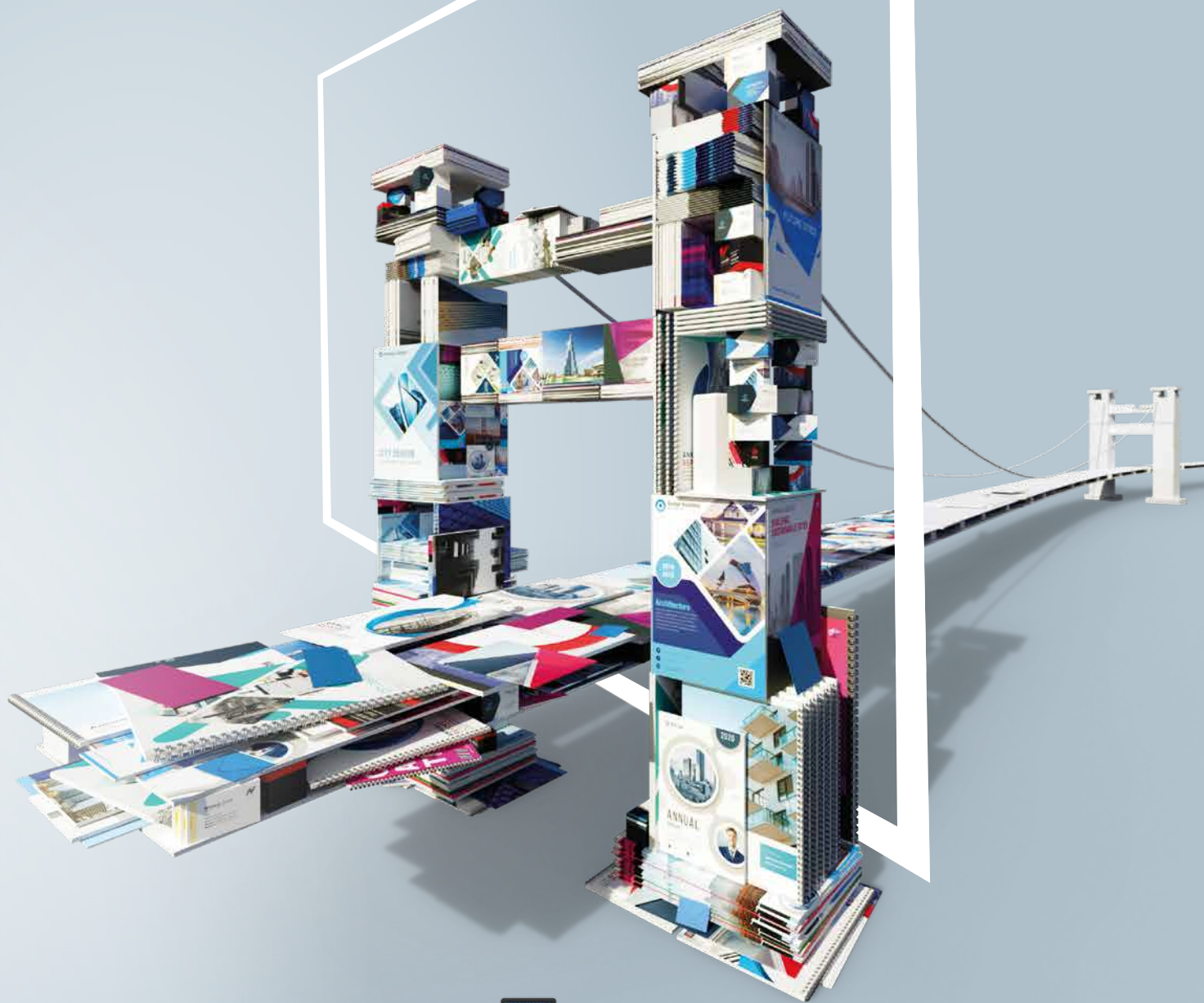


KONICA MINOLTA

AccurioPress
C4080/C4070

BOUW DE BRUG NAAR SUCCES RETHINK VERSATILITY



Giving Shape to Ideas

WEES CREATIEF

RETHINK GRAPHIC COMMUNICATION

Stelt u zich eens één productieprinter voor die alles kan: het printen van dubbelzijdige banners, professionele inline nabewerking, hoogste productiviteit, realtime automatische kwaliteitsaanpassingen, uitstekende printkwaliteit en nog veel meer. Dat kan de AccurioPress C4080-serie van Konica Minolta allemaal voor u betekenen. Dankzij de functies van onze flexibele kleurenproductieprinter kunt u uw activiteiten uitbreiden naar nieuwe markten en nieuwe inkomstenbronnen benutten.

Uitzonderlijke kwaliteit, elke printopdracht

De exclusieve Intelligent Quality Optimizer IQ-501 benut de lange geschiedenis van Konica Minolta op het gebied van fantastische beeldtechnologie, zodat u uw klanten telkens weer versteld kunt doen staan met verbluffende, consistente kleurenprints.

Laat uw bedrijf groeien

De AccurioPress C4080-serie biedt uw bedrijf de mogelijkheid nieuwe bedrijfsactiviteiten aan te boren. Ons systeem biedt de grootste mediavariëteit op de markt, van dun tot dik papier, reliëfpapier, enveloppen en nog veel meer. Dit alles wordt ondersteund door onze nieuwe, optionele mediasensor om een probleemloze werking te garanderen.

Alles met één printer

De AccurioPress C4080-serie is een volledig geconfigureerde productieprinter zodat u uw activiteiten naar wens kunt uitbreiden. U kunt onafgewerkte losse vellen printen, lange vellen van maximaal 864 mm dubbelzijdig printen en prints meteen inline nabewerken met onze uitgebreide keuze aan nabewerkingsopties. Zo kunt u in één geïntegreerd productieproces aan alle behoeften van uw klanten voldoen.

Verhoogde efficiëntie

Operators van een AccurioPress-systeem kunnen rekenen op een eenvoudige installatie, een uiterst betrouwbare papierbaan, uitzonderlijke productiviteit en uitstekende, geautomatiseerde beeldstabiliteit. Voor ons R&D-team had het voldoen aan de hedendaagse, hoge eisen van de printbranche de hoogste prioriteit. Bovendien kan het AccurioPress-systeem naadloos worden geïntegreerd met diverse softwareapplicaties uit ons portfolio, hetgeen voordeliger is voor uw bedrijf.



INNOVATIEF PRINTEN

RETHINK TECHNOLOGY



De innovatieve Intelligent Quality Optimizer IQ-501 tilt registratieconsistentie en -nauwkeurigheid naar een hoger niveau. De IQ-501 biedt uitgebreide automatisering voor beeldpositie en registratie enerzijds en kleurbeheer anderzijds. Dit is mogelijk dankzij ons eigen gesloten controlesysteem dat de uitvoer controleert en corrigeert. De automatisering van de IQ-501 omvat ook kleurkalibratie en profilering – allemaal ontworpen om de bedieningstijd te verkorten en verspilling van printwerk te verminderen, waarbij tegelijkertijd de productiviteit wordt verhoogd.

S.E.A.D. X-beeldverwerking

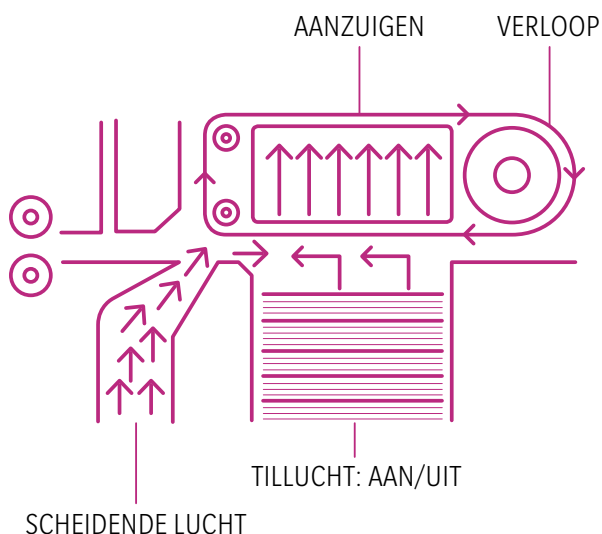
Konica Minolta's eigen geavanceerde kleurverwerkingstechnologie van de vijfde generatie heet S.E.A.D. X, dat staat voor 'Screen-Enhancing Active Digital Process', en combineert een reeks technische innovaties ten behoeve van uitzonderlijke kleurreproductie op topsnelheid.



Mediadetectiesensor

De optionele mediasensor IM-101 detecteert automatisch type, gewicht, dikte en oppervlak van elk substraat, en stelt de juiste papierinstellingen

uit de catalogus voor. Hierdoor behoren verkeerde papierinstellingen tot het verleden en worden misdrukken en verspilling voorkomen.



Vacuüm papierinvoer

Het is van essentieel belang dat printers met een groot volume elk vel soepel en nauwkeurig door de digitale productieprinter voeren. Om dit te garanderen, biedt Konica Minolta professionele en intelligente papierinvoer die voortbouwt op bewezen concepten, waaronder een combinatie van luchtscheiding van vellen en een zuig-/vacuümtoevoer. Dit zorgt voor een soepele papierverwerking in het hele printstelsel. Voor efficiënt printen op offset, voorgedrukt en gecoat papier en onder condities met hoge luchtvochtigheid kan een optionele verwarmingseenheid worden toegevoegd om deze nauwkeurige technologie verder te verbeteren.

GEAVANCEERDE PRINTSERVER

RETHINK YOUR USER EXPERIENCE

DE IC-609, KONICA MINOLTA'S EIGEN CONTROLLER

De Konica Minolta IC-609-printcontroller biedt krachtige workflowvoordelen, waaronder 2400 dpi printen op 100% machinesnelheid, snelle RIP-verwerking, verbeterde nauwkeurigheid bij kleurenreproductie, kleurbeheerfuncties en volledige compatibiliteit met opdrachtbeheer op het display van de printer.

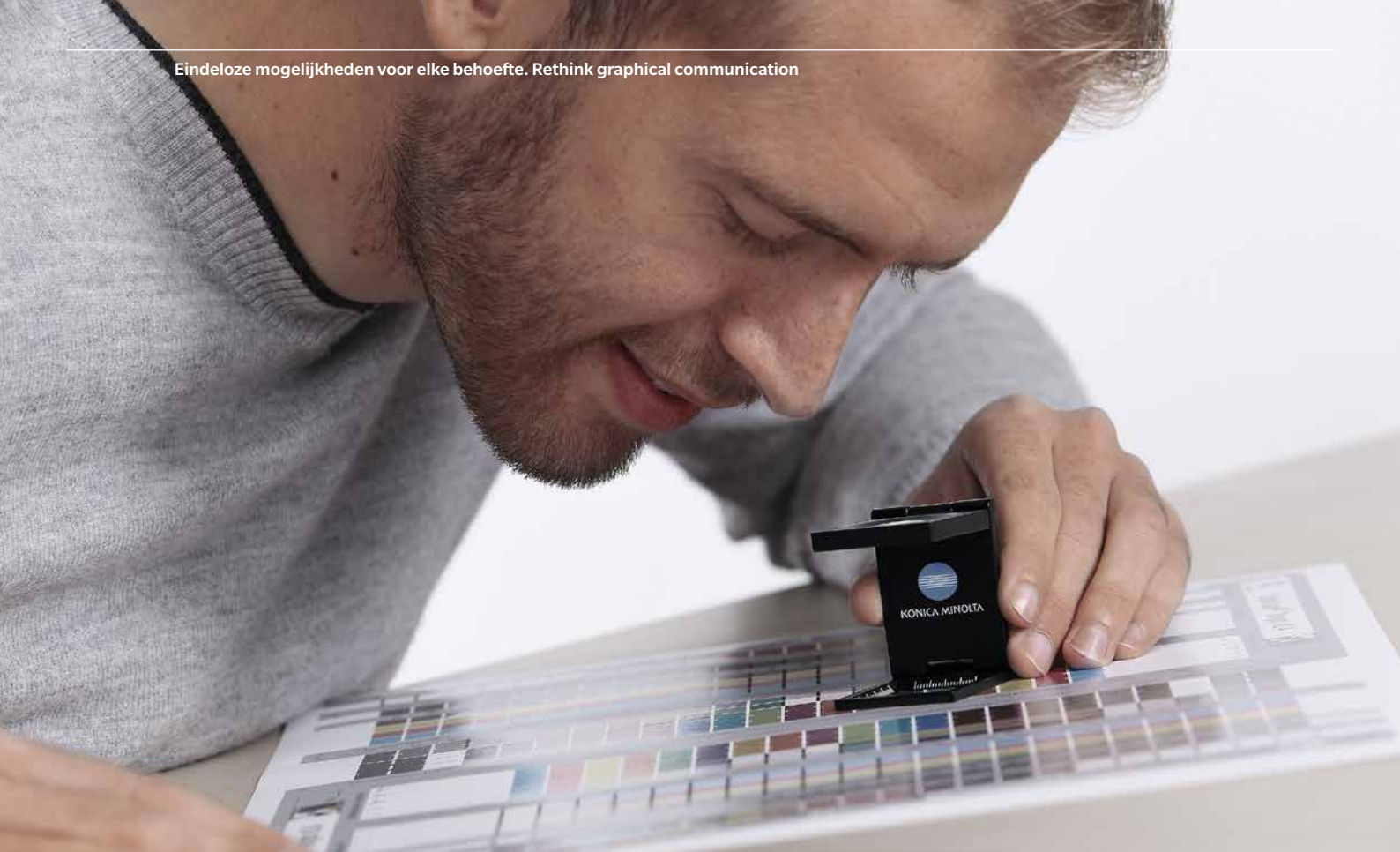
DE IC-317 FIERY- BEELDCONTROLLER

De Fiery® IC-317 biedt geavanceerd opdrachtbeheer en workflowautomatisering, waardoor arbeidskosten omlaag gaan, doorlooptijden korter worden en zowel fouten als verspilling minder voorkomen. Dankzij directe visuele voorbeelden en geavanceerde voorbereidingsmogelijkheden kunt u de lay-out van opdrachten stroomlijnen. Ondersteuning van toonaangevende Variable Data Printing-indelingen (VDP) maakt winstgevende productie van gepersonaliseerde, kleine opdrachten mogelijk.

DE IC-419 INTERNE FIERY-BEELDCONTROLLER

Als alternatief voor de externe Fiery®-controller biedt de ingebouwde IC-419 een combinatie van betaalbaarheid, veelzijdig kleurbeheer en PCL-ondersteuning, plus een groot aantal beveiligingsfuncties. Dit verbetert het gebruiksgemak van AccurioPress-systemen en vereenvoudigt de workflows, zodat onze digitale kleurenproductieprinters echt professionele printresultaten leveren. Elke configuratie wordt zo de ideale oplossing voor de printfaciliteiten van uw organisatie.





Stroomlijn UW PRODUCTIE RETHINK YOUR WORKFLOW

AccurioPro is ontwikkeld op basis van onze expertise op het gebied van precisietechnologieën en meer dan 80 jaar ervaring in de print- en beeldvormingsindustrie en weerspiegelt ons streven om technologie te ontwikkelen met functionaliteit waarmee uw bedrijf kan groeien. AccurioPro, het pakket digitale oplossingen van Konica Minolta voor professioneel printen, is een van de meest veelzijdige en krachtige hulpmiddelen in de branche voor het optimaliseren van printproductieactiviteiten en -workflows.

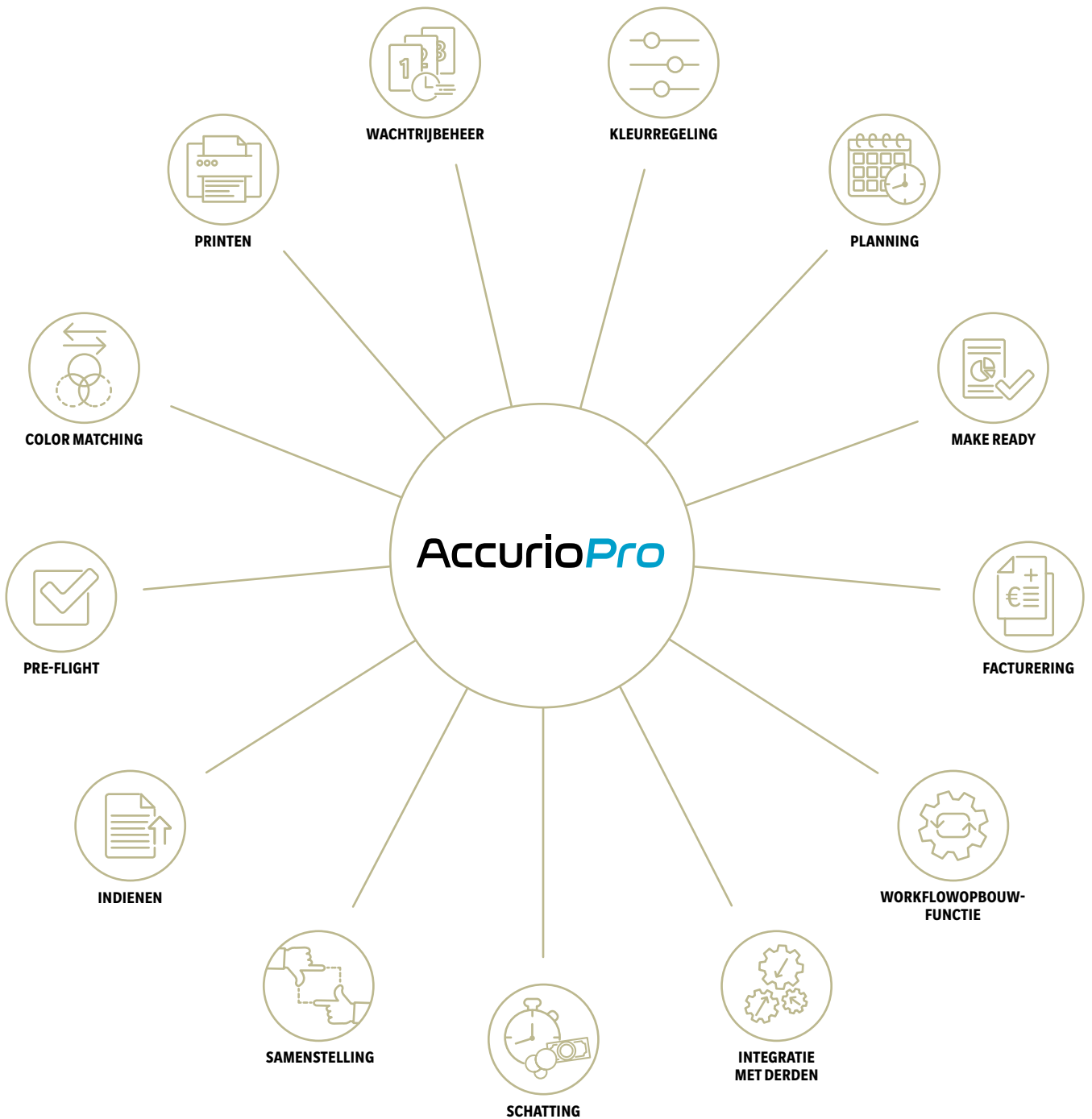
Voor alle drukkerijen die hun printwerk willen integreren en bedrijven die digitaal printen gebruiken om hun eigen publicaties en promotiemateriaal te

produceren, verhoogt AccurioPro de snelheid en efficiëntie, breidt het de mogelijkheden en services uit, en vermindert het de behoefte aan operationele mankracht - dit alles draagt bij aan het verbeteren van uw winstgevendheid!

Het uitgebreide pakket functies van AccurioPro omvat gecentraliseerd beheer, software voor geautomatiseerde workflowverwerking, kleurbeheer, naadloze integratie van verschillende printtechnologieën en volledige connectiviteit van alle Konica Minolta-printsyste-
men die van invoer tot uitvoer worden gebruikt.

AccurioPro- MOGELIJKHEDEN

RETHINK YOUR WORKFLOW



UW VOORDELEN MET DE AccurioPress C4080/C4070

RETHINK PRODUCTION PRINTING

KANT-EN-KLARE PRINTPRODUCTEN

- Productie van 50-velbrochures met bijsnijden aan de voorzijde en optioneel vouwen, snijden en rughoekvorming
- Perfecte binding (lijmen) voor boeken tot 30 mm
- 100-vel-nieten met knipmechanisme voor nietjes
- Geautomatiseerd inline snijden van visitekaartjes en briefkaarten
- Full-bleed banners, A3- en A4-posters

DUURZAME PRESTATIES

AccurioPress C4080

- Tot 81 A4-kleurenpagina's per minuut
- Tot 45 A3-kleurenpagina's per minuut

AccurioPress C4070

- Tot 71 A4-kleurenpagina's per minuut
- Tot 39 A3-kleurenpagina's per minuut



NABEWERKING DOOR EXTERNE PARTIJEN

- Watkiss PowerSquare™ 224 en PowerSquare™ 160 voor het maken van brochures
- Plockmatic SD-500/SD-350-brochureprinter
- GBC Punch G2 voor multi ponsen
- GBC Binder G1 voor met met "wire-o" ingebonden boeken
- Max MB-200 voor met plastic ingebonden boeken

GEWOONWEG EFFICIËNT

- Geautomatiseerde machinelijnarisatie
- Geautomatiseerde duplexregistratie
- Geautomatiseerd profileren
- Real-time correctie
- Purge-functie

HOOGSTE BETROUWBAARHEID

- Duurzaam platform, duurzame onderdelen en verbruiksartikelen
- Nauwkeurige front-to-back-registratie
- Fusing-rolling-mechanisme

GEAVANCEERD PRINTBEHEER

- Flexibele keuze van controllertechnologie: EFI® of bedrijfseigen Konica Minolta-controller
- Integratie met hybride workflows

GEBRUIKSGEMAK

- Automatische, realtime enginekalibratie
- Eenvoudige instellingen voor papiercatalogus
- Operator Replaceable Unit Management
- Open API/IWS-ondersteuning

GEAVANCEERDE MEDIERVERWERKING

- Papierinvoertechnologie met vacuüm of luchtondersteuning
- Tot 11 papierladen
- Lange vellen printen tot 1300 mm (enkelzijdig), 864 mm (dubbelzijdig)

PERFECTE BEELDKWALITEIT

- S.E.A.D. V-technologie en een resolutie van 3600 x 2400 dpi x 8 bits
- Simitri HDe-tonertechnologie
- Beelddichtheidsbeheertechnologie

UITGEBREIDE MEDIERVERWERKING

- Tot papiergewicht van 360 g/m² bij enkelzijdig en dubbelzijdig printen
- Optionele mediasensor voor bepaling papiergewicht en -soort
- Functie voor printen van enveloppen als standaard
- Ondersteuning voor reliëfpapier



AFWERKEN EN FUNCTIES



Briefvouw



Met 2/4
gaten
perforeren



Nieten op
twee punten



Hoeknieten













Stapelen



Brochure

Stapelaar OT-510								
Ringbindeeenheid MB-200 Max Finisher								
Nieteenheid FS-532m								
Brochure-eenheid SD-513								
Stapeleenheid LS-507								
Vouw- en ponseenheid FD-503								
Perfect Binding-eenheid PB-503								
Brochure-eenheid SD-506								
Trimmereenheid TU-510								
Brochure-eenheid Plockmatic SD-350/500								
Brochure-eenheid Watkiss Powersquare 224/160								
Ringbindeeenheid GBC G1								
Multi-ponseenheid GBC G2								
Multifunctionele banner uitvoer Plockmatic MPS-130								

	 Trimmen	 Vouwen	 Snijden boven- en onderkant	 Vierkant vouwen	 Meerdere briefvouwen	 Na invoeging	 Perfecte binding	 Draadbinding	 Ringbinding	 Multi ponsen	
									<input checked="" type="checkbox"/>		LAAG
						<input checked="" type="checkbox"/>					
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						MIDDEN
					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>				
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								HOOG
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
										<input checked="" type="checkbox"/>	

10 GOEDE REDENEN VOOR DE AccurioPress C4080-SERIE



1. GEWOONWEG EFFICIËNT

Met de mediadetectiesensor, Intelligent Quality Optimizer en vele unieke opties voor inline afwerking.



2. PERFECTE BEELDKWALITEIT

met Konica Minolta's eigen beeldtechnologie en tonerontwikkeling.



5. BREID UW PRINTAANBOD UIT

en voorzie in de hedendaagse vraag naar veelzijdige en creatieve printproducten.



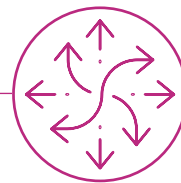
6. UITSTEKENDE PAPIERCOMPATIBILITEIT

Media tot 360 g/m². Grote veelzijdigheid dankzij toonaangevende mogelijkheden voor het printen van banners, enveloppen gecoat en ongecoat papier.



3. NAADLOZE INTEGRATIE

met het applicatieportfolio van Konica Minolta.



4. VEELZIJDIGE CONFIGURATIES

met meer dan 700 mogelijkheden om uw eigen productieprinter te configureren.



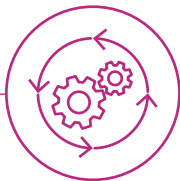
7. KORTE DOORLOOPTIJDEN

met geautomatiseerde kwaliteitscontrole en -inspectie "on-the-fly".



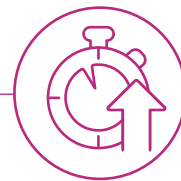
8. KORTE LEERCURVES

Door nauwkeurige colour matching worden leercurves verlaagd of voorkomen, zelfs voor beginnende operators



9. INTEGRATIE VAN EERSTELAS TECHNOLOGIEËN

bijvoorbeeld de nieuwste screening- en registratietechnologieën.



10. HOGE PRESTATIES, ZELFS ZONDER ERVARING

door verbeterde technologieën.

LOOP VOOROP EN TOON VERANTWOORDELIJKHEID RETHINK TOMORROWS BUSINESS

Grafische bedrijven

De AccurioPress C4080-serie helpt u uw organisatie te laten groeien en alles uit uw investering te halen. De hoge snelheid, hoge productiviteit en hoge uptime helpen u de kortste doorlooptijden te bereiken. Daarnaast is de mediaflexibiliteit zeer groot dankzij mogelijkheden voor papier tot 360 g/m², lange vellen tot 1300 mm, enveloppen en media met structuur, waardoor de verscheidenheid van het printaanbod nog groter wordt. Problemen met de kleurkwaliteit behoren tot het verleden, omdat de AccurioPress C4080 een groot aantal functies voor automatische controle en correctie bevat. Bovendien kan er een inspectiesysteem worden toegepast, zodat alleen onberispelijke afdrukken uw drukkerij verlaten.

CRD's

De AccurioPress C4080-serie biedt de hoogste automatiseringsgraad en produceert kwaliteit van het hoogste niveau. Dankzij de professionele inline nabewerking kunt u met één druk op de knop kant-en-klare printproducten maken. De Intelligent Quality Optimizer IQ-501 zorgt ervoor dat de printkwaliteit automatisch wordt ingesteld, gecontroleerd en gecorrigeerd. De AccurioPress C4080-serie biedt veelzijdige mediaflexibiliteit en hoge productiviteit en is daarmee een solide en lucratieve investering voor de toekomst.

Duurzaamheid

Konica Minolta bevordert duurzame ontwikkeling en integreert milieu- en maatschappelijk bewustzijn in zijn bedrijfsstrategieën. Voor de ondersteuning van uw groene bedrijfsstrategie kunt u vertrouwen op de producten van Konica Minolta.

Konica Minolta wil de opwarming van de aarde helpen voorkomen. Het streeft ernaar de uitstoot van CO₂ tijdens de productie, de productdistributie, tijdens de verkoopfase en het gebruik van het product te verminderen, met nog strengere doelstellingen dan het Kyoto-protocol voorschrijft.

Konica Minolta maakt koolstofneutraal printen mogelijk door klanten compensatie voor te stellen voor de onvermijdelijke CO₂-uitstoot bij productieprinten. Samen met de experts van Climate Partner bieden we een nieuw en vergaand ecoconcept voor onze professionele productieapparaten



CONTROLLER EN OPTIES

RETHINK THE NEEDS

FIERY IMAGE CONTROLLER IC-317

Architectuur	Extern
OS	Windows 10
CPU	Intel® i5 6500
Kloksnelheid	3,2 GHz
RAM standaard	8 GB
HDD	1 TB
Paginabeschrijvingstaal	Adobe PostScript 3; native PDF-printondersteuning V2.0; 183 Adobe PS-lettertypen; APPE v5; CID-lettertypen; PCL5/PCL6; geoptimaliseerde PDF en PS; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm; PDF/VT-1/2 en Creo VPS
Van toepassing zijnde besturingssystemen	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

FIERY IMAGE CONTROLLER IC-419

Architectuur	Intern
OS	Linux
CPU	Intel® Pentium®-processor G4400
Kloksnelheid	3,3 GHz
RAM standaard	8 GB
HDD	500 GB
Paginabeschrijvingstaal	Adobe PostScript 3; native PDF-printondersteuning V2.0; 183 Adobe PS-lettertypen; APPE v5; PCL5/PCL6; geoptimaliseerde PDF en PS; Fiery FreeForm Plus en Fiery FreeForm
Van toepassing zijnde besturingssystemen	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

KONICA MINOLTA IMAGE CONTROLLER IC-609

Architectuur	Intern
OS	Linux
CPU	Intel Core i5 6500
Kloksnelheid	3,2 GHz
RAM standaard	16 GB
HDD	2 TB (2 x 1 TB)
Paginabeschrijvingstaal	Adobe PostScript 3; APPE (met UK-220); TIFF v6; PDF 1.7, X-1a, X-3, X-4, VT2; PPML 2.2; PCL 5c; XL; PCL XL; JDF/JMF
Van toepassing zijnde besturingssystemen	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

OPTIES

KM Image-controller	IC-609
Externe EFI-controller	IC-317
Interne EFI-controller	IC-419
Papierinvoereenheid	PF-602m
Verwarming ontvochtiger	HT-504
Papierinvoereenheid met vacuüm-technologie	PF-707m
Verwarming ontvochtiger	HT-506
PFU-aansluitkit	FA-502
Invoereenheid met grote capaciteit	LU-202m
Verwarming ontvochtiger voor LU	HT-503
Papiergeleider voor enveloppen printen LU	MK-746
Invoereenheid met grote capaciteit (banner)	LU-202XLm
Multi Bypass-invoer	MB-508
Papierinvoerkit voor banners	MK-760
Multi Bypass-lade	MB-509
Intelligente mediasensor	IM-101
Uitvoerlade	OT-511
Relaiseenheid	RU-518m
Bevochtiger	HM-103
Intelligent Quality Optimizer	IQ-501
Purge-eeenheid	RU-702
Automatische inspectie-eeenheid	UK-301
Envelopfuser-eeenheid	EF-107
Kit voor lange vellen (uitvoer)	MK-761
Interface externe partij	MK-737
Trimmer-eeenheid	TU-510
Rilkit (omlaag)	CR-102
Rilkit (omhoog)	CR-103
Kit voor middensnee	TU-504
CD-perforatiekit	PE-102
FD-perforatiekit	PE-103
Papierkit voor banners	MK-764
Kit voor visitekaartjes	JS-507
Vouw- en pons-eeenheid	FD-503
Stapeleenheid	LS-507
Loading wagon	LC-502
Brochure-eeenheid	SD-506
Brochure-eeenheid	SD-513
Kit voor vierkant vouwen	FD-504
Snijkit	TU-503
Rilkit	CR-101
Perfect Binding-eeenheid	PB-503
Niet-eeenheid	FS-532m
Rugnetkit	SD-510
Ponskit	PK-525
Kit voor achteraf invoegen	PI-502
Vierkante rug en trimmerkit	PT-220
Vierkante rug kit	SF-204
Uitvoerlade	OT-512
Kit voor lange vellen (uitvoer)	MK-761
Ringbinder-eeenheid	MB-200
GBC-ponseenheid	GBC Punch G2
GBC-inbinder-eeenheid	GBC Wire G1
Brochure-eeenheid	Plockmatic SD-350/500
Brochure-eeenheid	WatKiss Powersquare PSQ-160/224
Stapeleenheid voor lange vellen	Plockmatic MPS-130



KONICA MINOLTA

TECHNISCHE SPECIFICATIES

RETHINK PRODUCTION PRINTING

SYSTEEMSPECIFICATIES

Resolutie	3600 x 2400 dpi x 8 bit
Papiergewicht	62-360 g/m ²
Papiergrootte	330,2 x 487,7 mm 330,2 x 862 mm (max. dubbelzijdig) 330,2 x 1.300 mm (max. enkelzijdig)
Papierinvoer	Max.: 15.390 vel
Afmetingen (b x d x h)	800 x 903 x 1.076 mm
Gewicht van de eenheid	316 kg

PRODUCTIVITEIT

AccurioPress C4080

A4 - max. per minuut	81 ppm
A3 - max. per minuut	45 ppm

AccurioPress C4070

A4 - max. per minuut	71 ppm
A3 - max. per minuut	39 ppm

- Alle specificaties hebben betrekking op A4-papier van 80 g/m².
- De ondersteuning en beschikbaarheid van de genoemde specificaties en functies variëren afhankelijk van de besturingssystemen, applicaties en netwerkprotocollen, alsmede van de netwerk- en systeemconfiguraties.
- De genoemde levensduur van de verbruiksartikelen is gebaseerd op specifieke gebruiksomstandigheden, zoals de paginadekking bij een bepaald paginaformaat (5% dekking van een A4-vel). De werkelijke levensduur van de verbruiksartikelen hangt af van het gebruik en andere variabelen tijdens het printen, zoals paginadekking, paginaformaat, mediatype, continu of onderbroken printen, omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid.
- Sommige productillustraties bevatten optionele accessoires.
- De specificaties en accessoires zijn gebaseerd op de beschikbare informatie ten tijde van het ter perse gaan. Wijzigingen voorbehouden.
- Konica Minolta garandeert niet dat de vermelde prijzen en specificaties vrij van fouten zijn.
- Alle merk- en productnamen kunnen een (gedeponeerd) handelsmerk zijn van de desbetreffende eigenaren en worden hierbij erkend.