

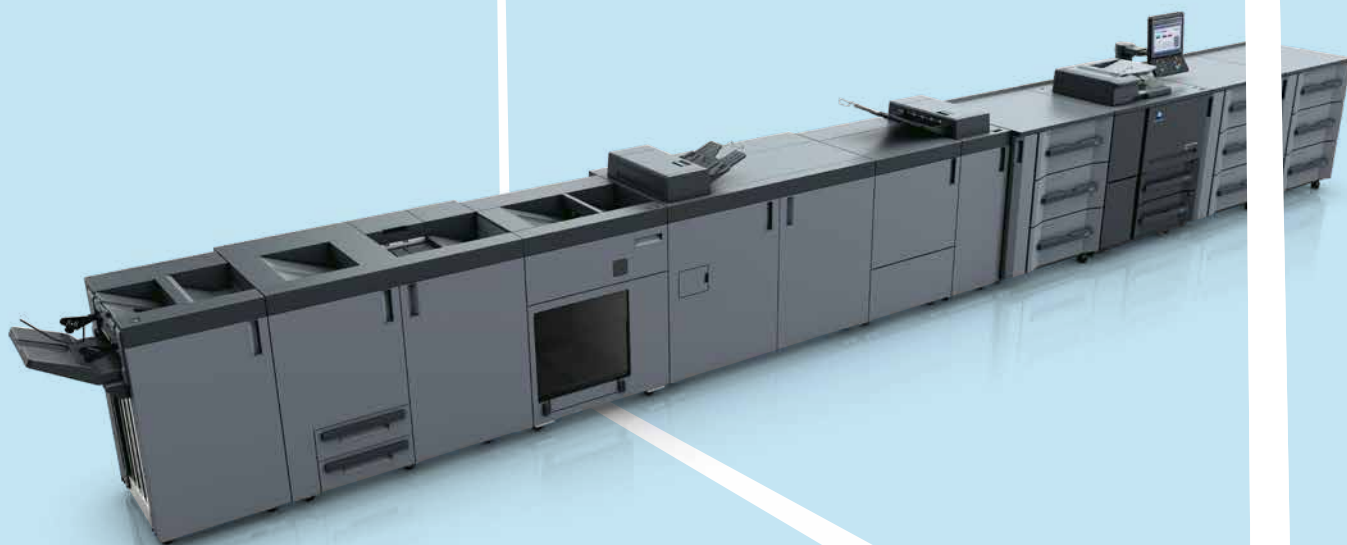


KONICA MINOLTA

AccurioPress
7136/7136P/7120

HOUD UW BEDRIJF WINSTGEVEND

RETHINK MONOCHROME PRINT
PRODUCTION



Giving Shape to Ideas

STUW UW BEDRIJF VOORWAARTS MET AccurioPress-SYSTEMEN

Om zwarte cijfers te blijven schrijven, moet uw bedrijf productief blijven. De AccurioPress 7136-serie is alles wat u nodig hebt voor supersnel printen. Optimaliseer uw printproductieplanning en maximaliseer de winstgevendheid van uw printomgeving met deze next-generation systemen. De AccurioPress 7136-serie is gebaseerd op bijna 20 jaar ervaring in printproductie en past exact bij wat u nodig hebt. Het kan naadloos worden geïntegreerd in uw workflow. Bovendien is het systeem eenvoudig aan te sluiten op uw service- en bedrijfsplatformen, of deze nu op locatie of in de cloud staan.

Altijd uitzonderlijke printkwaliteit

De exclusieve Intelligent Quality Optimizer IQ-501 benut de lange geschiedenis van Konica Minolta ten aanzien van fantastische beeldtechnologie, zodat u uw klanten telkens weer verast kunt doen staan met verbluffende, consistente prints.

Laat uw bedrijf groeien

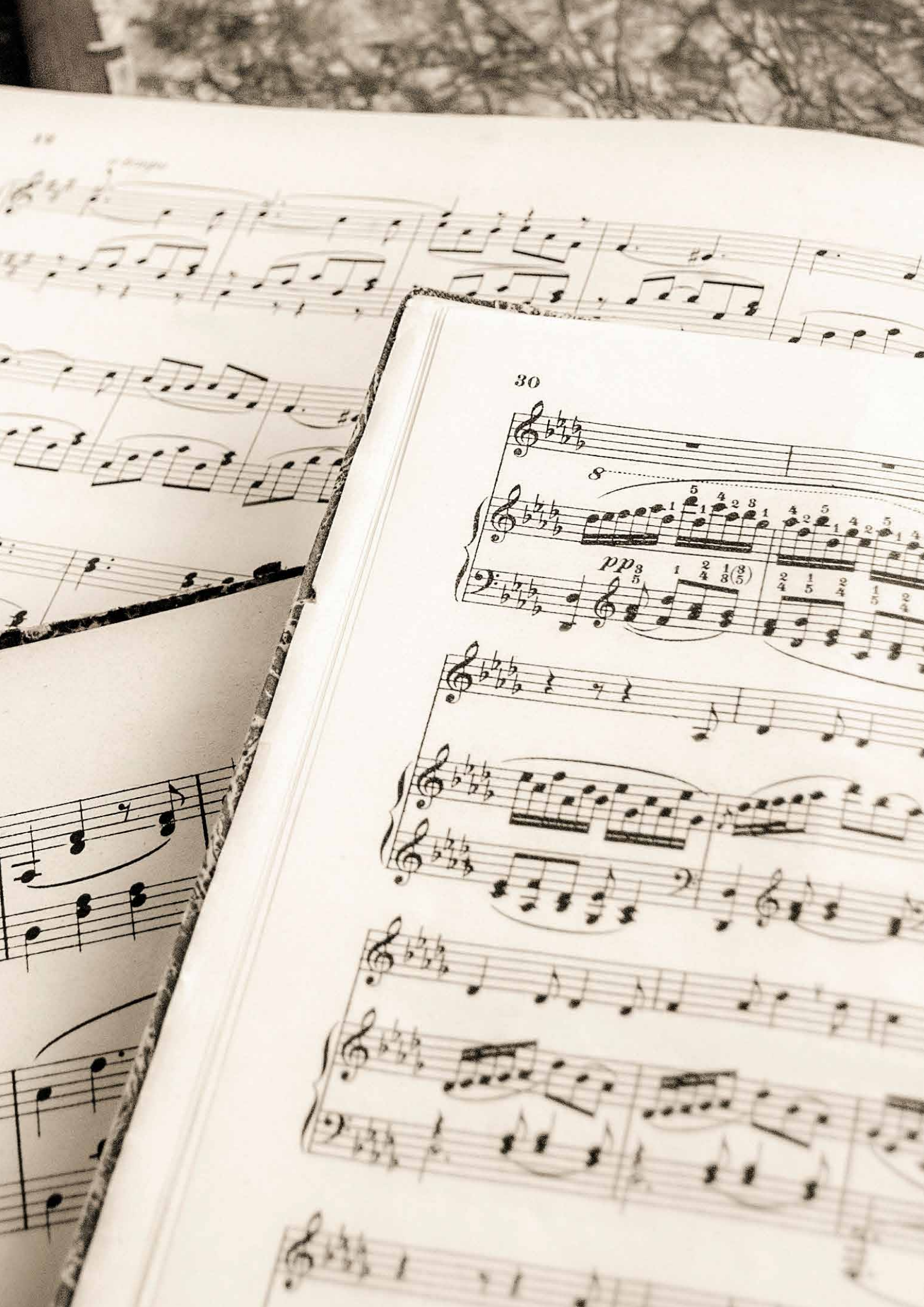
Wij ontwikkelen oplossingen die u in staat stellen uw bedrijf te laten groeien. De AccurioPress 7136/7136P/7120 is daarvan een goed voorbeeld. Hij helpt u met zijn uitgebreide verscheidenheid aan ondersteunde media, van dun tot dik papier (tot 350 g/m²) inclusief enveloppen. Bovendien biedt onze papercatalogus een hoeveelheid media profileringsmogelijkheden om ervoor te zorgen dat u altijd toegang hebt tot de juiste instelling voor de beste beschikbare uitvoer.

Intelligente automatisering

De optionele IQ-501 Intelligent Quality Care Unit zorgt in real-time voor een perfect consistente kleurkwaliteit en complete registratie op elke print. En omdat er halverwege de opdracht geen nieuwe kalibraties of inspecties plaatsvinden, profiteert u ook van een verbeterde productiviteit.

Verhoog uw operationele efficiëntie

Onze nieuwe generatie echte productiesystemen is ontworpen om de uptime van uw productieprinter te vergroten en minder tijd in beslag te nemen. Dankzij de nieuwe functies kunt u sneller hoogwaardige printproducten produceren. Door uw AccurioPress 7136/7136P/7120 te koppelen aan een van onze professionele inline afwerkstations, zoals voor boekjes maken, perforeren of inbinden, kunt u uw productiviteit maximaal verhogen.



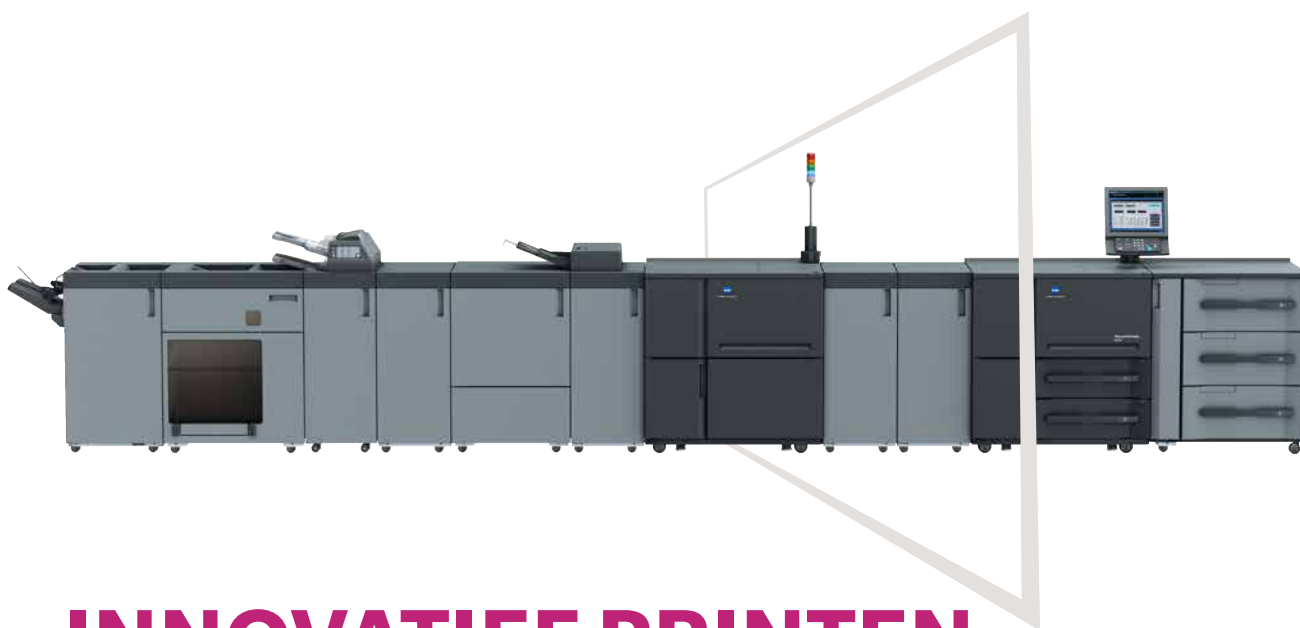
30

8

pp 3 5

1 2 1 (8) 4 8 (5)

2 1 2 4 1 5 2 4



INNOVATIEF PRINTEN

RETHINK TECHNOLOGY

S.E.A.D. BEELDVERWERKING

Konica Minolta's eigen geavanceerde kleurverwerkingstechnologie van de tweede generatie heet S.E.A.D. Dit staat voor 'Screen-Enhancing Active Digital Process' en combineert een reeks technische innovaties om een werkelijk uitzonderlijke kleurenreproductie op topsnelheid te garanderen. S.E.A.D. biedt de volgende belangrijke mogelijkheden:

SIMITRI HD-TONER

Het extreem kleine formaat en de gelijkmatige vorm van de ultrafijne Simitri® HD-tonerdeeltjes garanderen de hoogste beeldkwaliteit en haarscherpe reproductie van tekst en lijntekeningen. Simitri® HD zorgt voor een consistent uitstekende beeldkwaliteit die niet onderdoet voor offset-prints.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

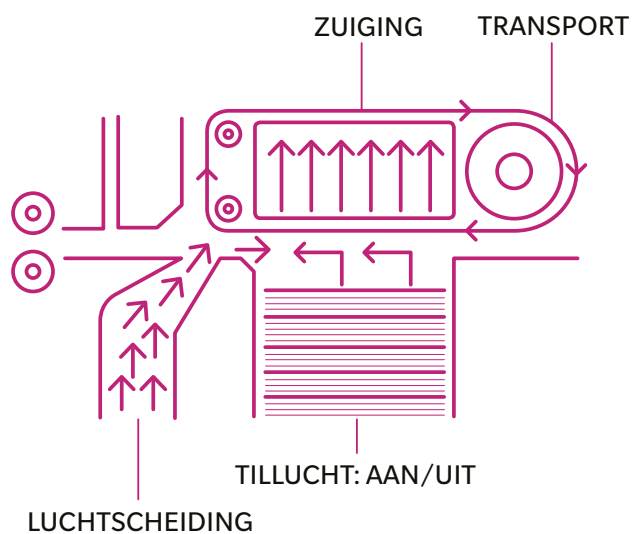
MEDIADETECTIESENSOR

De optionele mediasensor IM-101 detecteert automatisch het type, het gewicht, de dikte en het oppervlak van elk substraat en stelt de juiste papierinstellingen uit de catalogus voor, waardoor foutieve

papierinstellingen tot het verleden behoren om misprints en verspilling te voorkomen. Ongeveer 220 papierprofielen zijn vooraf in de catalogus geregistreerd, zodat u altijd een goede match vindt

INTELLIGENT QUALITY CARE UNIT

Een automatische modus stelt zelfs operators zonder specialistische kennis in staat om snel eenvoudige aanpassingen in de dichtheid en front-to-back registratie te doen. Dit faciliteert de continue productie van prints van de hoogste kwaliteit.



VACUÛM PAPIERINVOER

Het is van essentieel belang dat printers voor grote volumes 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 printen bij een hoge luchtvochtigheid kan een optionele verwarmingseenheid worden toegevoegd om deze precisietechnologie verder te verbeteren.





KRACHTIGE PRINTSERVER

RETHINK YOUR USER EXPERIENCE

MIC-4160 FIERY CONTROLLER

Verminder arbeidskosten en doorlooptijden en minimaliseer fouten en papierverspilling met het geavanceerde taakbeheer en de workflowautomatisering van de MIC-4160. Stroomlijn uw werkvoorbereiding met de directe visuele preview en geavanceerde kant-en-klare-mogelijkheden van de Fiery. Bovendien biedt de Fiery ondersteuning voor toonaangevende VDP-indelingen (Variable Data Printing), waardoor ook gepersonaliseerde kleine opdrachten winstgevend kunnen worden uitgevoerd.

MIC-4170 FIERY CONTROLLER

Produceer hoogwaardige, complexe applicaties met superieure beeldkwaliteit om uw winstgevendheid te maximaliseren. Met de hoogwaardige Fiery® MIC-4170 wordt uw bedrijfsresultaat verbeterd met de beste verwerking, uitstekende kwaliteit en tijdbesparende workflows. Automatiseer stappen voor werkvoorbereiding in prepress-workflows om kant-en-klare bestanden te produceren met Fiery JobFlow™ Base. Deze gebruiksvriendelijke automatiseringssoftware verhoogt de productiviteit en verlaagt de kosten.

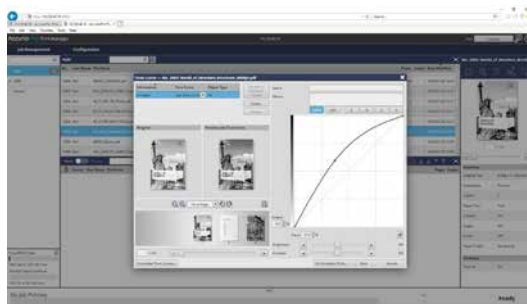
KONICA MINOLTA EIGEN CONTROLLER

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

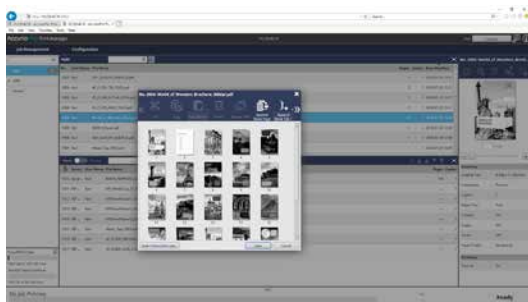
Functies



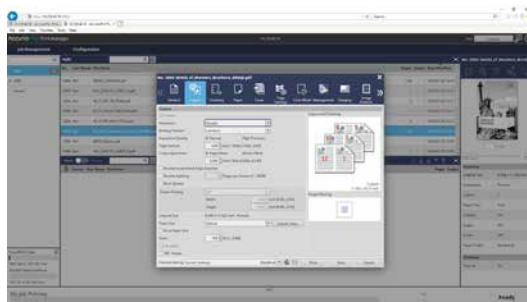
Wachtrijbeheer



Hulpprogramma kleurtooncurve

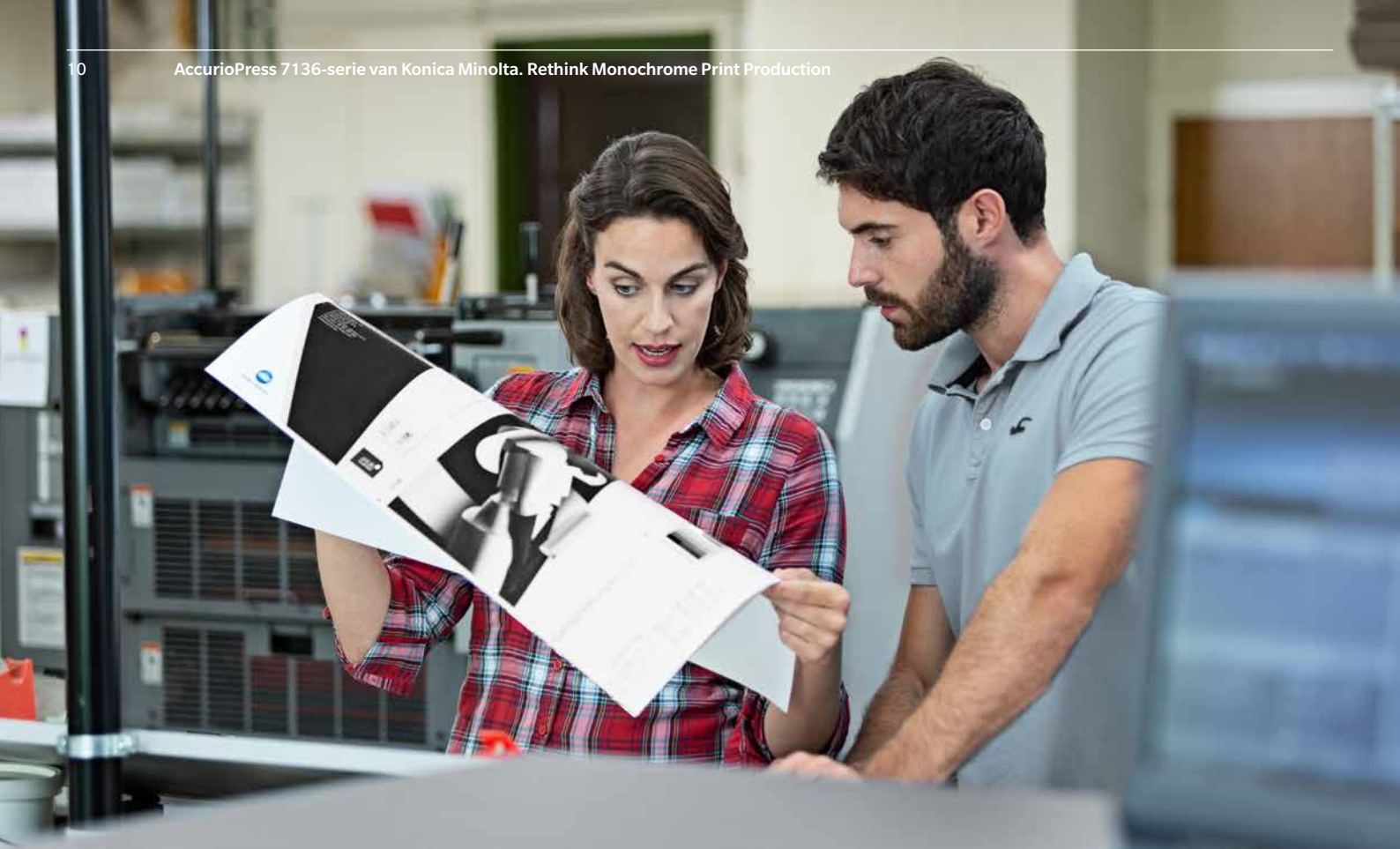


Paginabewerking



Opdrachteigenschappen





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.

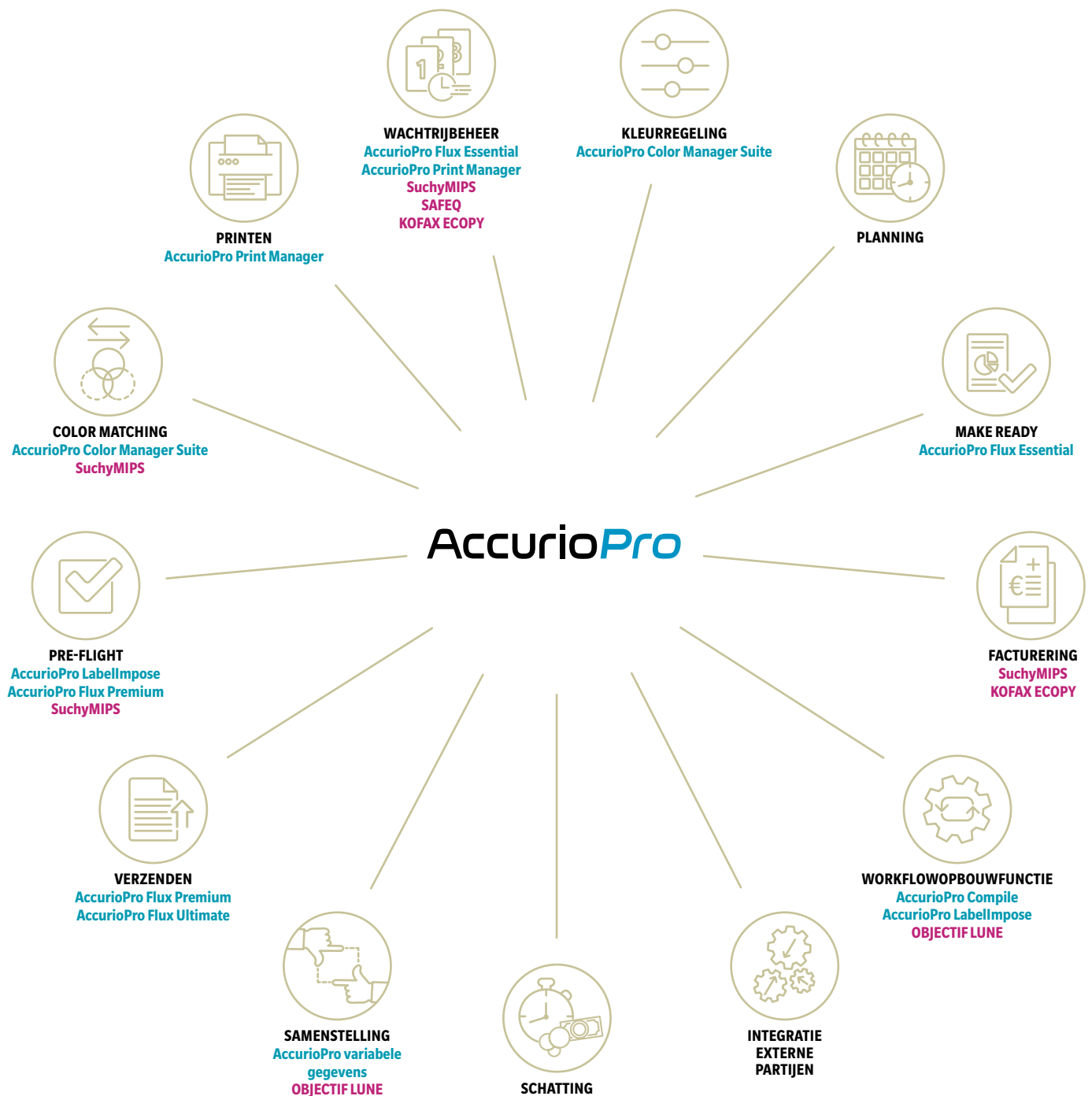
Voor alle drukkerijen die hun printwerk willen integreren en bedrijven die digitaal printen gebruiken om hun eigen publicaties en promotiemateriaal te

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-printsysteem die van invoer tot uitvoer worden gebruikt.

AccurioPro- MOGELIJKHEDEN

RETHINK YOUR WORKFLOW



GENIET VAN DE VOORDELEN VAN DE AccurioPress 7136

RETHINK MONOCHROME PRINT PRODUCTION

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
- Automatische ringbinding voor 102 vel
- Geautomatiseerd inline snijden van visitekaartjes en briefkaarten
- Full-bleed A3- en A4-posters

DUURZAME PRESTATIES

AccurioPress 7136/7136P

- Afdrukcapaciteit van maar liefst 3,24 miljoen prints
- Tot 136 A4-pagina's per minuut
- Tot 74 SRA3-pagina's per minuut

AccurioPress 7120

- Afdrukcapaciteit tot 2,5 miljoen prints
- Tot 120 A4-pagina's per minuut
- Tot 66 SRA3-kleurenpagina's per minuut

HOOGSTE BETROUWBAARHEID

- Duurzaam platform, duurzame onderdelen en verbruiksartikelen
- Optimale registratieresultaten met ICCU
- Systeem met overdrachtsband
- Voor prints met maximale efficiëntie
- Voor lucratieve printopdrachten met kleine oplagen

COMPLETE AFWERKING

- Multi (GBC) ponsen en 2- en 4-gaats ponsen
- 6 verschillende vouwmethoden
- Producten van 3^e partijen
- Stapelen met grote capaciteit
- 2 perforaties in de invoerrichting, 5 perforaties in haakse richting
- Tot 5 rillen omlaag of omhoog

SIMPLY EFFICIENT

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



GEAVANCEERD PRINTBEHEER

- Flexibele keuze van controllertechnologie:
Fiery of Konica Minolta-controller
- Integratie met hybride workflows

GEBRUIKSGEMAK

- Auto Inspection Technology
- Er zijn standaard ongeveer 220 papierprofielen geplaatst
- Optionele intelligente mediasensor IM-101 om het type en het gewicht van het papier te detecteren
- Uniforme gebruikersinterface voor alle Konica Minolta-engines

PERFECTE BEELDKWALITEIT

- Printresolutie van 1200 x 1200 dpi
- Hulpprogramma kleurtooncurve
- S.E.A.D. Technologie
- Simitri HD-tonertechnologie

GEAVANCEERDE MEDIAVERWERKING

- Vacuümzuiginstoevoertechnologie
- Papierinvoer van maximaal 18.000 vellen via 11 laden
- Vooraf ingestelde papiercatalogus

UITGEBREIDE MEDIAVERWERKING

- Papiergewichten van 40 tot 350 g/m² in enkelzijdig en tot 300 g/m² in dubbelzijdig printen
- Optionele verwarmingseenheden ter ondersteuning van voorbedrukt papier
- Enveloppen worden standaard geprint
- Optionele inter-cooler en eliminator



AFWERKEN EN FUNCTIES



Briefvouw

Met 2/4
gaten
perforerenNieten
op twee
punten

Hoeknieten



Stapelen



Brochure



Trimmen

Stapelaar
OT-512



Ringbindeeenheid
MB-200 Max Finisher



Nieteenheid
FS-532/541



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-435/450



Brochure-eenheid **PSQ-224**



Ringbindeeenheid
GBC G1



Multi-ponseenheid
GBC G3



	 Rillen	 Snijden boven- en onderkant	 Perforatie	 Vierkant vouwen	 Meerdere briefvouden	 Na invoeging	 Perfecte binding	 Draadbinding	 Ringbinding	 Multi ponsen	
											LAAG
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											HOOG



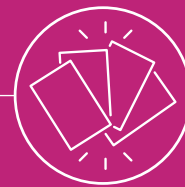


10 GOEDE REDENEN OM VOOR DE AccurioPress 7136-serie TE KIEZEN



1. PERFECTE BEELDKWALITEIT

met Konica Minolta's eigen beeldtechnologie en tonerontwikkeling.



2. UITSTEKENDE PAPIERCOMPATIBILITEIT

voor media van 40 tot 350 g/m². Uitstekende papierinvoeropties plus standaard krulcorrectie en papierkoeling.



3. VEELZIJDIGE CONFIGURATIES

met meer dan 700 manieren om uw productieprinter in te stellen.



4. INTEGRATIE VAN EERSTELAS TECHNOLOGIEËN

zoals de nieuwste screening en registratie.



5. KORTE DOORLOOPTIJDEN

dankzij opties voor workflowautomatisering.



6. VERHOOG DE UPTIME

met geautomatiseerde insteltijden die minder tijd kosten.



7. VERBETER UW KLANTLOYALITEIT

met automatische kwaliteitsmetingen om aan de verwachtingen te voldoen.



8. MEER PRINTOPDRACHTEN

met kant-en-klare printproducten, geavanceerde afwerkingsmogelijkheden met een groot aantal inline-oplossingen.



9. GEAUTOMATISEERDE AFWERKING

met veel unieke inline opties voor het maken van kant-en-klare boekjes, perfect gebonden boeken, ring- of draadgebonden boeken en nog veel meer.



10. NALEIVING

van internationale milieunormen.

NEEM DE LEIDING EN VERANTWOORDELIJKHEID RETHINK TOMORROWS BUSINESS

GEMAAKT VOOR UW ORGANISATIE

Grafische bedrijven

De AccurioPress 7136-serie helpt u uw bedrijf te laten groeien en het maximale uit uw investering te halen. De hoge snelheid, hoge productiviteit en hoge uptime helpen u de kortste doorlooptijden te bereiken. In combinatie met een grote flexibiliteit op het gebied van media en een capaciteit van maximaal 350 g/m² papier, kunt u het aanbod van uw grafische onderneming verder uitbreiden. Kwaliteitsproblemen behoren tot het verleden, aangezien deze productieprinters een breed scala aan tools bieden waarmee ze kunnen worden beheerd en aangepast.

CRD's

AccurioPress 7136-serie ondersteunt een hoge mate van automatisering en garandeert tegelijkertijd een hoge kwaliteit. Dankzij de professionele inline afwerking hebt u kant-en-klare printproducten in een handomdraai. Door de veelzijdige mediaflexibiliteit en hoge productiviteit is de AccurioPress 7136/7136P/7120 een solide en lucratieve investering voor de toekomst.

ONTWERPEN VOOR DE TOEKOMST

Bij Konica Minolta zetten we ons in voor duurzame ontwikkeling in elke fase van de levenscyclus van het product. In feite hebben we als onderdeel van het initiatief 50 Climate Leaders de krachten gebundeld met een aantal van 's werelds grootste productiebedrijven om klimaatverandering te helpen bestrijden. We compenseren alle emissies die worden veroorzaakt door de productie en het transport van onze producten en we kunnen met u samenwerken om de onvermijdelijke CO₂-uitstoot als gevolg van uw printopdrachten te compenseren. En als u onze producten niet meer nodig hebt, bieden we een hoogwaardige retour- en recyclingservice: minder afval, een hogere efficiëntie en een bijdrage aan het behoud van de natuurlijke grondstoffen van de aarde.





CONTROLLER EN OPTIES

RETHINK THE NEEDS

KONICA MINOLTA-CONTROLLER

Type	Ingebouwd type
Resolutie	Printen: 1200 x 1200 dpi; 600 dpi x 600 dpi
CPU	Intel i5 6500 3,2 GHz
Geheugen	16 GB
HDD	2x 1 TB
SSD	4 GB
Interface	Ethernet 10/100/1000BASE-T USB 3.0 (voor direct-printservice) USB 2.0 (voor lokaal printen)
Paginabeschrijvingstaal	PCL5E/XL (PCL6); Adobe PostScript 3 (PS3020); PDF directprint (PDF Ver. 1.7); TIFF (TIFF Ver.6) direct print; PPML (Ver. 2.2), APPE (Ver. 4.6, UK-217 vereist)

FIERY IMAGE CONTROLLER MIC-4160

Architectuur	Extern
Besturingssysteem	Windows 10
CPU	Intel Pentium Gold G5400
Kloksnelheid	3,7 GHz
RAM	8 GB (2x 4 GB)
HDD	500 GB, SSD-bootdriver voor besturingssysteem en Fiery-software
Paginabeschrijvingstaal	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v5.5; PDF/VT-1/-2 v3; PDF/X1A,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS; Toepasselijk besturingssysteem Windows 8,1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

FIERY IMAGE CONTROLLER MIC-4170

Architectuur	Extern
Besturingssysteem	Windows 10
CPU	i5-8500-processor
Kloksnelheid	3,2 GHz
RAM	8 GB (2 x 4 GB)
HDD	1 TB, SSD-bootdriver voor besturingssysteem en Fiery-software
Paginabeschrijvingstaal	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v5.5; PDF/VT-1/-2 v3; PDF/X1A,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS; Toepasselijk besturingssysteem Windows 8,1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-14

OPTIES

Papierinvoereenheid met luchtondersteuning	PF-709
Invoerkit voor voorbedrukt papier voor PF-709	PP-701
Papierinvoereenheid met luchtondersteuning	PF-710
Verwarmingseenheid voor PF-710	HT-506
Na-invoegeenheid	PI-PFU
Relaiseenheid	RU-518m
Bevochtigingseenheid	HM-103
Integrated Color Care Unit	IQ-501
Purge-eenheid	RU-702
Automatische inspectie-eenheid	UK-301
Envelopfuseereenheid	EF-109
Intelligente mediasensor	IM-101
Relaiseenheid	RU-510
Vouw- en ponseenheid	FD-503
Stapeleenheid	LS-507
Brochure-eenheid	SD-506
Brochure-eenheid	SD-513
Rileenheid voor SD-513	CR-101
Snijeenheid voor SD-513	TU-503
Eenheid voor rughoekvorming voor SD-513	FD-504
Perfect Binding-eenheid	PB-503
Nieteenheid	FS-532m
Nieteenheid	FS-541
Rugnietkit voor FS-532m /FS-541	SD-510
Perforatiekit voor FS-532m/FS-541	PK-525
Na-invoegeenheid voor FS-532m/FS-541	PI-502
Stapelaar	OT-512
Trimmereenheid	TU-510
Rilkit (omlaag)	CR-102
Rilkit (omhoog)	CR-103
Trimmerkit	TU-504
Eenheid voor visitekaartjes	JS-507
Perforatiekit horizontaal	PE-101
Perforatiekit verticaal	PE-102
Uitwerpkij voor afval	MK-765
Montagekit voor opties van derden	MK-737
GBC Punch	G3
GBC Wire Binder	G1
Max Binder	MB-200
Plockmatic	PowerSquare™ 224KR
Plockmatic	SD-450/SD-435





KONICA MINOLTA

TECHNISCHE SPECIFICATIES

RETHINK INNOVATION

SYSTEEMSPECIFICATIES

Resolutie	1200 x 1200 dpi
Papiergewicht	40 – 350 g/m ²
Papiergrootte	Min.: 95 x 139 mm Max.: 324 x 483 mm (met PF-710)
Papierinvoercapaciteit	Max.: 18.000 vel
Afmeting hoofdeenheid: (b x d x h)	990 x 910 x 1454 mm
Gewicht hoofdeenheid	369 kg (AccurioPress 7136/7120) 345 kg (AccurioPress 7136P)

- Alle specificaties hebben betrekking op A4-papier van 80 g/m².
- De ondersteuning en beschikbaarheid van de genoemde specificaties en functionaliteit varieert 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, type media, continu printen of met onderbreking, 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.

PRODUCTIVITEIT

AccurioPress 7136/7136P

A4 – max. per minuut	136 ppm
A3 – max. per minuut	78 ppm
SRA3 – max. per minuut	74 ppm
A4 – max. per uur	7940 ppu
A3 – max. per uur	4526 ppu
SRA3 – max. per uur	4274 ppu

PRODUCTIVITEIT

AccurioPress 7120

A4 – max. per minuut	120 ppm
A3 – max. per minuut	70 ppm
SRA3 – max. per minuut	66 ppm
A4 – max. per uur	7034 ppu
A3 – max. per uur	4072 ppu
SRA3 – max. per uur	3846 ppu