



KONICA MINOLTA

AccurioPress
6272P

TWEE KEER ZO SNEL, DUBBEL ZO PRODUCTIEF

RETHINK MONOCHROME
PRINT PRODUCTION



Giving Shape to Ideas

EEN NIEUWE WERELD VAN HOGE PRODUCTIVITEIT RETHINK MONOCHROME PRINT PRODUCTION

De huidige markt biedt talloze mogelijkheden die kunnen worden benut om bedrijfsactiviteiten te laten groeien. Konica Minolta-systemen leveren commerciële printers, print-for-pay-services en centrale interne printfaciliteiten voor professionals als u, met een platform van experts om te garanderen dat u nooit meer een zakelijke kans hoeft te laten lopen. Profiteer net als de andere spelers in het veld van de voordelen van de AccurioPress 6272P met dual-enginetechnologie en de hoogste printkwaliteit voor optimale prestaties. Vertrouw op soepele, foutloze en storingsvrije productie die een einde maakt aan bottlenecks en stilstand. Verbeter uw omzet en ROI dankzij een maximale doorvoer en topproductiviteit van meer dan 15.000 afbeeldingen per uur.

Alles met één printer

De AccurioPress 6272P is een volledig geconfigureerde productieprinter waarmee u uw activiteiten naar wens kunt uitbreiden. U kunt onafgewerkte losse vellen printen of prints meteen inline vervolmaken met onze uitgebreide keuze aan afwerkopties. Zo kunt u in één geïntegreerd productieproces aan alle behoeften van uw klanten voldoen.

Upgrade uw productiecapaciteit

Snelheid is de sleutel tot succes. Kies de tandemprinter AccurioPress 6272P en maximaliseer uw productiviteit. Twee printengines zijn met elkaar verbonden en niet alleen om naast elkaar te werken. De TD-502 zorgt ervoor dat beide engines absoluut identieke zwarte tinten en een uitstekende front-to-back registratie leveren.

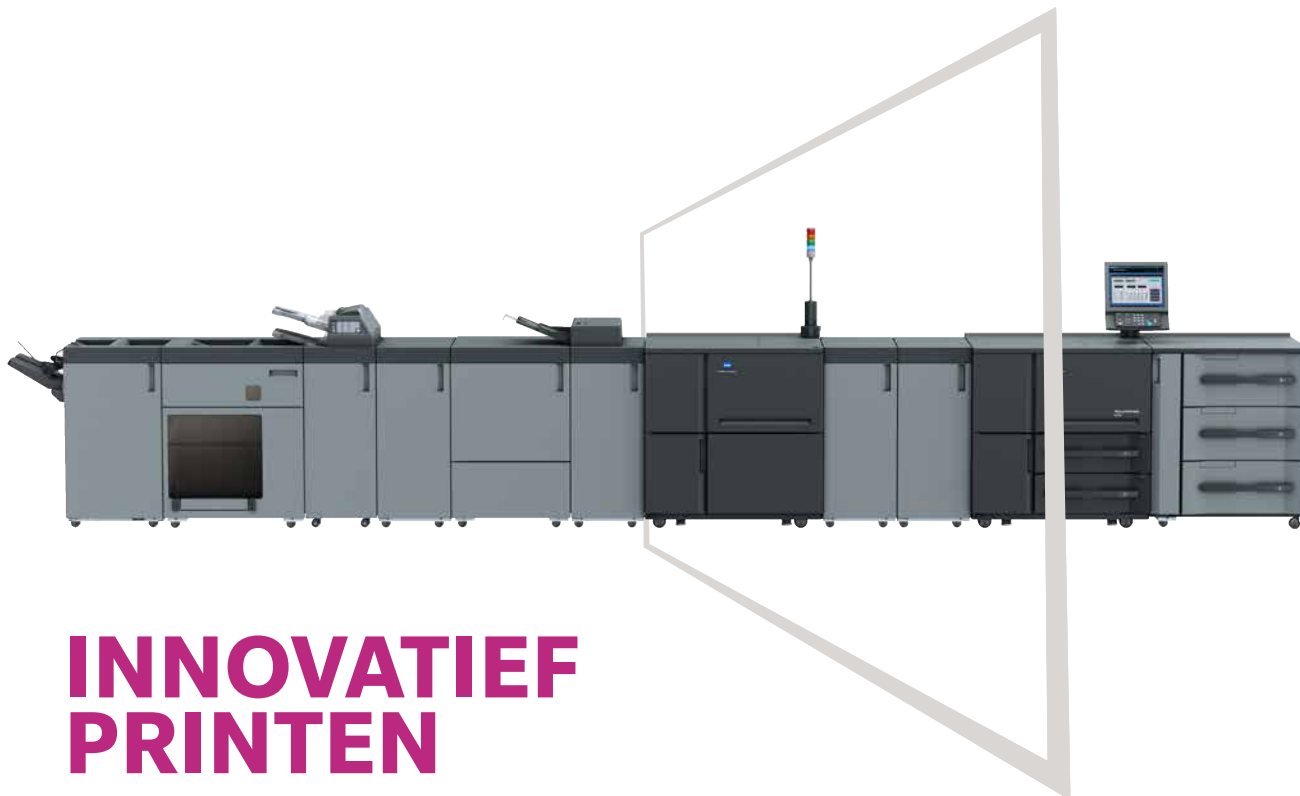
Uitzonderlijke kwaliteit, elke printopdracht

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

Verhoog uw operationele efficiëntie

Onze nieuwe generatie echte productie-systemen is ontworpen om de uptime van uw productieprinter te vergroten en meer te printen in minder tijd. Dankzij de nieuwe functies kunt u sneller hoogwaardige printproducten produceren.





INNOVATIEF PRINTEN RETHINK TECHNOLOGY

S.E.A.D. VERWERKING AFBEELDING

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

TANDEMTECHNOLOGIE

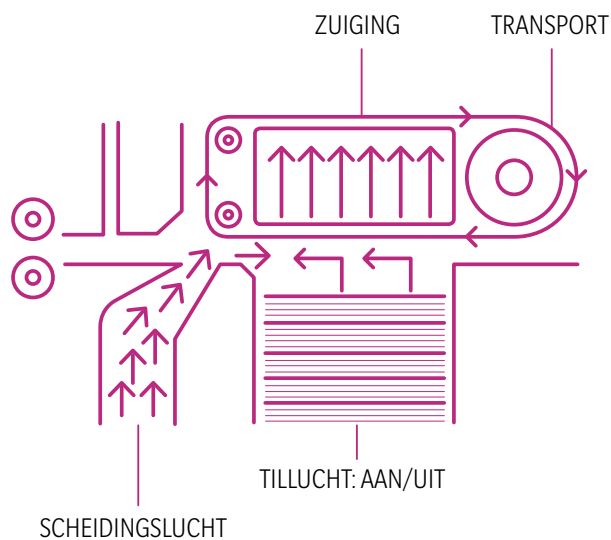
De TD-502 tandemrelaise-eenheid combineert het beste van de jarenlange knowhow en expertise van Konica Minolta, waardoor dit systeem aan de hoogste eisen van grootschalige printomgevingen kan voldoen. De inline bediening van de eenheid stuurt beide engines aan en levert een betrouwbaar stabiele en consistente beeldkwaliteit aan de voor- en achterkant van iedere print. Een extra papierregistratiesensor ondersteunt uitzonderlijke front-to-back registratie. Dankzij de

papierkoelfunctie kan alle uitvoer na het printen meteen offline worden verwerkt.

Modus Pass through om te printen wanneer een van de machines buiten werking is. Enkelzijdig en dubbelzijdig printen kan worden verplaatst naar de hoofdengine. Met de TD-502 kunt u ook uw huidige AccurioPress 6136P upgraden en uw productiviteit verdubbelen tot het niveau van de AccurioPress 6272P.

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 lichtscheiding van vellen en een zuig-/vacuÛmtoevoer. 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

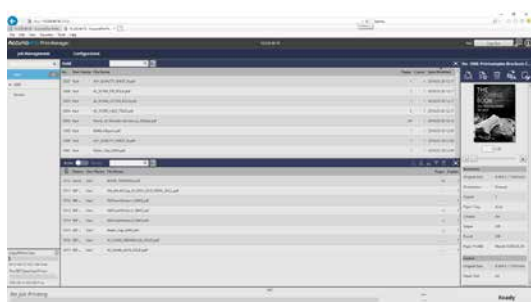
RETHINK YOUR USER EXPERIENCE

KONICA MINOLTA'S EIGEN CONTROLLERTECHNOLOGIE

- Printen in hoge resolutie is mogelijk door een werkelijke uitvoer van 1.200 dpi. Dunne lijnen voor tabellen, grafieken en afbeeldingen met meerdere kleurverlopen worden levendig gereproduceerd, waardoor documenten er aantrekkelijk uitzien.
- Bij het printen van kleurendocumenten wordt de ingevoerde afbeelding eerst geconverteerd naar de CIE-kleurruimte en daarna naar de kleurruimte van de hoofdeenheid. De hoofdeenheid verwerkt rijke kleurverlopen met behoud van hoge productiviteit.
- De AccurioPro Print Manager is een standaardhulpmiddel waarmee u het meeste uit uw printproductie kunt halen dankzij snel en eenvoudig opdrachtbeheer. Het biedt verschillende functies om de algehele workflow te verbeteren, zoals functies voor bewaking en bewerking van printopdrachten en hot folders



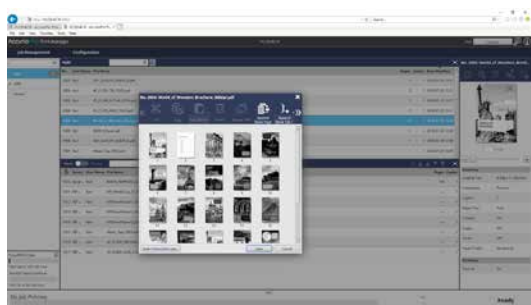
FUNCTIES



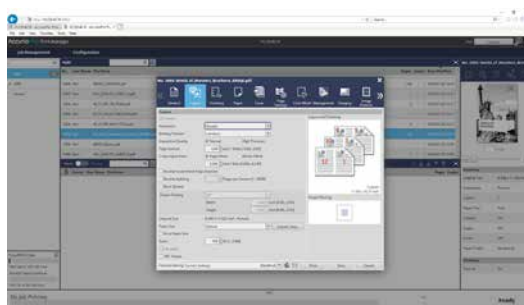
WACHTRIJBEEER



HULPPROGRAMMA KLEURTOONCURVE

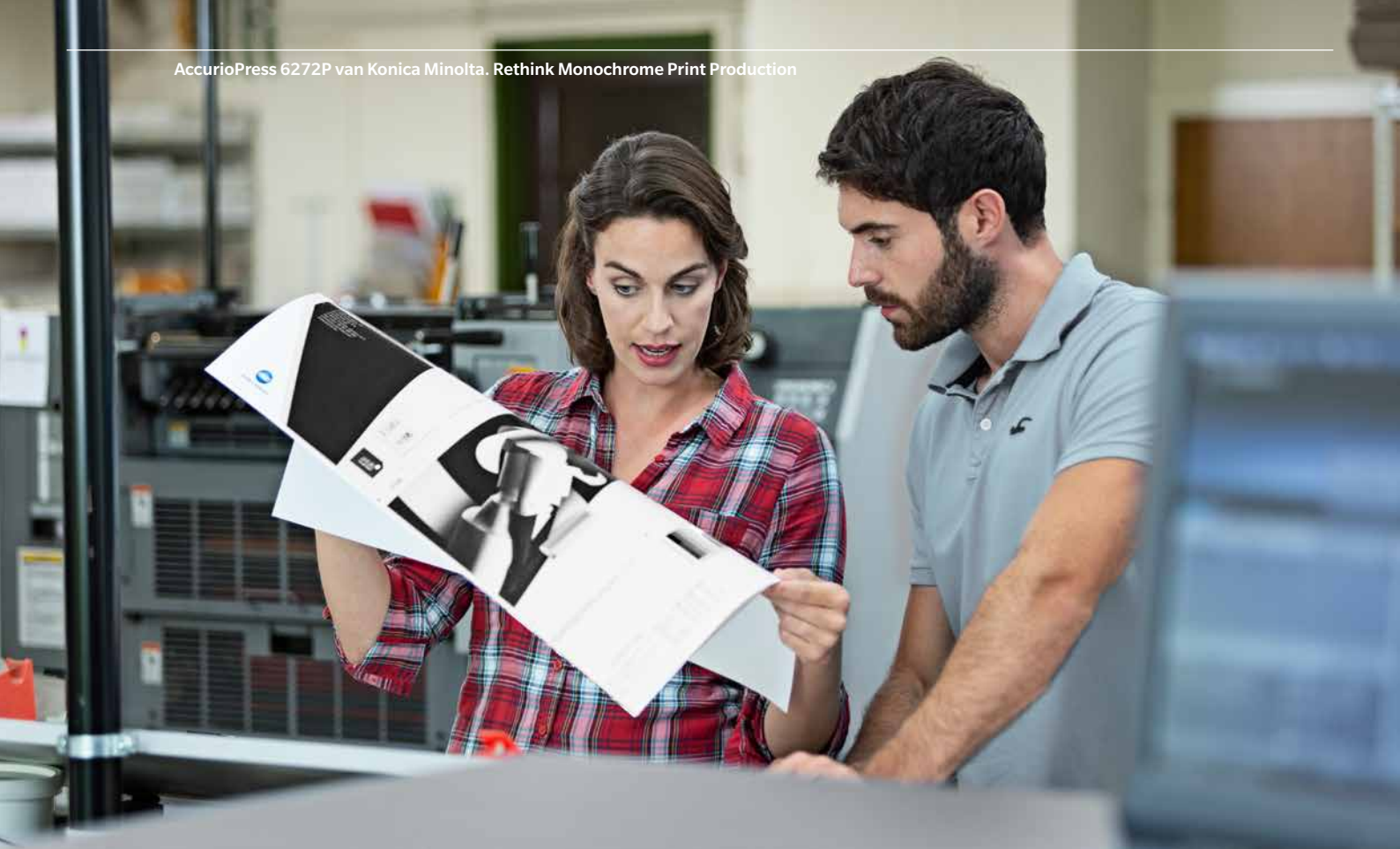


PAGINABEWERKING



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.

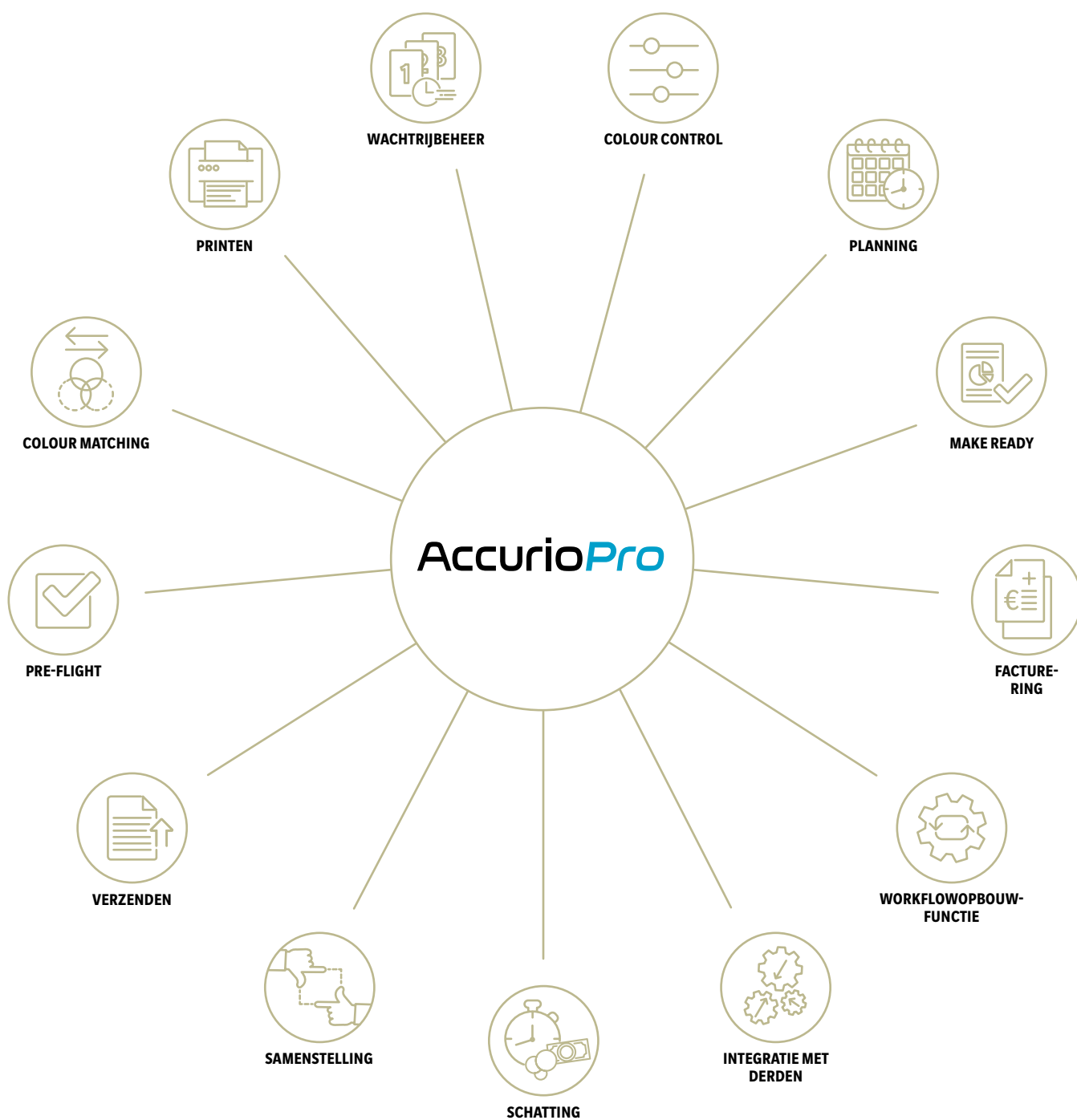
Voor alle drukkerijen die hun printwerk willen integreren en bedrijven die digitaal printen gebruiken om hun eigen publicaties en promotiemateriaal te produceren, verhoogt AccurioPro de snelheid en

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 6272P

RETHINK MONOCHROME PRINT PRODUCTION

HOOGSTE BETROUWBAARHEID

- Duurzaam platform, duurzame onderdelen en verbruiksartikelen
- Functie voor onafhankelijke aanpassingen van front-to-back uitlijning/verdraaiing voor nauwkeurige dubbelzijdige registratie
- Modus Pass through voor consistente printproductie

INLINE AFGEWERKTE PRODUCTEN

- Productie van 50-velbrochures met bijsnijden aan de voorzijde en optioneel rillen, snijden en vierkant vouwen
- Perfecte binding (lijmen) voor boeken tot 30 mm
- Nietten van 100 vel
- Draadbinding voor 100 vel
- Ringbinding voor 102 vel

PERFECTE BEELDKWALITEIT

- Resolutie van 1.200 x 1.200 dpi
- Dual-enginetechnologie
- Simitri® HD-tonertechnologie
- Technologie voor beeldrichtheidaanpassingen voor beide engines



COMPLETE AFWERKING

- Multi (GBC) ponsen en 2- en 4-gaats ponsen
- 6 verschillende vouwmethoden
- Grote volumes stapelen, tot 18.000 vel
- Rillen en perforeren
- Interface van derden

UITGEBREIDE MEDIAVERWERKING

- Tot 350 g/m² papiergewicht bij enkelzijdig en dubbelzijdig printen
- Systeem voor scheefstanddetectie om scheefloop van papier te voorkomen
- Professionele invoer van gecoat materiaal
- Standaard mechanische krulcorrectie
- Optionele inter-cooler krul eliminator

GEAVANCEERD PRINTBEHEER

- Organisatie-eigen Konica Minolta-controller
- Integratie met hybride workflows

GEBRUIKSGEMAK

- Automatische, realtime enginekalibratie
- Eenvoudige instellingen voor papiercatalogus en simpele instructies
- Deskundig service- en onderhoudsprogramma en Operator Replaceable Unit Management (ORUM)



DUURZAME PRESTATIES

- Printcapaciteit van 6,4 miljoen afbeeldingen per maand
- Tot 272 A4-pagina's per minuut
- Tot 156 A3-pagina's per minuut

GEAVANCEERDE MEDIAVERWERKING

- Invoertechnologie met vacuüm of luchtondersteuning
- Invoercapaciteit tot 18.000 vel papier, of 14.000 vel papier en 5.000 vel na-invoeging
- Maximaal 11 papierinvoerladen

AFWERKEN EN FUNCTIES

		 Briefvouw	 Met 2/4 gaten perforeren	 Nieten op twee punten	 Hoeknieten	 Stapelen	 Brochure	 Trimmen	
Stapelaar OT-512									
Nieteenheid FS-532m									
Ringbindeenheid MB-200 Max Finisher									
Brochure-eenheid SD-513									
Stapeleenheid LS-507									
Vouw- en ponseenheid FD-503									
Perfect Binding-eenheid PB-503									
Brochure-eenheid SD-506									
Ringbindeenheid GBC G1									
Multi-ponseenheid GBC G3									
Multifunctionele banner uitvoer Plockmatic MPS-130									
Brochure-eenheid Plockmatic SD-435/450									
Brochure-eenheid Watkiss Powersquare 224									

 Rillen	 Snijden boven- en onderkant	 Perforatie	 Vierkant vouwen	 Meerdere briefvouwen	 Na invoeging	 Perfecte binding	 Draadbin- ding	 Ringbin- ding	 Meerdere ponsen	
										LAAG
										
										MIDDEN
										
										
										HOOG
										
										
										





10 GOEDE REDENEN VOOR AccurioPress 6272P



1. PERFECTE BEELDKWALITEIT

met Konica Minolta's eigen beeldtechnologie en tonerontwikkeling.



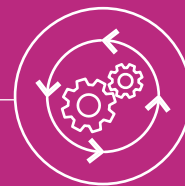
2. UITSTEKENDE PAPIERCOMPATIBILITEIT

Media van 40 tot 350 g/m². Uitstekende papierinvoerapparatuur plus standaard krulcorrectie en papierkoeling.



3. VEELZIJDIGE CONFIGURATIES

Meer dan 700 mogelijkheden om uw eigen productieprinter te configureren.



4. INTEGRATIE VAN EERSTELASTECHNOLOGIEËN

bijvoorbeeld de nieuwste screening- en registratietechnologieën.



5. KORTE DOORLOOPTIJDEN

met diverse mogelijkheden voor workflow-automatisering.



6. LUCRATIEF DUBBELZIJDIG PRINTEN

met twee robuuste, verbonden printengines.



7. VERBETER UW KLANTLOYALITEIT

Automatische kwaliteitsmeting om de verwachte printresultaten te bereiken.



8. DOORLOPENDE PRODUCTIVITEIT

dankzij de modus Pass through.



9. GEAUTOMATISEERDE AFWERKING

Veel unieke inline afwerkingsopties 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 6272P-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 6272P 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 6272P een solide en lucratieve investering voor de toekomst.

ONTWORPEN VOOR ONZE PLANEET

Konica Minolta bevordert duurzame ontwikkeling en integreert milieu- en maatschappelijk bewustzijn in diens organisatiestrategieën. U kunt erop vertrouwen dat Konica Minolta-producten uw groene strategie ondersteunen.

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 CO₂-neutraal printen mogelijk maken en biedt zijn klanten de compensatie van de onvermijdelijke CO₂-uitstoot bij productieprinten. Samen met de experts van Climate Partner heeft Konica Minolta een nieuw en vergaand eco-concept voor onze professionele productieprinters.





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 Core i5 4570S 2,9 GHz
Kloksnelheid	3,2 GHz
RAM	16 GB
HDD	1 TB x2
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)

OPTIES

Papierinvoereenheid met luchtondersteuning	PF-709
Invoerkit voor voorbedrukt papier voor PF-706	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 (zomer 2022)
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
Rugnietkit voor FS-532m	SD-510
Perforatiekit voor FS-532m	PK-525
Eenheid voor na-invoegen voor FS-532m	PI-502
Stapelaar	OT-512
Montagekit voor opties van derden	MK-737
Watkiss	Powersquare 224KR
Plockmatic	SD-450/SD-435
GBC Punch	G3
GBC Wire	G1
Max.	MB-200







KONICA MINOLTA

TECHNISCHE SPECIFICATIES

RETHINK INNOVATION

SYSTEEMSPECIFICATIES

Resolutie	1200 x 1200 dpi
Papiergewicht	40 – 300 g/m ²
Papiergrootte	Min.: 95 x 139 mm Max.: 324 x 483 mm
Papierinvoercapaciteit	Max.: 18.000 vel
Afmeting hoofdeenheid (b x d x h)	2.815 x 910 x 1.020 mm*
Gewicht hoofdeenheid	776 kg*

PRODUCTIVITEIT

Duplex

A4 – max. per minuut	272 ipm
A3 – max. per minuut	156 ipm
SRA3 – max. per minuut	152 ipm
A4 – max. per uur	15.504 ipu
A3 – max. per uur	8.892 ipu
SRA3 – max. per uur	8.436 ipu

PRODUCTIVITEIT

Enkelzijdig

A4 – max. per minuut	136 ppm
A3 – max. per minuut	78 ppm
SRA3 – max. per minuut	74 ppm
A4 – max. per uur	7.940 ppu
A3 – max. per uur	4.526 ppu
SRA3 – max. per uur	4.274 ppu

* Hoofdbehuizing 1+ 2 + RU-510 + TD-502

- 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.