



KONICA MINOLTA

AccurioPrint  
2100

# HOGE KWALITEIT EN BETROUWBAARHEID VOOR PRODUCTIE OP INSTAPNIVEAU

RETHINK PRINT PRODUCTION



Giving Shape to Ideas

# EEN NIEUWE WERELD VAN MONOCHROOM PRINTEN OP INSTAPNIVEAU

## MAAK KENNIS MET DE AccurioPrint 2100 VAN KONICA MINOLTA

De AccurioPrint 2100 biedt echt meerwaarde in elke printproductieomgeving, dankzij de snelle zwart-wituitvoer van 100 ppm, de hoge papier- en tonercapaciteit, de standaard ingebouwde printcontroller en het compacte formaat dat weinig plek inneemt in uw productieruimte. Dit systeem is bedoeld voor centrale interne printfaciliteiten en grafische ondernemingen. Het beschikt over een robuuste constructie en biedt hoge prestaties, slimme nabewerkingsopties en geavanceerde technologie voor een verbeterde printkwaliteit in zwart-wit. Word productiever dankzij de uitstekende scancapaciteit in kleur met een automatische documentinvoer die 2 kanten gelijktijdig scant in combinatie met de krachtige printengine.

### Maximaliseer uw investering

We willen ervoor zorgen dat u het beste uit uw AccurioPrint 2100 haalt. Daarom hebben we de insteltijden verbeterd, zodat u meer kunt produceren in minder tijd. In combinatie met één van onze softwareproducten kunt u uw workflows automatiseren en de waarde van uw investering vergroten

### Eén slimme printer voor alles

De AccurioPrint 2100 is een productiesysteem op instapniveau waarop u volledig kunt vertrouwen. Het biedt een verscheidenheid aan inline afwerkingsopties om in één proces aan alle behoeften van uw klanten te voldoen.

### Verbeter de efficiëntie

Operators van onze productiesystemen kunnen rekenen op een eenvoudige bediening, 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.





# INNOVATIEF PRINTEN

## RETHINK TECHNOLOGY

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 zwart-wit reproductie op topsnelheid te garanderen. S.E.A.D. biedt de volgende belangrijke mogelijkheden:

### Baanbrekende technologieën

Koppeling met veelgebruikte applicaties zoals OpenAPI en IWS om deze te gebruiken met algemene applicaties die worden gebruikt in de verschillende printomgevingen, zoals accounting, scannen of aangepaste paneelfuncties.

### Handige aanpassing van het voorkant-achterkant registratieproces

Met de functie voor aanpassing van voor- naar achterkant van de AccurioPrint 2100 wordt de positie van de afbeelding automatisch aangepast door gebruik te maken van de originele glasplaat. De positie van de voorkant naar de achterkant en de afwijkingen in de vergroting worden eenvoudig gecorrigeerd, waardoor de aanpassing van de registratie aanzienlijk efficiënter verloopt.

### 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.





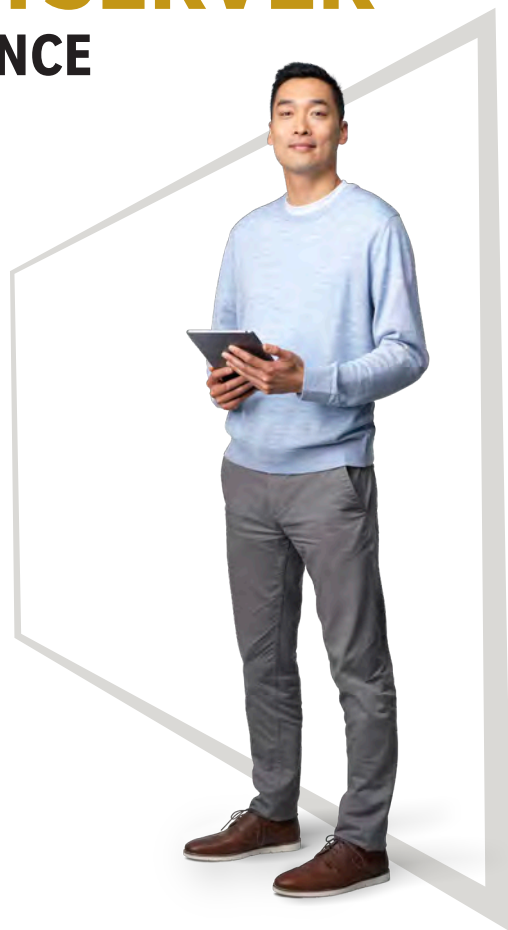


# EXPLICIETE PRINTSERVER

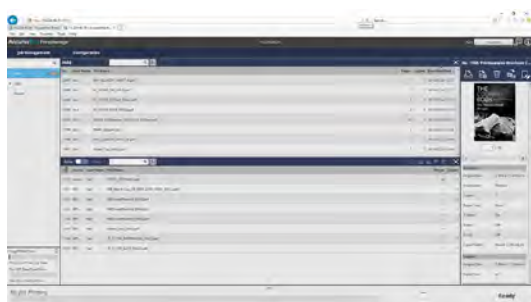
## RETHINK YOUR USER EXPERIENCE

### 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.
- Wanneer documenten in kleur worden geprint, wordt de ingevoerde afbeelding geconverteerd naar de CIE-kleurruimte en vervolgens naar de zwart-wit kleurruimte van de hoofdeenheid, waarin rijke grijsverlopen worden verwerkt zonder in te leveren op productiviteit.
- De AccurioPro Print Manager is een standaardhulpmiddel waarmee u het meeste uit uw printproductie kunt halen met 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



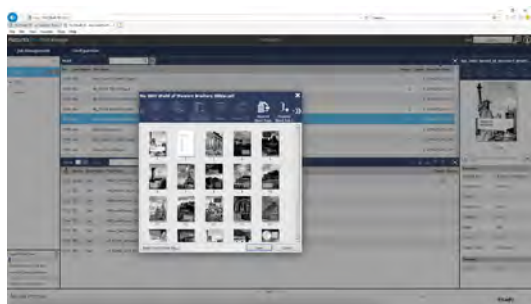
## FUNCTIES



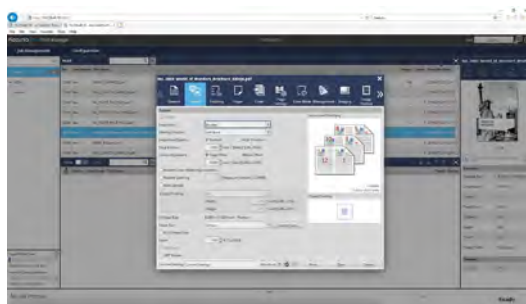
WACHTRIJBEHEER



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.

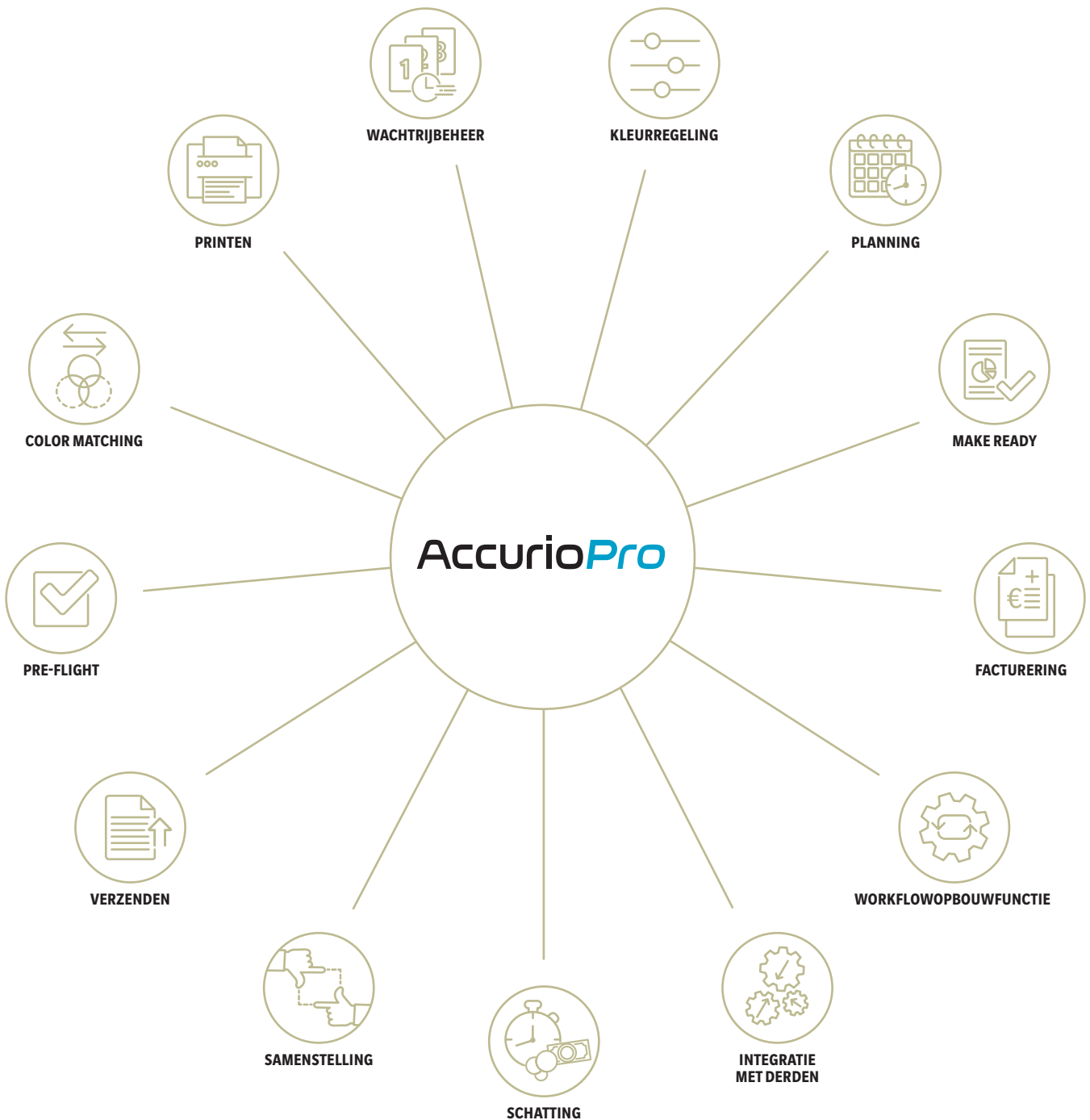
Voor alle drukkerijen die hun printwerk willen integreren en bedrijven die digitaal printen gebruiken om hun eigen publicaties en promotiemateriaal te produceren, verhoogt AccurioPro de snelheid en efficiëntie, breidt het de mogelijkheden en services

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



# UW VOORDELEN MET AccurioPrint 2100

## RETHINK PRINT-FOR-PAY

### DUURZAME PRESTATIES

- Tot 100 A4-pagina's per minuut
- Tot 56 A3-pagina's per minuut

### KANT-EN-KLARE PRINTPRODUCTEN

- Stapelen voor maximaal 4200 vellen
- 2-punts- en hoeknieten van maximaal 100 vellen met automatisch nietmechanisme
- Brochures maken van maximaal 80 pagina's (20 vellen)
- 2 en 4 gaten perforeren
- In drieën vouwen van maximaal 3 vellen

### COMPLETE AFWERKING

- ZU-608 voor Z-vouwen en ponsen van vellen
- GBC Punch G3 met verschillende ponssets voor ponsen, vouwen en perforeren
- GBC Wire G1 voor met draad ingebonden boeken op A4- en A5-formaat
- Max MB-200 voor ringgebonden boeken op A4-formaat

### MILIEUBEWUSTZIJN

- Groen inkoopbeleid
- Verminderde CO<sub>2</sub>-uitstoot
- Co<sub>2</sub>-neutraal printen beschikbaar via ons programma 'CO<sub>2</sub>-neutraal printen mogelijk maken'



## VERBETERDE SCANPRESTATIES

- De dubbele scanner scant documenten in één doorgang
- Detectie van dubbele invoer
- Max. 240 ipm (A4, 300 dpi)
- Scannercapaciteit van 300 vellen

## GEAVANCEERD PRINTBEHEER

- Organisatie-eigen Konica Minolta-controller
- AccurioPro PrintManager voor opdrachtbeheer optimaliseert de algehele workflow

## GEBRUIKSGEMAK

- Eenvoudige instellingen voor papiercatalogus
- Eenvoudig te volgen instructies op het scherm

## GEAVANCEERDE MEDIAVERWERKING

- Dubbel scannen in kleur
- Optionele bypass-lade
- Maximale papierinvoercapaciteit van 9.000 vellen
- Maximaal 5 papierinvoerladen

## PERFECTE BEELDKWALITEIT

- Resolutie van 1.200 x 1.200 dpi
- Simitri® HD-tonertechnologie
- Beeldichtheidsbeheertechnologie

## UITGEBREIDE MEDIAVERWERKING

- Tot 300 g/m<sup>2</sup> papiergewicht bij enkelzijdig en dubbelzijdig printen
- Standaard mechanische krulcorrectie
- Optionele mediasensor IM-101 voor bepaling van papiergewicht en papiersoort







# AFWERKEN EN FUNCTIES



Briefvouw



Met 2/4 gaten perforeren



Nieten op twee punten



Hoeknieten



Stapelen



Brochure



















Z-vouw

Stapelaar <b>OT-512</b>								
Ringbindeeenheid <b>MB-200 Max Finisher</b>								
Nieteenheid <b>FS-532m</b>								
Ringbindeeenheid <b>GBC G1</b>								
Multi-ponseenheid <b>GBC G3</b>								
Z-vouw-eenheid <b>ZU-608</b>								





 Rillen	 Snijden boven- en onderkant	 Perforatie	 Vierkant vouwen	 Meerdere briefvouwen	 Na invoeging	 Perfecte binding	 Draadbinding	 Ringbinding	 Meerdere ponsen
									
									
									
									

 standaard  optioneel



# 10 GOEDE REDENEN VOOR AccurioPrint 2100



## 1. PERFECTE BEELDKWALITEIT

met de eigen toner- en verwerkingstechnologieën van Konica Minolta.



## 2. NAADLOZE INTEGRATIE

met het applicatieportfolio van Konica Minolta.



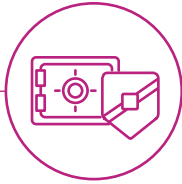
## 3. AANPASBARE CONFIGURATIES

met een scala aan configuratie-opties om aan individuele wensen te voldoen, ook al is het een zeer compact ontworpen systeem.



## 4. BREID UW PRINTAANBOD UIT

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



## 5. ROBUUST ONTWERP

Ondersteunt betrouwbare printproductie in hoge volumes.



## 6. GROTE PRINTTAKEN

dankzij de beste papierinvoer- en uitvoermogelijkheden in zijn klasse.



## 7. GEBRUIKSVRIENDELIJK PORTAL

zelfs voor beginnende operators. Leercurven worden verkleind of zelfs vermeden.



## 8. INTEGRATIE VAN EERSTELAS TECHNOLOGIEËN

met geavanceerde printopties op het gebied van screening- en registratietechnologie.



## 9. KLEURENSCANNER MET HOGE SNELHEID

voor snelle digitalisering van documenten.



## 10. NALEVING

van internationale milieunormen.

# NEEM DE LEIDING EN VERANTWOORDELIJKHEID RETHINK TOMORROWS BUSINESS

## GEMAAKT VOOR UW ORGANISATIE

### Grafische bedrijven

De AccurioPrint 2100-serie helpt u uw organisatie 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/m<sup>2</sup> 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

De AccurioPrint 2100 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 AccurioPrint 2100 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-neutraal printen mogelijk maken en biedt zijn klanten de compensatie van de onvermijdelijke CO<sub>2</sub>-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 Scannen: 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
CPU	Pentium G4400 3,3 GHz
Geheugen	12 GB (DDR4 U-DIMM x2) 2.133 MHz
HDD	1 TB (SATA/ 7.200 rpm / 3,5 inch)
SSD	4 GB
Interface	Ethernet 10/100/1000BASE-T; SB 3.0-host
Paginabeschrijvingstalen	PCL5E/XL (PCL6); Adobe PostScript 3 (PS3020); PDF direct print (PDF Ver.1.7); TIFF (TIFF Ver.6) direct print; PPML (Ver 2.2)





KONICA MINOLTA

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

## RETHINK INNOVATION

### SYSTEEMSPECIFICATIES

Resolutie	1200 x 1200 dpi
Papiergewicht	40-300 g/m <sup>2</sup> (350 g/m <sup>2</sup> optioneel*)
Duplexeheid	Niet-stapeltype; 40-300 g/m <sup>2</sup>
Papiergrootte	Standaard: Min.: 182 x 139 mm Max.: 324 x 463 mm Optioneel: Min.: 95 x 139 mm* Max.: 324 x 483 mm**
Maximaal beeldgebied	314 x 463 mm (tot 483 mm** optioneel)
Papierinvoercapaciteit	Standaard: 3.000 vellen Max.: 9.000 vel
Uitvoercapaciteit papier	Max.: 4.200 vel
Afmeting hoofdeenheid (b x d x h)	990 x 910 x 1.460 mm
Gewicht hoofdeenheid	340 kg

### PRODUCTIVITEIT

A4 - max. per minuut	100 ppm
A3 - max. per minuut	56 ppm
SRA3 - max. per minuut	53 ppm
A4 - max. per uur	6.000 pph
A3 - max. per uur	3.300 pph
SRA3 - max. per uur	3.120 pph

### CONTROLLER

Ingebouwde Konica Minolta-controller

### SCANNERSPECIFICATIES

Scansnelheid A4	Tot 240 opm
Scanresolutie	600 x 600 dpi
Scanmodi	Scan to HDD; Scan to FTP; Scan to PC; Scan to eMail; Scan to WebDAV; Scan to USB Memory; HDD to FTP/SMB/ WebDAV; LDAP-ondersteuning
Scanindelingen	TIFF; PDF; PDF(PDF/A); Encrypted PDF; XPS; CompactPDF; JPEG

### KOPIEERSPECIFICATIES

Gradaties	256 gradaties
FCOT	Minder dan 3,4 sec. (A4 LEF)
Vergroten en verkleinen	25-400%, in stappen van 0,1%
Meerdere kopieën	1-9999

### ACCESSOIRES

Lade met grote capaciteit A4	LU-414
Lade met grote capaciteit SRA3	LU-415
Papierinvoereenheid met luchtondersteuning	PF-709
Nieteenheid	FS-532m
Rugnietkit voor FS-532	SD-510
Perforatie-eenheid voor FS-532	PK-525
Eenheid voor achteraf invoegen voor FS-532	PI-502
Multi Bypass-lade	MB-507
Uitvoerlade	OT-507
Stapelaar	OT-512
Montageset voor derde partij	MK-737
Draadbindeeenheid	GBC Wire G1
Ringbindeeenheid	Max MB-200
Inline multi-ponseeenheid	GBC Punch G3
Relaiseenheid	RU-518m
Bevochtigingseenheid	HM-103

\* Met PF-709  
\*\* Met LU-415

- Alle specificaties hebben betrekking op A4-papier van 80 g/m<sup>2</sup>.
- 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 paginiformaat (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, paginiformaat, 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.