



KONICA MINOLTA

AccurioPress
C14000/C12000

**KIES VOOR
GEAUTOMATISEERDE
KWALITEIT EN DE
HOOGSTE
PRODUCTIVITEIT**
RETHINK GRAPHICAL COMMUNICATION



Giving Shape to Ideas



SLIM PRODUCTIEPRINTEN

De digitale revolutie gaat verder. Dit geldt ook voor de geschiedenis van de ontwikkeling van productieprinten bij Konica Minolta, waarin de AccurioPress C14000 en C12000 de meesterwerken van de volgende generatie zijn. Deze nieuwe modellen onderscheiden zich door een ongeëvenaarde printkwaliteit, verbluffende mediaflexibiliteit en de hoogste mate van automatisering. Met een snelheid tot 140 ppm (tot 120 ppm voor de C12000) klaren de AccurioPress C14000 en

C12000 dag in, dag uit de klus: printen met consistentie, betrouwbaarheid, gemak en efficiëntie op een breed scala aan media. De exclusieve toner vult de leemte tussen digitale en offsetprintkwaliteit. In combinatie met functies zoals automatische kwaliteitsinstelling, -bewaking en onmiddellijke aanpassingen, een uniek inspectiesysteem en geautomatiseerd kleurbeheer, zorgt de AccurioPress C14000-serie ervoor dat doorlooptijden ongekend kort zijn.

Groei voor uw bedrijf

Wij hechten grote waarde aan het ontwikkelen van oplossingen die u in staat stellen uw bedrijf te laten groeien. Ons nieuwe systeem kan u bijvoorbeeld helpen met het uitgebreide scala aan ondersteunde media, van dun tot dik papier (tot 450 g/m²), reliëfpapier, enveloppen en polyester en losse etiketten, om maar iets te noemen. De printer drukt af op lange vellen tot 1300 mm, of 900 mm in duplex.

Verhoog uw operationele efficiëntie

Onze nieuwe generatie echte productiesystemen 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. Met de Intelligent Quality Care Unit bereikt u telkens weer de gewenste printkwaliteit. En dankzij de hoge productiviteit en veelzijdige automatisering kunt u zeer efficiënt voldoen aan de eisen van de hedendaagse productie van kleine oplagen en een snelle doorlooptijd.

Maximaliseer uw investering

We willen ervoor zorgen dat u het meeste uit uw productieprinter haalt. Daarom hebben we de installatietijd drastisch verkort, zodat u een maximale uptime hebt. Combineer uw productieprinter met verschillende mogelijkheden voor inline nabewerking en produceer meer dan ooit, waarbij stilstand tot een minimum wordt beperkt. U kunt tot 2.500.000 pagina's per maand printen met een stabiele, gecontroleerde kwaliteit, zodat u het snelst rendement uit uw investering krijgt.

Vergroot de loyaliteit van klanten

Met de AccurioPress C14000-serie wordt de printkwaliteit automatisch onmiddellijk aangepast, zodat u altijd precies de kwaliteit krijgt die u en uw klanten verwachten – van pagina 1 tot pagina 100 of 1000, vandaag en morgen. De registratie is volledig nauwkeurig gedurende de gehele printrun, omdat deze voortdurend wordt gecontroleerd en indien nodig gecorrigeerd. De verbeterde Auto Inspection Technology zorgt ervoor dat alleen onberispelijke prints uw pand verlaten. Zo weet u zeker dat uw klanten terugkomen, maar uw producten niet!

Automatisering en tijdsparing als nooit tevoren

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. Bovendien detecteert de nieuwe media-sensor automatisch het type, gewicht, oppervlak en de dikte van elke papierkwaliteit, om het juiste substraat uit de papiercatalogus voor te stellen. Dit alles is ontworpen om bedieningstijd en printverspilling te verminderen en de productiviteit te verhogen.

UW VOORDELEN MET DE AccurioPress C14000/C12000

RETHINK PRODUCTION PRINTING

KANT-EN-KLARE PRINTPRODUCTEN

- Productie van 50-velbrochures* met bijsnijden aan de voorzijde en optioneel vouwen, snijden en rughoekvorming
- Perfecte binding voor boeken tot 30 mm
- 100-vel-nieten met snijmechanisme
- Automatische ringbinding voor 102 vel
- Geautomatiseerd inline snijden van visitekaartjes en briefkaarten
- Full-bleed banners, A3- en A4-posters

DUURZAME PRESTATIES

AccurioPress C12000

- Tot 120 A4-pagina's per minuut
- Tot 69 A3-pagina's per minuut

AccurioPress C14000

- Tot 140 A4-pagina's per minuut
- Tot 80 A3-pagina's per minuut

HOOGSTE BETROUWBAARHEID

- Duurzaam platform, duurzame onderdelen en verbruiksartikelen
- Nauwkeurige front-to-back-registratie
- Fusing-rolling-mechanisme
- 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 derden
- Stapelen met grote capaciteit



GEWOONWEG EFFICIËNT

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

GEAVANCEERD PRINTBEHEER

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

GEBRUIKSGEMAK

- Eenvoudige instellingen voor papiercatalogus
- Operator Replaceable Unit Management (ORUM)

GEAVANCEERDE MEDIAHANTERING

- Automatische mediaherkenning
- Vacuum luchttoevoer technologie
- Maximale papierinvoercapaciteit van 13.890 vel
- Maximaal 9 papierinvoerladen

UITGEBREIDE MEDIAPERWERKING

- Tot 450 g/m² papiergewicht bij enkelzijdig en dubbelzijdig printen
- Lang velformaat tot 1300 mm (duplex tot 900 mm)
- Betrouwbare dunpapierinvoer middels luchtseparatie bij het fixeren
- Enveloppen printen
- Ondersteuning voor reliëfpapier
- Optionele inter-cooler krueleliminator

PERFECTE BEELDKWALITEIT

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



GEAVANCEERDE PRINTSERVER RETHINK PRODUCTION PRINTING

IC-610 KONICA MINOLTA EIGEN CONTROLLER

De Konica Minolta IC-610-printcontroller biedt krachtige workflowvoordelen, waaronder 2400 x 3600 dpi printen op 100 % machinesnelheid, snelle RIP-verwerking, verbeterde nauwkeurigheid bij kleurenreproductie, verschillende kleurbeheerfuncties en volledige compatibiliteit met opdrachtbeheer op het display van de printer.

IC-318 EFI FIERY CONTROLLER

Verminder arbeidskosten en doorlooptijden en minimaliseer fouten en papierverspilling met het geavanceerde taakbeheer en de workflowautomatisering van de Fierly® IC-318. Stroomlijn uw werkvoorbereiding met de directe visuele preview en geavanceerde voorbereidingsmogelijkheden van de Fierly. Bovendien biedt de Fierly ondersteuning voor toonaangevende VDP-indelingen (Variable Data Printing), waardoor ook gepersonaliseerde kleine opdrachten winstgevend kunnen worden uitgevoerd.

IC-319 EFI FIERY CONTROLLER

Met de hoogwaardige Fierly® IC-319 wordt uw bedrijfsresultaat verbeterd met de beste verwerking, uitstekende kleuren en tijdbesparende workflows. Als u optimale, kant-en-klare kleurconsistentie en -nauwkeurigheid zoekt met krachtige kleurafstemming, profilering en geautomatiseerde kalibratie, hoeft u niet verder te kijken! Met EFI™-managementsystemen en web-to-printoplossingen, verwijdert de IC-319 knelpunten en optimaliseert hij de productie. Bovendien kan de IC-319 worden geïntegreerd met toonaangevende prepress-workflowoplossingen.

IC-316 CREO CONTROLLER

De externe printcontroller Creo® IC-316 ondersteunt perfecte integratie van Variable Data Printing en is de ideale keuze voor hybride prepress-workflows. Verder beschikt de Creo over geavanceerde steunkleurprofielen, een volledige Pantone GOE-bibliotheek, status-tracking voor Remote Site Manager, JDF-connectiviteit, Creo-taakticketsoftware en nog veel meer.

NEEM DE LEIDING EN VERANTWOORDELIJKHEID

RETHINK TOMORROWS BUSINESS

GEMAAKT VOOR UW BEDRIJF

Grafische bedrijven

De AccurioPress C14000-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 450 g/m² papier, de mogelijkheid van banners, enveloppen en reliëfpapier kunt u het aanbod van uw grafische onderneming verder uitbreiden. Problemen met de kleurkwaliteit behoren tot het verleden, omdat deze productieprinters een breed scala aan functies bieden om zichzelf te controleren en "on-the-fly" aan te passen. Bovendien kan er een inspectiesysteem worden toegepast om ervoor te zorgen dat vanaf nu alleen onberispelijke prints uw pand verlaten.

CRD's

De AccurioPress C14000 en C12000 ondersteunen de hoogste mate van automatisering en garanderen tegelijkertijd een hoge kwaliteit. Professionele inline nabewerking produceert kant-en-klare printproducten met één druk op de knop en de Intelligent Quality Care Unit zorgt ervoor dat de printkwaliteit automatisch wordt ingesteld, gecontroleerd en gecorrigeerd. Dankzij hun veelzijdige mediaflexibiliteit en hoge productiviteit zijn AccurioPress C14000 en C12000 een solide en lucratieve investering voor de toekomst.

ONTWORPEN VOOR ONZE PLANEET

Konica Minolta bevordert duurzame ontwikkeling en integreert milieu- en maatschappelijk bewustzijn in zijn bedrijfsstrategieën. 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.





KONICA MINOLTA

TECHNISCHE SPECIFICATIES

RETHINK PRODUCTION PRINTING

SYSTEEMSPECIFICATIES

Resolutie	2400 x 3600 dpi x 8 bit
Papiergewicht	52 - 450 g/m ²
Duplexeenheid	Niet-stapeltype; 52 - 450 g/m ²
Papierformaten (max.)	330,2 x 487,7 mm 330,2 x 900 mm (max. duplex) 330,2 x 1300 mm (max. simplex)
Papierinvoercapaciteit	Max: 13.890 vellen
Afmeting hoofdeenheid: (b x d x h)	1,151 x 932 x 1,620 mm
Gewicht hoofdeenheid	560 kg

PRODUCTIVITEIT

AccurioPress C14000

A4 - max. per minuut	140 ppm
A3 - max. per minuut	80 ppm
A4 - max. per uur	7981 pph

AccurioPress C12000

A4 - max. per minuut	120 ppm
A3 - max. per minuut	69 ppm
A4 - max. per uur	6832 ppu

ACCESSOIRES

KM-controller	IC-610
Externe EFI-controller	IC-318
Externe EFI-controller	IC-319
Externe CREO-controller	IC-316
Papierinvoereenheid	PF-712
Papierinvoereenheid	PF-713
Verwarming ontvochtiger	HT-506
Multi Bypass-lade	MB-511
Banner-lade (invoer)	MK-760
Transporteenheid	RU-518
Bevochtiger	HM-103
Intelligent Quality Optimizer	IQ-501
Relaiseenheid	RU-702
Automatische inspectie-eenheid	EF-106

Uitvoerlade	OT-512
Banner-lade (uitvoer)	MK-761
Interface externe partij	MK-737
Relaiseenheid	RU-510
Nieteenheid	FS-541
Rugnetkit	SD-510
Ponskit	PK-525
Montagekit	MK-732
Postinserter-kit	PI-502
Vouw- en ponsenheid	FD-503
Brochure-eenheid	SD-506
Brochure-eenheid	SD-513
Vouwkkit	FD-504
Trimmerkit	TU-503
Rileenheid	CR-101
Stapeleenheid	LS-507
Loading wagon	LC-502
Perfect Binding-eenheid	PB-503
Trimmereenheid	TU-510
Rileenheid	CR-102
Trimmerkit	TU-504
Bannerkit	MK-764
Taakscheidingskit	JS-507
GBC-bindeenheid	G1
GBC-ponseenheid	G2
Max. bindeenheid	MB-200

- Alle specificaties hebben betrekking op A4-papier van 80 g/m².
- De ondersteuning en beschikbaarheid van de genoemde specificaties en functionaliteiten variëren afhankelijk van de besturingssystemen, applicaties en netwerkprotocollen, almede 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.