



KONICA MINOLTA

AccurioPress  
C14000/C12000

# AUTOMATISIERTE QUALITÄT UND HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

RETHINK GRAPHICAL  
COMMUNICATION



Giving Shape to Ideas



# INTELLIGENTER PRODUKTIONSDRUCK

Die digitale Revolution geht weiter. In der herausragenden Entwicklungsgeschichte der Produktionsdrucksysteme von Konica Minolta sind die AccurioPress C14000 und C12000 die Meisterwerke der nächsten Generation. Die neuen Flaggschiffmodelle zeichnen sich durch unübertroffene Druckqualität, erstaunliche Medienflexibilität und einen hohen Automatisierungsgrad aus. Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 140 Bögen/Min. (bis zu 120 Bögen/Min. beim C12000) leisten die Drucksysteme AccurioPress C14000 und C12000 jeden Tag zuverlässig ihre Arbeit, und zwar konsistent,

benutzerfreundlich, effizient und auf einer Vielzahl von Medien. Die Anmutung des neu entwickelten Simitri V Toners schließt die Lücke zwischen digitaler und Offset-Druckqualität. In Kombination mit Funktionen wie der automatischen Qualitätseinstellung von Register und Farbe, der Echtzeit-Überwachung und -anpassung während der Druckproduktion, einem einzigartigen Inspektionssystem sowie der automatischen Farbsteuerung lassen sich die Bearbeitungszeiten mit der AccurioPress C14000 Serie auf ein neues Minimum reduzieren.

### Das Unternehmenswachstum vorantreiben

Für uns ist es sehr wichtig, dass Sie Ihr Geschäft mit unseren Lösungen ausbauen können. Unser neues System unterstützt Sie beispielsweise mit einer großen Auswahl an unterstützten Medien – von dünnem bis zu dickem Papier (bis zu 450 g/m<sup>2</sup>), geprägtem Papier, Briefhüllen sowie Kunststoffen- und Bogenetiketten –, um nur einige zu nennen. Lange Bögen bis zu 1.300 mm oder im beidseitigen Druck bis zu 900 mm können bedruckt werden.

### Betriebliche Effizienz steigern

Unsere neue Generation von Produktionssystemen wurde entwickelt, um die Verfügbarkeit und Kapazität Ihrer Druckproduktion zu erhöhen und diese durch Automatisierung zu vereinfachen und effizienter zu machen. Dank der neuen Funktionen können Sie schneller hochwertige Druckprodukte herstellen. Dank der Intelligent Quality Care Technologie (Option) erreichen Sie bei jedem Auftrag die gewünschte Druckqualität. Und dank der hohen Produktivität und den vielseitigen Automatisierungsfunktionen können Sie die heutigen Anforderungen an terminlich enge Lieferfristen und schnelle Produktionszeiten auf höchst effiziente Weise erfüllen.

### Erträge maximieren

Wir möchten dafür sorgen, dass Sie das Beste aus Ihrem Drucksystem herausholen. Daher wurde die Einrichtungszeit von Druckaufträgen drastisch reduziert, um Ihnen maximale Betriebszeit zu bieten. Kombinieren Sie Ihr Drucksystem mit verschiedenen integrierten Endverarbeitungs-Funktionen, um mehr und flexiblere Druckprodukte als je zuvor zu produzieren. Dabei werden die Leerlaufzeiten auf ein Minimum reduziert. Sie können bis zu 2.500.000 Bögen (DIN A4) pro Monat in stabiler in Echtzeit überwachter Qualität drucken und somit eine schnellstmögliche Kapitalrendite erzielen.

### Die Kundentreue verbessern

Mit der AccurioPress C14000 Serie wird die Druckqualität während der Produktion automatisch überwacht und korrigiert. So können Sie sich darauf verlassen, immer genau die von Ihren Kunden erwartete Qualität zu erzielen, vom ersten bis zum letzten Bogen, heute und in Zukunft. Die Registrierung ist während der gesamten Auflage absolut genau, da sie ständig überwacht und bei Bedarf korrigiert wird. Die verbesserte Auto Inspection-Technologie (Option) garantiert, dass nur makellose Drucke Ihr Unternehmen verlassen, was für hohe Kundenzufriedenheit ohne Reklamationen sorgt.

### Unvergleichliche Automatisierung und Zeitersparnis

Die IQ-501 bietet eine umfassende Automatisierung für die Bildpositionierung und Registrierung auf der einen sowie für die Farbsteuerung auf der anderen Seite. Dies wird durch unser integriertes hybrides Messverfahren möglich, das das Druckergebnis ständig überprüft und bei Bedarf korrigiert. Darüber hinaus erkennt der neue Mediensensor automatisch Typ, Gewicht, Dicke und Oberfläche jeder Papierqualität und schlägt das entsprechende Substrat aus dem Papierkatalog vor. Hierdurch werden Bedienerzeit und Druckabfall verringert und gleichzeitig die Produktivität erhöht.

# IHRE VORTEILE MIT DER AccurioPress C14000/C12000 PRODUKTIONSDRUCK NEU DEFINIERT

## FERTIGE DRUCKPRODUKTE

- Broschürendruck mit bis zu 50 Bögen\* und Frontbeschnitt, optional mit Rillen, Schneiden und Buchrückenpressung
- Klebebindung bei Büchern mit bis zu 30 mm Dicke
- Heftung mit Schnittmechanismus (100 Bögen)
- Automatischer Ringbinder für bis zu 102 Bögen
- Automatisches integriertes Schneiden von Visitenkarten und Postkarten
- Randlos bedruckte Banner, A3- und A4-Poster

## LANGLEBIGE LEISTUNG

### AccurioPress C12000

- Bis zu 120 Bögen Din A4 pro Minute
- Bis zu 69 Bögen Din A3 pro Minute

### AccurioPress C14000

- Bis zu 140 Bögen Din A4 pro Minute
- Bis zu 80 Bögen Din A3 pro Minute

## HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebige Plattform, langlebige Teile und Verbrauchsmaterialien
- Präzise Registerhaltigkeit
- Fixierwalzenmechanismus
- Für Drucke mit maximaler Effizienz
- Für lukrative Kleinauflagen

## ERWEITERTES FINISHING

- Multi-Locheinheit (GBC) sowie 2- und 4-fach-Lochung
- 6 verschiedene Falztypen
- Produkte von Drittanbietern
- Stapelung mit großer Kapazität



## EINFACH EFFIZIENT

- Automatische Linearisierung des Druckwerks
- Automatische Vorder-Rückseiten-Registrierung
- Automatische Erstellung von Profilen
- Echtzeit-Anpassungen
- Auswurffunktion (Fehldrucke)

## ANSPRUCHSVOLLE DRUCKSTEUERUNG

- Flexible Auswahl der Controller-Technologie: EFI®, CREO® oder Konica Minolta Controller
- Integration in hybride Workflows

## HOHER BEDIENKOMFORT

- Komfortable Papierkatalogeinstellungen
- Verwaltung von durch Bediener austauschbaren Komponenten (ORUM)

## DURCHDACHTE MEDIENHANDABUNG

- Automatische Medienerkennung
- Papierzufuhr mit Sauganlagentechnologie
- Papierkapazität von bis zu 13.890 Bögen
- Bis zu 9 Papiermagazine

## BREITES MEDIENSPEKTRUM

- Bis zu einem Papiergewicht von 450 g/m<sup>2</sup> bei Simplex- und Duplexdruck
- Langes Bogenformat bis zu 1.300 mm (beidseitig bis zu 900 mm)
- Zuverlässige Zufuhr von dünnem Papier durch luftgestützte Papiertrennung
- Briefhüllendruck
- Unterstützung für geprägtes Papier
- Optionale Kühl- und Glätteinheit

## PERFEKTE BILDQUALITÄT

- S.E.A.D. V-Technologie und 2.400 x 3.600 dpi x 8 Bit Auflösung
- Simitri V-Tonertechnologie
- Farbdichtesteuerung



# MODERNE DRUCKCONTROLLER- TECHNOLOGIE PRODUKTIONSDRUCK NEU DEFINIERT

## IC-610 KONICA MINOLTA CONTROLLER

Der Konica Minolta IC-610 Druckcontroller bietet leistungsstarke Vorteile für Ihren Workflow, darunter Drucken mit 2.400 x 3.600 dpi bei voller Produktionsgeschwindigkeit, schnelle RIP-Verarbeitung, höhere Genauigkeit bei der Farbwiedergabe, verschiedene Farbmanagementfunktionen sowie umfassende Kompatibilität mit den integrierten Funktionen zur Druckauftragssteuerung und -bearbeitung.

## EFI FIERY CONTROLLER IC-318

Reduzieren Sie die Arbeitskosten, verkürzen Sie die Bearbeitungszeiten und minimieren Sie Fehler und Papierabfall mit der fortschrittlichen Auftragsverwaltungs- und Workflow-Automatisierung des Fiery® IC-318. Optimieren Sie das Auftragslayout mit der sofortigen visuellen Vorschau von Fiery und den fortschrittlichen Aufbereitungsfunktionen. Darüber hinaus unterstützt Fiery branchenführende VDP-Formate (Variable Data Printing) und ermöglicht so die profitable Erstellung personalisierter Aufträge mit kleiner Auflage.

## EFI FIERY CONTROLLER IC-319

Der High-Performance Fiery® IC-319 trägt mit erstklassiger Verarbeitungsgeschwindigkeit, herausragenden Farben und zeitsparenden Workflows zur Steigerung Ihrer Gewinne bei. Wenn Sie sich die bestmögliche Farbkonsistenz und -genauigkeit mit leistungsstarkem Farbabgleich, Profilerstellung und automatisierter Kalibrierung wünschen, ist dieses System die Antwort. Dank EFI™ Informationssystemen und Web-to-Print-Lösungen sorgt der IC-319 für weniger Berührungspunkte und eine optimierte Produktion. Darüber hinaus lässt sich das System in branchenführende Lösungen für Druckvorstufen-Workflows integrieren.

## CREO CONTROLLER IC-316

Der externe Druckcontroller Creo® IC-316 unterstützt die nahtlose Integration in Druckumgebungen mit variablen Daten und eignet sich ideal für hybride Workflows in der Druckvorstufe. Darüber hinaus bietet der Creo erweiterte Schmuckfarben-Profilierung, eine vollständige Pantone GOE-Bibliothek, Statusnachverfolgung mit Remote Site Manager, JDF-Connectivity, Creo Jobticket-Software und vieles mehr.

# ÜBERNEHMEN SIE DIE FÜHRUNG UND VERANTWORTUNG IHR UNTERNEHMEN NEU DEFINIERT

## VORTEILE FÜR IHR UNTERNEHMEN

### Akzidenzdrucker

Die Serie AccurioPress C14000 verspricht Ihnen den Ausbau Ihres Geschäfts sowie eine optimale Investitionsrendite. Dank der hohen Geschwindigkeit, Produktivität und Verfügbarkeit erreichen Sie kürzeste Bearbeitungszeiten. In Kombination mit der großen Medienflexibilität mit einem Papiervorrat von bis zu 450 g/m<sup>2</sup>, Bannern, Briefhüllen und strukturierten Papiersorten können Sie das Angebot Ihrer Druckerei weiter verbessern. Probleme mit der Farbqualität gehören der Vergangenheit an, da dieses Drucksystem eine breite Palette von Tools zur Steuerung und Anpassung bietet. Darüber hinaus kann ein Inspektionssystem eingesetzt werden, um sicherzustellen, dass von nun an nur einwandfreie Drucke Ihren Betrieb verlassen.

### Hausdruckereien

Die Modelle AccurioPress C14000/C12000 unterstützen ein Höchstmaß an Automatisierung und gewährleisten gleichzeitig eine hohe Qualität. Mit der professionellen Inline-Endverarbeitungstechnologie können Sie im Handumdrehen erstklassige und verkaufbare Druckprodukte erstellen. Die Intelligent Quality Care Einheit sorgt dafür, dass die Druckqualität automatisch eingerichtet, überwacht und korrigiert wird. Dank der vielseitigen Medienflexibilität und der hohen Produktivität sind AccurioPress C14000 und C12000 eine solide und lukrative Investition für die Zukunft.

## DESIGN FÜR UNSEREN PLANETEN

Konica Minolta fördert eine nachhaltige Entwicklung und integriert ökologische und soziale Perspektiven in seine Geschäftsstrategien. Mit Konica Minolta-Produkten können Sie Ihr Umweltschutzengagement untermauern, und Ihr Unternehmen durch nachhaltige Strategie zum Erfolg zu führen.

Konica Minolta strebt danach, dem Klimawandel gegenzusteuern und CO<sub>2</sub>-Emissionen während der Produktherstellung, dem -vertrieb, -verkauf und der Produktnutzung zu verringern. Dabei setzt das Unternehmen sich noch striktere Ziele als das Kyoto-Protokoll vorsieht. Konica Minolta bietet seinen Kunden die Möglichkeit, die beim Produktionsdruck unvermeidbaren CO<sub>2</sub>-Emissionen auszugleichen. Gemeinsam mit den Experten von Climate Partner hat Konica Minolta ein neues und umfassendes Ökokonzept für den professionellen Produktionsdruck entwickelt.





KONICA MINOLTA

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## PRODUKTIONSDRUCK NEU DEFINIERT

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Auflösung	2.400 x 3.600 dpi x 8 Bit
Papiergewicht	52 – 450 g/m <sup>2</sup>
Schön- und Widerdruck	Nicht stapelbar; 52 – 450 g/m <sup>2</sup>
Papierformate (max.)	330,2 x 487,7 mm 330,2 x 900 mm (max. beidseitig) 330,2 x 1300 mm (max. einseitig)
Papiereingabekapazität	Max: 13.890 Bögen
Abmessungen des Systems (B x T x H)	1.151 x 932 x 1.620 mm
Gewicht der Haupteinheit	560 kg

### PRODUKTIVITÄT

#### AccurioPress C14000

A4 – max. pro Minute	140 Bögen/Min.
A3 – max. pro Minute	80 Bögen/Min.
A4 – max. pro Stunde	7.981 Bögen/Stunde

#### AccurioPress C12000

A4 – max. pro Minute	120 Bögen/Min.
A3 – max. pro Minute	69 Bögen/Min.
A4 – max. pro Stunde	6.832 Bögen/Stunde

### ZUBEHÖR

KM Druckcontroller	IC-610
Externer EFI Druckcontroller	IC-318
Externer EFI Druckcontroller	IC-319
Externer CREO Druckcontroller	IC-316
Großraum-Papiermagazin	PF-712
Großraum-Papiermagazin	PF-713
Heiz-Einheit für Papiertrocknung	HT-506
Manueller Stapelblatteinzug	MB-511
Bannerfacheinheit (Einzug)	MK-760
Transporteinheit	RU-518
Befeuchter	HM-103
Intelligent Quality Care	IQ-501
Verbindungseinheit	RU-702
Automatische Inspektionseinheit	EF-106

Stapelversatz-Ausgabe	OT-512
Bannerfacheinheit (Ausgabe)	MK-761
Schnittstelle für Drittanbieter Endverarbeitung	MK-737
Verbindungseinheit	RU-510
Heftfinisher	FS-541
Broschüren-Einheit für FS-541	SD-510
Locheinheit	PK-525
Mounting-Kit für PI-502	MK-732
Zuschießeinheit	PI-502
Zuschieß-, Loch- und Falzeinheit	FD-503
Broschürenfinisher mit Fronttrimmer	SD-506
Broschürenfinisher mit Fronttrimmer (Erweiterbar)	Broschürenfinisher mit Fronttrimmer (Erweiterbar)
Buchrückenpress-Einheit für SD-513	FD-504
Trimmer-Einheit für SD-513	TU-503
Rill-Einheit für SD-513	CR-101
Großraum-Stapelablage mit Rollwagen	LS-507
Rollwagen für LS-507	LC-502
Klebebinde-Finisher	PB-503
Multi-Funktions-Trimmer	TU-510
Rill-Einheit für TU-510	CR-102
Trimmer-Einheit für TU-510	TU-504
Bannerdruck-Kit	Banner-Kit für TU-510
Visitenkarten-Ablage für TU-510	JS-507
GBC Binder	G1
GBC-Locheinheit	G2
Max-Bindereinheit	MB-200

– Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit einem Gewicht von 80 g/m<sup>2</sup>.

– Unterstützung und Verfügbarkeit der angegebenen Spezifikationen und Funktionen variieren in Abhängigkeit von den eingesetzten Betriebssystemen, Anwendungen und Netzwerkprotokollen sowie von den Netzwerk- und Systemkonfigurationen.

– Die angegebene erwartete Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsartikel basiert auf spezifischen Betriebsbedingungen wie Seitendeckung für ein bestimmtes Seitenformat (5 % Deckung bei A4). Die tatsächliche Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsartikel hängt von der Nutzung und von anderen Druckvariablen ab, darunter Seitendeckung, Seitenformat, Medientyp, kontinuierlicher oder unterbrochener Druck, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.

– Einige Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör.

– Spezifikationen und Zubehörteile basieren auf den zum Zeitpunkt des Drucks verfügbaren Informationen und können ohne weitere Ankündigung geändert werden.

– Konica Minolta übernimmt keine Garantie für die Fehlerfreiheit der angegebenen Preise oder Spezifikationen.

– Alle Marken und Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Markeninhaber sein und werden hiermit anerkannt.