

KONICA MINOLTA



YEARS OF PRINT  
POSSIBILITIES

AccurioPress C10500  
AccurioPress C10500S

DIE NEUE ACCURIOPRESS C10500 UND C10500S

# ERREICHEN SIE NEUE ZIELE



Giving Shape to Ideas

# INTELLIGENTER PRODUKTIONSDRUCK

Die AccurioPress C10500/S von Konica Minolta setzt neue Maßstäbe für den Digitaldruck und bietet eine hervorragende Bildqualität, eine hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 105 DIN A4 Seiten pro Minute und eine außergewöhnliche Medienflexibilität. Die S-Modelle bieten mit ihren 5-Farb-Fähigkeiten zusätzliches kreatives Potenzial und öffnen die Tür für innovative Designanwendungen. Diese Produktionssysteme für mittlere Volumen fügen sich nahtlos in Ihre bestehenden Arbeitsabläufe ein, optimieren den Betrieb, minimieren manuelle Prozesse und steigern die Gesamtproduktivität. Mit fortschrittlicher Technologie und fachkundiger Unterstützung treibt die AccurioPress-Serie Innovationen voran und gewährleistet einen reibungslosen, erfolgreichen Weg zur digitalen Transformation.

## Erweitern Sie Ihr Geschäftspotenzial

Die AccurioPress C10500 und C10500S bieten eine bemerkenswerte Vielseitigkeit und verarbeiten eine breite Palette von Medien wie dünnes, dickes und geprägtes Papier (bis 450 g/m<sup>2</sup>), Umschläge, Polyester und Etiketten in Einzelblattform. Mit dem optionalen Weißtonermodell können Sie Ihre Produktpalette erweitern und neue Geschäftsmöglichkeiten erschließen. Diese Druckmaschinen unterstützen auch lange Bögen bis zu 1.300 mm oder 900 mm im Duplexdruck und bieten damit die Flexibilität, eine Vielzahl von Druckanforderungen zu erfüllen und neue Geschäftsmöglichkeiten zu erschließen.

## Optimieren Sie Ihren Workflow mit intelligenter Unterstützung

Unsere Produktionssysteme sind darauf ausgelegt, die Laufzeit Ihrer Drucksysteme zu maximieren, damit Sie in kürzerer Zeit mehr produzieren können. Fortschrittliche Assistenzfunktionen, die auf Geschwindigkeit und Qualität ausgelegt sind, ermöglichen es Ihnen, hochwertige Druckprodukte schneller als je zuvor zu liefern. Optionen wie die intelligente Qualitätsanpassungseinheit und der intelligente Mediensensor sorgen bei jedem Auftrag für gleichbleibend hohe Qualität bei minimalem Benutzereingriff - so können Sie intelligenter arbeiten und mühelos herausragende Ergebnisse erzielen.

## Verbessern Sie die Kundenbindung

Die AccurioPress C10500/S gewährleistet eine konsistente, hochwertige Ausgabe mit automatischer Anpassung der Druckqualität während des Drucks, damit Sie die Erwartungen Ihrer Kunden auf jeder Seite erfüllen können - ob Seite 1 oder Seite 1.000, heute oder morgen. Die fortschrittliche automatische Inspektionstechnologie (AIT) garantiert fehlerfreie Drucke und sorgt dafür, dass nur einwandfreie Produkte Ihr Geschäft verlassen. Das stärkt nicht nur die Kundenbindung, sondern sorgt auch dafür, dass Ihre Produkte gefragt sind und die Kunden immer wieder kommen.

## Maximieren Sie Ihre Investition

Die AccurioPress C10500/S bietet vielseitige Inline-Finishing-Möglichkeiten für versandfertige Druckprodukte sowie Hochgeschwindigkeitsdruck für die Offline-Nachverarbeitung. Sie wurde für hohe Druckvolumen entwickelt und gewährleistet einen reibungslosen, präzisen Papiereinzug für alle Formate bis zu 900 mm durch Lufttrennung und Vakuumzufuhr. Für eine optimale Leistung bei vorbedrucktem oder gestrichenem Offsetpapier oder bei hoher Luftfeuchtigkeit verbessert eine optionale Heizeinheit die Papierverarbeitung und sorgt für eine reibungslose Verarbeitung im gesamten Drucksystem.



# INNOVATIVER DRUCK

## RETHINK TECHNOLOGY

INTELLIGENT  
QUALITY OPTIMIZER 

### Intelligente Qualitätsanpassungseinheit

Die intelligente Qualitätsanpassungseinheit IQ-601 definiert das Drucken mit außergewöhnlicher Farbgenauigkeit, Echtzeitanpassungen und automatisierten Arbeitsabläufen neu. Ausgestattet mit einem Inline-Spektralphotometer sorgt er für präzise Farbtöne, verbesserte Vorder-zu-Rückseiten-Registrierung und mühelose Bedienung - für hervorragende Ergebnisse auf Knopfdruck. In Kombination mit der automatischen Inspektionseinheit AI-101 ermöglicht es eine erweiterte Fehlererkennung, Validierung variabler Daten und Qualitätssicherung in Echtzeit, ohne dass eine spezielle Schulung erforderlich ist. Zusammen rationalisieren IQ-601 und AI-101 Prozesse, verbessern die Qualitätsstabilität und maximieren die Produktivität und setzen damit einen neuen Standard für den Hochleistungsdruck.



Simitri 

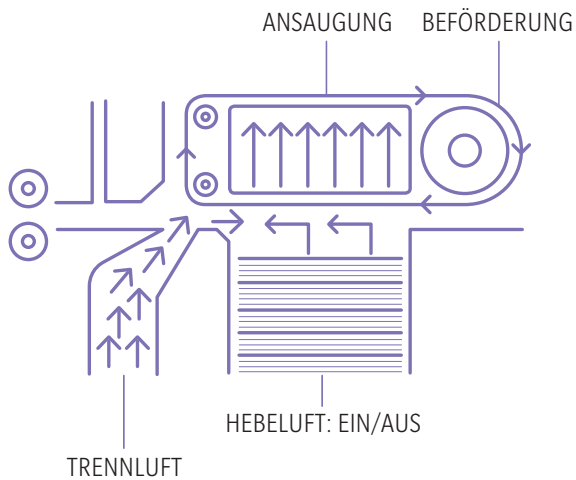
### Simitri® V Toner

Die innovative Tonertechnologie Simitri® V von Konica Minolta bietet eine hervorragende Druckqualität und ein mattes Offset-Finish. Darüber hinaus unterstützt er die hohe Produktivität der AccurioPress C10500/S und benötigt eine niedrigere Fixier-temperatur, was den Energieverbrauch des Systems und die Auswirkungen des Druckprozesses auf das Papier reduziert. Simitri V wurde entwickelt, um der Oberfläche des Papiers oder Bedruckstoffs leicht zu folgen und die bestmögliche Druckqualität auf geprägten, strukturierten oder recycelten Materialien zu gewährleisten.

### Entfesseln Sie Ihre Kreativität mit dem Weißtonerdruck

Das S Modell unterstützt den Weißtonerdruck, der das Druckdesign revolutioniert, indem er lebendige, kontrastreiche Ergebnisse auf farbigen, klaren oder metallischen Materialien ermöglicht. Er ist ideal für Verpackungen, Einladungen und Marketingmaterialien, die Aufmerksamkeit und Raffinesse erfordern.

Weißer Toner bietet eine außergewöhnliche Vielseitigkeit, die es Ihnen ermöglicht, auf einer Vielzahl von nicht-weißen Oberflächen zu drucken, um wirklich auffällige Designs zu erstellen. Er verbessert die Farbwiedergabe, indem er eine helle weiße Basis liefert, die dafür sorgt, dass Ihre Farben lebendig, satt und eindrucksvoll erscheinen. Die Technologie bietet auch eine höhere Designflexibilität und ermöglicht kreative Effekte wie umgekehrten Text, Wasserzeichen und komplizierte Muster für ein individuelles und einprägsames Ergebnis.

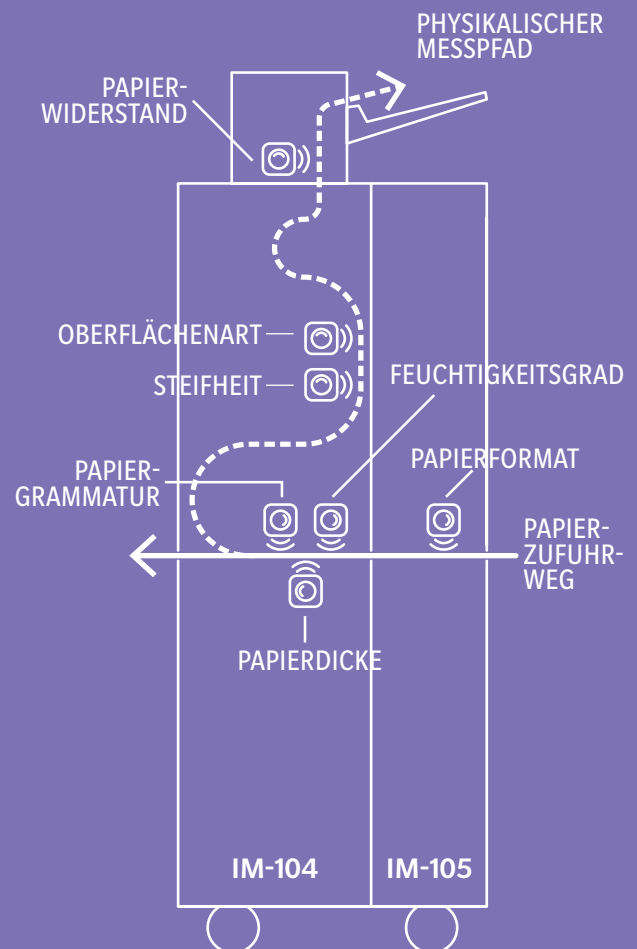


### Vakuumpapierzufuhr

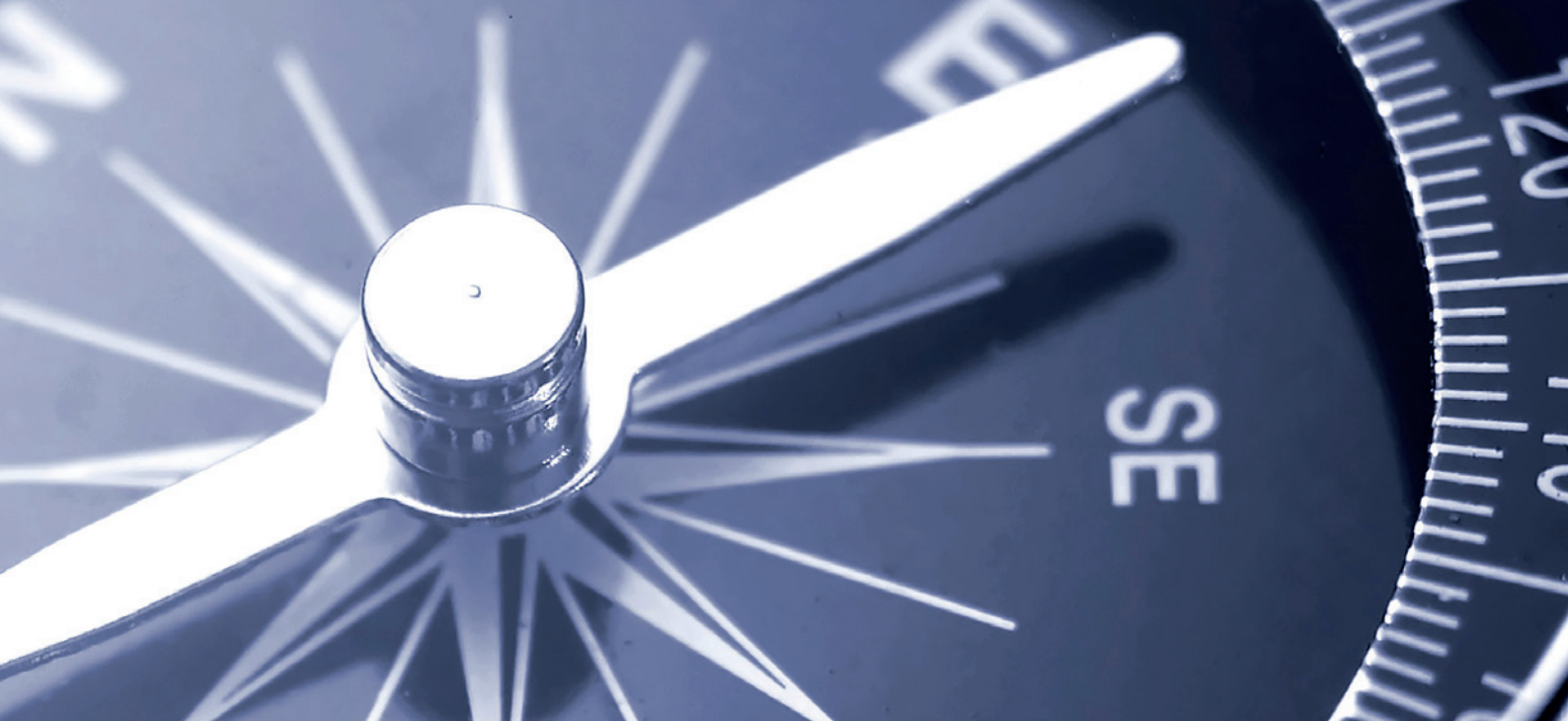
Für Druckereien mit hohem Druckaufkommen ist es unerlässlich, jeden einzelnen Bogen reibungslos und präzise durch die Digitaldruckmaschine zu führen. Um dies zu gewährleisten, bietet Konica Minolta eine professionelle und intelligente Papierzuführung für alle Formate bis 900 mm Länge an, die auf bewährten Konzepten basiert, darunter eine Kombination aus Luftseparation der Bogen und Saug-/Vakuumpapierzuführung. Damit ist ein reibungsloses Papierhandling im gesamten Drucksystem gewährleistet. Für den effizienten Druck auf vorgedruckten und gestrichenen Offsetpapieren sowie bei hoher Luftfeuchtigkeit kann diese präzise Technologie durch eine optionale Heizeinheit weiter verbessert werden.

### Intelligenter Mediensensor

Der intelligente Mediensensor IM-104 ist ein Meilenstein im automatisierten Druckmanagement! Mit sechs hochmodernen Sensoren erkennt der IM-104 sofort Papiersorte und -gewicht und sorgt so für optimale Druckeinstellungen – ohne dass der Bediener eingreifen muss. Verabschieden Sie sich von manuellen Einstellungen und überlassen Sie alles dem IM-104, der auch mit einem Reinigungsfach ausgestattet ist, so dass die Produktion bei Papierstaus oder Doppeleinzügen fortgesetzt werden kann. Diese Funktion ist von unschätzbarem Wert für unterbrechungsfreien, unbeaufsichtigten Druck. Darüber hinaus erkennt sie falsche Papereinstellungen während des Drucks und stoppt die Produktion, um weitere Komplikationen zu vermeiden. Der intelligente Mediensensor IM-105 sorgt für Präzision und Perfektion bei jedem Druck. Der IM-105 misst die Papiergröße des Bedruckstoffs und erkennt selbst kleinste Abweichungen in der Schnittgröße. Zusammen mit dem Intelligent Quality Optimizer IQ-601 passt er automatisch die Bildpositionierung an, um Fehler bei der Ausrichtung von Vorder- und Rückseite zu vermeiden. Das Ergebnis: makellose Ergebnisse mit weniger manuellen Eingriffen und professioneller Qualität und Konsistenz bei jedem Drucklauf.



Intelligent **Media** Sensor





# MODERNSTE DRUCKCONTROLLER RETHINK PRODUCTION PRINTING

## IC-323 FIERY CONTROLLER

Der Fiery® IC-323 ist das Spitzenmodell unter den Fiery Controllern. Er bietet erstklassige Verarbeitung, exzellente Farben und zeitsparende Workflows. Wenn Sie höchste Farbkonsistenz und -genauigkeit mit leistungsstarker Farbanpassung, Profilierung und automatischer Kalibrierung suchen, ist er genau das Richtige für Sie! Der IC-323 eliminiert Schnittstellen, optimiert die Produktion und lässt sich in branchenführende Druckvorstufen-Workflow-Lösungen integrieren.

## IC-322 FIERY CONTROLLER

Mit dem Fiery® IC-322 lassen sich Arbeitskosten senken, Durchlaufzeiten verkürzen sowie Fehler und Makulatur minimieren - dank fortschrittlicher Auftragsverwaltung und Workflow-Automatisierung. Optimieren Sie Ihr Auftragslayout mit der sofortigen visuellen Vorschau und den erweiterten Bereitstellungsfunktionen des Fiery. Darüber hinaus unterstützt der Fiery IC-322 die branchenführenden Formate für den variablen Datendruck (VDP) und ermöglicht so die rentable Produktion personalisierter Aufträge in kleinen Auflagen.

## AccurioImage IC-614 KONICA MINOLTA CONTROLLER

Der Druckcontroller IC-614 von Konica Minolta bietet leistungsstarke Workflow-Vorteile, darunter 2400 x 3600 dpi Druckauflösung bei voller Nenngeschwindigkeit, Hochgeschwindigkeits-RIP-Verarbeitung, verbesserte Farbwiedergabegenauigkeit, verschiedene Farbmanagementfunktionen sowie volle Kompatibilität mit der integrierten Auftragssteuerung und den Verarbeitungsfunktionen des Drucksystems.

## IC-320 CREO CONTROLLER

Der externe Druckcontroller Creo® IC-320 unterstützt die perfekte Integration des variablen Datendrucks und ist die ideale Wahl für hybride Druckvorstufen-Workflows. Darüber hinaus verfügt der Creo über erweiterte Sonderfarbenprofilierung, eine vollständige Pantone GOE-Bibliothek, Remote Site Manager-Statusverfolgung, JDF-Konnektivität, Creo Auftragsmanagement-Software und vieles mehr.





# OPTIMIEREN SIE IHRE PRODUKTION

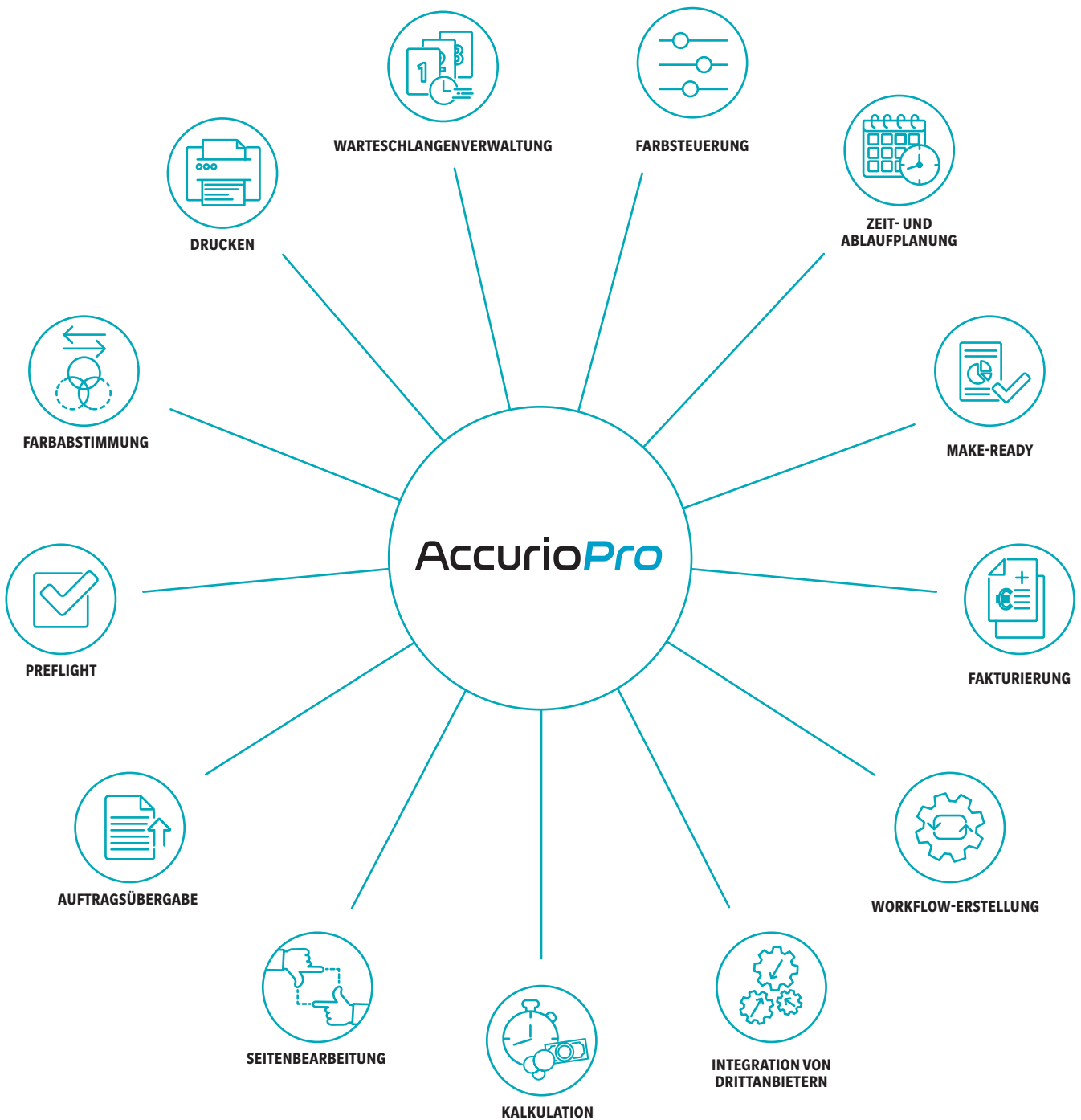
## RETHINK YOUR WORKFLOW

AccurioPro ist das Ergebnis unseres Know-hows im Bereich Präzisionstechnologien und unserer über 80-jährigen Erfahrung in der Druck- und Imagingbranche. Es spiegelt unser Engagement wider, marktführende Technologien mit Funktionen zu entwickeln, die Ihr Unternehmen wachsen lassen. AccurioPro, Konica Minoltas Suite digitaler Lösungen für den professionellen Druck, ist eines der vielseitigsten und leistungsstärksten Werkzeuge der Branche zur Optimierung der Druckproduktion und des Workflows. Für alle Druckereien, die ihre Druckproduktion integrieren möchten, sowie für Unternehmen, die den Digitaldruck für die Produktion ihrer

eigenen Publikationen und Werbematerialien nutzen, erhöht AccurioPro die Geschwindigkeit und Effizienz, erweitert die Möglichkeiten und Dienstleistungen und reduziert den Bedarf an Bedienungspersonal - all dies trägt zur Verbesserung der Rentabilität bei. Zu den umfassenden Funktionen von AccurioPro gehören eine zentralisierte Verwaltung, Software für automatisierte Workflow-Verarbeitung, Farbmanagement, nahtlose Integration verschiedener Drucktechnologien und vollständige Konnektivität aller Konica Minolta Drucksysteme von der Eingabe bis zur Ausgabe.

# MÖGLICHKEITEN MIT AccurioPro

## RETHINK YOUR WORKFLOW



# Ihre Vorteile mit der AccurioPress C10500/S

## RETHINK PRODUCTION PRINTING

### FERTIGE DRUCKPRODUKTE\*

- Broschürendruck mit bis zu 50 Bögen und Frontbeschnitt, optional mit Rillen, Schneiden und Buchrückenpressung
- Heftung mit Schnittmechanismus (100 Bögen)
- Automatischer Inline-Beschnitt von Visitenkarten und Postkarten
- Randlos bedruckte Banner, A3- und A4-Poster, Sechs- und Acht-Seiter

### HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebige Druckplattform, Teile und Verbrauchsmaterialien
- Präzise Registrierung von Vorder- bis Rückseite
- Fixier-Rollmechanismus
- Für das Drucken mit maximaler Effizienz
- Für den lukrativen Druck von Kleinauflagen



### ERWEITERTE ENDVERARBEITUNG\*

- Mehrfachlochung (GBC) und 2- und 4-Loch-Stanzung
- 6 verschiedene Falzarten
- Produkte von Drittanbietern
- Stapeln mit hoher Kapazität
- 2 Perforationen in Laufrichtung, 5 Perforationen in Querrichtung
- Bis zu 5 Rillungen nach oben oder unten

### EINFACH EFFIZIENT

- Automatische System Linearisierung
- Automatisierte Duplex-Registrierung
- Automatisierte Profilierung
- Einstellungen in Echtzeit
- Integration spezieller Ausgabe-fächer für problematische oder überschüssige Druckmedien

## DAUERHAFTE LEISTUNG

### AccurioPress C10500/S

- Bis zu 105 Seiten A4 pro Minute
- Bis zu 57 Seiten SRA3 pro Minute
- Durchschnittliches Volumen:  
180.000 DIN A4-Drucke/Monat
- Spitzenvolumen: 1,8 Millionen  
DIN A4-Drucke/Monat
- Lebensdauer: 52,5 Millionen  
DIN A4-Bögen oder 7 Jahre

## HIGH-END- DRUCKSTEUERUNG

- Flexible Wahl der Controller-Technologie:  
Fiery®, CREO® oder hauseigener Konica  
Minolta AccurioImage-Controller
- Integration in hybride Arbeitsabläufe

## BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Einfache Einstellungen des Papierkatalogs
- Vom Bediener austauschbare Teile
- Automatische Inspektionstechnologie

## PERFEKTE BILDQUALITÄT

- S.E.A.D. X  
2.400 x 3.600 äquiv. dpi x 8bit
- Simitri V Tonertechnologie
- Technologie zur Steuerung der  
Bildichte

## UMFASSENDE MEDIENVERARBEITUNG

- Papiergewichte bis 450 g/m<sup>2</sup> im  
Simplex- und Duplexdruck
- Lange Bogenformate bis 1.300 mm  
(Duplex bis 900 mm)
- Zuverlässige Zuführung von  
Dünndruckmedien durch  
Luftseparierung
- Bedrucken von Umschlägen
- Unterstützung von geprägtem Papier
- Optionale Zwischenkühlung zur  
Vermeidung von Wellenbildung

## SONDERFARBE (NUR S-VERSION)

- 5-farbiger Druck
- Weiß als Zusatzfarbe

## AUSGEKLÜGELTES MEDIENHANDLING

- Automatische Medienerkennung
- Luftzufuhrtechnologie
- Papierkapazität bis zu 14.140 Bögen
- Bis zu 10 Papierzufuhrfächer
- Bis zu 2.300 Bögen Papierzuführung  
für lange Druckbögen  
(bis zu 900 mm)



# FINISHING & FUNKTIONEN



Briefwickel-  
falz



Locheinheit  
2- & 4-fach



Zweifach-  
Heftung



Eckenhef-  
tung



Stapelung



Broschüre

Offene Ablage  
**OT-512**



Heftfinisher  
**FS-541**



Broschürenfinisher  
**SD-513**



Großraumstapelablage  
**LS-507**



Zuschieß-, Loch- und Falzeinheit  
**FD-503**



Broschürenfinisher  
**SD-506**



Inline-Beschnitteinheit  
**TU-510e**



Broschürenfinisher  
**Plockmatic SD-435e/450e**



Drahtbinder  
**GBC G1**



Multi-Locheinheit  
**GBC G3**



Mehrzweckstapler  
**Plockmatic MPS XL**



Front- beschnitt	Rillung	Perforation	Seitlicher Beschnitt	Buchrücken- pressung	Multi- Brieffalz	Zuschießen	Draht- bindung	Mehrfach- lochung	EINSTIEGSVO- LUMEN
					✓	✓			
✓	✓		✓	✓	✓				
						✓	✓		
✓					✓				
✓	✓	✓	✓						
✓	✓		✓	✓					
							✓		
	✓	✓						✓	





# PERFEKT FÜR ALLE ANFORDERUNGEN

## RETHINK EFFICIENCY

Sie suchen ein Drucksystem, das genau Ihren individuellen Anforderungen entspricht? Die AccurioPress C10500/S bietet genau das: Wählen Sie aus einer Vielzahl von vollautomatischen Endverarbeitungsoptionen, um fertige Druckprodukte zu erstellen und viel Zeit zu sparen. Oder nutzen Sie die volle Produktionsgeschwindigkeit und Ihre vorhandenen Offline-Endverarbeitungsmöglichkeiten für große Auflagen. Die folgenden Beispielkonfigurationen sind nur drei von vielen individuellen Optionen, mit denen Sie Ihr perfektes System erstellen können.



### PERFORMER

Der Performer bietet maximale Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit bei höchster Papierzufuhr- und Ausgabekapazität. Er ermöglicht unbeaufsichtigte, lange Produktionsläufe mit fehlerfreier Ausgabequalität.

Der Performer ist die ideale Lösung für Umgebungen mit vorhandenen Offline-Endverarbeitungsoptionen.



### SPEZIALIST

Der Spezialist ist die perfekte Wahl für die automatische Produktion von fertig endverarbeiteten Druckprodukten. Durch Kompromisse bei der Gesamtleistung des Drucksystems werden Eingriffe des Bedieners auf ein Minimum reduziert und manuelle Produktionsschritte, Fehler, Fehldrucke und Überproduktionen reduziert.

Der Spezialist eignet sich hervorragend für Standorte ohne Offline-Endverarbeitung und wo manuelle Vorgänge minimiert werden sollen.



### ALL-ROUNDER

Der All-Rounder erfüllt flexible Produktionsanforderungen mit hohem Volumen in Kombination mit vollautomatischem Kleinauflagendruck und Endverarbeitung. Er bietet Ihnen die Möglichkeit, von Fall zu Fall zu entscheiden, wie Sie die jeweilige Aufgabe am effizientesten erledigen können.

Der All-Rounder eignet sich perfekt für Produktionsumgebungen, in denen die Stärken von Offline- und Inline-Endverarbeitung kombiniert werden.



# 10 GUTE GRÜNDE FÜR DIE AccurioPress C10500/S



## 1. EINFACH EFFIZIENT

mit Medieneerkennungssensor, Intelligent Quality Care und vielen einzigartigen Inline-Endverarbeitungsoptionen.



## 2. PERFEKTE BILDQUALITÄT

mit der eigenen Bildverarbeitungstechnologie von Konica Minolta und Tonerentwicklung.



## 3. MEHR AUFTRÄGE IM SHOP

Gebrauchsfertige Druckprodukte und erweitertes Finishing mit einer Vielzahl von Inline-Lösungen.



## 4. HOHER BEDIENKOMFORT

auch Bediener mit geringer Erfahrung erhalten mit nur einem Fingertipp sehr gute und wiederholbare Ergebnisse.



## 5. HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

entwickelt, um bis zu 1,8 Millionen Drucke pro Monat zu ermöglichen.



## 6. LANGLEBIGE LEISTUNG

Gleiche Geschwindigkeit auf allen Medien von 52 bis zu 450 g/m<sup>2</sup>.



## 7. DAS UNTERNEHMENSWACHSTUM VORANTREIBEN

mit einer Vielzahl von unterstützten Medien wie langen Bögen, Bannern, Strukturpapieren, Umschlägen und Folien.



## 8. WENIGER STILLSTAND

dank automatisierter und verkürzter Einrichtungszeiten.



## 9. VERBESSERUNG DER KUNDENTREUE

automatische Qualitätsmessung, damit die Drucke dem erwarteten Standard entsprechen.



## 10. KURZE DURCHLAUFZEITEN

dank automatischer Qualitätskontrolle und sofortiger Überprüfung.



# FÜHRUNG & VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEN

## RETHINK TOMORROW'S BUSINESS

### MASSGESCHNEIDERT FÜR IHR UNTERNEHMEN

#### Kommerzielle Druckdienstleister

Ihr Unternehmen wachsen lassen und das Maximum aus Ihrer Investition herausholen - das verspricht unser Produktionsdruck-Portfolio. Hohe Geschwindigkeit, hohe Produktivität und hohe Verfügbarkeit helfen Ihnen, kürzeste Durchlaufzeiten zu erreichen. Die hohe Medienflexibilität - mit Bedruckstoffen bis 450 g/m<sup>2</sup> - erweitert das Angebot Ihrer Druckerei zusätzlich. Auch Qualitätsprobleme gehören der Vergangenheit an, denn diese Drucksysteme verfügen über eine Vielzahl von Werkzeugen, die sich selbst überwachen und einstellen.

#### Hausdruckereien

Unser Produktionsdruck-Portfolio unterstützt einen hohen Automatisierungsgrad und sichert gleichzeitig ein hohes Qualitätsniveau. Professionelles Inline-Finishing erzeugt fertige Druckprodukte auf Knopfdruck. Vielseitige Medienflexibilität und hohe Produktivität machen unsere Spitzentechnologien zu einer soliden und lukrativen Investition in die Zukunft.

### NACHHALTIGKEITSMASSNAHMEN FÜR UNSERE PRODUKTIONSDRUCKSYSTEME

Konica Minolta strebt an, die CO<sub>2</sub>-Emissionen bis 2050 auf netto null zu reduzieren und Produkte zu mehr als 90 % aus recycelten Materialien herzustellen. Wir unterstützen unsere Kunden dabei, ihre Umweltbelastung zu minimieren und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Ein Vorteil des digitalen Druckverfahrens ist die Möglichkeit, nur die tatsächlich benötigten Druckmengen zu produzieren. Konica Minolta berücksichtigt die Umweltbelastung in jeder Phase des Produktlebenszyklus. Alle Fabriken arbeiten nach ISO 14001 und nutzen 100 % erneuerbare Energien.

Im Hinblick auf das Produktdesign ergreifen wir Maßnahmen zur Reduzierung des Einsatzes von Primärressourcen. So haben wir leichtere Systeme entwickelt, die bis zu 25 % weniger wiegen als frühere Modelle. Wir konzentrieren uns auch auf den verstärkten Einsatz von recycelten Materialien: Unsere Produktionsdrucker enthalten bis zu 36 % recycelten Kunststoff, während Tonerflaschen bis zu 60 % recycelten Kunststoff enthalten.

Wir haben auch Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauchs während der Produktnutzung umgesetzt. Unsere polymerisierten Toner können bei niedrigeren Temperaturen fixiert werden, z. B. hat der Simitri® V-Toner eine Fixiertemperatur, die 15 Grad Celsius niedriger ist. In Bezug auf die Entsorgungsphase sorgen unsere Toner für eine sehr hohe Deinkbarkeit, die auch von INGEDE zertifiziert wurde. Das bedeutet, dass das bedruckte Papier leicht recycelt werden kann, was Energie, Rohstoffe spart und die Wasserverschmutzung reduziert.

Mit dem Clean Planet Program bieten wir einen hochwertigen Rücknahme- und Recyclingservice an, der bis zu 87,3 % des Abfalls in Sekundärrohstoffe umwandelt.

Mit unseren digitalen Drucksystemen kann Konica Minolta daher unseren Kunden helfen vom analogen Großformatdruck wegzukommen und weniger Ressourcen wie Toner, Substrate und Strom zu verbrauchen sowie Abfall und CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren.

# CONTROLLER UND OPTIONEN

## RETHINK THE NEEDS

### FIERY DRUCKCONTROLLER IC-323

Architektur	Extern
OS	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
CPU	Intel® Xeon 4310
RAM (Standard)	32 GB
HDD	SSD Boot drive + 2x 2 TB
Seitenbeschreibungssprachen	CPSI 3020; APPE 6.0; Adobe® PostScript® Levels 1, 2, 3; Adobe PDF, PDF/X-1a, 3, and 4; Optimised PostScript® and PDF; Enhanced PCL6/PCL5; EPS, TIFF, JPEG (über Hot Folders)

### FIERY DRUCKCONTROLLER IC-322

Architektur	Extern
OS	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
CPU	Intel® i5-12500
RAM (Standard)	16 GB
HDD	SSD Boot drive + 1 TB
Seitenbeschreibungssprachen	CPSI 3020; APPE 6.0; Adobe® PostScript® Levels 1, 2, 3; Adobe PDF, PDF/X-1a, 3, and 4; Optimised PostScript® and PDF; Enhanced PCL6/PCL5; EPS, TIFF, JPEG (über Hot Folders)

### CREO DRUCKCONTROLLER IC-320

Architektur	Extern
OS	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
CPU	Intel® Core i7-10700E
RAM (Standard)	20 GB (Vierfarbdruck); 24 GB (Fünffarbdruck)
HDD	8 TB
Seitenbeschreibungssprachen	CPSI 3022; APPE 6.1; Adobe PDF (versions 1.3 through 1.7, PDF 2.0, PDFX-1a, PDF/X3, PDF/X4, PDF/X6); PostScript (composite files) levels 1, 2, 3; EPS; PPML (Personalized Print Markup Language) PPML.zip, PPML/VDX; PDF/VT (PDF/VT1, PDF/VT2); JDF/JMF; JPEG; TIFF - supports TIFF 6.0 files saved with sliced internal; data 1 bit TIFF; IPDS / AFP (Transactional)

### AccurioImage DRUCKCONTROLLER IC-614

Architektur	Intern
OS	Linux
CPU	Intel® Core i7-10700E
RAM (Standard)	32 GB
HDD	4 TB
Seitenbeschreibungssprachen	CPSI3022; APPE 5.6; PDF direct print (PDF Ver.2.0); *PDF1.3-2.0; PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/VT-3; TIFF direct print (TIFF Ver. 6 conformity); PPML (Ver. 2.2); PCL5c conformity; PCL XL (PCL6 Ver. 3) conformity

### OPTIONEN

Konica Minolta AccurioImage Controller	IC-614
Fiery externer Druckcontroller	IC-322
Fiery externer Druckcontroller	IC-323
CREO externer Druckcontroller	IC-320
Papiereinzugseinheit	PF-712
Papiereinzugseinheit mit Scanner	PF-713
Papiereinzugseinheit	PF-812
Heizeinheit für Papiertrocknung	HT-506
Mehrzweckfach	MB-511
Kühl- und Glätteinheit	RU-518m
Papierrückbefeuchtung	HM-103
Intelligente Qualitätsanpassungseinheit	IQ-601
Automatisches Inspektionskit	AI-101
Kit für 5.Farbe (System)	CK-102 (für S Version)
Kit für 5. Farbe (Interface)	UK-121 (für S Version)
Intelligenter Mediensensor	IM-104
Intelligenter Mediensensor (für Papierformat)	IM-105
Briefhüllenfixiereinheit	EF-106
Stapelversatzzaugabe	OT-512
Kit für lange Bögen (Eingabe)	MK-760
Kit für lange Bögen (Ausgabe)	MK-761
Schnittstelle für Drittanbieter	MK-737
Relaiseinheit	RU-510
Heftfinisher	FS-541
Broschüreneinheit	SD-510
Locheinheit	PK-525
Montage-Kit	MK-732
Zuschießeinheit	PI-502
Press- und Beschnitteinheit	PT-220
Rückenkantenformungseinheit	SF-204
Falzeinheit	FD-503
Broschürenfinisher	SD-506
Broschürenfinisher	SD-513
Buchrückenfalz	FD-504
Längsschnittkit	TU-503
Rillkit	CR-101
Großraum-Stapelablage	LS-507
Handwagen für den Transport	LC-502
Inline-Beschnitteinheit	TU-510e
Rillkit (unten)	CR-102
Längsschnittkit	TU-504
Bannerkit	MK-764
Visitenkartenausgabe	JS-507
Rillkit (oben)	CR-103
Perforationskit (horizontal)	PE-101
Perforationskit (vertikal)	PE-102
Schnittabfallbehälter	MK-765
Binder für Drahtbindung	G1
Multi-Locheinheit	G3
Broschürenfinisher	SD-435e/450e
Mehrzweckstapler	MPS-XL





KONICA MINOLTA

# TECHNISCHE DATEN

## RETHINK PRODUCTION PRINTING

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

<b>Auflösung</b>	2.400 x 3.600 äquiv. dpi x 8 bit
<b>Papiergewicht</b>	52 – 450 g/m <sup>2</sup>
<b>Duplexeinheit</b>	Nicht stapelbar; 52–450 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierformate (max.)</b>	330,2 x 487,7 mm 330,2 x 900 mm (max. duplex) 330,2 x 1.300 mm (max. simplex)
<b>Papiereingabekapazität</b>	14.140 Bögen
<b>Kein Druckbereich</b>	Vorder-/Hinterkante: ≤4 mm Rechte/Linke Kante: ≤3 mm Hinterkante (für dickes Papier, 200 g/m <sup>2</sup> oder mehr): ≤6 mm
<b>Bildregistrierung*</b>	+/- 0,3 mm
<b>Empfohlenes monatliches Verhältnis (CMYK / SW)**</b>	80% / 20%
<b>Empfohlene Deckung / Seite (CMYK/SW)**</b>	40% / 10%
<b>Empfohlene Nutzung A4 / Monat**</b>	80%
<b>Empfohlene Nutzung Standardgrammatur 80-90 g/m<sup>2</sup>**</b>	80%
<b>Empfohlene Umgebungsbedingungen**</b>	Luftfeuchtigkeit: 40%-60 % Temperatur: 21°C-26 °C
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	1.151 x 932 x 1.620 mm
<b>Gewicht der Haupteinheit</b>	560 kg

### PRODUKTIVITÄT

<b>AccurioPress C10500/S</b>	
<b>A4 – max.</b>	105 Seiten/Minute
<b>A3 – max.</b>	60 Seiten/Minute
<b>SRA3 – max.</b>	57 Seiten/Minute
<b>A4 – max.</b>	5.986 Seiten/Stunde

- Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit 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.
- Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör.
- Spezifikationen und Zubehörteile basieren auf den zum Zeitpunkt des Drucks verfügbaren Informationen und können ohne weitere Ankündigung geändert werden.
- Alle Marken und Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Markeninhaber sein und werden hiermit anerkannt.
- Unsere Schauräume können genutzt werden, um die Druckgeschwindigkeit und -leistung mit spezifischen Medienformaten und -materialien zu testen.

\* Gilt für Standardpapiere (z. B. Color Copy) unter empfohlenen Umgebungsbedingungen.

\*\* Die empfohlenen Werte dienen der Sicherstellung optimaler Laufleistung, Qualität und Betriebssicherheit.