

KONICA MINOLTA

ITA
SYSTEME

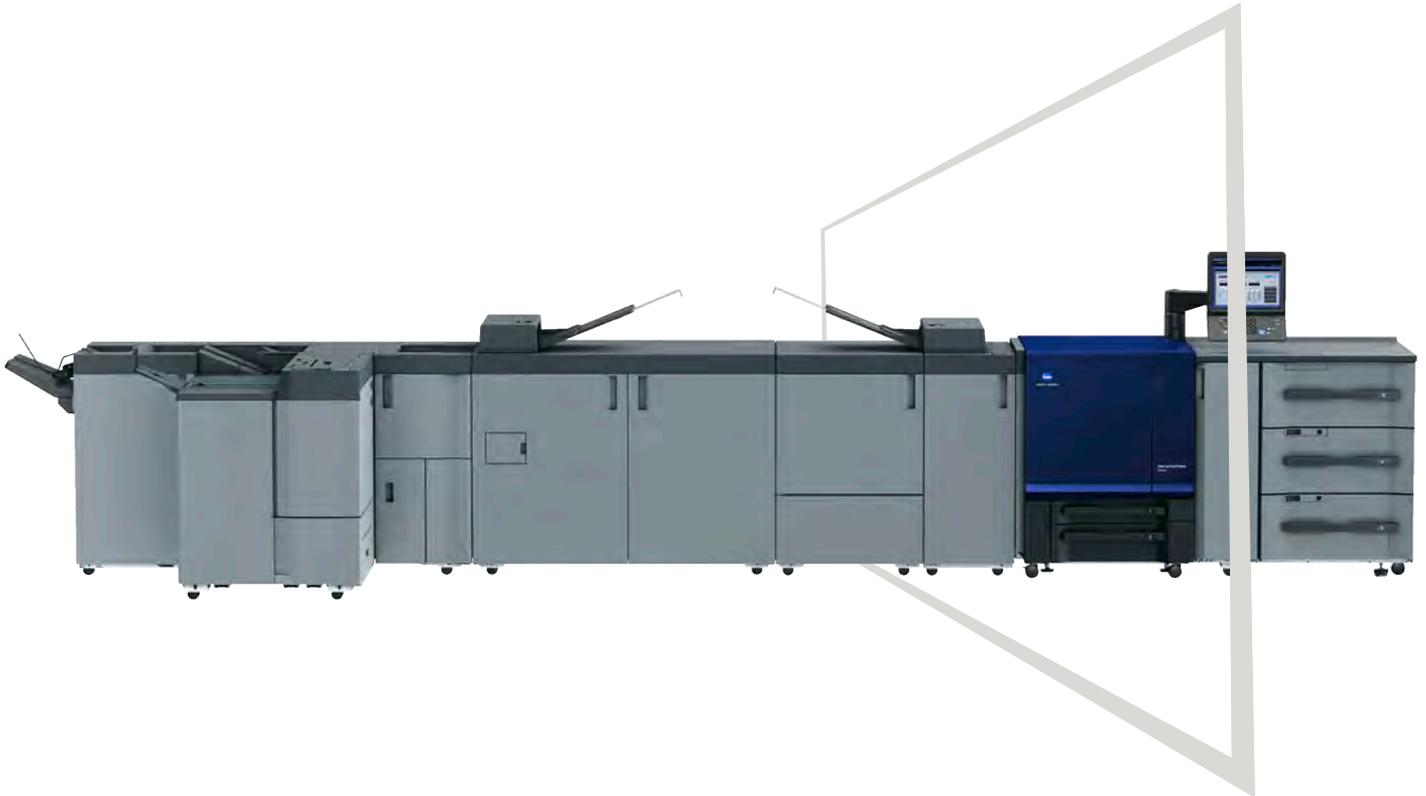
AccurioPress C84hc

LEBENSECHTE FARBWIEDERGABE

RETHINK HIGH CHROMA PRINTING



Giving Shape to Ideas



EINE NEUE WELT DER FARBWIEDERGABE

Der AccurioPress C84hc VON KONICA MINOLTA

Mit herkömmlichen CMYK-Druckfarben und Tonern ist es nicht immer möglich, Bilder genau so wiederzugeben, wie sie aufgenommen wurden. Der AccurioPress C84hc wurde speziell entwickelt, um dieses Problem zu lösen und die Werke Ihrer Kunden in ihrer ursprünglichen Brillanz zum Leben zu erwecken.

Der darstellbare Farbraum eines Monitors oder von Fotos, die mit einer Digitalkamera aufgenommen wurden, ist größer als das, was man mit dem CMYK-Spektrum eines herkömmlichen Drucksystems erreichen kann.

Als weltweit einziger Drucker mit einem neuen Toner, der nicht den Beschränkungen des Farbraums herkömmlicher Toner unterliegt, ist der AccurioPress C84hc die ideale Lösung für spezielle Anwendungen.

Mit der Kombination aus dem breiteren Farbraum und dem L*-Wert des Cyan-Toners High Chroma, der höher liegt als bei CMYK-Tonern, bleiben klare und leuchtende Farben erhalten; dies gilt insbesondere für helle Blau- und Grüntöne.



INNOVATIVER DRUCK

RETHINK TECHNOLOGY

INTELLIGENT QUALITY CARE

Die Intelligent Quality Care-Einheit IQ-501 setzt neue Maßstäbe in Sachen Farbkonsistenz und Registerhaltigkeit. Mit hochautomatisierter Bildregistrierung und Farbsteuerung, einem geschlossenen System, das die Druckausgabe kontinuierlich überwacht und anpasst, sowie automatischer Farbkalibrierung und -profilierung bietet die IQ-501 eine optimierte Bedienzeit, weniger Druckabfälle und eine branchenführende Produktivität!

INTELLIGENT
QUALITY CARE 



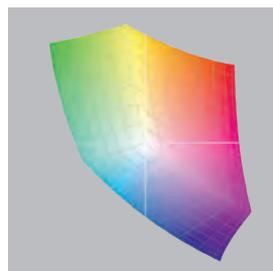
High Chroma Toner

Dieser einzigartige innovative Toner von Konica Minolta sorgt für eine gleichbleibende hervorragende Bildausgabequalität auf Offset-Niveau. Die gedruckten Bilder haben gestochen scharfe Kanten und Linien, herausragend homogene Farben und eine brillante Halbton- und Hauttonqualität. Das Geheimnis der Qualität des HC-Toners besteht darin, dass er sich leicht der Oberflächenbeschaffenheit des Bedruckstoffs anpasst, um einen optimierten und natürlichen Glanz für jede Art von Papier zu erreichen – ganz gleich, ob Glanzpapier, matt beschichtetes Papier oder unbeschichtetes Papier verwendet wird.

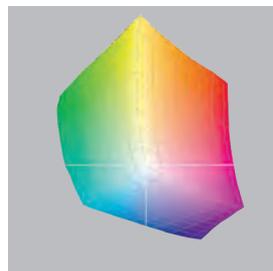
Mit dem High Chroma Magenta-Toner lassen sich strahlende Farben erzeugen wie knallige Pinktöne, die Aufmerksamkeit erzeugen und Emotionen wecken. Grafikdesigner und Illustratoren müssen manchmal auf Farben verzichten, die sie eigentlich gerne verwenden möchten. Der High Chroma-Toner macht Schluss mit diesen Einschränkungen. Der hohe L*-Wert sorgt für einen gleichmäßigen und weniger körnigen Hautton, der sich gut für Anwendungen eignet, bei denen mit Fotos gearbeitet wird. Die lebendigen Farben ermöglichen außerdem die Erstellung von auffälligen Postern, POP-Materialien usw., die sich stark von den Erzeugnissen anderer Drucksysteme abheben.



CMYK-Farbraum



sRGB-Farbraum

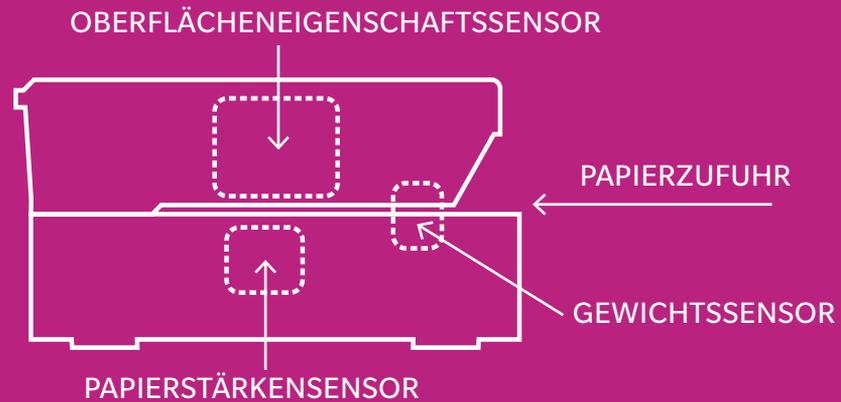


HC-Toner-Farbraum

Medienerkennungssensor

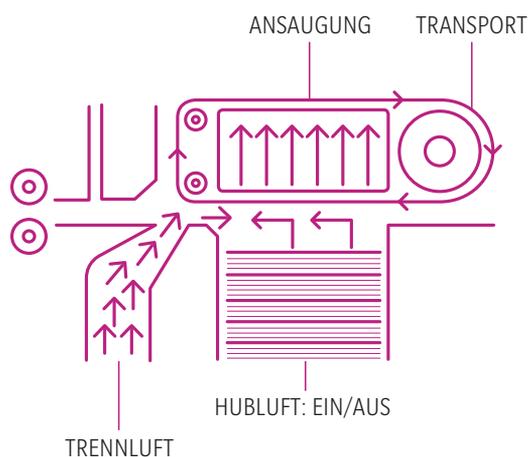
Der optionale Mediensensor IM-101 erkennt automatisch Typ, Gewicht, Dicke und Oberfläche des eingelegten Bedruckstoffs und schlägt die entsprechenden Papiereinstellungen aus dem Katalog vor.

Dadurch gehören falsche Papiereinstellungen der Vergangenheit an und Druckfehler und Fehldrucke werden vermieden.



S.E.A.D. X-Bildverarbeitung

Die von Konica Minolta entwickelte fortschrittliche Farbverarbeitungstechnologie der fünften Generation S.E.A.D. X steht für „Screen-Enhancing Active Digital Process“ und kombiniert eine Reihe von technischen Innovationen, um eine außergewöhnliche Farbwiedergabe bei höchster Geschwindigkeit zu realisieren.



Sauganlage-Papierinzug

Bei hochvolumigen Produktionsumgebungen ist eine störungsfreie, präzise Durchführung jedes einzelnen Bogens durch das Digitaldrucksystem unerlässlich. Dazu bietet Konica Minolta einen professionellen, intelligenten Papierinzug an, der auf bewährten Konzepten wie Bogenseparation durch Luftzufuhr und Sauganlageband-Technologie basiert. Dadurch kann das Papier im gesamten Drucksystem störungsfrei verarbeitet werden. Zum effizienten Drucken auf im Offset vorbedruckten und beschichteten Medien sowie bei hoher Luftfeuchtigkeit kann zur weiteren Optimierung dieser präzisen Technologie eine optionale Heizeinheit ergänzt werden.





MODERNER DRUCKSERVER RETHINK USER EXPERIENCE

KONICA MINOLTA CONTROLLER IC-609

Der Druckcontroller IC-609 von Konica Minolta bietet leistungsstarke Vorteile für Ihren Workflow, darunter der Druck mit 2.400 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.

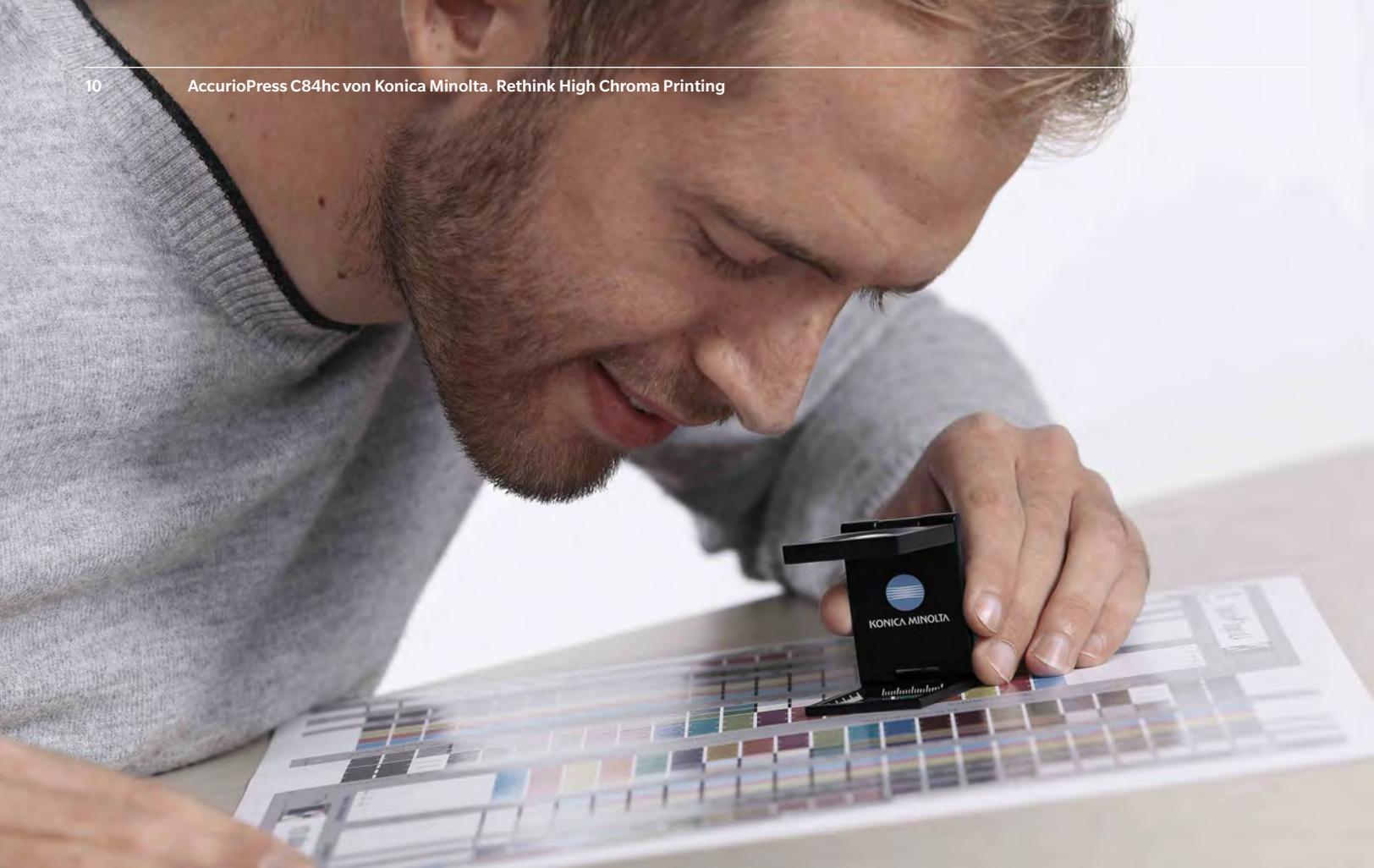
FIERY® DRUCKCONTROLLER IC-317

Der Fiery® IC-317 bietet fortschrittliches Auftragsmanagement und Workflow-Automatisierung, reduziert Arbeitskosten sowie Durchlaufzeiten und minimiert Fehler in der Druckproduktion. Die sofortige Vorschau und die erweiterten Vorbereitungsfunktionen optimieren das Auftragslayout. Die Unterstützung branchenführender VDP-Formate (Variable Data Printing) erleichtert die rentable Produktion personalisierter Kurzaufträge.

INTERNER FIERY® DRUCKCONTROLLER IC-419

Als eingebettete Alternative zum Fiery®-Controller bietet der IC-419 eine Kombination aus preisgünstigem, vielseitigem Farbmanagement und PCL-Unterstützung sowie eine breite Palette an Sicherheitsfunktionen. Er trägt zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit von AccurioPress-Systemen bei und vereinfacht Arbeitsabläufe, sodass unsere digitalen Farbdrucksysteme wirklich professionelle Druckergebnisse liefern, wodurch jede Konfiguration eine ideale Geschäftslösung für die Druckeinrichtungen Ihres Unternehmens darstellt.





OPTIMIEREN SIE IHRE PRODUKTION

RETHINK YOUR WORKFLOW

Mit unserer Expertise im Bereich der Präzisionstechnologie und mehr als 80 Jahren Erfahrung in der Druck- und Bildgebungsindustrie, steht AccurioPro stellvertretend für unser Engagement in der Entwicklung marktprägender Technologien mit einem Funktionsspektrum, das Ihr Unternehmenswachstum fördert. AccurioPro ist ein Produktprogramm mit digitalen Lösungen von Konica Minolta für das Drucken im professionellen Maßstab. Es ist eines der branchenweit vielseitigsten und leistungsstärksten Tools zur Optimierung von Prozessen und Betriebsabläufen im Produktionsdruck.

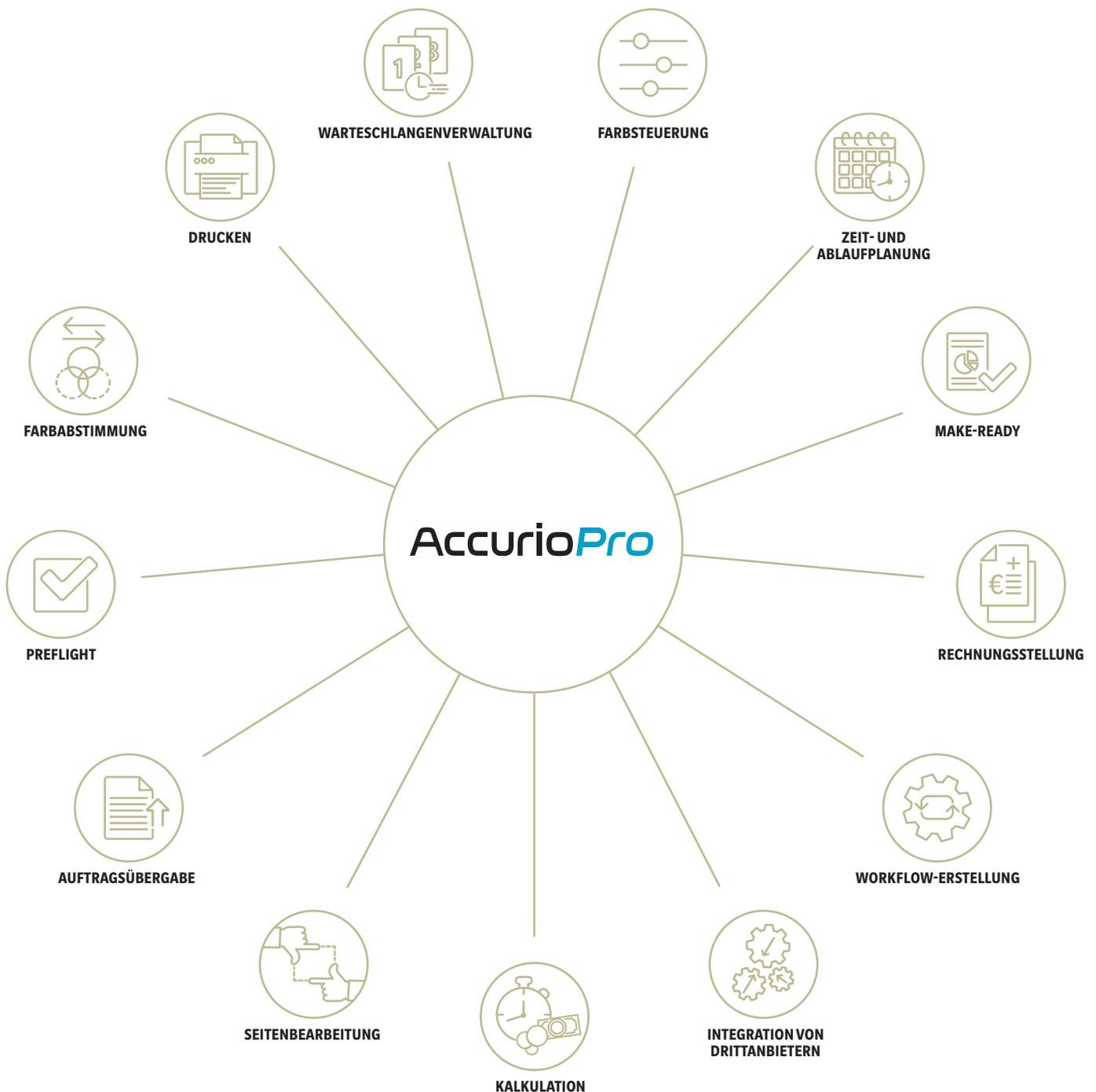
Für alle Unternehmen der Druckbranche, die ihren Druckbetrieb effizienter gestalten wollen, sowie für Unternehmen, die Digitaldruck zum Erstellen interner

Publikationen und Werbematerialien nutzen, bringt das System einen enormen Zugewinn an Schnelligkeit, Effizienz, erweiterten Möglichkeiten und reduziert dadurch den betriebsbezogenen Personalbedarf – kurz: Es steigert die Wirtschaftlichkeit Ihres Unternehmens!

Das umfassende Funktionspaket von AccurioPro beinhaltet eine zentralisierte Verwaltung, Software für die automatisierte Abwicklung von Arbeitsabläufen, Farbmanagement, die nahtlose Integration unterschiedlicher Drucktechnologien und volle Kompatibilität mit allen AccurioPrint und AccurioPress Systemen von Konica Minolta.

MÖGLICHKEITEN MIT AccurioPro

RETHINK YOUR WORKFLOW



IHRE VORTEILE MIT DEM AccurioPress C84hc

RETHINK PRODUCTION PRINTING

HÖCHSTENZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebige Plattform, langlebige Teile und Verbrauchsmaterialien
- Registrierungsschwingmechanismus für präzise Duplexregistrierung
- Fixierwalzen-Versatzmechanismus

ENDVERARBEITUNG DURCH DRITTANBIETER

- GBC Punch G3 für Multi-Lochung
- GBC Binder G1 für Bücher mit Drahtkammbindung
- Max MB-200 für Bücher mit Kunststoffbindung
- Plockmatic SD-450/435 Broschürenfinisher

DAUERHAFTE PERFORMANCE

AccurioPress C84hc

- Bis zu 81 DIN-A4-Bögen pro Minute
- Bis zu 39 DIN-SRA3-Bögen pro Minute

OPTIMIERTE ENDVERARBEITUNG

- 2-fach und 4-fach-Lochung
- 6 verschiedene Falztypen
- Stapelablage mit großer Kapazität
- Klebebindung
- 2 Perforationen in Einzugsrichtung,
5 Perforationen in Querrichtung
- Bis zu 5 Rillen nach unten oder oben

FERTIGE DRUCKPRODUKTE

- Broschüreneerstellung mit bis zu 50 Bögen mit Frontbeschnitt und 35 Bögen mit optionalem Rillen, seitlichem Beschnitt und Buchrückenpressung
- Klebebindung bei Büchern mit bis zu 30 mm Dicke
- Heftung bis zu 100 Bögen mit Schneidemechanismus
- Automatischer Inline-Beschnitt von Visitenkarten und Postkarten
- Randlos bedruckte Banner, A3- und A4-Poster



ANSPRUCHSVOLLE DRUCKCONTROLLER

- Flexible Auswahl der Controller-Technologie:
Fiery®- oder von Konica Minolta entwickelter Controller
- Integration in hybride Workflows

HOHER BEDIENKOMFORT

- Komfortable Papierkatalogeinstellungen
- Von Bedienenden austauschbare Teile
- Auto Inspection Technology

EINFACH EFFIZIENT

- Automatische Linearisierung des Druckwerks
- Automatische Duplexregistrierung
- Automatische Erstellung von Profilen
- Echtzeitanpassungen
- Fehldruckauswurf

VERBESSERTE BEDRUCKSTOFFVERARBEITUNG

- Papierzufuhr mit Sauganlage- oder Air-Assist-Technologie
- Bis zu 11 Papierfächer
- Bannerformate von bis zu 1.300 mm (simplex), 864 mm (duplex) Länge

PERFEKTE BILDQUALITÄT

- S.E.A.D. X-Technologie und Auflösung von 3.600 x 2.400 dpi x 8 Bit
- High Chroma Toner
- Bilddichtesteuerung

BREITES MEDIENSPEKTRUM

- Bis zu einem Papiergewicht von 360 g/m² bei Simplex- und Duplexdruck
- Der optionale Mediensensor erkennt das Papiergewicht, die Dicke und die Papiersorte
- Briefhüllendruckfunktion als Standard
- Unterstützung für strukturiertes Papier



ENDVERARBEITUNG UND FUNKTIONEN



Briefwickelfalz



Locheinheit
2-fach und
4-fach



Zweifach-Heftung



Eckenheftung



Stapelung



Broschüre



Frontbeschnitt

Ausgabefinisher
OT-512



Ringbindeeinheit
MB-200 Max Finisher



Heftfinisher
FS-532m



Broschürenfinisher
SD-513



Großraumstapelablage mit Rollwagen
LS-507



Zuschieß-, Loch- und Falzeinheit
FD-503



Heißklebebinde
PB-503



Broschürenfinisher
SD-506



Inline-Beschnitteinheit
TU-510



Broschürenfinisher
Plockmatic SD-450/435



Broschürenfinisher
Plockmatic Powersquare 224/160



Ringbindeeinheit
GBC G1



Multi-Locheinheit
GBC G3



	 Rilling	 Perforation	 Seitlicher Beschnitt	 Buchrückenpressung	 Multi-Brieffalz	 Zuschließen	 Klebebindung	 Drahtbindung	 Ringbindung	 Mehrfachlochung	
											EINSTIEG
											
											MITTEL
											
											
											
											HOCH
											
											
											





10 GUTE GRÜNDE FÜR AccurioPress C84hc



1. HERVORRAGENDE FARBWIEDERGABE UND HOHE LEISTUNG

Farbwiedergabe in sRGB, wie sie mit herkömmlichen CMYK-Systemen nicht erreichbar wäre, in einem gemeinsamen elektrofotografischen System.



2. PERFEKTE BILDQUALITÄT

Mit der eigenen Bildverarbeitungstechnologie von Konica Minolta und fortschrittlicher Toner-Technologie.



3. MEHRERE DRUCKMODI ZUR AUSWAHL

Mit dem auswählbaren Druckmodus stehen Farben aus dem sRGB-Bereich und Farben aus dem CMYK-Bereich in einem gemeinsamen System zur Verfügung. Lassen Sie die Kund*innen entscheiden.



4. NIEDRIGE LERNKURVEN

Durch die präzise Farbabstimmung entsteht selbst bei unerfahrenen Bediener*innen keine oder nur eine äußerst geringfügige Lernkurve.



5. EINFACH EFFIZIENT

Medienerkennungssensor, Intelligent Quality Optimizer und viele einzigartige Inline-Endverarbeitungs-Optionen.



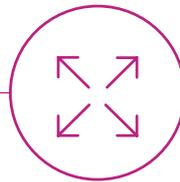
6. PANTONE-FARBWIEDERGABE

Durch die problemlose Wiedergabe eines großen Teils der Pantone-Farben ist diese Lösung ideal für Offset-Drucker, die kleine Auflagen mit dem AccurioPress C84hc drucken möchten.



7. GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT

Nie mehr zeitaufwändige Farbeinrichtung, und eine Ausgabegeschwindigkeit von bis zu 4.399 Blatt pro Stunde.



8. BREITE AUSWAHL AN KOMPATIBLEM PAPIER

Bedruckstoffe bis zu 360 g/m². Ausgezeichnete Vielseitigkeit mit erstklassigem Banner-, Briefhüllen- und strukturiertem Druck.



9. BESSERE FARBQUALITÄT UND HAUTTÖNE

Ermöglicht sanfte Hauttöne mit reduzierter Unebenheit der Hauttextur und geringerer Körnigkeit. Das ermöglicht z. B. hochwertige Drucke für Artikel wie Kosmetik- oder Bekleidungskataloge in kleinen Auflagen.



10. SORGENFREIE BEDIENUNG

Echtzeit-Qualitätskontrolle für konsistente und fehlerfreie Druckprodukte.

FÜHRUNG UND VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEN

RETHINK TOMORROWS' BUSINESS

VORTEILE FÜR IHR UNTERNEHMEN

Kommerzielle Druckereien

Der AccurioPress C84hc bietet integriertes, geschlossenes Qualitätsmanagement für die automatische Farbkalibrierung und -steuerung sowie automatische Inline-Bildregistrierung, ohne dass dafür hochspezialisierte Drucksystem-Bedienkenntnisse erforderlich sind. In Kombination mit der Möglichkeit, auf Bedruckstoffe von bis zu 360 g/m², Briefhüllen und langen Bannern zu drucken, eröffnet der AccurioPress C84hc Ihrem kommerziellen Druckgeschäft völlig neue Möglichkeiten.

Der AccurioPress C84hc verwendet einen HC-Farbtone, dessen erweitertes Farbspektrum Farbmaterial mit höherer Sättigung und Helligkeit nutzt und dadurch sanfte Hauttöne mit reduzierter Unebenheit der Hauttextur und geringerer Körnigkeit ermöglicht. Er eignet sich damit ideal für den Druck von Studiofotos und Fotobüchern.

Hausdruckereien (CRD)

Der AccurioPress C84hc bietet einen hohen Automatisierungsgrad und produziert Qualität auf höchstem Niveau. Mit der professionellen Inline-Endverarbeitung können Sie auf Knopfdruck fertige Produkte erstellen. Der Intelligent Quality Optimizer IQ-501 sorgt dafür, dass die Druckqualität automatisch eingestellt wird. Der AccurioPress C84hc deckt auch den größten Teil des CMYK-Farbraums ab, und mit dem High Chroma Toner können Sie ganz einfach mithilfe von CMYK-Profilen schöne Ausdrücke von gewöhnlichen CMYK-Dateien erstellen. Der HC-Toner ermöglicht außerdem eine bessere Wiedergabe von Schmuckfarben für Firmenlogos.

Design für unseren Planeten

Konica Minolta fördert die nachhaltige Entwicklung und integriert ökologische und soziale Perspektiven in seine Geschäftsstrategien. Mit Produkten von Konica Minolta können Sie Ihre Umweltschutzstrategie untermauern und Ihr Unternehmen zum Erfolg führen. Konica Minolta ist darauf bedacht, dem Klimawandel gegenzusteuern und CO₂-Emissionen während der Herstellung, dem Vertrieb, dem Verkauf und der Nutzung unserer Produkte zu verringern. Dabei setzt das Unternehmen sich noch striktere Ziele als das Kyoto-Protokoll vorsieht.



CONTROLLER UND OPTIONEN

RETHINK THE NEEDS

FIERY®-DRUCKCONTROLLER IC-317

Architektur	Extern
Betriebssystem	Windows 10
CPU	Intel® Core™ i5-8500
Taktfrequenz	3,1 GHz
RAM (Standard)	8 GB
Festplatte	SSD-Startlaufwerk mit 1 TB
Seitenbeschreibungssprachen	Adobe PostScript 3; Unterstützung für nativen PDF-Druck V2.0; 183 Adobe PS-Schriftarten; APPE v5; CID-Schriftarten; PCL5/PCL6; Optimierte PDF und PS; Fiery® FreeForm Plus; Fiery® FreeForm; PDF/VT-1/2; Creo VPS
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8.1/10, Windows Server 2012/R2/2016/2019, macOS 10.11–15

FIERY® DRUCKCONTROLLER IC-419

Architektur	Intern
Betriebssystem	Linux
CPU	Intel® Pentium® Prozessor G5400
Taktfrequenz	3,7 GHz
RAM (Standard)	8 GB
Festplatte	SSD-Startlaufwerk mit 1 TB
Seitenbeschreibungssprachen	Adobe PostScript 3; Unterstützung für nativen PDF-Druck V2.0; 183 Adobe PS-Schriftarten; APPE v5; PCL5/PCL6; Optimierte PDF und PS; Fiery® FreeForm Plus; Fiery® FreeForm
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8.1/10, Windows Server 2012/2016/2019, macOS 10.11–15

KONICA MINOLTA DRUCKCONTROLLER IC-609

Architektur	Intern
Betriebssystem	Linux
CPU	Intel Core i5 6500
Taktfrequenz	3,2 GHz
RAM (Standard)	16 GB
Festplatte	2 TB (2 x 1 TB)
Seitenbeschreibungssprachen	Adobe PostScript 3; APPE (mit UK-220); TIFF v6; PDF 1.7, X-1a, X-3, X-4, VT2; PPML 2.2; PCL 5c; XL; PCL XL; JDF/JMF
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8.1/10, Windows Server 2012/R2/2016/2019, macOS 10.11–15

OPTIONEN

KM Druckcontroller	IC-609
Externer Fiery® Druckcontroller	IC-317
Interner Fiery® Druckcontroller	IC-419
Papiereinzugseinheit	PF-602m
Heizeinheit für Papiertrocknung	HT-504
Papiereinzugseinheit	PF-707m
Heizeinheit für Papiertrocknung	HT-506
PFU-Anschlusskit	FA-502
Papiereinzugseinheit mit hoher Kapazität	LU-202m
Heizeinheit für Papiertrocknung	HT-503
Briefhüllendruckführung LU	MK-746
Papiereinzugseinheit mit hoher Kapazität (Banner)	LU-202XLm
Stapelblatteinzug	MB-508
Banner-Zufuhr-Kit	MK-760
Mehrblatteinzug	MB-509
Intelligenter Mediensensor	IM-101
Ausgabefach	OT-511
Verbindungseinheit	RU-518m
Papierrückbefeuchtung	HM-103
Intelligent Quality Optimizer	IQ-501
Auswurfeinheit	RU-702
Automatische Inspektionseinheit	UK-301
Briefhüllenfixiereinheit	EF-107
Kit für lange Bögen (Ausgabe)	MK-761
Schnittstelle für Drittanbieter	MK-737
Inline-Beschnitteinheit	TU-510
Rilleinheit (abwärts)	CR-102
Rilleinheit (aufwärts)	CR-103
Mittlere Beschnitteinheit	TU-504
Perforationskit quer zur Laufrichtung	PE-102
Perforationskit in Laufrichtung	PE-103
Bannerpapierkit	MK-764
Visitenkartenkit	JS-507
Zuschieß-, Loch- und Falzeinheit	FD-503
Stapelablage	LS-507
Rollwagen	LC-502
Broschürenfinisher	SD-506
Broschürenfinisher	SD-513
Buchrückenpressung	FD-504
Längsschnitteinheit	TU-503
Rilleinheit	CR-101
Heißklebfinisher	PB-503
Heftfinisher	FS-532m
Broschüreneinheit	SD-510
Locheinheit	PK-525
Zuschießeinheit	PI-502
Press- und Beschnitteinheit	PT-220
Rückenkantenformungseinheit	SF-204
Ausgabefacheinheit	OT-512
Kit für lange Bögen (Ausgabe)	MK-761
Ringbindeeinheit	MB-200
GBC-Locheinheit	GBC Punch G3
GBC-Binder für Drahtbindung	GBC Wire G1
Broschürenfinisher	Plockmatic SD-450/435
Broschürenfinisher	Plockmatic Powersquare PSQ-60/224





KONICA MINOLTA

ITA
SYSTEME

TECHNISCHE DATEN

RETHINK PRODUCTION PRINTING

SYSTEMDATEN

Auflösung	3.600 x 2.400 dpi x 8 Bit
Papiergewicht	62–360 g/m ²
Papierformate	330,2 x 487,7 mm, 330,2 x 862 mm (max. duplex), 330,2 x 1.300 mm (max. simplex)
Papierzufuhr	Max.: 15.390 Blatt
Abmessungen (B x T x H)	800 x 903 x 1.076 mm
Gewicht des Systems	ca. 305 kg

PRODUKTIVITÄT

AccurioPress C84hc

A4 – max.	81 Seiten/Minute
A3 – max.	45 Seiten/Minute

- Alle technischen Daten beziehen sich auf Papier im Format A4 mit 80 g/m².
- 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 der Seitendeckung für ein bestimmtes Seitenformat (5 % Deckung bei A4). Die tatsächliche Reichweite der einzelnen Verbrauchsmaterialien hängt von der Nutzung und von anderen Druckvariablen ab, darunter Flächendeckung, Seitenformat, Bedruckstoff, 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 Korrektheit der angegebenen Preise oder technischen Daten.
- Alle Marken und Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Markeninhaber sein und werden hiermit anerkannt.