



KONICA MINOLTA

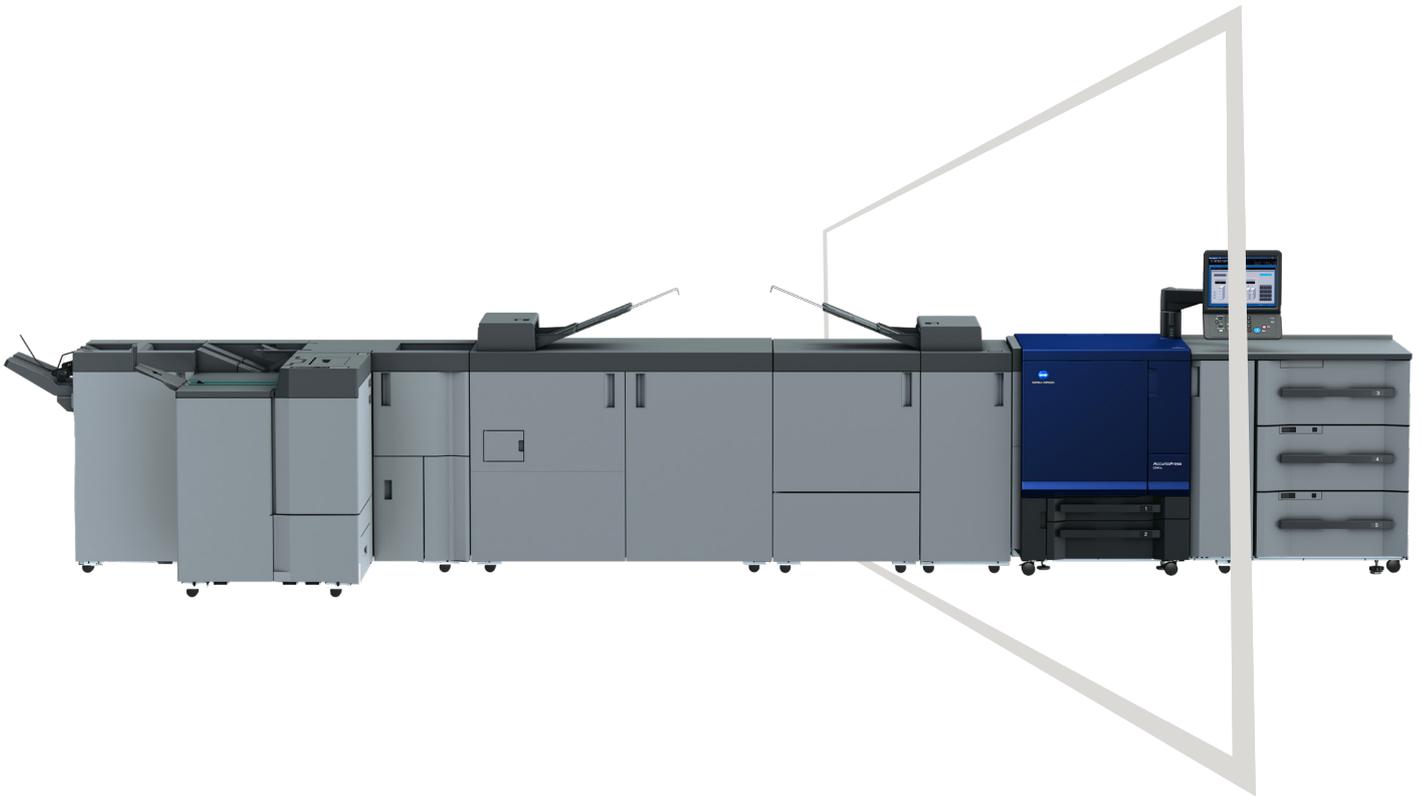
AccurioPress C84hc

DIE WAHREN FARBEN DES LEBENS EINFANGEN

RETHINK HIGH CHROMA PRINTING



Giving Shape to Ideas



EINE NEUE WELT DER FARBWIEDERGABE

VORSTELLUNG DER AccurioPress C84HC VON KONICA MINOLTA

Mit herkömmlichen CMYK-Tinten und -Tonern ist es nicht immer möglich, Bilder genau so wiederzugeben, wie Sie sie aufgenommen haben. Die AccurioPress C84hc wurde speziell entwickelt, um dieses Problem zu lösen und die Arbeiten Ihrer Kunden mit ihrer ursprünglichen Lebendigkeit zum Leben zu erwecken.

Farben, die man auf dem Bildschirm sieht, oder Bilder, die mit einer Digitalkamera aufgenommen wurden, können eine grössere Farbskala ausdrücken als die für den herkömmlichen Druck verwendeten CMYK-Farben.

Als weltweit einziger Drucker, der einen neuen Toner verwendet, der nicht durch den Farbraum herkömmlicher Toner eingeschränkt ist, bietet die AccurioPress C84hc eine hervorragende Lösung für solche Probleme.

Durch die Kombination des grösseren Farbraums und des höheren L*-Werts des hochchromatischen Cyan-Toners mit dem des CMYK-Toners können klare und leuchtende Farben, insbesondere bei hellem Blau und Grün, erzielt werden.



INNOVATE PRINT

RETHINK TECHNOLOGY

Intelligent Quality Care

Die intelligente Qualitätssicherungseinheit IQ-501 bringt Farbkonsistenz und Registrierungsgenauigkeit auf die nächste Stufe. Mit hochautomatisierter Bildregistrierung und Farbsteuerung, einem geschlossenen Regelkreis, der die Druckausgabe ständig überwacht und anpasst, sowie automatischer Farbkalibrierung und Profilierung bietet IQ-501 eine optimierte Bedienerzeit, weniger Druckmalkatur und eine branchenführende Produktivität!

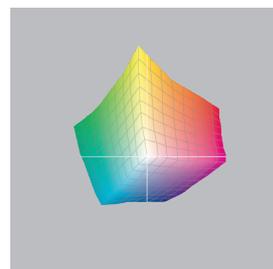
INTELLIGENT
QUALITY CARE 



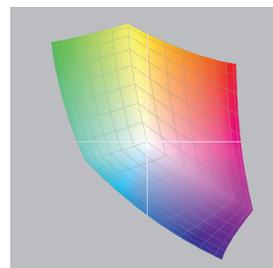
High Chroma Toner

Die einzigartige Tonerinnovation von Konica Minolta gewährleistet eine gleichbleibend exzellente Bildausgabequalität, die der Offsetqualität entspricht. Die erzeugten Bilder zeichnen sich durch messerscharfe Kanten und Linien, herausragend kräftige Farben und brillante Halbton- und Hauttonqualität aus. Das Geheimnis hinter der Qualität des HC-Toners liegt darin, dass er so entwickelt wurde, dass er der Rauheit der Papieroberfläche leicht folgt, um einen optimierten und natürlichen Glanz für jeden Papiertyp zu erzielen - von glänzend und matt gestrichenem Papier bis hin zu ungestrichenem Papier.

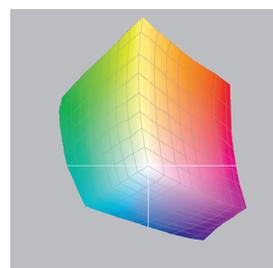
Durch die Verwendung von hochchromatischem Magenta-Toner können lebendige und klare rosa und violette Farben erzielt werden. Grafikdesigner und Illustratoren müssen manchmal auf diese Farben verzichten, wenn sie sie verwenden wollen. Hochchromatischer Toner beseitigt diese Beschränkungen. Der hohe



CMYK Farbraum



sRGB Farbraum



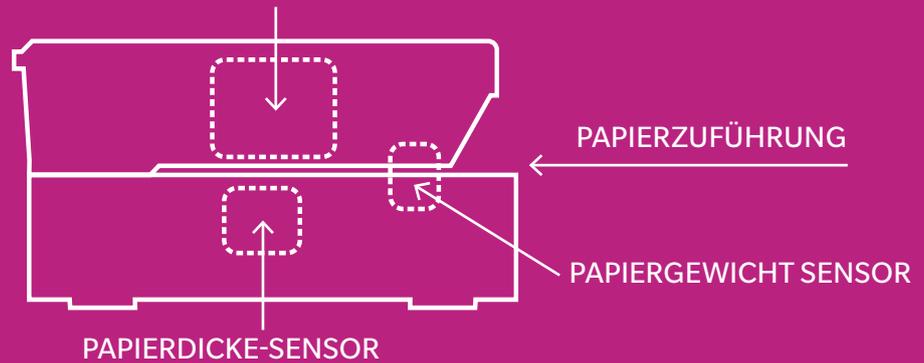
HC Toner Farbraum

Medienerkennungssensor

Der optionale Mediensensor IM-101 erkennt automatisch den Typ, das Gewicht, die Dicke und die Oberfläche jedes Substrats und schlägt die entsprechenden

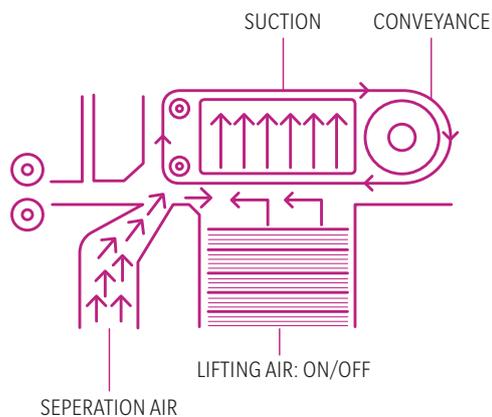
PapierEinstellungen aus dem Katalog vor, so dass falsche PapierEinstellungen der Vergangenheit angehören Vermeidung von Fehldrucken und Abfall.

SENSOR FÜR OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN



S.E.A.D. X Bildverarbeitung

Konica Minoltas eigene fortschrittliche Farbverarbeitungstechnologie der fünften Generation trägt den Namen S.E.A.D. X, was für «Screen-Enhancing Active Digital Process» steht und eine Reihe von technischen Innovationen kombiniert, um eine wirklich aussergewöhnliche Farbwiedergabe bei höchster Geschwindigkeit zu garantieren.



Vakuum-Papierzuführung

Für Druckereien mit hohem Druckaufkommen ist es von entscheidender Bedeutung, dass jeder einzelne Bogen reibungslos und präzise durch die Digitaldruckmaschine geführt wird. Um dies zu gewährleisten, bietet Konica Minolta eine professionelle und intelligente Papierzuführung, die auf bewährten Konzepten aufbaut, einschliesslich einer Kombination aus Lufttrennung der Bögen und Saug-/Vakuumzuführung. Dies gewährleistet eine reibungslose Papierverarbeitung im gesamten Drucksystem. Für den effizienten Druck auf vorgedrucktem und gestrichenem Offsetpapier sowie bei hoher Luftfeuchtigkeit kann eine optionale Heizeinheit hinzugefügt werden, um diese präzise Technologie weiter zu verbessern.





STATE-OF-THE-ART PRINT SERVER

RETHINK YOUR USER EXPERIENCE

IC-609 KONICA MINOLTA DRUCK-CONTROLLER

Der Druckcontroller IC-609 von Konica Minolta bietet leistungsstarke Workflow-Vorteile, einschliesslich Drucken mit 2'400 dpi bei voller Nenngeschwindigkeit, Hochgeschwindigkeits-RIP-Verarbeitung, verbesserte Genauigkeit bei der Farbwiedergabe, Farbmanagementfunktionen und volle Kompatibilität mit den integrierten Auftragssteuerungs- und Bearbeitungsfunktionen der Druckmaschine.

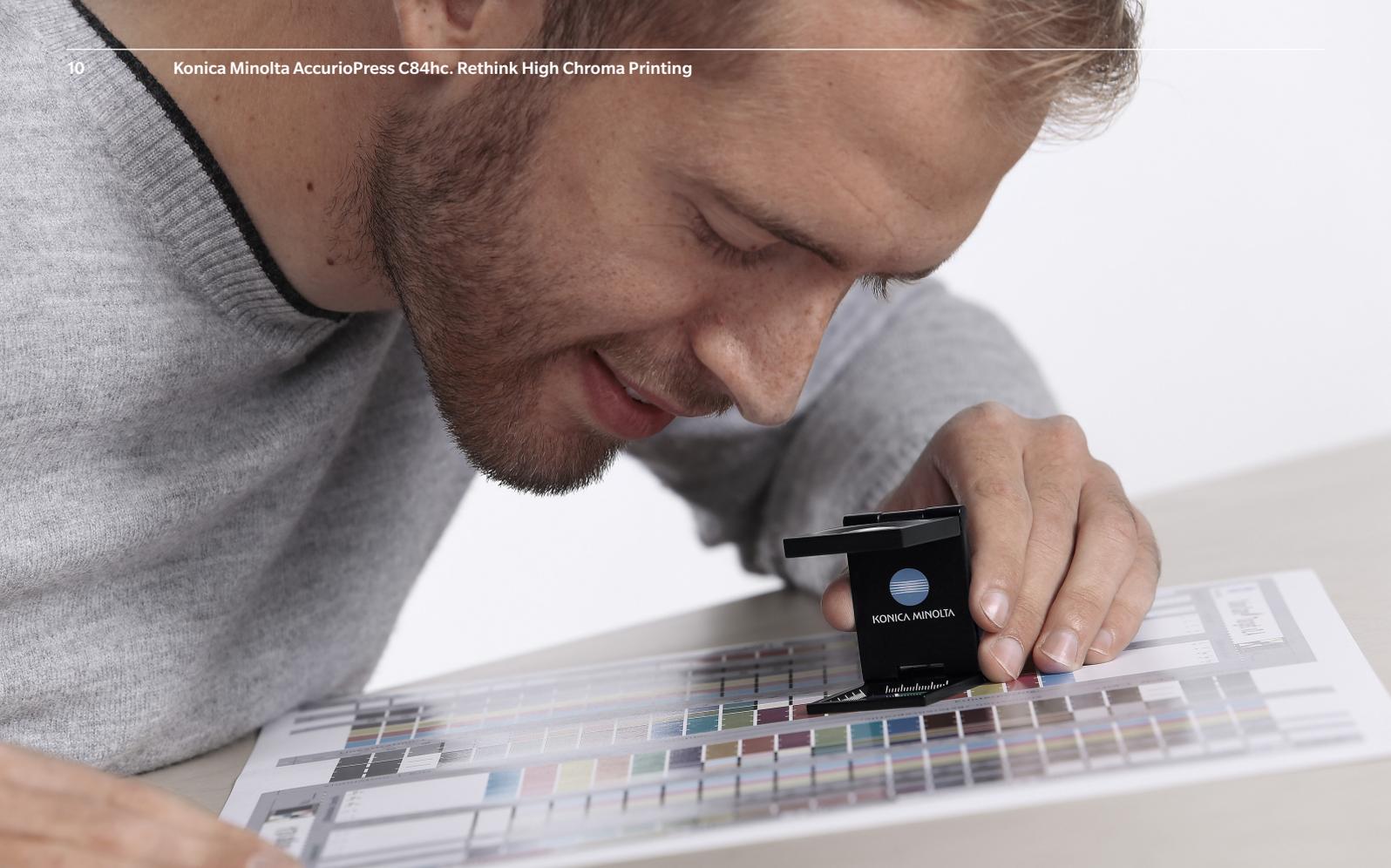
IC-317 FIERY DRUCK-CONTROLLER

Der Fiery® IC-317 bietet ein fortschrittliches Auftragsmanagement und eine Workflow-Automatisierung, wodurch die Arbeitskosten gesenkt, die Durchlaufzeiten verkürzt und Fehler sowie Makulatur minimiert werden. Die sofortige visuelle Vorschau und die erweiterten Make Ready-Funktionen rationalisieren Job-Layouts. Die Unterstützung branchenführender VDP-Formate (Variable Data Printing) erleichtert die rentable Produktion personalisierter Kleinauflagen.

IC-419 INTERNER FIERY DRUCK-CONTROLLER

Als eingebettete Fiery®-Controller-Alternative bietet der IC-419 eine Kombination aus Erschwinglichkeit, vielseitigem Farbmanagement und PCL-Unterstützung sowie eine breite Palette an Sicherheitsfunktionen. Er trägt dazu bei, die Benutzerfreundlichkeit der AccurioPress-Systeme zu verbessern und vereinfacht die Arbeitsabläufe, so dass unsere digitalen Farbdrucksysteme wirklich professionelle Druckergebnisse liefern und jede Konfiguration zu einer idealen Geschäftslösung für die Druckeinrichtungen Ihres Unternehmens machen.





RATIONALISIEREN SIE IHRE PRODUKTION

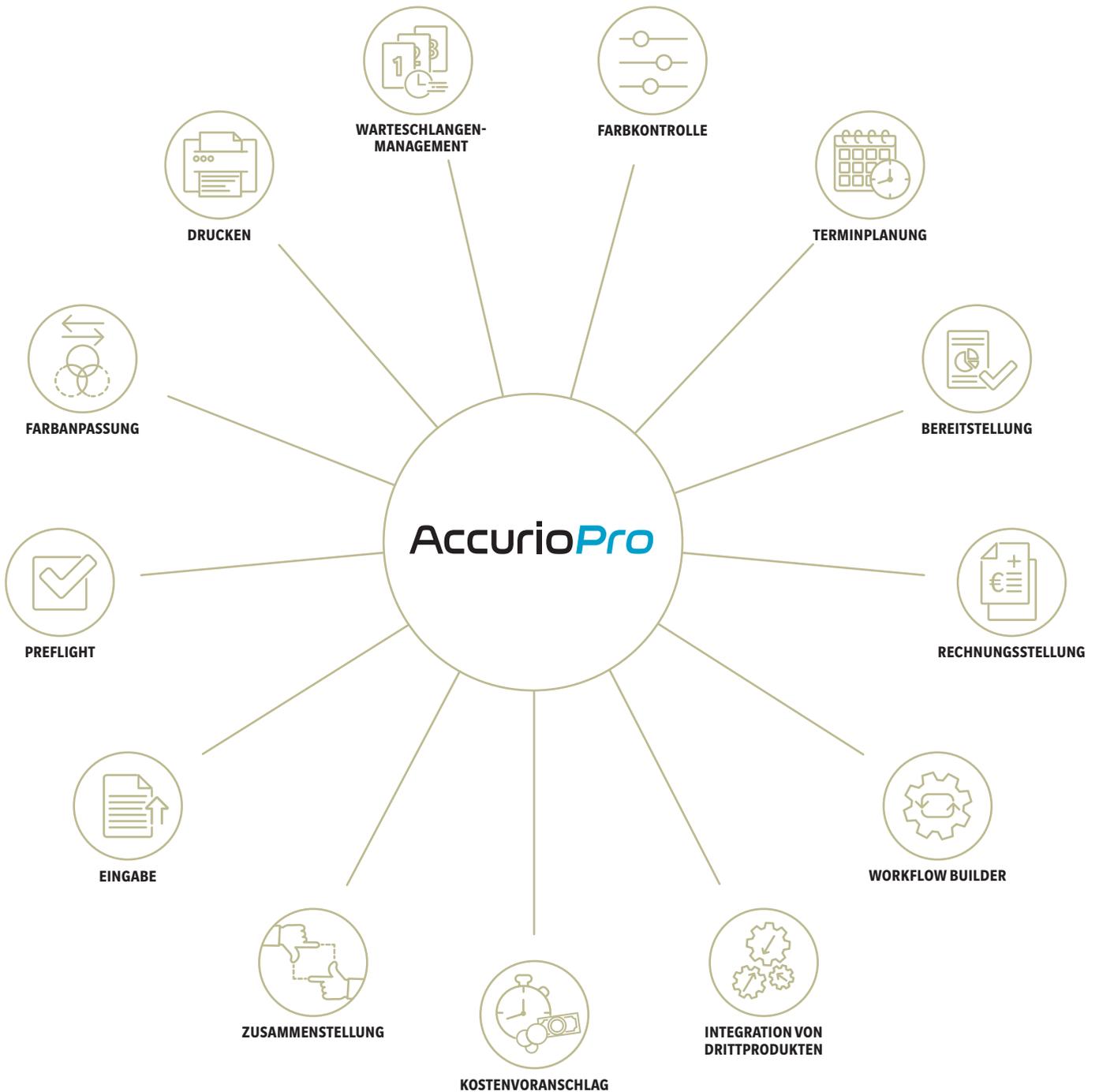
RETHINK YOUR WORKFLOW

Auf der Grundlage unserer Kompetenz in der Präzisionstechnologie und unserer mehr als 80-jährigen Erfahrung in der Druckbranche spiegelt AccurioPro unser Engagement für die Entwicklung markträgender Technologien mit Funktionen wider, die Ihrem Unternehmen Wachstum ermöglichen. AccurioPro, die Konica Minolta-Suite mit digitalen Lösungen für den professionellen Druck, ist eines der vielseitigsten und leistungsfähigsten Werkzeuge der Branche zur Optimierung von Druckproduktionsvorgängen und Arbeitsabläufen.

Für alle Druckunternehmen, sowie für Unternehmen, die den Digitaldruck für die Produktion ihrer eigenen internen Publikationen und Werbematerialien nutzen, steigert AccurioPro die Geschwindigkeit und Effizienz, erweitert die Möglichkeiten und Dienstleistungen und reduziert den Bedarf an betrieblicher Arbeitskraft – all dies trägt zur Verbesserung Ihrer Rentabilität bei!

Das Funktionspaket von AccurioPro umfasst eine zentralisierte Verwaltung, Software für automatisierte Workflow-Verarbeitung, Farbe Management, nahtlose Integration verschiedener Drucktechnologien und volle Konnektivität aller verwendeten Konica Minolta-Drucksysteme ab Eingabe zur Ausgabe.

AccurioPro MÖGLICHKEITEN RETHINK YOUR WORKFLOW



IHRE VORTEILE MIT DER AccurioPress C84hc

RETHINK PRODUCTION PRINTING

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebige Plattform, hochwertige Teile und Verbrauchsmaterialien
- Präzise Duplexregistrierung

ENDVERARBEITUNG VON DRITTANBIETERN

- GBC Locheinheit G3 für Mehrfachlochung
- GBC Binder G1 für drahtgeheftete Bücher
- Max MB-200 für plastikgeheftete Bücher
- Plockmatic SD-450/435 Broschürenfinisher

STABILE LEISTUNG

AccurioPress C84hc

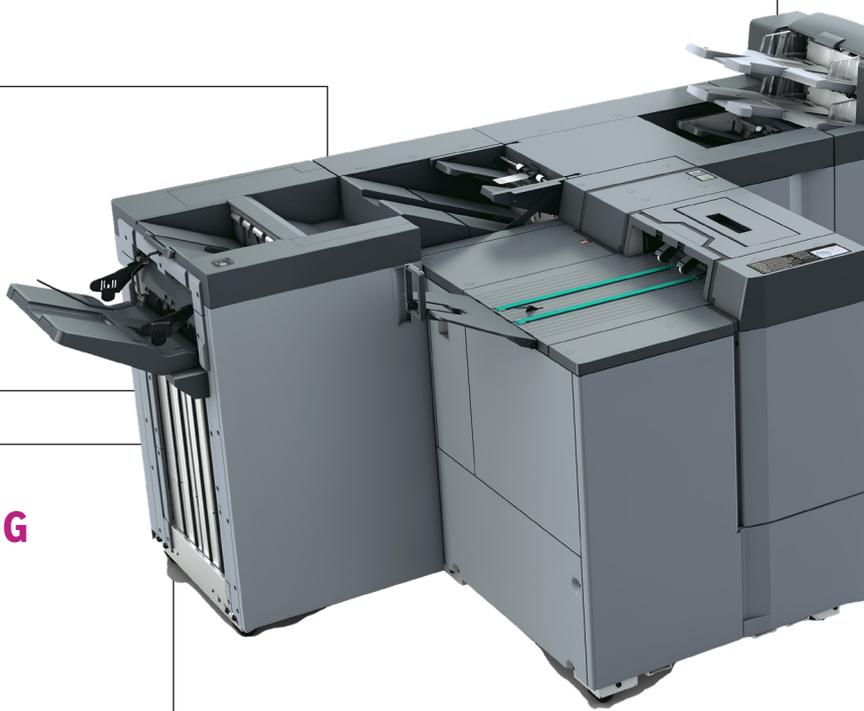
- Bis zu 81 A4 Seiten/Minute
- Bis zu 39 SRA3 Seiten/Minute

GEARED-UP FINISHING

- 2- und 4-Loch-Stanzung
- 6 verschiedene Falzarten
- Grossraumstapelung
- Ringbindungen
- 2 Perforationen in Vorschubrichtung, 5 Perforationen in Quertransportrichtung
- Bis zu 5 Falzungen nach unten oder oben

FERTIGE DRUCKERZEUGNISSE

- 50-Blatt-Broschürenherstellung mit Frontbeschnitt und 35-Blatt-Broschüren mit optionalem Rillen, Schlitzen und Rückeneckenbildung und Rückeneckenbildung
- Klebebindung für Bücher bis zu 30 mm
- 100-Blatt-Heftung mit Schneidevorrichtung
- Automatisiertes Inline-Schneiden von Visitenkarten und Postkarten
- Vollbeschnittene Banner, A3- und A4-Poster



HIGH-END DRUCK-CONTROLLER

- Flexible Wahl der Controller-Technologie: Fiery® oder proprietärer Konica Minolta-Steuerung
- Integration in hybride Arbeitsabläufe

EINFACHE BEDIENUNG

- Automatisierte Echtzeit-Dichteanpassung
- Einfache Papierkatalog-Einstellungen
- Open API/IWS Unterstützung

EINFACH EFFIZIENT

- Automatisierte Motorlinearisierung
- Automatisierte Duplex-Registrierung
- Automatisierte Profilierung
- Anpassungen in Echtzeit
- Bereinigungsfunktion

FLEXIBLE MEDIENVERARBEITUNG

- Optionale Sauganlage-Technologie und aktive Luftunterstützung
- Bis zu 11 Papierzuführungen
- Banner-Druck bis zu 1'300 mm (simplex), 864mm (duplex)

EINZIGARTIGE BILDQUALITÄT

- S.E.A.D. X Technologie und 3'600 x 2'400 dpi x 8 bit Auflösung
- Simitri HDe Toner Technologie
- Dichteanpassung Technologie

VEREINFACHTE MEDIENABWICKLUNG

- Bis zu 360 g/m² im automatischen Schön- und Widerdruck
- Optionaler Mediensensor erkennt Papiergewicht und -typ
- Kuvertdruckfunktion als Standard
- Unterstützung für geprägtes Papier

FINISHING & FUNKTIONEN



Brieffalz

2/4-fach
Lochung2-fach
HeftungEck-
HeftungStapel-
ausgabe

Broschüren

Front-
schnitt

Ablageeinheit
OT-512



Ring-Binde-Einheit
MB-200 Max Finisher



Heftfinisher
FS-532m



Broschürenfinisher
SD-513



Grossraumablage
LS-507



Falz- und Locheinheit
FD-503



Klebebinde-Einheit
PB-503



Broschürenfinisher
SD-506



Schneide-Einheit
TU-510



Broschürenfinisher
Plockmatic SD-450/435



Broschürenfinisher
Plockmatic Powersquare 224/160



Ring-Binde-Einheit
GBC G1



Mehrfach-Locheinheit
GBC G3



	 Rillen	 Perforation	 Schlitzen	 Rückenformung	 Mehrfach Brieffalz	 Einschiessen	 Klebebindung	 Wirebinding	 Ringbindung	 Mehrfachlochung	
											ENTRY
											
											MID
											
											
											
											HIGH
											
											
											





10 GUTE GRÜNDE FÜR DIE AccurioPress C84hc



1. HERVORRAGENDE FARBWIEDERGABE MIT HOHER LEISTUNG

Es gibt nur ein elektrofotografisches System, das sRGB-nahe Farben reproduziert, die mit gewöhnlichen CMYK-Systemen niemals reproduziert werden können.



2. PERFEKTE BILDQUALITÄT

Mit Konica Minoltas eigener Drucktechnologie und Tonerentwicklung.



3. WÄHLBARER DRUCKMODUS

Durch den wählbaren Druckmodus können sowohl sRGB-nahe Farben als auch CMYK-nahe Farben mit einem System erzielt werden. Lassen Sie Ihren Kunden entscheiden.



4. NIEDRIGERE LERNKURVEN

Eine präzise Farbanpassung, selbst für unerfahrene Bediener, vermeidet oder minimiert zumindest die Lernkurve.



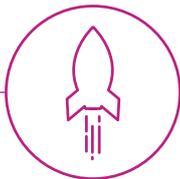
1. EINFACH EFFIZIENT

Mit dem Medieneerkennungssensor, intelligentem Qualitätsoptimierer und vielen einzigartigen Inline-Finishing-Optionen.



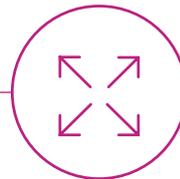
6. PANTONE FARBWIEDERGABE

Die AccurioPress C84hc ist die ideale Lösung für Offsetdrucker, die Kleinauflagen drucken möchten, da sie einen grossen Teil der Pantone-Farben reproduzieren kann.



7. PRODUKTIVITÄT STEIGERN

Machen Sie das zeitaufwändige Einrichten von Farbdrucken überflüssig und drucken Sie bis zu 4.399 Blatt pro Stunde.



8. HOHE PAPIERKOMPATIBILITÄT

Medien bis zu 360 g/m². Hervorragende Vielseitigkeit mit klassenführenden Funktionen für Bannerdruck, Umschlagdruck und Texturdruck.



9. BESSERE FARBQUALITÄT UND BESSERER HAUTTON

Ermöglicht die Realisierung von glatten Hauttönen mit reduzierter Rauheit der Hauttextur und weniger Körnigkeit. Hochwertige Drucke können auch für Artikel wie Kosmetik- oder Bekleidungskataloge in Kleinserien geliefert werden.



10. SORGENFREIER BETRIEB

Qualitätskontrolle in Echtzeit für konsistente und fehlerfreie Druckprodukte

VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEN

RETHINK TOMORROWS' BUSINESS

Kommerzielle Druckereien

Die AccurioPress C84hc bietet ein Inline-Qualitätsmanagement mit geschlossenem Regelkreis für die automatische Farbkalibrierung und -steuerung sowie eine automatische Inline-Bildregistrierung, ohne dass hochspezialisierte Druckmaschinenbediener erforderlich sind. In Kombination mit ihrer Fähigkeit, Medien bis zu 360 g/m², Umschläge und Langbogenbanner zu bedrucken, eröffnet die C84hc Ihrem Akzidenzdruckunternehmen ganz neue Möglichkeiten.

Der grössere Farbraum des von der AccurioPress C84hc verwendeten Hochchromtoners verwendet Farbmaterialien mit höherer Sättigung und Helligkeit und ermöglicht die Realisierung sanfter Hauttöne mit reduzierter Hautstrukturrauhigkeit und geringerer Körnigkeit, was sie ideal für den Druck von Studiofotos und Fotobüchern macht.

CRD

Die AccurioPress C84hc Serie bietet den höchsten Automatisierungsgrad und produziert Qualität auf höchstem Niveau. Mit ihrem professionellen Inline-Finishing können Sie auf Knopfdruck fertige Produkte erstellen; und der Intelligent Quality Optimizer IQ-501 sorgt dafür, dass die Druckqualität automatisch eingestellt wird. Die AccurioPress C84hc deckt auch den grössten Teil des CMYK-Farbraums ab, der High Chroma Toner ermöglicht die Erstellung schöner Drucke von gewöhnlichen CMYK-Dateien durch einfache Anwendung von CMYK-Profilen. Der HC-Toner ermöglicht auch eine bessere Reproduktion von Schmuckfarben für Firmenlogos.

Design für unseren Planeten

Konica Minolta fördert die nachhaltige Entwicklung und integriert ökologische und soziale Aspekte in seine Geschäftsstrategien. Sie können sich auf die Produkte von Konica Minolta verlassen, wenn es darum geht, Ihre grüne Strategie für den Aufbau Ihres Unternehmens zu untermauern. Konica Minolta hat sich verpflichtet, zur Vermeidung der globalen Erwärmung beizutragen, und ist bestrebt, die CO₂-Emissionen während der Produktherstellung, des Produktvertriebs, in der Verkaufsphase und während der Produktnutzung zu reduzieren - mit noch strengeren Zielen als im Kyoto-Protokoll gefordert. Um Kohlenstoffneutralität zu ermöglichen, bietet Konica Minolta seinen Kunden den Ausgleich unvermeidbarer CO₂-Emissionen für den Produktionsdruck an.



CONTROLLER UND OPTIONEN

RETHINK THE NEEDS

FIERY® DRUCK-CONTROLLER IC-317

Architektur	Extern
Betriebssystem	Windows 10
Prozessor	Intel® Core™ i5-8500
Taktfrequenz	3.1 GHz
Arbeitsspeicher (Standard)	8 GB
Festplatte	1 TB SSD Boot Drive
Seitenbeschreibungssprache	Adobe PostScript 3; nativer PDF Druckunterstützung V2.0; 183 Adobe PS Schriften; APPE v5; CID Schriften; PCL5/PCL6; optimierte PDF & PS; Fiery® FreeForm Plus; Fiery® FreeForm; PDF/VF-1/2; Creo VPS
Anwendbares Betriebssystem	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

FIERY® DRUCK-CONTROLLER IC-419

Architektur	Intern
Betriebssystem	Linux
Prozessor	Intel® Pentium® Processor G5400
Taktfrequenz	3.7 GHz
Arbeitsspeicher (Standard)	8 GB
Festplatte	1 TB SSD Boot Drive
Seitenbeschreibungssprache	Adobe PostScript 3; nativer PDF Druckunterstützung V2.0; 183 Adobe PS Schriften; APPE v5; PCL5/PCL6; optimierte PDF & PS; Fiery® FreeForm Plus; Fiery® FreeForm
Anwendbares Betriebssystem	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

KONICA MINOLTA DRUCK-CONTROLLER IC-609

Architektur	Intern
Betriebssystem	Linux
Prozessor	Intel Core i5 6500
Taktfrequenz	3.2 GHz
Arbeitsspeicher (Standard)	16 GB
Festplatte	2 TB (2 x 1TB)
Seitenbeschreibungssprache	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
Anwendbares Betriebssystem	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11-15

OPTIONEN

Konica Minolta Druck-Controller	IC-609
Fiery® externer Druck-Controller	IC-317
Fiery® interner Druck-Controller	IC-419
Papierzuführereinheit	PF-602m
Luftentfeuchter Heizung	HT-504
Papierzuführereinheit	PF-707m
Luftentfeuchter Heizung	HT-506
PFU Verbindungseinheit	FA-502
Grossraummagazin	LU-202m
Kuvertdruck für LU	HT-503
Führung zum Drucken von Umschlägen für LU	MK-746
Grossraummagazin (Banner)	LU-202XLm
Multi Stapelblatteinzug	MB-508
Banner-Papier-Zuführung	MK-760
Multi Stapelblatteinzug	MB-509
Intelligenter Medien Sensor	IM-101
Ausgabe-Einheit	OT-511
Transporteinheit	RU-518m
Befeuchtereinheit	HM-103
Intelligenter Qualitäts Optimizer	IQ-501
Fehlbogenausgabe-Einheit	RU-702
Auto-Prüfung-Einheit	UK-301
Kuvert Fixiereinheit	EF-107
Bannerpapier-Kit (Ausgabe)	MK-761
Schnittstelle zu Drittherstellern	MK-737
Schneideeinheit	TU-510
Rill-Kit (nach unten)	CR-102
Rill-Kit (nach oben)	CR-103
Mittelschnitt-Kit	TU-504
Perforations-Kit (Perforation in Längsrichtung)	PE-102
Perforations-Kit (Perforation in Querrichtung)	PE-103
Bannerpapier-Kit	MK-764
Visitenkarten-Kit	JS-507
Falz- und Locheinheit	FD-503
Stapeleinheit	LS-507
Rollwagen	LC-502
Broschürenfinisher	SD-506
Broschürenfinisher	SD-513
Falz-Kit	FD-504
Schneide-Kit	TU-503
Rill-Kit	CR-101
Klebebindeeinheit	PB-503
Hefteinheit	FS-532m
Sattelhefter-Kit	SD-510
Loch-Kit	PK-525
Einschiess-Kit	PI-502
Press- und Frontschnitt Kit	PT-220
Rücken-Eck-Formung	SF-204
Ausgabereinheit	OT-512
Bannerpapier-Kit (Ausgabe)	MK-761
Max Ringbindung	MB-200
GBC Locheinheit	GBC Punch G3
GBC Bindung	GBC Wire G1
Broschüren-Finisher	Plockmatic SD-450/435
Broschüren-Finisher	Plockmatic Powersquare PSQ-60/224





KONICA MINOLTA

TECHNISCHE DATEN

RETHINK PRODUCTION PRINTING

SYSTEM SPEZIFIKATIONEN

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)
Papiereingabekapazität	Max.: 15'390 Bogen
Dimensionen (LxTxH)	800 x 903 x 1'076 mm
Gewicht	Ca. 305 kg

PRODUKTIVITÄT

AccurioPress C84hc

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

- Alle Angaben beziehen sich auf A4-Papier in 80 g/m² Qualität.
- Die Unterstützung und Verfügbarkeit der aufgeführten Spezifikationen und Funktionalitäten variiert je nach Betriebssystem, Anwendung und Netzwerkprotokoll sowie Netzwerk- und Systemkonfiguration.
- Die angegebene Lebensdauer jedes Verbrauchsmaterials basiert auf spezifischen Betriebsbedingungen wie z.B. der Seitenabdeckung für ein bestimmtes Seitenformat (5% Abdeckung von A4). Die tatsächliche Lebensdauer jedes Verbrauchsmaterials hängt von der Verwendung und anderen Druckvariablen ab, einschliesslich Seitenabdeckung, Seitengrösse, Materialtyp, kontinuierlichem oder intermittierendem Druck, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Einige der Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör.
- Die Spezifikationen und das Zubehör basieren auf den zum Zeitpunkt der Drucklegung verfügbaren Informationen und können ohne Vorankündigung geändert werden.
- Konica Minolta garantiert nicht, dass die genannten Preise oder Spezifikationen fehlerfrei sind.
- Alle Marken- und Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein und werden hiermit anerkannt.