



PROFESSIONELLE DRUCKSYSTEME

SOFTWARE, IT UND
WEITERVERARBEITUNG

PORTFOLIO

*Wir machen
den Unterschied!*



INTELLIGENTE IT~ & DRUCKLÖSUNGEN

Wir leben Produktionsdruck

Als zukunftsweisendes Unternehmen kümmern wir uns um die stetige Optimierung von Produktionsdruckumgebungen. Mit multifunktionalen und professionellen Drucksystemen, komplexen Hard- und Software-Lösungen, unterschiedlichsten Weiterverarbeitungs- und Veredelungssystemen sowie sicheren IT-Lösungen sorgen wir für mehr Performance bei transparenten Kosten – und sichern mit unserem Service & Support nicht nur das Alltagsgeschäft, sondern insbesondere die Zukunft von Unternehmen und Einrichtungen.

Das ist ITA Systeme

- ◆ 1998 in Hamburg gegründet – seitdem inhabergeführt
- ◆ Start mit Business Printing Drucklösungen
- ◆ 2018 Umzug nach Norderstedt
- ◆ 2006 Production Printing zertifiziert
- ◆ 2022 Industrial Printing zertifiziert
- ◆ 2022 mit eigenem IT-Systemhaus
- ◆ eigener Service mit 16 erfahrenen Technikern in Norddeutschland, deutschlandweiter Service durch Hersteller und Fachhandelspartner
- ◆ weit über 600 Produktionsdruckstellplätze in ganz Deutschland
- ◆ Seit 2023 stärkster Professional Printing Fachhändler in Deutschland
- ◆ Vermarktung von über 100 Produktionsdrucksystemen jährlich
- ◆ Vertrieb mit 11 langjährig erfahrenen Produktspezialisten
- ◆ deutschlandweiter Vertrieb, jedoch Vertriebskerngebiet: Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Hamburg, Bremen, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen, Berlin, Hessen, Nordrhein-Westfalen
- ◆ Vertriebsbüros neben Hamburg/Norderstedt in Berlin, Bielefeld, Bremen, Kassel, Kerpen, Kiel, Köln, Krefeld
- ◆ Wir liefern – große Lagerfläche und eigener Fuhrpark
- ◆ Exzellent vernetzt

Wir sind Teil der Initiative
WE.LOVE.PRINT
www.we-love-print.org

Wir sind Teamplayer von
VITAMIN P
www.vitamin-p.team

Verband
Druck + Medien
NORDWEST

INHALT



Produktionsdrucksysteme

S/W	
AccurioPrint 850i/950i	4
AccurioPrint 2100	6
AccurioPress 7136/7136P/7120	8
AccurioPress 6272P	10

Farbe	
AccurioPrint C751i	12
AccurioPrint C5065	14
AccurioPress C5080/C5070	16
AccurioPress C84hc	18
AccurioPress C7100/C7090	20
AccurioPress C14010/S / C12010/S	22

Veredelung

AccurioShine 3600 & iFoil ONE	24
MGI JETVARNISH 3D 52L	26
MGI JETvarnish 3D Evolution	28

Etikettendruck

AccurioLabel 230	30
AccurioLabel 400	32

Inkjet-Druck

AccurioJet 30000 Serie	34
------------------------	----

Unverzichtbare Software Tools

AccurioPro Software	36
---------------------	----

Konica Minolta Insights

Einblicke in die Welt von Konica Minolta	37
--	----



Produktionsdrucksysteme

NEU Revoria Press PC2120S	38
Revoria Press EC2100S	40
Revoria Press SC285S	42



Highspeed Inkjet-Drucksysteme

TASKalfa Pro 15000c	44
TASKalfa Pro 55000c	46



Tintendrucksysteme

VALEZUS T2200	48
ComColor GL 9730 / 7430	50



Weiterverarbeitungssysteme

Diverse	52
---------	----



Label- & Packaging Lösungen

Diverse	60
---------	----



Farbmanagement

Proofing, Schulung, Zertifizierung	62
------------------------------------	----



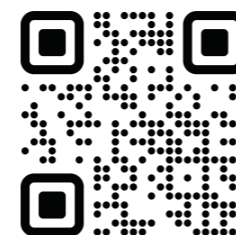
Workflow-Lösung

Switch + IWS Impresed Workflow Suite	64
--------------------------------------	----



ITA-Leistungen

IT & Software	66
---------------	----



www.ita-systeme.de



www.ita-systeme.de/academy



PRODUKTIV UND INTELLIGENT

Heute sind einfachste Bedienbarkeit und hochwertige Leistung für die schnelllebigen Unternehmen unabdingbar, um maximale Effizienz zu erreichen und alle Büroarbeiten schnell und unkompliziert zu erledigen. Außerdem sollten die vollständig integrierten Cloud-Dienste die richtigen Prozesse zur richtigen Zeit bereitstellen, um bequemere Workflows zu erstellen. Der AccurioPrint 850i und 950i bietet all das und vieles mehr. Darüber hinaus ist er mit der neuesten Sicherheitstechnologie ausgestattet, sodass eine zuverlässige und sichere Benutzerumgebung gewährleistet wird.



- S/W
- SRA3+
- Digitaldrucksystem

TECHNISCHE DATEN

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN	
Systemgeschwindigkeit A4	Bis zu 85/95 Seiten/Min. (850i/950i)
Systemgeschwindigkeit A3	Bis zu 42/48 Seiten/Min. (850i/950i)

CONTROLLER SPEZIFIKATIONEN	
Controller-CPU	Quad Core 1,6 GHz
Arbeitsspeicher/Festplatte	8.192 MB/256 GB SSD
Druckauflösung	1.800 (äquivalent) x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Betriebssysteme	"Windows 7 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Macintosh OS X 10.10 oder neuer, Unix, Linux, Citrix"
Druckerschriften	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Latin emuliert

ERWEITERTE FUNKTIONEN	
LK-102v3 PDF-Erweiterungen	PDF/A (1b); PDF-Verschlüsselung; digitale Signatur
LK-105v4 OCR-Texterkennung	Durchsuchbare PDF- und PPTX-Dateien
LK-106 Barcode-Schriften	Unterstützt nativen Barcode-Druck
LK-107 Unicode-Schriften	Unterstützt nativen Unicode-Druck
LK-108 OCR-Schriften (A und B)	Unterstützt nativen OCR-Font-Druck (A und B)
LK-110v2 Dokument-konvertierungspack	Erzeugt diverse Dateiformate (u. a. DOCX, XLSX und PDF/A)
LK-111 ThinPrint®-Client	Druckdatenkomprimierung zugunsten von verringerter Netzwerkbelastung
LK-114 Serverless Pull Printing	Drucklösung für sicheres Drucken und Follow Me-Druck, die keine Serveranwendung erfordert
LK-115v2 TPM-Aktivierung	Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
LK-116 Antivirus Bitdefender®	Antivirus ermöglicht Echtzeit-Scans aller eingehenden/ausgehenden Daten
LK-117 FoIP-Aktivierung	Fax over IP-Netzwerke (T.38), Fax-Kit erforderlich

KONNEKTIVITÄT	
FK-516 Fax-Karte	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
UK-221 WLAN	WLAN- und WLAN-Access Point-Modus
EK-610 USB-I/F-Kit	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-611 USB-I/F-Kit	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervensensoren
ID-Kartenleser	Verschiedene ID-Kartentechnologien
MK-735 Montage-Kit	Installations-Kit für ID-Kartenleser

SONSTIGES	
WT-506 Ablagetisch	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
WT-519 Arbeitstisch	Arbeitstisch für aufrechtes Display
KP-102 10er-Tastatur	Für Verwendung anstelle des Touchscreens
SC-509 Sicherheits-Kit	Kopierschutzfunktion (2 Kits erforderlich für Dual-Scan ADF)
EM-908 Ersatz-SSD	1 TB SSD für zusätzlichen Speicherplatz
KH-102 Tastaturhalterung	Zur Ablage der USB-Tastatur
MEDIEN-ZUFÜHRUNG	
LU-303 Großraumkassette	3.000 Blatt, A4, 52-256 g/m ²
LU-205 Großraumkassette	2.500 Blatt, A4-SAR3, 52-256 g/m ²
BT-C1e Bannerfach	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
MEDIEN-AUSGABE	
OT-508 Ausgabefach	Ausgabefach anstelle von Finisher verwendet
FS-539 Heftfinisher	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe: 3.200 Blatt
FS-539SD Broschürenfinisher	"Heftkapazität 50 Blatt, Broschürenfinisher für 20 Blatt; Ausgabekapazität maximal 2.200 Blatt"
PK-524-Locheinheit für FS-539(SD)	Automatisch umschaltende Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-540 Heftfinisher	100-Blatt-Heftung, max. Ausgabe: 3.200 Blatt
FS-540SD Broschürenfinisher	"Heftkapazität 100 Blatt, Broschürenfinisher für 20 Blatt; Ausgabekapazität maximal 2.700 Blatt"
PK-526-Locheinheit für FS-540(SD)	Automatisch umschaltende Locheinheit 2-fach und 4-fach
RU-515 Verbindungseinheit	Benötigt für die Installation von FS-539(SD) oder FS-540(SD)
PI-507 Zuschießeinheit für FS-540/SD	Deckblatteinfügung, Nachbearbeitung
JS-602 Zusatzablage für FS-540/SD	Trennung von z. B. Fax-Eingang und Kopien/Ausdrucken
ZU-609 Z-Falz-Einheit für FS-540/SD	Z-Falzung von A3-Drucken

AccurioPrint 950i/850i

EMPFOHLENE KONFIGURATIONEN



HIGHLIGHTS

DAUERHAFTES PERFORMANCE

- Bis zu 85/95 DIN A4 Bögen pro Minute (850i/950i)
- Bis zu 48 DIN A3 Bögen pro Minute

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebige Komponenten und Verbrauchsmaterialien
- Für Drucke mit maximaler Effizienz
- Für lukrative Kleinauflagen

ANSPRUCHSVOLLE DRUCKSTEUERUNG

- Interner Controller
- Intuitive Bedienung
- Zeit- und Kostenersparnis

HOHER BEDIENKOMFORT

- Innovatives, kapazitives 10-Zoll-Farb-Touch-Display
- Pop-up-Fenster für alle Funktionseinstellungen
- Nahtlose Einbindung in Dokumenten-Workflows:
 - Maximaler Bedienkomfort
 - Bediener haben mehr Zeit für wichtigere Aufgaben
 - OpenAPI- und IWS-Unterstützung

FERTIGE DRUCKPRODUKTE

- Broschüren mit bis zu 20 Bögen
- 100-Blatt-Heftung
- Für höchste Automation und immense Produktivität

VERBESSERTES MEDIENHANDLING

- Automatische Medienerkennung
- Neuer intelligenter Mediensensor
- Papierkapazität von bis zu 6.650 Blatt
- Bis zu 6 Papiermagazine
- Für erhöhte Gesamtproduktivität

PERFEKTE BILDQUALITÄT

- Echte optische Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi
- Simitri HD-Tonertechnologie
- Für neue Druckanwendungen

NEUE STANDARDANWENDUNGEN

- Löschen von Kopierrahmen
- Buchkopie
- Box für Speicherempfang
- Sicheres Drucken
- ID-Karten-Kopie

OPTIMIERTE ENDVERARBEITUNG

- Stapelkapazität von bis zu 3.000 Blatt
- Briefwickelfalz (innen)
- Bedieneingriff auf ein Minimum reduziert
- Für optimierte Wirtschaftlichkeit

BREITES MEDIENSPEKTRUM

- Bis zu einem Papiergewicht von 300 g/m² bei Simplex- und Duplexdruck
- Langes Bogenformat von bis zu 1.200 mm
- Druck von Briefumschlägen
- Für hoch flexible Druckprodukte
- Zur Profilierung gegenüber dem Wettbewerb

ERSCHWINGLICHE OPTIMALE EINSTIEGSPRODUKTION

Der AccurioPrint 2100 ist ein erschwingliches, aber leistungsstarkes Produktionssystem mit einer Druckgeschwindigkeit von 100 A4 Bögen pro Minute für zentrale Hausdruckereien und externe Print-for-Pay-Dienstleister. Bei diesem System treffen eine robuste Bauweise, hohe Leistungsfähigkeit und zahlreiche Inline-Endverarbeitungsoptionen auf anspruchsvolle Technologie zur Optimierung der Schwarzweiß-Druckqualität. Höhere Produktivität durch hoch leistungsfähige Farbscanfunktionalität mit Dual-Scan-Dokumenteneinzug in Kombination mit leistungsstarkem Druckwerk.



- S/W
- SRA3+
- Digitaldrucksystem
- Bis zu 6.000 A4 Bögen pro Stunde

TECHNISCHE DATEN

DRUCKSPEZIFIKATIONEN	
Druckgeschwindigkeit DIN A4	100 Bögen/Min.
Druckgeschwindigkeit DIN A3	56 Bögen/Min.
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi
Graustufen	256 Stufen
SYSTEMSPEZIFIKATIONEN	
Papiergewicht	40–300 g/m ² (optional 350 g/m ² , mit PF-709)
Wendeeinheit	40–300 g/m ²
Papierformate	Standard: Min.: 182 x 139 mm Max.: 324 x 463 mm Optional min.: 95 x 139 mm, mit PF-709 Max.: 324 x 483 mm, mit LU-415
Maximaler Druckbereich	314 x 463 mm (optional bis zu 483 mm, mit LU-415)
Papiereingabekapazität	Standard: 3.000 Blatt Max.: 9.000 Blatt
Maximale Papierausgabekapazität	Max.: 4.200 Blatt
Abmessungen des Systems (B x T x H)	990 x 910 x 1.454 mm
Gewicht der Haupteinheit	347 kg

TECHNISCHE DATEN DRUCKCONTROLLER	
Interner Konica Minolta-Controller	
Typ	Integrierter Controller
CPU	Intel® Pentium® G4400 mit 3,3 GHz
RAM	12 GB (DDR4 U-DIMM X2, 2.133 MHz) Speicherplatz
Festplatte	1 TB (4 GB SSD)
Schnittstellen	Ethernet (10/100/1.000-Base-T), USB 3.0

ENDVERARBEITUNGSMODI (OPTIONAL)
Briefwickelfalz innen, Mehrfachlochung (GBC), Auto-Ringbindung, Heften, Sattelheftung, Lochen, Zuschneiden

AccurioPrint 2100

EMPFOHLENE KONFIGURATIONEN



HIGHLIGHTS

LANGLEBIGE LEISTUNG

- Bis zu 100 DIN A4 Bögen pro Minute
- Bis zu 52 DIN SRA3 Bögen pro Minute
- Bis zu 6.000 DIN A4 Bögen pro Stunde
- Bis zu 3.300 DIN A3 Bögen pro Stunde

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebige Plattform, langlebige Teile und Verbrauchsmaterialien
- Scan Measurement Adjustment (SMA) Technologie
- Bandtransfersystem
- Für Drucke mit maximaler Effizienz
- Für lukrative Kleinauflagen

ANSPRUCHSVOLLE DRUCKSTEUERUNG

- Von Konica Minolta entwickelter Controller
- Intuitive Bedienung
- Zeit- und Kostenersparnis

HOHER BEDIENKOMFORT

- Komfortable Papierkatalogeinstellungen
- Einfach auszuführende Bildschirmanweisungen
- Für maximalen Bedienkomfort
- Ermöglicht es Bedienern wichtigere Aufgaben wahrzunehmen

FERTIGE DRUCKPRODUKTE

- Broschüren mit bis zu 20 Blatt
- Heftung mit Schnittmechanismus (100 Bögen) sowie Zwei- und Vierfachlochung
- Für höchste Automation und Produktivität
- Für einen rentableren Druck

DURCHDACHTE MEDIENHANDHABUNG

- Optionaler Einzelblatteinzug
- Papierkapazität von bis zu 9.000 Blatt
- Bis zu 5 Papiermagazine
- Für erhöhte Gesamtproduktivität
- Für extreme Kosteneinsparungen
- Farb-Dual-Scan

ERWEITERTE ENDVERARBEITUNG

- Briefwickelfalz (innen)
- Stapelkapazität bis zu 4.200 Blatt
- Multi-Locheinheit und Wire-O Bindeeinheit (GBC)
- Nur minimale Benutzereingriffe erforderlich
- Für optimierte Wirtschaftlichkeit

UMWELTFREUNDLICH

- Umweltfreundliche Beschaffungspolitik
- Geringere CO₂-Emissionen
- ISO 14001-zertifiziert
- Für reduzierte Umweltbelastung
- Erhöhte Effizienz zum Schutz der Umwelt

BREITES MEDIENSPEKTRUM

- Bis zu einem Papiergewicht von 300 g/m² bei einseitigem und zweiseitigem Druck
- Standardmäßig mechanische Glättung
- Für hoch flexible Druckprodukte
- Hebt sich von Mitbewerbsprodukten ab
- Manuelle Zusatzzufuhr

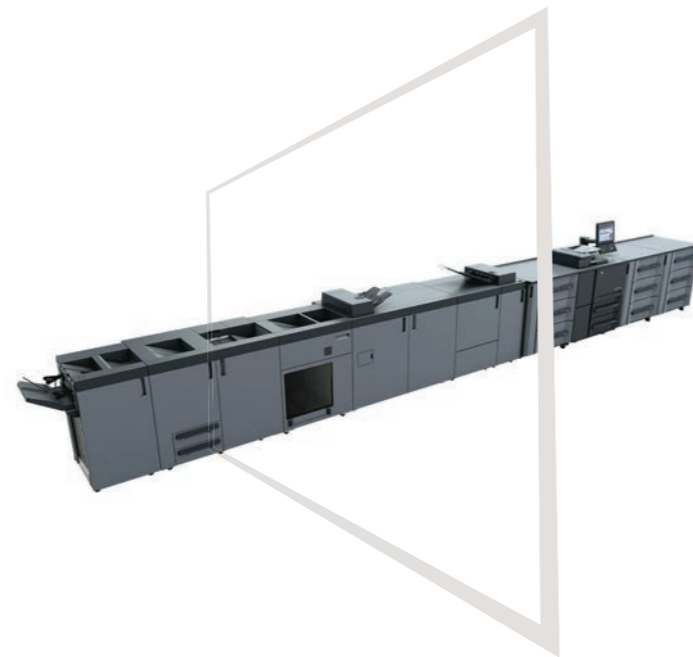
PERFEKTE BILDQUALITÄT

- Auflösung 1.200 x 1.200 dpi
- Tonkurvenanpassung
- Simitri® HD-Tonertechnologie
- Farbdichtesteuerung
- Für neue Druckanwendungen
- Für geschäftliches Wachstum

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

PROFESSIONELLE SCHWARZWEISS-PRODUKTION

Um schwarze Zahlen zu schreiben, muss Ihr Unternehmen produktiv bleiben. Die AccurioPress 7136 Serie bietet alles, was Sie für den schnellen Smart Factory-Druck benötigen. Optimieren Sie Ihre Produktionsplanung und maximieren Sie die Rentabilität Ihrer mittelvolumigen Druckumgebung mit diesen Systemen der nächsten Generation. Basierend auf fast 20 Jahren Erfahrung im Produktionsdruck weiß die AccurioPress 7136 Serie, was Sie brauchen und lässt sich nahtlos in Ihren Workflow integrieren. Mehr noch: Sie lässt sich problemlos mit Ihren Service- und Geschäftsplattformen verbinden, egal ob vor Ort oder in der Cloud.



TECHNISCHE DATEN

DRUCKSPEZIFIKATIONEN

AccurioPress 7120	
Druckgeschwindigkeit DIN A4	Bis zu 120 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit DIN A3	Bis zu 70 Seiten/Minute

AccurioPress 7136/P	
Druckgeschwindigkeit DIN A4	Bis zu 136 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit DIN A3	Bis zu 78 Seiten/Minute

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Papiergewicht	40–350 g/m ²
Wendeeinheit	40–300 g/m ²
Papierformat	Min.: 95 x 139 mm Max.: 324 x 483 mm (mit PF-710)
Maximaler Druckbereich	314 x 483 mm (mit PF-710)
Papiereingabekapazität	Standard: 3.000 Blatt Max.: 18.000 Blatt
Ausgabekapazität	Bis zu 15.000 Blatt (mit Nebenablagen)
Aufwärmzeit	Weniger als 480 Sek.
Abmessungen des Systems (B x T x H)	990 x 910 x 1.454 mm
Gewicht der Haupteinheit	396 kg

TECHNISCHE DATEN DRUCKCONTROLLER

Interner Konica Minolta-Controller	
Typ	Integrierter Controller
CPU	Intel Core i5 6500 3,2 GHz
RAM	16 GB
Festplatte	2 x 1 TB
Schnittstellen	Ethernet (10/100/1.000 BASE-T); USB 3.0 (für Direktdruck, Service) USB 2.0 (für den lokalen Druck)

Externer Fiery®-Controller MIC-4160	
Typ	Externer Controller
CPU	Intel® Pentium® Processor 4400
RAM	8 GB (2x 4 GB)
Festplatte	500GB, SSD-Boot-Treiber für OS und Fiery Software
Schnittstellen	Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

Externer Fiery®-Controller MIC-4170	
Typ	Externer Controller
CPU	5-8500 Processor
RAM	8 GB
Festplatte	500GB, SSD-Boot-Treiber für OS und Fiery Software
Schnittstellen	Schnittstellen Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

ENDVERARBEITUNGSMODI (OPTIONAL)

Heften; Großraumstapelablage (mit Rollwagen); Sortieren und Gruppieren mit automatischem Versatz; Zwei- und Vierfachlochung; Mehrfachlochung (GBC); Auto-Ringbindung; Falzen (Halbfalz, Z-Falz, Altarfalz, Briefwickelfalz innen/ außen, Doppelparallelfalz, Multi-Briefwickelfalz, Multi-Halbfalz); Zuschneiden; Zuschneiden über Großraumpapiermagazin; Broschürendruck mit optionalem Rillen, seitlichem Beschnitt, Buchrückenpressung; Beschnitt; Klebebindung; Schnittstelle für Drittanbieter-Endverarbeitung; Watkiss PowerSquare™ 224KR; Bookletmaker Plockmatic SD-500/SD-350; GBC Punch G3; GBC Binder G1

AccurioPress 7136/7136P/7120

EMPFOHLENE KONFIGURATIONEN



HIGHLIGHTS

LANGLEBIGE LEISTUNG

- AccurioPress 7136/7136P
- Bis zu 136 DIN A4 Bögen pro Minute
- Bis zu 74 DIN SRA3 Bögen pro Minute
- Bis zu 7.940 DIN A4 Bögen pro Stunde
- Bis zu 4.274 DIN SRA3 Bögen pro Stunde

AccurioPress 7120

- Bis zu 120 DIN A4 Bögen pro Minute
- Bis zu 66 DIN SRA3 Bögen pro Minute
- Bis zu 7.034 DIN A4 Bögen pro Stunde
- Bis zu 3.846 DIN SRA3 Bögen pro Stunde

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebige Plattform, langlebige Teile und Verbrauchsmaterialien
- Optimale Registerhaltigkeit durch integrierte Color Care Unit (ICCU)
- Bandtransfersystem
- Für Drucke mit maximaler Effizienz
- Für lukrative Kleinauflagen

ANSPRUCHSVOLLE DRUCKSTEUERUNG

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

HOHER BEDIENKOMFORT

- Komfortable Papierkatalogeinstellungen
- Einfach ausführende Bildschirmanweisungen
- Verwaltung von durch Bediener austauschbaren Komponenten (ORUM)
- Für maximalen Bedienkomfort
- Ermöglicht es Bedienern wichtigere Aufgaben wahrzunehmen

DURCHDACHTE MEDIENHANDHABUNG

- Luftansaugende Zuführtechnik
- Papierzufuhr von bis zu 18.000 Blatt aus bis zu 11 Papiermagazinen
- Voreingestellter Papierkatalog

ENDVERARBEITUNG DURCH DRITTANBIETER

- Watkiss PowerSquare™ 224 KR zur Erstellung von SquareBack-Broschüren
- Broschürenfinisher Plockmatic SD 435e/450e mit SquareFold Option
- GBC Punch G3 & G1 für Hochleistungslochung
- Für höhere Flexibilität
- Für anspruchsvollere Druckprodukte

FERTIGE DRUCKPRODUKTE

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

ERWEITERTE ENDVERARBEITUNG

- Multi-Locheinheit (GBC) sowie Zwei- und Vierfachlochung
- 6 verschiedene Falztypen
- Schnittstellen für Drittanbieter
- Großraumstapelablage
- Nur minimale Benutzereingriffe erforderlich
- Für optimierte Wirtschaftlichkeit

BREITES MEDIENSPEKTRUM

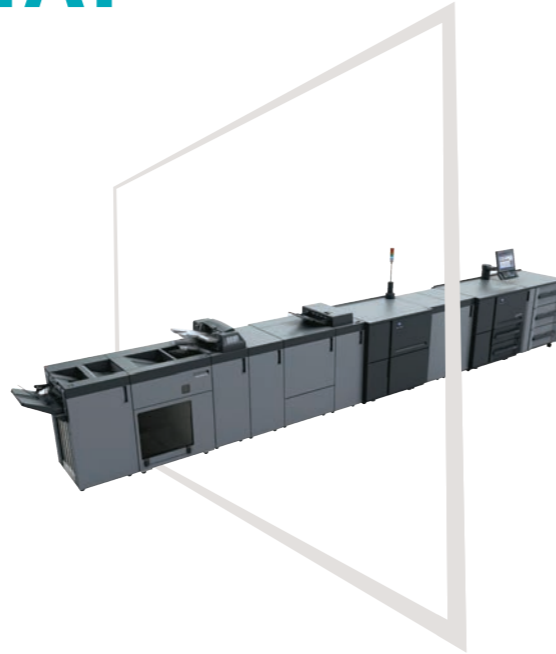
- Papiergewichte von 40 - 350 g/m² bei einseitigem und 300 g/m² bei beidseitigem Druck
- Optionale Heizeinheiten zur Unterstützung von vorgedrucktem Papier
- Briefhüllendruck als Standard

PERFEKTE BILDQUALITÄT

- Auflösung 1.200 x 1.200 dpi
- Tonkurvenanpassung
- Simitri® HD-Tonertechnologie
- S.E.A.D. Technologie

EINE NEUE WELT DER HOHEN PRODUKTIVITÄT

Im Markt finden sich viele Möglichkeiten, die Sie für zufriedenstellendes Wachstum in Ihrem Unternehmen nutzen können. Konica Minolta Produktionsdrucksysteme bieten kommerziellen Druckereien, Druckdienstleistern und Hausdruckereien die notwendige Plattform, um keine Geschäftsmöglichkeit mehr ungenutzt zu lassen. Profitieren Sie von der ultimativen Leistung von zwei Druckeinheiten und höchster Druckqualität mit dem AccurioPress 6272P. Verlassen Sie sich auf die gleichmäßige, fehlerfreie und störungsfreie Produktion ohne Engpässe oder Stillstände. Mit einem Durchsatz mit mehr als 15.000 Seiten pro Stunde können Sie Ihren Umsatz und Ihre Rendite steigern. Der Erfolg kommt mit dem AccurioPress 6272P.



- S/W
- SRA3
- Ultimative Leistung
- Bis zu 15.504 A4 Bilder/Stunde

TECHNISCHE DATEN

DRUCKSPEZIFIKATIONEN	
Druckgeschwindigkeit A4	272 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit A3	156 Seiten/Minute
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi
Graustufen	256 Abstufungen
SYSTEMSPEZIFIKATIONEN	
Auflösung	1.200 x 1.200 dpi
Papiergewicht	40–350 g/m ²
Wendeeinheit	40 – 350 g/m ²
Papierformate	Min.: 95 x 139 mm Max.: 324 x 483 mm
Maximaler Druckbereich	314 x 483 mm (mit PF-710)
Papiereingabekapazität	Max.: 18.000 Blatt
Papierausgabekapazität	Max.: 18.000 Blatt
Abmessungen des Systems (B x T x H)	3.210 x 910 x 1.020 mm*
Gewicht der Haupteinheit	828 kg*

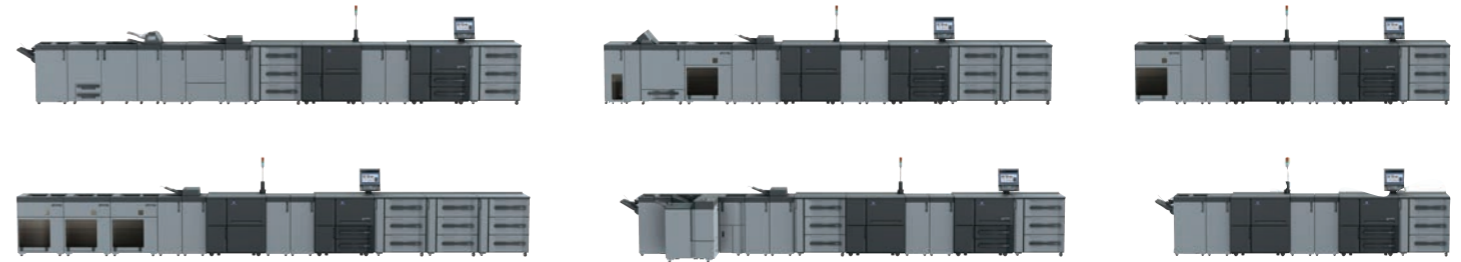
* Haupteinheit 1 & 2, RU-510 x 2, TD-502

TECHNISCHE DATEN DRUCKCONTROLLER	
Konica Minolta Controller	
Typ	Integrierter Controller
Auflösung	Druck: 1.200 x 1.200 dpi; 600 dpi x 600 dpi
CPU	Intel Core i5 4570S 2.9 GHz
RAM	16 GB
Festplatte	2x 1 TB
SSD	4 GB
Schnittstellen	Ethernet (10/100/1.000 BASE-T); USB 3.0 (für Direktdruck, Service) USB 2.0 (für den lokalen Druck)
Seitenbeschreibungssprache	PCL5E/XL (PCL6); Adobe PostScript 3 (PS3020); PDF-Direktdruck (PDF Ver. 1.7) TIFF (TIFF Ver.6) Direktdruck; PPML (Ver. 2.2), APPE (Ver. 4.6, UK-217 erforderlich)
Externer EFI Fiery® Controller MIC-4170	
Typ	Externer Controller
CPU	i5-8500 Processor
RAM	8 GB
Festplatte	1TB, SSD Boot Driver für OS und Fiery Software
Schnittstellen	Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

ENDVERARBEITUNG (OPTIONAL)	
Heften; Automatisches Sortieren und Gruppieren; Lochen (2 und 4 Locher); Falzen (Z-Falz; Briefwickelfalz innen/ ausen, Mittelfalz, Altarfalz, Doppel-Parallelfalz); Zuschneiden; Broschürenerstellung mit optionalem Frontbeschnitt, Rillen, Kopf- und Fußbeschnitt und Buchrückenpressung; GBC-Lochung und -bindung; Klebebindung; Schnittstelle für Endverarbeitung von Drittanbietern; Intelligente Qualitätsanpassungseinheit	

AccurioPress 6272P

EMPFOHLENE KONFIGURATIONEN



HIGHLIGHTS

DAUERHAFTES PERFORMANCE

- Leistungskapazität von bis zu 6,4 Mio. Bildern pro Monat
- Bis zu 272 DIN A4 Bilder pro Minute
- Bis zu 156 DIN A3 Bilder pro Minute

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebige Plattform, langlebige Teile und Verbrauchsmaterialien
- Unabhängige Vorder-/Rückseitenausrichtung/Verzerrungsanpassung für genaue Vorder-/Rückseiten-Registerhaltigkeit
- Durchlaufmodus für konsistente Druckproduktion

ANSPRUCHSVOLLE DRUCKSTEUERUNG

- Von Konica Minolta entwickelter Druckcontroller
- Integration in hybride Workflows

HOHER BEDIENKOMFORT

- Automatisierte Druckqualitätsanpassung in Echtzeit
- Einfache Papierkatalogeinstellungen und einfache Anweisungen
- Expertenservice und -wartung und Verwaltung von durch Bediener austauschbaren Komponenten (ORUM)

VERBESSERTES MEDIENHANDLING

- Papierzufuhr mit Sauganlage- oder luftunterstützter Papierzufuhr
- Einzugskapazität von bis zu 18.000 Bögen oder 14.000 Bögen und ZuschieBKapazität von 5.000 Bögen
- Bis zu 11 Papiermagazine

FERTIGE INLINE-PRODUKTE

- Broschürendruck mit bis zu 50 Bögen und Frontbeschnitt, optional mit Rillen, Schneiden und Buchrückenpressung
- Klebebindung bei Büchern mit bis zu 30 mm Dicke
- 100-Blatt-Heftung
- 100-Blatt Drahtkammbindung
- 102-Blatt Ringbindung

OPTIMIERTE ENDVERARBEITUNG

- Multi-Locheinheit (GBC) sowie Zwei- und Vierfachlochung
- 6 verschiedene Falztypen
- Stapelablage mit großer Kapazität von bis zu 18.000 Bögen
- Rillung und Perforation
- Schnittstelle für Drittanbieter

BREITES MEDIENSPEKTRUM

- Bis zu einem Papiergewicht von 350 g/m² bei einseitigem und beidseitigem Druck
- Schräglauferkennung zur Vermeidung von Schräglaufer
- Professioneller Einzug beschichteter Medien
- Standardmäßig mechanische Glättung
- Optionale Kühl- und Glätteinheit

PERFEKTE BILDQUALITÄT

- Auflösung 1.200 x 1.200 dpi
- Tandem-Drucktechnologie
- Simitri HD-Tonerntechnologie
- Einstellung der Bildichte bei beiden Drucksystemen

DER WIRTSCHAFTLICHE SCHWARZWEISS- UND FARBPROFI

Mitbewerbsfähige Preise und ein guter Produktmix sind für den Erfolg im heutigen Markt unerlässlich. In der Druckbranche bedeutet das eine Kombination aus einer breiten Produktpalette, zuverlässiger Technologie und kosteneffizienter Kalkulation. Der AccurioPrint C751i ist die Antwort auf diese Herausforderungen: Er bietet eine gute Mischung aus Funktionalität, Technologien und Investitionen für den Erfolg im Druckgeschäft. Der AccurioPrint C751i ist mit zwei verschiedenen Controllern erhältlich. Fragen Sie bitte Ihren lokalen Konica Minolta-Ansprechpartner nach den Einzelheiten.



TECHNISCHE DATEN

DRUCKSPEZIFIKATIONEN	
Druckgeschwindigkeit A4 (S/W / Farbe)	Bis zu 75 Bögen/Minute Bis zu 70 Bögen/Minute
Druckgeschwindigkeit A3 (S/W / Farbe)	Bis zu 35 Bögen/Minute Bis zu 32 Bögen/Minute
Druckauflösung	1.800 x 600 dpi 1.200 x 1.200 dpi
Graustufen	Bis zu 256 Abstufungen
SYSTEMSPEZIFIKATIONEN	
Papiergewicht	52–300 g/m ²
Wendeeinheit	52–256 g/m ²
Papierformat	DIN A6 bis SRA3, benutzerdefinierte Papierformate, Bannerpapier max. 1.200 x 297 mm
Maximaler Druckbereich	307 x 437 mm (DIN SRA3) 302 x 448 mm (DIN A3+)
Papiereingabekapazität	Standard: 3.650 Blatt Max.: 6.650 Blatt
Ausgabekapazität	Max.: 3.200 Blatt
Aufwärmzeit	Ca. 18 Sek.
Abmessungen des Systems (B x T x H)	615 x 688 x 1.207 mm
Gewicht der Haupteinheit	160 kg

TECHNISCHE DATEN DRUCKCONTROLLER	
Konica Minolta-Controller (Interner Emperon Controller, serienmäßig)	
CPU	Quad Core 1,6 GHz
RAM	8.192 MB
Festplatte	256 GB SSD
Schnittstellen	10/100/1.000-Base-T-Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi 802.11b/g/n/ac (optional)
Interner Fiery-Controller IC-420 (serienmäßig bei Fiery Version)	
CPU	AMD GX-424CC mit 2,4 GHz (Quad Core)
RAM	4 GB
Festplatte	500 GB
Schnittstellen	Ethernet 10/100/1.000-Base-T
ENDVERARBEITUNGSMODI (OPTIONAL)	
Versatz, Gruppieren, Sortieren, Heften, Lochen, Mittelfalz, Briefwickelfalz, Broschürenherstellung, Z-Falz	

AccurioPrint C751i

EMPFOHLENE KONFIGURATIONEN



HIGHLIGHTS

LANGLEBIGE LEISTUNG

- Farbe DIN A4 bis zu 70 Bögen/Minute
- Farbe DIN A3 bis zu 32 Bögen/Minute
- Optimierte Gesamtskanleistung beim Scannen und Kopieren
- Höhere Produktivität
- Mehr Jobs in der Druckabteilung

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebige Komponenten und Verbrauchsmaterialien
- Auto Refining Developer System (ARDS)
- Für Drucke mit maximaler Effizienz
- Für lukrative Kleinauflagen

ANSPRUCHSVOLLE DRUCKSTEUERUNG

- Interner Fiery-Controller (nicht bei „Flux“ Version)
- Fiery Command workstation (nicht bei „Flux“ Version)
- Optionales Fiery-Produktivitätspaket
- Für die intuitive Bedienung
- Zeit- und Kostenersparnis

HOHER BEDIENKOMFORT

- Innovatives, kapazitives 10-Zoll-Farb-Touch-Display
- Pop-up-Fenster für alle Funktionseinstellungen
- Nahtlose Einbindung in Dokumenten-Workflows
- Für maximalen Bedienkomfort
- Ermöglicht es Bedienern wichtigere Aufgaben wahrzunehmen

DURCHDACHTE MEDIENHANDHABUNG

- Papierkapazität von bis zu 6.650 Blatt
- Bis zu 6 Papiermagazine
- Für erhöhte Gesamtproduktivität
- Für extreme Kosteneinsparungen

FERTIGE DRUCKPRODUKTE

- Broschüren mit bis zu 20 Blatt
- Heftkapazität 100 Blatt
- Für höchste Automation und immense Produktivität
- Für einen rentableren Druck

ERWEITERTE ENDVERARBEITUNG

- Briefwickelfalz (innen)
- Stapelkapazität bis zu 3.000 Blatt
- Optionale Zwei- und Vierfachlochung
- Nur minimale Benutzereingriffe erforderlich
- Für optimierte Wirtschaftlichkeit

UMWELTFREUNDLICH

- Niedriger Energieverbrauch
- Enthält recycelte Kunststoffe und Biokunststoffe
- Für reduzierte Umweltbelastung
- Erhöhte Effizienz zum Schutz der Umwelt

BREITES MEDIENSPEKTRUM

- Bis zu einem Papiergewicht von 300 g/m² bei einseitigem Druck
- Bis zu einem Papiergewicht von 256 g/m² bei zweiseitigem Druck
- Unterstützung für Bannerdruck
- Für hoch flexible Druckprodukte
- Zur Profilierung gegenüber dem Wettbewerb

PERFEKTE BILDQUALITÄT

- Echte optische Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi
- Simitri® HD-Tonertechnologie
- Für neue Druckanwendungen
- Für wachsende Unternehmen

DIGITALDRUCK MIT ENDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN DER EINSTIEGSKLASSE

Ausgestattet mit Broschüren- und Heftfunktionen, beidseitigem Bannerdruck, hoher Produktivität von bis zu 66 DIN A4 Bögen pro Minute, hervorragender Bildqualität und vielem mehr bietet der AccurioPrint C4065 von Konica Minolta wirklich alles auf einer kleinen Stellfläche. Dieses revolutionäre Farbdrucksystem bietet alle Funktionen, die Sie für Ihr Unternehmen benötigen, um auf einfache Weise neue Einnahmequellen zu erschließen oder effizient Kosten sparen zu können.



- Farbe
- SRA3+
- Digital-drucksystem
- Bis zu 3.579 A4 Bögen pro Stunde

TECHNISCHE DATEN

DRUCKSPEZIFIKATIONEN	
Druckgeschwindigkeit DIN A4	Bis zu 66 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit DIN A3	Bis zu 37 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit DIN SRA3	Bis zu 34 Seiten/Minute
Druckauflösung	3.600 (äquivalent) x 2.400 dpi mit 8 Bit
Graustufen	Bis zu 256 Abstufungen

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN	
Papiergewicht	62–360 g/m ²
Wendeeinheit	62–360 g/m ²
Papierformate	330 x 487 mm, 330 x 1.300 mm (optional)
Maximaler Druckbereich	323 x 480 mm, 323 x 1.295 mm (Banner)
Papiereingabekapazität	Standard: 1.500 Blatt, max.: 7.500 Blatt
Ausgabekapazität	Max.: 4.200 Blatt
Abmessungen des Systems (B x T x H)	800 x 903 x 1.076 mm
Gewicht der Haupteinheit	316 kg

TECHNISCHE DATEN DRUCKCONTROLLER

Interner Konica Minolta-Controller IC-607	
Typ	Integrierter Controller
CPU	Intel® Pentium® Processor G4400
RAM	16 GB
Festplatte	2TB (2 x 1 TB)
Schnittstellen	Ethernet (10/100/1.000-Base-T)
Seitenbeschreibungssprache	Adobe PostScript 3; TIFF v6; PDF 1.7, X-1a, X-3, X-4, VT2; PPML 2.2

Interner Fiery®-Controller IC-421	
Typ	Integrierter Controller
CPU	Intel® Pentium® Processor G7400E
RAM	8 GB
Festplatte	500 GB
Schnittstellen	Ethernet (10/100/1.000-Base-T)
Seitenbeschreibungssprache	Adobe® PostScript® Levels 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3, and 4; Optimized PDF and PS; and Enhanced PCL6/PCL5

ENDVERARBEITUNGSMODI (OPTIONAL)

Heften; Sortieren und Gruppieren mit automatischem Versatz; Zwei- und Vierfachlochung; Falz (Z-Falz, Briefwickelfalz innen); Zuschneiden; Broschürenerstellung

AccurioPrint C5065

EMPFOHLENE KONFIGURATIONEN



HIGHLIGHTS

LANGLEBIGE LEISTUNG

- Bis zu 66 Bögen DIN A4 pro Minute in Farbe
- Bis zu 37 Bögen DIN A3 pro Minute in Farbe

FERTIGE DRUCKPRODUKTE

- Stapelkapazität bis zu 4.200 Blatt
- Zweifach- und Eckenheftung von bis zu 100 Blatt mit automatischem Heftklammerlangenbeschnitt
- Broschürenerstellung mit bis zu 80 Seiten (20 Blatt)
- Zwei- und Vierfachlochung
- Dreifachfaltung von bis zu 3 Blatt

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebige Plattform, langlebige Teile und Verbrauchsmaterialien
- Präzise Registerhaltigkeit
- Fixierwalzen-Versatzmechanismus

PERFEKTE BILDQUALITÄT

- S.E.A.D. X-Technologie und Auflösung von 3.600 (äquivalent) x 2.400 dpi x 8 Bit
- Tonertechnologie Simitri HD E
- Farbdichtesteuerung

OPTIMIERTE SCANLEISTUNG

- Dual-Scanner scannt Dokumente in einem Durchgang
- Doppeleinzugserkennung
- Max. 280 Bilder/Min. (DIN A4, 300 dpi)
- Scannerkapazität von 300 Blatt

ANSPRUCHSVOLLE DRUCKANSTEUERUNG

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

HOHER BEDIENKOMFORT

- Komfortable Papierkatalogeinstellungen
- Durch Bediener austauschbare Komponenten
- Open API / IWS-Unterstützung

DURCHDACHTE MEDIENHANDHABUNG

- Papierzufuhr optional mit Sauganlage oder Air-Assist-Technologie
- Langdruck von bis zu 1.300 mm (einseitig), 864 mm (beidseitig)

BREITES MEDIENSPEKTRUM

- Bis zu einem Papiergewicht von 360 g/m² bei ein- und beidseitigem Drucken
- Der optionale Mediensensor erkennt das Papiergewicht, die Dicke und die Papiersorte
- Briefhüllendruckfunktion als Standard
- Unterstützung für geprägtes Papier

DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR PROFESSIONELLE UND AUTOMATISIERTE DRUCKUMGEBUNGEN

Stellen Sie sich vor, Sie hätten nur ein einziges Drucksystem, das für alles geeignet ist: Beidseitiger Bannerdruck, professionelle Inline-Endverarbeitung, höchste Produktivität, automatisierte Qualitätsanpassungen in Echtzeit, ausgezeichnete Druckqualität und vieles mehr. Das ist die AccurioPress-Serie C5080 von Konica Minolta für Sie: Unser flexibles Farbdrucksystem für die Produktion mit Funktionen, mit denen Sie Ihr Unternehmen auf neue Märkte erweitern und neue Einnahmequellen erschließen können.



- Farbe
- SRA3+
- Digital-drucksystem
- Bis zu 4.399 A4 Bögen pro Stunde

TECHNISCHE DATEN

DRUCKSPEZIFIKATIONEN

AccurioPress C5080	
Druckgeschwindigkeit DIN A4	Bis zu 81 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit DIN A3	Bis zu 45 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit DIN SRA3	Bis zu 39 Seiten/Minute
Druckauflösung	3.600 (äquivalent) x 2.400 dpi mit 8 Bit
Graustufen	Bis zu 256 Abstufungen

AccurioPress C5070	
Druckgeschwindigkeit DIN A4	Bis zu 71 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit DIN A3	Bis zu 39 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit DIN SRA3	Bis zu 36 Seiten/Minute
Druckauflösung	3.600 (äquivalent) x 2.400 dpi mit 8 Bit
Graustufen	Bis zu 256 Abstufungen

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Papiergewicht	62–360 g/m ²
Wendeeinheit	62–360 g/m ²
Papierformate	330 x 487 mm, 330 x 1.300 mm (optional)
Maximaler Druckbereich	323 x 480 mm; 323 x 1.295 mm (Banner)
Papiereingabekapazität	Standard: 1.500 Blatt Max.: 15.390 Blatt
Ausgabekapazität	Max.: 13.600 Blatt
Abmessungen des Systems (B x T x H)	800 x 903 x 1.076 mm
Gewicht der Haupteinheit	316 kg

TECHNISCHE DATEN DRUCKCONTROLLER

Fiery Druckcontroller IC-321	
Typ	Extern
Betriebssystem	Windows 10
Prozessor	Intel® i3 12100
RAM	8 GB
Festplatte	1 TB (inkl. SDD boot drive)
Seitenbeschreibungssprache	Adobe PostScript 3; native PDF Druckunterstützung V2.0; 183 Adobe PS fonts; APPE v5.5; CID fonts; PCL5/PCL6; Optimized PDF & PS; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm; PDF/VT-1/2; Creo VPS

Fiery Druckcontroller IC-421	
Typ	Intern
Betriebssystem	Linux
CPU	Intel® Pentium® Processor G7400E, 3,3 GHz
Speicher	8 GB
Festplatte	500 GB
Seitenbeschreibungssprache	Adobe PostScript 3; native PDF Druckunterstützung V2.0; 183 Adobe PS fonts; APPE v5.5; PCL5/PCL6; Optimized PDF & PS; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm

Konica Minolta Druckcontroller IC-613	
Typ	Intern
Betriebssystem	Linux
CPU	Intel Core i5 10500, 3,1 GHz
Speicher	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

ENDVERARBEITUNGSMODI (OPTIONAL)

Heften; Sortieren und Gruppieren mit automatischem Versatz; Zwei- und Vierfachlochung; Falzen (Z-Falz, Briefwickelfalz); Zuschneiden; Zuschneiden über Großraumpapiermagazin; Broschürendruck mit optionalem Frontbeschnitt, Rillen, seitlichem Beschnitt und Buchrückenpressung; Ringbindung; Klebebindung; Inline-Beschnitt-Einheit, Schnittstelle für Drittanbieter-Endverarbeitung; Bookletmaker Plockmatic SD-450e/435e; GBC Punch G3, GBC Wire G1, Intelligente Qualitätsanpassungseinheit

AccurioPress C5080/C5070

EMPFOHLENE KONFIGURATIONEN



HIGHLIGHTS

LANGLEBIGE LEISTUNG

- AccurioPress C5080
- Bis zu 81 Bögen DIN A4 pro Minute in Farbe
- Bis zu 45 Bögen DIN A3 pro Minute in Farbe
- AccurioPress C5070
- Bis zu 71 Bögen DIN A4 pro Minute in Farbe
- Bis zu 39 Bögen DIN A3 pro Minute in Farbe

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 Inline-Beschnitt von Visitenkarten und Postkarten
- Randlos bedruckte Banner, A3- und A4-Poster, Sechs- und Acht-Seiter

ENDVERARBEITUNG DURCH DRITTANBIETER

- Watkiss PowerSquare™ 224 und PowerSquare™ 160 für den Broschürendruck
- Broschürenfinisher Plockmatic SD-500/SD-350
- GBC Punch G3 für Mehrfachlochung
- GBC Binder G1 für Bücher mit Drahtkammbindung

EINFACH EFFIZIENT

- Automatische Linearisierung des Drucksystems
- Automatische Vorder-/Rückseiten-Registrierung
- Automatische Erstellung von Profilen
- Echtzeit-Anpassungen
- Fehldruckauswurf

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebige Plattform, langlebige Teile und Verbrauchsmaterialien
- Präzise Registerhaltigkeit
- Fixierwalzen-Versatzmechanismus

ANSPRUCHSVOLLE DRUCKSTEUERUNG

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

HOHER BEDIENKOMFORT

- Automatisierte Druckqualitätsanpassung in Echtzeit
- Komfortable Papierkatalogeinstellungen
- Durch Bediener austauschbare Komponenten
- Open API/IWS-Unterstützung

DURCHDACHT MEDIENTHANDHABUNG

- Automatische Medienerkennung
- Papierzufuhr mit Sauganlage oder Air-Assist-Technologie
- Bis zu 11 Papiereingabemöglichkeiten
- Langdruck von bis zu 1.300 mm (Einseitig), 864 mm (Beidseitig)
- Bis zu 2.300 Blatt Papierzufuhr für Banner (bis zu 900 mm)

BREITES MEDIENSPEKTRUM

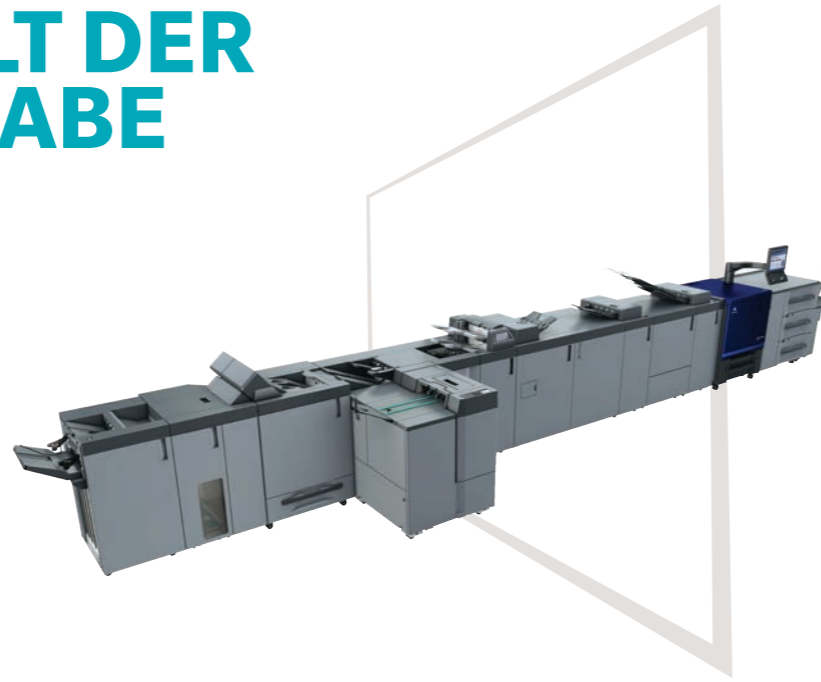
- Bis zu einem Papiergewicht von 360 g/m² bei einseitigen und beidseitigen Drucken
- Der optionale Mediensensor erkennt das Papiergewicht, die Dicke und die Papiersorte.
- Briefhüllendruckfunktion als Standard
- Unterstützung für geprägtes Papier

PERFEKTE BILDQUALITÄT

- S.E.A.D. X-Technologie und Auflösung von 3.600 x 2.400 dpi mit 8 Bit
- Tonertechnologie Simitri HD E
- Farbdichtesteuerung

EINE NEUE WELT DER FARBWIEDERGABE

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.



- Farbe
- SRA3+
- RGB-Workflow-Unterstützung dank HC-Toner
- Bis zu 4.399 A4 Bögen pro Stunde

TECHNISCHE DATEN

DRUCKSPEZIFIKATIONEN	
Druckgeschwindigkeit DIN A4 (S/W / Farbe)	Bis zu 81 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit DIN A3 (S/W / Farbe)	Bis zu 45 Seiten/Minute
Druckauflösung	3.600 (äquivalent) x 2.400 dpi mit 8 Bit
Graustufen	Bis zu 256 Abstufungen
SYSTEMSPEZIFIKATIONEN	
Papiergewicht	62-360 g/m ²
Wendeeinheit	62-360 g/m ²
Papierformat	330 x 487mm
	330 x 1.300mm mit MB-508 (optional)
Maximaler Druckbereich	323 x 480 mm, 323 x 1.295mm (optional)
Max. Papiereingabekapazität	15.390 Blatt
Aufwärmzeit	Weniger als 390 Sek.
Abmessungen des Systems (B x T x H)	800 x 903 x 1.041 mm
Gewicht der Haupteinheit	ca. 312 kg

SPEZIFIKATIONEN DRUCKCONTROLLER	
Fiery® Druckcontroller IC-317	
Typ	Extern
Betriebssystem	Windows 10
Prozessor	Intel® i5 8500, 3,1 GHz
RAM	8 GB
Festplatte	1 TB (inkl. SDD boot drive)
Seitenbeschreibungssprache	Adobe PostScript 3; native PDF Druckunterstützung V2.0; 183 Adobe PS fonts; APPE v5.5; CID fonts; PCL5/PCL6; Optimized PDF & PS; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm; PDF/VT-1/2; Creo VPS
Fiery® Druckcontroller IC-419	
Typ	Extern
Betriebssystem	Windows 10
CPU	Intel® Pentium® Processor G5400, 3,3 GHz
Speicher	8 GB
Festplatte	500 GB
Seitenbeschreibungssprache	Adobe PostScript 3; native PDF Druckunterstützung V2.0; 183 Adobe PS fonts; APPE v5.5; PCL5/PCL6; Optimized PDF & PS; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm

Konica Minolta Druckcontroller IC-609	
Typ	Intern
Betriebssystem	Linux
CPU	Intel Core i5 6500, 3,2 GHz
Speicher	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

ENDVERARBEITUNGSMODI (OPTIONAL)
 Heften; Sortieren und Gruppieren mit automatischem Versatz; Zwei- und Vierfachlochung; Falzen (Z-Falz, Briefwickelfalz); Zuschneiden; Zuschneiden über Großraumpapiermagazin; Broschüreindruck mit optionalem Frontbeschnitt, Rillen, seitlichem Beschnitt und Buchrückenpressung; Ringbindung; Klebebindung; Inline-Beschneiteinheit, Schnittstelle für Drittanbieter-Endverarbeitung; Bookletmaker Plockmatic SD-450e/435e; GBC Punch G3, GBC Wire G3, Intelligente Qualitätsanpassungseinheit

AccurioPress C84hc

EMPFOHLENE KONFIGURATIONEN



HIGHLIGHTS

FERTIGE DRUCKPRODUKTE

- Broschürenfertigung bis zu 50 Bögen mit Frontbeschnitt und 35 Bögen mit optionalem Rillen, Seitenbeschnitt und Buchrückenformung
- Klebebindung für Bücher bis zu 30 mm Dicke
- Heftung mit Schneidevorrichtung (100 Bögen)
- Automatisierter Inline-Visitenkarten- und Postkartenschnitt
- Vollbeschnittene Banner, A3- und A4-Plakate

WEITERVERARBEITUNG DURCH DRITTANBIETER

- GBC Punch G2 für Mehrfachlochungen
- GBC Binder G1 für drahtgebundene Bücher
- Broschürenfinisher Plockmatic SD-450e/435e

ERWEITERTE WEITERVERARBEITUNG

- Zwei- und Vierfachlochung
- 6 verschiedene Falzarten
- Großraumstapelanlage
- Klebebindung
- 2 Perforationen in Zufuhrrichtung
- 5 Perforationen im Quervorschubrichtung
- Bis zu 5 Rillungen nach unten oder oben

LANGLEBIGE LEISTUNG

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

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebige Plattform, langlebige Teile und Verbrauchsmaterialien
- Registrierungsschwenkmechanismus für präzise Duplexregistrierung
- Fixierwalzen-Versatzmechanismus
- Für Drucke mit maximaler Effizienz
- Für lukrativen Kleinauflagen

EINFACH EFFIZIENT

- Automatische Linearisierung des Systems
- Automatische Duplex-Registrierung
- Automatisierte Profilierung
- Echtzeit-Anpassungen
- Reinigungsfunktion

ANPRUCHSVOLLE DRUCKSTEUERUNG

- Flexible Wahl des Controllers: Fiery® oder unser hausinterner Konica Minolta Controller
- Integration in hybride Workflows

PERFEKTE BILDQUALITÄT

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

HOHE BEDIENKOMFORT

- Komfortable Papierkatalogeinstellungen
- Vom Bediener austauschbare Komponenten
- Automatische Inspektionstechnologie

HOCHENTWICKELTES MEDIENHANDLING

- Papierzufuhr mit Sauganlagentechnologie
- Bis zu 11 Papierzufuhrfächer
- Langes Bogenformat bis zu 1.300 mm (bis zu 864 mm bei beidseitigem Druck)

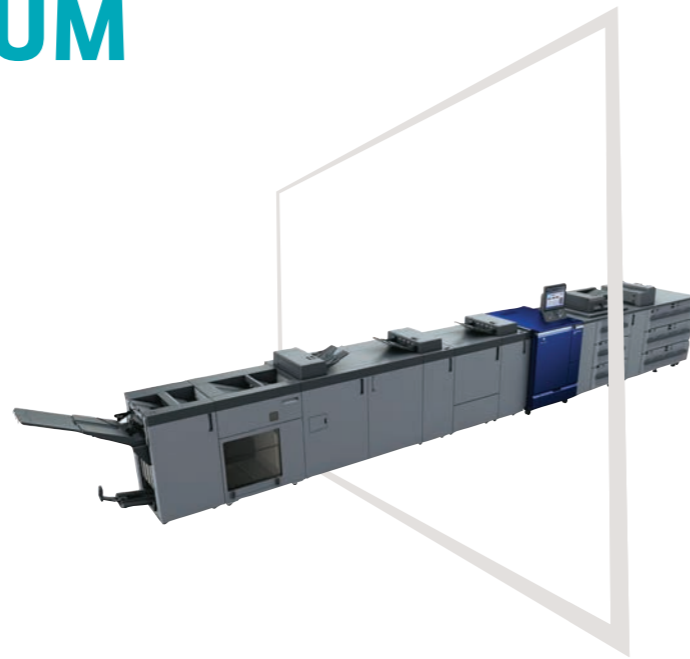
BREITES MEDIENSPEKTRUM

- Papiergewichte bis 360 g/m² im ein- und beidseitigen Druck
- Optionaler Mediensensor ermittelt Papiergewicht und Typ
- Briefhüllendruck
- Unterstützung von geprägtem Papier



MIT INTELLENTEM DIGITALDRUCK ZUM ERFOLG

Die treibende Idee hinter der Entwicklung der neuen Systeme AccurioPress C7100 und AccurioPress C7090 war es die Geschäftsmöglichkeiten unserer Kunden rentabler zu gestalten. Dafür wurden Drucksysteme geschaffen, die intelligenter arbeiten und so den Bediener entlasten. Der Fokus liegt dabei auf der Optimierung der Leistungsfähigkeit, der Erweiterung mit neuen und fortschrittlicheren Druckprodukten und dem Wachstum des gesamten Unternehmens. Mit der AccurioPress C7100-Serie können Sie mit Hilfe innovativer Technologien mehr Aufträge erledigen, mehr Kunden bedienen und so Ihren Erfolg steigern.



TECHNISCHE DATEN

DRUCKSPEZIFIKATIONEN

AccurioPress C7100	
Druckgeschwindigkeit DIN A4 (S/W / Farbe)	Bis zu 110/100 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit DIN SRA3 (S/W / Farbe)	Bis zu 56/53 Seiten/Minute
Druckauflösung	3.600 (äquivalent) x 2.400 dpi mit 8 Bit
AccurioPress C7090	
Druckgeschwindigkeit DIN A4 (S/W / Farbe)	Bis zu 110/90 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit DIN SRA3 (S/W / Farbe)	Bis zu 58/48 Seiten/Minute
Druckauflösung	3.600 (äquivalent) x 2.400 dpi mit 8 Bit

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Papiergewicht	52-400 g/m ²
Wendeeinheit	52-400 g/m ²
Papierformate	330,2 x 487,7 mm 330,2 x 900 mm (max. Duplex) 330,2 x 1.300 mm (max. Simplex)
Papiereingabekapazität	Max.: 15.140 Blatt
Abmessungen des Systems (B x T x H)	800 x 1.138 x 1.478 mm
Gewicht der Haupteinheit	335 kg

TECHNISCHE DATEN DRUCKCONTROLLER

Fiery Druckcontroller IC-319	
Typ	Extern
Betriebssystem	Windows 10
Prozessor	Intel® Xeon 4214, 2,3 GHz
RAM	32 GB
Festplatte	4,5 TB (inkl. SSD Boot-Drive)
Seitenbeschreibungssprache	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v5; PDF/VT-1/-2 v3; PDF/X1a,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS

Fiery Druckcontroller IC-318L	
Typ	Extern
Betriebssystem	Windows 10
Prozessor	Intel i7-8700, 3,2 GHz
Speicher	16 GB
Festplatte	1 TB (inkl. SSD Boot-Drive)
Seitenbeschreibungssprache	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v5.5; PDF/VT-1/-2 v3; PDF/X1a,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS

Creo Druckcontroller IC-316	
Typ	Extern
Betriebssystem	Windows 10
Prozessor	Intel i7-6700, 3,2 GHz
Speicher	20 GB
Festplatte	8 TB
Seitenbeschreibungssprache	Adobe PostScript 3; PDF v1.7; APPE v4.9; PDF/VT-1/-2; PDF/X1a,3,4; PPML v2.2; Creo VPS; AFP; IPDS; JPEG; TIFF (v6, 1bit)

Konica Minolta Druckcontroller IC-609	
Typ	Intern
Betriebssystem	Linux
CPU	Intel Core i5 6500, 3,2 GHz
Speicher	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

ENDVERARBEITUNGSMODI (OPTIONAL)

Heften; Sortieren und Gruppieren mit automatischem Versatz; Zwei- und Vierfachlochung; Falzen (Z-Falz, Briefwickelfalz, Altarfalz); Zuschneiden; Zuschneiden über Großraumpapiermagazin; Broschürendruck mit optionalem Frontbeschnitt, Rillen, seitlichem Beschnitt und Buchrückenpressung; Ringbindung; Klebebindung; Inlinebeschnitt-Einheit, Schnittstelle für Drittanbieter-Endverarbeitung; 4seitige Trimmeneinheit, Postkarten-Visitenkarten-, Bannerbeschnitt, Intelligente Qualitätsanpassungseinheit

AccurioPress C7100/C7090

EMPFOHLENE KONFIGURATIONEN



HIGHLIGHTS

LANGLEBIGE LEISTUNG

- AccurioPress C7100
- Bis zu 100 Bögen DIN A4 pro Minute in Farbe
- Bis zu 53 Bögen DIN SRA3 pro Minute in Farbe

AccurioPress C7090

- Bis zu 90 Bögen DIN A4 pro Minute in Farbe
- Bis zu 48 Bögen DIN SRA3 pro Minute in Farbe

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebige Plattform, langlebige Teile und Verbrauchsmaterialien
- Präzise Registerhaltigkeit
- Für Drucke mit maximaler Effizienz
- Für lukrativen Kleinauflagendruck

ANSPRUCHSVOLLE DRUCKSTEUERUNG

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

BEDIENERFREUNDLICHKEIT

- Komfortable Papierkatalogeinstellungen
- Durch Bediener austauschbare Komponenten
- Automatische Inspektionstechnologie

EINFACH EFFIZIENT

- Automatische Linearisierung des Drucksystems
- Automatische Vorder-/Rückseiten-Registrierung
- Automatisierte Erstellung von Profilen
- Echtzeit-Anpassungen
- Fehldruckauswurf

FERTIGE DRUCKPRODUKTE

- Broschürendruck mit bis zu 50 Bögen und Frontbeschnitt, optional mit Rillen, Schneiden und Buchrückenpressung
- Klebebindung für Bücher bis zu 30 mm Dicke
- Heftung mit Schnittmechanismus (100 Bögen)
- Automatische Ringbindung für 102 Bögen
- Automatischer Inline-Beschnitt von Visitenkarten und Postkarten
- Randlose bedruckte Banner, A3- und A4-Poster

VIELFÄLTIGE ENDVERARBEITUNG

- Multi-Locheinheit (GBC) und 2- und 4- Loch-Lochung
- 6 verschiedene Falzarten
- Integration von Drittanbietern
- Stapelablage mit großer Kapazität
- 2 Perforationen in Einzugsrichtung, 5 Perforationen quer zur Laufrichtung
- Bis zu 5 Rillen nach unten oder oben

PERFEKTE BILDQUALITÄT

- S.E.A.D. X 2.400 x 3.600 (äquivalent) dpi, 8 Bit
- Tonertechnologie Simitri V
- Farbdichtesteuerung

BREITES MEDIENSPEKTRUM

- Bis zu einem Papiergewicht von 400 g/m² bei ein- und beidseitigen Drucken
- Langes Bogenformat bis zu 1.300 mm (Einseitig) und bis zu 900 mm (Beidseitig)
- Zuverlässige Zuführung von dünnem Papier durch luftgestützte Fixierseparation
- Briefhüllendruck
- Unterstützung für geprägtes Papier
- Optionale Kühl- und Glätteinheit

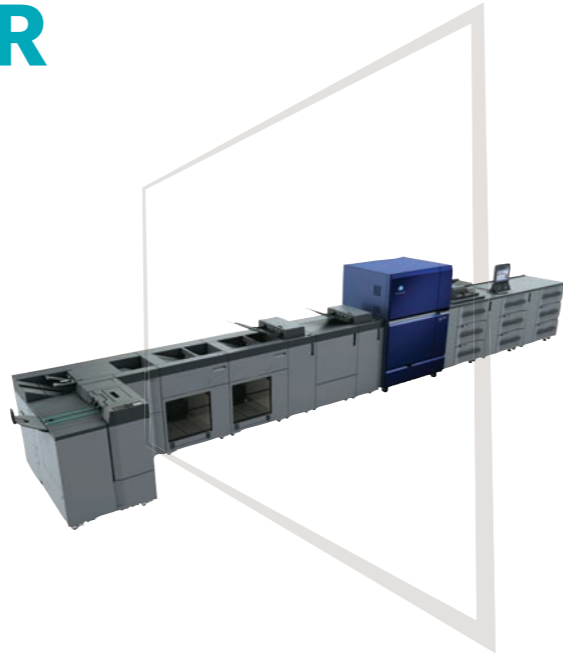
AccurioPro Flux

Kennen Sie schon AccurioPro Flux? Ihr Tool für die Optimierung der Druckverarbeitung

AccurioPro Flux ist eine leistungsfähige und dennoch bedienersfreundliche Software-Suite für den Produktionsdruck, die sich für Hausdruckereien und kleine bis mittelgroße Druckbetriebe eignet.

EINFACH UND MÜHELOS ZUM ERFOLG FÜR IHR UNTERNEHMEN

Mit der AccurioPress C14010/S und C12010/S von Konica Minolta definieren Sie Ihre Möglichkeiten neu - mit atemberaubender Druckqualität, außergewöhnlichen Geschwindigkeiten von bis zu 140 Seiten/Min. (C14010/S, 120 Seiten/Min. C12010/S) und einer unübertroffenen Medienvielfalt. Erweitern Sie Ihre kreativen Möglichkeiten mit der 5-Farben-Funktion (S-Modelle). Diese Flaggschiffe fügen sich nahtlos in Ihre Arbeitsabläufe ein, optimieren Prozesse, reduzieren manuelle Eingriffe und steigern die Effizienz. Unterstützt durch intelligente Technologien und engagierten Support inspiriert die AccurioPress-Reihe zu Innovationen und sorgt dafür, dass Ihr Weg zur digitalen Transformation reibungslos, profitabel und erfolgreich verläuft.



- Farbe
- SRA3+
- Digital-drucksystem
- Bis zu 7.981 A4 Bögen pro Stunde

TECHNISCHE DATEN

DRUCKSPEZIFIKATIONEN

AccurioPress C14010/S	
A4 - max.	140 Seiten/Minute
A3 - max.	80 Seiten/Minute
SRA3 - max.	76 Seiten/Minute
A4 - max.	7.981 Seiten/Stunde

AccurioPress C12010/S	
A4 - max.	120 Seiten/Minute
A3 - max.	69 Seiten/Minute
SRA3 - max.	65 Seiten/Minute
A4 - max.	6.832 Seiten/Stunde

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Auflösung	2.400 x 3.600 äquiv. dpi x 8 bit
Papiergewicht	52 - 450 g/m ²
Duplexeinheit	Nicht stapelbar; 52-450 g/m ²
Papierformate (max.)	330.2 x 487.7 mm 330.2 x 900 mm (max. duplex) 330.2 x 1300 mm (max. simplex)
Papiereingabekapazität	14.140 Bögen
Abmessungen (B x T x H)	1.151 x 932 x 1.620 mm
Gewicht der Haupteinheit	560 kg

TECHNISCHE DATEN DRUCKCONTROLLER

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 (Fünfarbdruck)
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)

AccuriImage 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

ENDVERARBEITUNGSMODI (OPTIONAL)

Hefen; Sortieren und Gruppieren mit automatischem Versatz; Zwei- und Vierfachlochung; Falzen (Z-Falz, Briefwickelfalz innen/ außen, Halbhalb, Altalfalz, Doppelparallelfalz); Zuschneiden; Broschürendruck mit optionalem Frontbeschnitt, Rillen, seitlichem Beschnitt und Buchrückenpressung; GBC-Lochung und Bindung; Schnittstelle für Drittanbieter-Endverarbeitung; Intelligente Qualitätsanpassungseinheit; Inline-Beschnitteneinheit, Schneiden von Visitenkarten, Postkarten und Bannern

AccurioPress C14010S AccurioPress C14010 AccurioPress C12010S AccurioPress C12010

EMPFOHLENE KONFIGURATIONEN



HIGHLIGHTS

LANGLEBIGE LEISTUNG

- AccurioPress C14010/S
- Bis zu 140 DIN A4 Bögen pro Minute
 - Bis zu 80 DIN A3 Bögen pro Minute

- AccurioPress C12010/S
- Bis zu 120 DIN A4 Bögen pro Minute
 - Bis zu 69 DIN A3 Bögen pro Minute

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

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

ANSPRUCHSVOLLE DRUCKSTEUERUNG

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

HOHER BEDIENKOMFORT

- Komfortable Papierkatalogeinstellungen
- Vom Bediener austauschbare Teile
- Auto Inspection Technology

PERFEKTE BILDQUALITÄT

- S.E.A.D. X 2.400 x 3.600 äquiv. dpi x 8 Bits
- Simitri V-Tonertechnologie
- Farbdichtesteuerung

DURCHDACHTE MEDIENHANDHABUNG

- Automatische Medienerkennung
- Papierzufuhr mit Sauganlagentechnologie
- Papierkapazität von bis zu 14.140 Blatt
- Bis zu 10 Papiermagazine
- Bis zu 2.300 Blatt Papierzufuhr für Banner (bis zu 900 mm)

EINFACH EFFIZIENT

- Automatische Linearisierung des Druckwerks
- Automatische Vorder-/Rückseiten-Registrierung
- Automatische Erstellung von Profilen
- Echtzeit-Anpassungen
- Fehldruckauswurf

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

ERWEITERTE ENDVERARBEITUNG

- Multi-Locheinheit (GBC) sowie Zwei- und Vierfachlochung
- 6 verschiedene Falztypen
- Produkte von Drittanbietern
- Stapelung mit hoher Kapazität

BREITES MEDIENSPEKTRUM

- Bis zu einem Papiergewicht von 450 g/m² bei einseitigem und zweiseitigem Druck
- 2 Perforationen in Papierlaufrichtung, 5 Perforationen quer zur Laufrichtung
- Bis zu 5 Rillungen von unten oder von oben
- Langes Bogenformat bis zu 1.300 mm (bis zu 900 mm bei Duplexdruck)
- Zuverlässige Zufuhr von dünnem Papier durch luftgestützte Papiertrennung
- Briefhüllendruck
- Unterstützung für geprägtes Papier
- Optionale Kühl- und Glätteinheit

AccurioPro Dashboard

Systemanalyse leicht gemacht mit AccurioPro Dashboard - wie mit Datenanalyse der Druckbetrieb effizienter gestaltet wird.

AccurioPro Dashboard analysiert den gesamten Produktionsprozess automatisch, erfasst und bewertet Systeminformationen - und gibt Ihnen die Fakten die sie benötigen um druckbezogene Geschäftsentscheidungen treffen zu können.

DIGITALE VEREDELUNG FÜR EINSTEIGER

Begnügen Sie sich nicht länger mit schön gedruckten Aufträgen – es ist Zeit, Ihren Kunden echten Mehrwert und vielfältige Kreativität zu bieten! Mit diesem Einsteigermodell für die digitale Veredelung werden aus Druckaufträgen spektakuläre, unwiderstehliche Druckprodukte, die Ihre Kunden sofort beeindruckt. Mit der AccurioShine 3600 ist die UV Spot-Lackierung gedruckter Bögen, das Hervorheben definierter Bereiche oder das Hinzufügen von 3D-Effekten ein Kinderspiel – womit die Maschine Ihnen die Möglichkeit bietet, lebendigere, haptisch interessantere Druckprodukte herzustellen. In Kombination mit dem Inline-Heißfolienmodul iFoil ONE verleihen Sie Ihren Druckprodukten einen Hauch von Glamour.



- Digitale UV Spot-Lackierung
- A4 bis 36,4 x 75 cm
- Digitales Veredelungssystem
- Bis zu 2.077 DIN A3 Bögen pro Stunde

TECHNISCHE DATEN

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN - ACCURIOSHINE 3600

Drucktechnologie	Exklusive Inkjet Drop-on-Demand (DoD) Technologie mit Piezo-Druckköpfen von Konica Minolta entwickelt und hergestellt; Single-Pass-Druck in flexibler und skalierbarer Modulbauweise.
Lackschichtdicke	Je nach Datei, verwendeten Farben und Bogenoberfläche kann die Lackschichtdicke variieren. Auf Laminierung und Dispersionslackierung: 21–116 µm. Auf Toner und gestrichenem Papier: 30–116 µm für 3D-Effekte und haptische Ergebnisse.
Produktionsgeschwindigkeit	2D-Modus: Bis zu 2.077 A3-Bögen pro Stunde (mit 21 µm) 3D-Modus: Bis zu 1.260 A3-Bögen pro Stunde (mit 51 µm) Bis zu 547 A3-Bögen pro Stunde (mit 116 µm)
Registrierung	SmartScanner in Kombination mit Artificial Intelligence (AIS) für vollautomatische Bogeneinrichtung in Echtzeit. Keine Registermarken erforderlich.
Formate	Min. 21 x 29,7 cm Max. 36,4 x 75 cm Max. Veredelungsbreite: 35,3 cm
Substratstärke	Min.: 135 g/m ² und mindestens 150 µm oder 6 mil vor Druck und Laminierung; Max.: 450 g/m ² und maximal 450 µm oder 18 mil vor Druck und Laminierung; Druckköpfe mit automatischer Höhenverstellung
Substrate*	Verarbeitung der meisten matt oder glänzend gestrichenen Papiere, vorlackierter Medien, spezieller Kunststoffe und weiterer beschichteter Materialien.
Lackierung auf Toner	UV Spot-Lackierung direkt auf Digitaldruck ohne vorherige Flächenlackierung oder Laminierung
Lackkapazität	Lack wird in 10 Liter Tanks geliefert
Bogenanlage	Verarbeitung von Papierstapeln mit einer Höhe von bis zu 28 cm; 2.500 Bögen in 135 g/m ² .
Bogenauslage	Verarbeitet Papierstapel mit einer Höhe von bis 15 cm oder 1.250 Bögen mit 135 g/m ² .
Bogenführung	100% flacher Papierweg; Vakuumeinzug; Trennluft; Automatische Doppelbogenkontrolle; In-line-LED-Trockner; "On-the-fly"-Trocknung und -Härtung mit integrierten LEDs
Wartung & Remote Support	Tägliche Wartung in weniger als 10 Minuten; Automatisierte Arbeitsabläufe; Automatische Reinigung; Vom Kaltstart zur Produktion in weniger als 10 Minuten; Fehlerfernbehebung und -Support über integrierte Video-/Webkamera (schnelle Internetverbindung erforderlich)
Bedienfeld	Integrierter benutzerfreundlicher LCD-Touchscreen
Optionen	Automatischer PDF-Dateikonverter (inkl. RIP), VDP-Barcodenkamera (nur mit automatischem PDF-Dateikonverter), AIS SmartScanner Filter für metallisierte Substrate.

Zusatzoptionen	Corona Einheit für AccurioShine 3600 Ozonfilter für AccurioShine 3600 iFoil One für AccurioShine 3600
Abmessungen (L x B x H)	4,05** x 1,26 x 1,80 m (ohne Optionen); an allen 4 Seiten 1 m Freiraum erforderlich
Gewicht	± 1.200 kg
Elektrische Anforderungen	20 kWh (32 A) bei 220 - 240 Volt 50/60 Hz; 2 Stecker CE 17 IP44 32A (32A 250V, 1P+N+E); RCD 30mA; C Curve 32A Schutzschalter
Betriebsbedingungen	Temperatur: 18 bis 30 °C Relative Luftfeuchtigkeit: zwischen 35 - 55 % (nicht kondensierend)
Umweltschutz	Geringer Ressourceneinsatz (Energie, Papier und Lack); Keine Platten (Offset) oder Siebe (Siebdruck); Keine Reinigung oder Vorbereitung zwischen Aufträgen; Deutliche Reduzierung von Verbrauchsmaterialien und Großverpackungen; Lackierung ohne flüchtige Lösungsmittel

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN - iFoil ONE

Formate	Min.: 21 x 29,7 cm Max.: 36,4 x 75 cm Bei Verwendung des neuesten Upgrade-Kits Exit Motor Roller V4
Unterstützte Lackschichtdicke	Min.: 36 µm Max.: 116 µm
Substrattypen	- Gestrichene Papiere - Matt oder glänzend laminierte Oberflächen - Matte oder glänzende Dispersionslackierung - Mehrlagiges Papier
Durchschnittliche Geschwindigkeit für die Metallisierung	30 Meter pro Minute
Anzahl der Bereiche pro Bogen	Bis zu drei unterschiedliche Folienbereiche auf Druckbogenbreite im SRA3-Format (Minimale Folienbreite 10 cm)
Folienspezifikation	- Standardfolienkern: 1 Zoll (intermittierende Verarbeitung) - Folienlänge: max. 400 m (darf nicht überschritten werden) - Folienbreite (Rollbreite): max. 320 mm

Standardbogenformat ist A3, sofern nicht anders angegeben
* Die verwendeten Substrate müssen oberflächenbehandelt sein.
Andernfalls absorbieren die Medien den Lack, und der gewünschte Effekt geht verloren.
** Keine Formatverlängerung verfügbar.

AccurioShine 3600 iFoilOne



HIGHLIGHTS

UMWELTFREUNDLICHER INLINE-LED TROCKNER

- Trocknung und -Härtung (LED-Technologie)
- Keine zusätzliche Trockenzeit erforderlich
- Dank LED-Technologie ozonfrei und ohne Wärmeerzeugung
- Niedriger Energieverbrauch

DIGITALE VORTEILE

- Ideal für lukrative Klein- und Mittelaufträge
- Schnelle Einrichtung
- Keine Platten oder Siebe erforderlich
- Nur digitale Lackform (TIFF)
- Breite Palette von Substraten möglich

KONICA MINOLTA-DRUCKKÖPFE

- Exklusive Inkjettechnologie von MGI
- Mit echten Piezo-Druckköpfen von Konica Minolta
- Darstellung von feinen Linien ab 0,5 mm möglich

SOFTWARE-SUITE

- Auftragsverwaltung
- Nachdruckfunktion
- Bildeditor
- Katalog mit unterschiedlichen Mustern
- Kostenberechnung und Datenexport
- Intuitive Bedienung
- Zeit- und Kostenersparnis

OPTION FÜR VARIABLEN DATENDRUCK

- Barcodeleser

AIS Scanner

- Vollbildscanner
- Präzise Registerhaltigkeit, Abgleich mit Referenzdatei
- Papier-Schräglaufrückkorrektur, Korrektur von Versatz, Dehnung und Schrumpfung

HOHE PRODUKTIVITÄT MIT EINEM DRUCKGANG

- Bis zu 2.077 DIN A3 Bögen pro Stunde mit einer Lackdicke von 21 µm (2D)
- 1.260 DIN A3 Bögen pro Stunde mit einer Lackdicke von 51 µm (3D)
- Bis zu 547 DIN A3 Bögen pro Stunde mit einer Lackdicke von 116 µm (3D)

LACKIERUNG AUF DIGITAL- UND OFFSETDRUCKEN

- Lackierung direkt auf Toner (ohne Laminierung)
- Lackierung auf Offsetdrucken
- Präzise Registerhaltigkeit mit AIS Scanner Technologie
- Schnelles und einfaches Produzieren im Digitaldruck

VARIABLE LACKDICKE

- Kann an individuelle Kundenwünsche angepasst werden
- Maximaler 3D-Effekt: bis zu 116 µm
- Mindestdicke (auf laminierten Oberflächen): ab 21 µm

UMWELTFREUNDLICH

- Lack in geschlossenem Kreislauf
- Minimale Lackreste
- Keine Reinigung zwischen Aufträgen
- Keine Makulatur zwischen Aufträgen
- Geringerer Papier-, Lack- und Stromverbrauch

CORONA-EINHEIT (CTS)

- Die optionale inline Corona-Einheit für die energetische Bedruckstoffkonditionierung ermöglicht es der AccurioShine 3600, eine größere Vielfalt an unterschiedlichen Substraten, bedruckt mit den üblichen Drucktechnologien, zu veredeln
- Die Vernetzung und Haftung des Lacks wird signifikant verbessert und steigert die Qualität der Veredelung

Glänzende Aussichten - wie aus hochwertigen Druckerzeugnissen spektakuläre und beeindruckende Printprodukte werden, die alle Blicke auf sich ziehen?

Die AccurioShine 3600 ist die perfekte Ergänzung zur AccurioPress C14010 Serie. Vertrauen Sie auf die AccurioShine 3600 und bieten Sie Ihren Kunden außergewöhnliche, lebendige und haptische Druckprodukte.

DIGITALE VEREDELUNG FÜR PROFIS

Wenn Sie sich mit hochwertigen Veredelungen von Ihrem Wettbewerb abheben möchten, ist die MGI JETvarnish 3D 52L die ideale Lösung für Anbieter von Digital- und Offsetdruck. Werten Sie Ihre vierfarbigen Vordrucke mit UV-Spotlackierung in definierten Bereichen in außergewöhnlicher 3D-Haptik auf. Durch die Kombination mit dem Inline-Folienmodul erzielen Sie noch glanzvollere Effekte in vielen verschiedenen Farben.



A3 quer bis 57 x 120 cm



Digitale UV Spot-Lackierung und Metallisierung



Bis zu 3.123 B2-Bögen pro Stunde



TECHNISCHE DATEN

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN - JETVARNISH 3D 52L

Drucktechnologie	Exklusive Inkjet Drop-on-Demand (DoD) Technologie mit Piezo-Druckköpfen von Konica Minolta entwickelt und hergestellt; Single-Pass-Druck in flexibler und skalierbarer Modulbauweise.
Lackschichtdicken	Je nach Datei, verwendeten Farben und Bogenoberfläche kann die Lackschichtdicke variieren. Auf Laminierung und Dispersionlackierung: 7–232 µm für 3D-Effekte und haptische Ergebnisse.
Produktionsgeschwindigkeit (1)	Bis zu 3.123 ISO-B2-Bögen pro Stunde (flache UV-Spotlackierung oder 2D)
Registrierung	SmartScanner in Kombination mit Artificial Intelligence (AIS) für vollautomatische Bogeneinrichtung in Echtzeit. Keine Registermarken erforderlich.
Formate (2)	Min.: 42 x 29,7 cm (A3 im Querformat) Max.: 57 x 120 cm Mit Palettenanlage/-auslage: 75 x 120 cm
Veredelungsbereich	Max.: 54 x 118 cm
Substratdicke (3)	Min.: 135 g/m ² und nicht weniger als 150 µm / 6 mil vor Druck und Laminierung Max.: 600 g/m ²
Substratkompatibilität (3)	Verarbeitung der meisten matt oder glänzend gestrichenen Papiere, vorlackierter Medien, spezieller Kunststoffe und weiterer beschichteter Materialien.
UV-Lackierung	Eine Lackrezeptur für 2D- und 3D-Veredelungen. Lacktank mit 18 Liter Kapazität. Wechsel des Lacktanks unterbrechungs- und abfallfrei während der Produktion.
Bogenanlage	Bogenanlage für Papierstapel bis zu einer Höhe von 60 cm bei einem Bogenformat von 57 x 120 cm. Etwa 4.000 Bögen bei 135 g/m ² .
Druckbogenauslage	Unterstützt Bogenformate bis zu 57 x 120 cm.
Bogenführung	100 % flacher Bogenlauf Vakuum-Einzug Trennluft Automatische Doppelbogenerkennung
Inline-UV-Trockner Frontend System	„On-the-fly“-Trocknung und -härtung mit integrierten UV-Lampen Intuitive Touchscreen-Softwareverwaltungs-Suite mit 27"-Monitor, Jobkostenrechner, Bildeditor, Warteschlangenverwaltung und Nachdruck, Kamera- und Druckkopfeinstellungen, Controller für Systemeinstellungen und technische Daten, Ethernet-Anschluss 10/100/1.000 BT (RJ 45).

iFOIL L	- Digitales Folienmodul - Produktionsgeschwindigkeit: bis zu 1.750 (1) B2-Bögen pro Stunde - Folien: Optimierungssystem des Folienverbrauchs durch intermittierende Verarbeitung - Folienrollen: Max. Rollendurchmesser und Länge: ± 30 cm und von 400 - 2.000 m. Bis zu drei Folienrollen auf derselben Achse (min. Breite 10 cm pro Rolle). Zwei Kerne verfügbar: 1" und 3" - Maximale Fläche: 54 x 118 cm (4) - Prägeeffekt: Erhabene 3D-Metallisierungen. Die Oberfläche der metallisierten Folie kann mit einer Lackschicht oder einer weiteren Folie veredelt werden
Weitere Optionen	- Corona-Modul (5)(6) zur Konditionierung von Bedruckstoffen für die Verbesserung der Lackhaftung auf komplexen bedruckten Substraten - Palettenanlage: für Bögen bis zu einem Format von 75 x 120 cm - Palettenauslage: für Bögen bis zu einem Format von 75 x 120 cm - Druck variabler Daten (VDP) - Vollständig variable Daten (Text, Grafik, Bild) sowohl für 2D/3D-Spotlackierung und Metallisierung - Integrierte Barcode-Kamera (1D/2D) und Controller - Raster Image Processor (RIP)
Wartung und technischer Remote-Support	Tägliche Wartung in weniger als 10 Minuten (automatisierte Abläufe). Vom Kaltstart bis zur Produktion in weniger als 15 Minuten. Fernfehlerbehebung und -support über integrierte Video-/Webkamera (schnelle Internetverbindung erforderlich).
Abmessungen und Gewicht JETvarnish 3D 52L + iFOIL L	Bis zu 12,42 x 1,93 x 1,84 m (L x B x H) (7) Erforderlicher Freiraum: je 1 m auf vier Seiten ca. 4.500 kg (7)
Elektrische Daten	JETvarnish 3D 52L: 400 V, 50/60 Hz, 32A (G3A Stecker) + iFOIL L: 400 V, 50/60 Hz, 25A (32A Stecker)
Betriebsumgebung	Temperatur: 18°C – 30°C Relative Luftfeuchtigkeit: zwischen 30% und 50% (keine Kondensation)

Standardbogenformat ist B2 ISO (50 x 70,7 cm), sofern nicht anders angegeben. Alle Geschwindigkeiten sind nominal.

(1) Die Geschwindigkeit hängt von den verwendeten Druckparametern ab.

(2) Mit den Optionen Palettenanlage und -auslage.

(3) Überprüfen Sie die Kompatibilität von Substrat/Laminierung/Toner/Metallfolie mit Konica Minolta.

(4) Standardkonfiguration.

(5) Erfordert ein Substrat von mehr als 42 cm Breite.

(6) Erfordert Papier mit mehr als 250 g/m² / 250 µm.

(7) Abhängig von der gewählten Konfiguration.



HIGHLIGHTS

LACKIERUNG VON DIGITAL UND OFFSETDRUCK

- Lackierung auf Toner ohne Laminierung
- Lackieren von Offsetdrucken
- Präzise Bogen-zu-Bogen-Registrierung mit Artificial Intelligence SmartScanner® Technologie
- Schnelle und einfache Einrichtung zur Unterstützung der digitalen Verarbeitung

iFOIL L OPTION

- Vollständig digitale Metallisierung von statischen und variablen Daten
- Hervorragende Haftung durch geprüfte Prozessverarbeitung
- 2D und 3D-Prägeeffekte mit OptiFOIL Folienoptimierung und Rollenmanagement

BOGENAUSLAGE

- Stapelauslage für Papierstapel bis zu 60 cm (Format 57 x 120 cm)
- ca. 4.000 Bögen bei 135 g/m²

HOHE PRODUKTIVITÄT IN DER VERARBEITUNG

- Bis zu 3.123 B2-Bögen pro Stunde mit einer Lackschichtdicke von 7 µm (2D)
- Bis zu 1.750 B2-Bögen pro Stunde mit einer Lackschichtdicke von 28 µm (3D)

VARIABLER DATENDRUCK (VDP)

- Für den variablen Datendruck (Text/Grafik und Bild) auf 2D/3D-Spotlackflächen
- Optionaler VDP-Barcode-Scanner

LEISTUNGSSTARKE SOFTWARE-SUITE

- Auftragsmanagement
- Bildeditor zur Bearbeitung der Vorlage
- Katalog mit verschiedenen Mustern
- Auftragskostenkalkulator zur exakten Berechnung des Lackverbrauchs und der Lackkosten
- Intuitive Bedienung

PROPERITÄRE INKJET-TECHNOLOGIE

- Exklusive Inkjettechnologie von MGI
- Verwendet die piezoelektrischen Original-Druckköpfe von Konica Minolta
- Flexible Druckarchitektur

OPTIONALE CORONA-EINHEIT

- Das optionale In-Line-System konditioniert eine außergewöhnlich große Medienvielfalt für die Veredelung, wie z.B. eine große Auswahl von Kunststoffmaterialien
- Verbessert die Lackhaftung und damit die Veredelungsqualität der Druckerzeugnisse

UNIVERSELLER LACK

- Kein Lackwechsel oder Reinigung zwischen den Aufträgen
- Lack in einem 18-Liter-Tank geliefert

BOGENANLAGE

- Bogenanlage für Papierstapel bis zu 60 cm Höhe (Format 57 x 120 cm)
- ca. 4.000 Bögen bei 135 g/m²

VARIABLE LACKSCHICHTDICKE

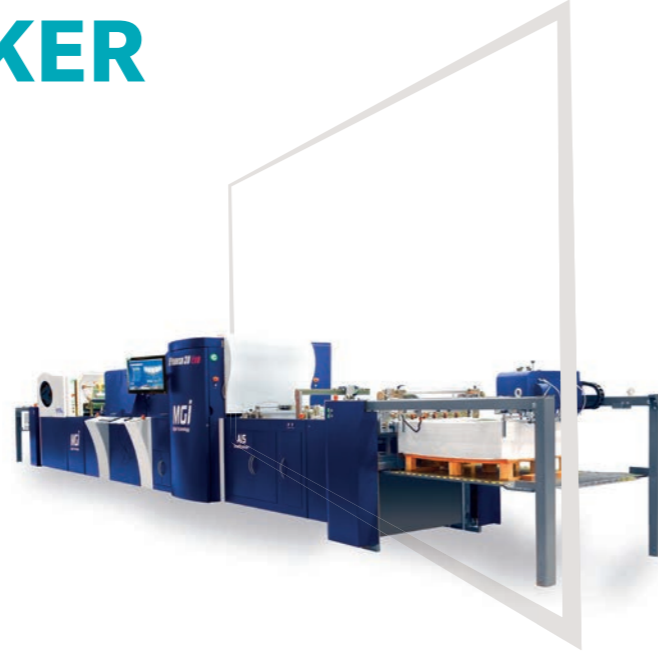
- Kann an individuelle Kundenbedürfnisse angepasst werden
- Minimale Schichtdicke: 7 µm
- Maximaler 3D-Effekt: 232 µm

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

- SMARTSCANNER®
- Vollformatscanner
- Keine Registermarken erforderlich
- Genaue Registrierung für jeden Bogen
- Korrektur von Versatz, Dehnung und Schrumpfung über Neuberechnung der Veredelungsvorlage vor der Lackapplikation

DIGITALE VEREDELUNG FÜR OFFSETDRUCKER

Wenn Sie sich mit hochwertigen Veredelungen von Ihrem Wettbewerb abheben möchten, ist die MGI JETvarnish 3D Evolution die ideale Lösung für Anbieter von Digital- und Offsetdruck. Werten Sie Ihre vierfarbigen Vordrucke mit UV-Spotlackierung in definierten Bereichen in außergewöhnlicher 3D-Haptik auf. Durch die Kombination mit dem Inline-Folienmodul erzielen Sie noch glanzvollere Effekte in vielen verschiedenen Farben. Ausgestattet mit einer professionellen Bogenführung und Papierkonditionierung ist die JETvarnish 3D Evolution das ideale Werkzeug zur Verarbeitung von Druckbögen bis zu einem Format 3B.



- Digitale UV Spot-Lackierung und Metallisierung
- Bis zu 2.291 B1 Bögen pro Stunde

TECHNISCHE DATEN

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN – MGI JETVARNISH 3D EVOLUTION	
Drucktechnologie	Exklusive Inkjet Drop-on-Demand (DoD) Technologie mit Piezo-Druckköpfen von Konica Minolta entwickelt und hergestellt; Single-Pass-Druck in flexibler und skalierbarer Modulbauweise.
Lackschichtdicken	Je nach verwendeter Veredelungsdatei und Bedruckstoff kann die Lackschichtdicke variieren: von einer traditionellen, flachen Spotlackierung von 7 µm bis zu 232 µm für 3D-Effekte und haptische Ergebnisse.
Produktionsgeschwindigkeit (1)	Bis zu 3.123 ISO B2-Bögen pro Stunde (4.200 ISO B2-Bögen im Querformat) und bis zu 2.291 ISO B1-Bögen pro Stunde.
Registrierung	SmartScanner in Kombination mit Artificial Intelligence (AI) für eine vollautomatische Bogeneinrichtung in Echtzeit. Keine Registermarken erforderlich.
Formate	Minimal.: 42 x 29,7 cm Maximal.: 75 x 120 cm
Vereidelungsbereich	Max.: 73 x 118 cm
Substratdicke (2)	Min.: 135 g/m ² und nicht weniger als 150 µm vor Druck und Laminierung Max.: 800 g/m ² und nicht mehr als 800 µm vor Druck und Laminierung
Substratkompatibilität (2)	Verarbeitung der meisten matt oder glänzend gestrichenen Papiere, vorlackierter Medien, spezieller Kunststoffe und weiterer beschichteter Materialien.
Lack auf Toner	UV Spot-Lackierung direkt auf die meisten Digitaldrucke
UV-Lackierungen und Kapazität	Eine Lackrezeptur für 2D- und 3D-Veredelungen. Lacktank mit 18 Liter Kapazität. Wechsel des Lacktanks unterbrechungs- und abfallfrei während der Produktion.
Palettenanlage	Bogenanlage für Papierstapel bis zu einer Höhe von 60 cm bei einem Bogenformat von 75 x 120 cm. Etwa 4.000 Bögen bei 135 g/m ² .
Palettenauslage	Unterstützt Bogenformate bis zu 75 x 120 cm.
Bogenführung	100 % flacher Bogenlauf Vakuum-Einzug Trennluft Automatische Doppelbogenerkennung
Frontend-System	Intuitive Touchscreen-Softwareverwaltungs-Suite mit 27"-Monitor, Jobkostenrechner, Bildeditor, Warteschlangenverwaltung und Nachdruck, Kamera- und Druckkopfeinstellungen, Controller für Systemeinstellungen und technische Daten, Ethernet-Anschluss 10/100/1.000 BT (RJ 45).
Inline-UV-Trockner	„On-the-fly“-Trocknung und -härtung mit integrierten UV-Lampen
Wartung und technischer Remote-Support	Tägliche Wartung in weniger als 10 Minuten (automatisierte Abläufe). Vom Kaltstart bis zur Produktion in weniger als 15 Minuten. Fernfehlerbehebung und -support über integrierte Video-/Webkamera (schnelle Internetverbindung erforderlich).
Bedienfeld	Integrierter, benutzerfreundlicher LCD-Touchscreen

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN – IFOIL L	
Produktionsgeschwindigkeit	Bis zu 2.300 DIN B2 Bögen (Querformat) pro Stunde
Formate	Bis zu 75 x 120 cm
Metallisierung	Max.: 73 x 118 cm
Substratdicke	Min.: 150 µm Max.: 800 µm
IFOIL L	- Digitales Folienmodul - Produktionsgeschwindigkeit: bis zu 1.750 (1) B2-Bögen pro Stunde - Folien: Optimierungssystem des Folienverbrauchs durch intermittierende Verarbeitung - Folienrollen: Max. Rollendurchmesser und Länge: ± 30 cm und von 400 - 2.000 m. Bis zu drei Folienrollen auf derselben Achse (min. Breite 10 cm pro Rolle). Zwei Kerne verfügbar: 1" und 3" - Prägeeffekt: Erhabene 3D-Metallisierungen. Die Oberfläche der metallisierten Folie kann mit einer Lackschicht oder einer weiteren Folie veredelt werden

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN – MGI JETVARNISH 3D EVOLUTION + IFOIL L	
Abmessungen (L x B x H)	Bis zu 12,72 x 1,86 x 1,84 Meter (Evo 75 mit allen Optionen)
Gewicht (3)	ca. 4.500 kg
Elektrische Daten	40 kW (63 A) bei 400 Volt – 50/60 Hz + 20 kW (32 A) bei 400 Volt – 50/60 Hz
Temperatur	18 °C bis 30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	zwischen 30 % and 50 % (nicht kondensierend)
OPTIONEN	
Corona-Modul (4)	Corona-Modul zur Konditionierung von Bedruckstoffen für die Verbesserung der Lackhaftung auf komplexen bedruckten Substraten.
Variabler Datendruck (VDP)	Druck variabler Daten (VDP), Vollständig variable Daten (Text, Grafik, Bild) sowohl für 2D/3D-Spotlackierung und Metallisierung, Integrierte Barcode-Kamera (1D/2D) und Controller, Raster Image Processor (RIP).

Standardbogenformat ist B1 ISO (70,7 x 100 cm), sofern nicht anders angegeben. Alle Geschwindigkeiten sind nominal.
 (1) Die Geschwindigkeit hängt von den verwendeten Druckparametern ab.
 (2) Überprüfen Sie die Kompatibilität von Substrat/Laminierung/Toner/Metallfolie mit Konica Minolta.
 (3) Abhängig von der gewählten Konfiguration.
 (4) Erfordert Papier mit mehr als 250 g/m² / 250 µm.



HIGHLIGHTS

LACKIERUNG VON DIGITAL UND OFFSETDRUCK

- Lackierung auf Toner ohne Laminierung
- Lackieren von Offsetdrucken
- Präzise Bogen-zu-Bogen-Registrierung mit Artificial Intelligence SmartScanner® Technologie
- Schnelle und einfache Einrichtung zur Unterstützung der digitalen Verarbeitung

IFOIL L OPTION

- Vollständig digitale Metallisierung von statischen und variablen Daten
- Hervorragende Haftung durch geprüfte Prozessverarbeitung
- 2D und 3D-Prägeeffekte mit OptiFOIL Folienoptimierung und Rollenmanagement

PALETTENAUSLAGE

- Stapelauslage für Papierstapel bis zu 60 cm (Format 75 x 120 cm)
- ca. 4.000 Bögen bei 135 g/m²

HOHE PRODUKTIVITÄT IN DER VERARBEITUNG

- Bis zu 2.291 B1-Bögen pro Stunde mit einer Lackschichtdicke von 7 µm (2D)
- Bis zu 1.750 B2-Bögen pro Stunde mit einer Lackschichtdicke von 28 µm (3D)

VARIABLER DATENDRUCK (VDP)

- Für den variablen Datendruck (Text/Grafik und Bild) auf 2D/3D-Spotlackflächen
- Optionaler VDP-Barcode-Scanner

LEISTUNGSSTARKE SOFTWARE-SUITE

- Auftragsmanagement
- Bildeditor zur Bearbeitung der Vorlage
- Katalog mit verschiedenen Mustern
- Auftragskostenkalkulator zur exakten Berechnung des Lackverbrauchs und der Lackkosten
- Intuitive Bedienung

PROPERITÄRE INKJET-TECHNOLOGIE

- Exklusive Inkjettechnologie von MGI
- Verwendet die piezoelektrischen Original-Druckköpfe von Konica Minolta
- Flexible Druckarchitektur

OPTIONALE CORONA-EINHEIT

- Das optionale In-Line-System konditioniert eine außergewöhnlich große Medienvielfalt für die Veredelung, wie z.B. eine große Auswahl von Kunststoffmaterialien
- Verbessert die Lackhaftung und damit die Veredelungsqualität der Druckerzeugnisse

UNIVERSELLER LACK

- Kein Lackwechsel oder Reinigung zwischen den Aufträgen
- Lack in einem 18-Liter-Tank geliefert

PALETTENANLAGE

- Bogenanlage für Papierstapel bis zu 60 cm Höhe (Format 75 x 120 cm)
- ca. 4.000 Bögen bei 135 g/m²

VARIABLE LACKSCHICHTDICKE

- Kann an individuelle Kundenbedürfnisse angepasst werden
- Minimale Schichtdicke: 7 µm
- Maximaler 3D-Effekt: 232 µm

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

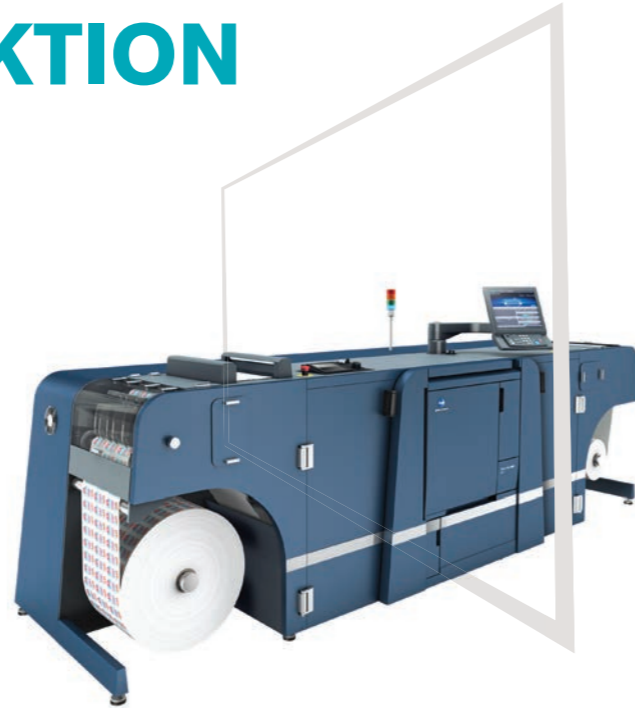
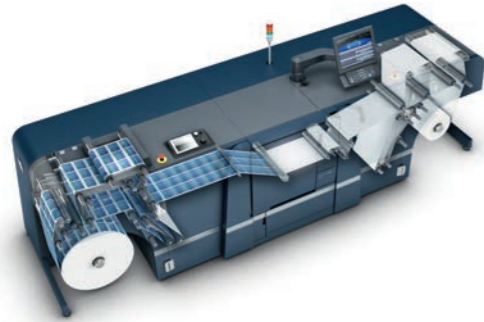
- SMARTSCANNER®
- Vollformatscanner
- Keine Registermarken erforderlich
- Genaue Registrierung für jeden Bogen
- Korrektur von Versatz, Dehnung und Schrumpfung über Neuberechnung der Veredelungsvorlage vor der Lackapplikation

WIRTSCHAFTLICHE ETIKETTENPRODUKTION FÜR EINSTEIGER

Etikettenkonverter und kommerzielle Druckereien stehen vor einer wachsenden Anzahl von Druckjobs mit kleinen bis mittleren Auflagen, welche in immer kürzerer Zeit produziert werden müssen. Im konventionellen Flexo- und Offsetdruck ist es kaum möglich, solche Aufträge profitabel zu realisieren. Dank der Flexibilität des Digitaldrucks lassen sich diese Druckjobs heutzutage einfach und effizient umsetzen.



23,4 m/min

Druckauflösung
1.200 x 1.200 dpi

TECHNISCHE DATEN

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

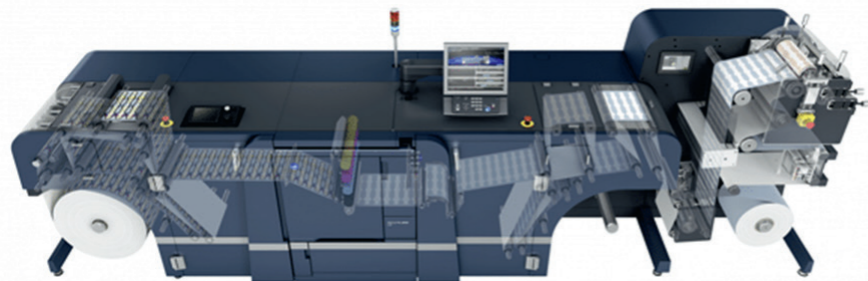
Auflösung	1.200 x 1.200 dpi x 8 Bits entspricht 1.200 x 3.600 dpi
Papierbreite	330 mm
Max. Druckbildgröße	1.195 x 320 mm
Max. Druckbildbreite	Max: 320 mm
Druckgeschwindigkeit	23,4 m/min., 18,9 m/min., 13,5 m/min., 9,45 m/min. Geschwindigkeit variiert je nach Papiertyp
Abmessungen des Systems (B x T x H)	3.869 x 1.138 x 1.480 mm
Gewicht des Systems	947 kg
Bahnführung	Integriertes Bahnführungssystem (BST) am Abwickler und Aufwickler
Endverarbeitung	Das System bietet die Möglichkeit, ausgewählte Endverarbeitungssysteme anzubinden.

CONTROLLER

Interner Konica Minolta-Controller	IC-605B
Creo Controller	IC-316L

OPTIONEN

Bahnreinigungssystem, Druckluftkompressor (wenn vor Ort keine Druckluftzuführung verfügbar ist), Quetschmesser in Längsrichtung, Overprinting-Kit, Flexo-Druckeinheit



"Wir sind mit der zuverlässigen Lösung des Marktführers bestens aufgestellt."

Axel Meyer
Geschäftsführer Düssel-
Druck & Verlag GmbH

"Die AccurioLabel 230 funktioniert so reibungslos und unproblematisch, dass wir sie als Glücksgriff bezeichnen."

Marc Stolzenberger
Geschäftsführer Stolzenberger
Druck & Werbung GmbH & Co. KG

AccurioLabel 230



HIGHLIGHTS

HOHE DRUCKGESCHWINDIGKEIT

- Klassenbezogen höchste Druckgeschwindigkeit und Druckleistung
- Je nach verwendeten Medien können Geschwindigkeiten von 23,4 m, 18,9 m, 13,5 m und 9,45 m pro Minute ausgewählt werden
- Durch die schnelle Einsatzbereitschaft nach dem Einschalten des Systems verkürzt sich die Rüstzeit, was zu einer Erhöhung der Gesamtproduktivität führt

HOHER BEDIENKOMFORT

- Im Vergleich zu anderen Technologien, einschließlich dem Tintenstrahldruck, ist die AccurioLabel 230 äußerst wartungsfreundlich
- Arbeitsschritte, wie z.B. Farbjustierung, welche an analogen Systemen sehr zeitaufwändig sind, können an diesem digitalen System sehr einfach ausgeführt werden
- Die Möglichkeit, einzelne Arbeitsschritte einfach am Bildschirm auszuführen, erfordert nur eine kurze Einarbeitungszeit des Bedieners
- Bediener haben mehr Zeit für andere Aufgaben

VERGLEICHBAR MIT OFFSETQUALITÄT

- Präzise Ausgabe durch hohe Auflösung in 1.200 dpi
- Die Farbverarbeitung erfolgt bei einer Auflösung von 1.200 dpi x 8 Bits mit 256 Abstufungen pro Pixel.
- Dünne Linien und kleine Zeichen können gut sichtbar gedruckt und Bilder mit fein abgestuften Farbwerten ausgegeben werden

STABILE FARBKONSTANZ

- Farbdichtesteuerung
- Anspruchsvolles Farbmanagement
- Simitri® HD E-Tonertechnologie

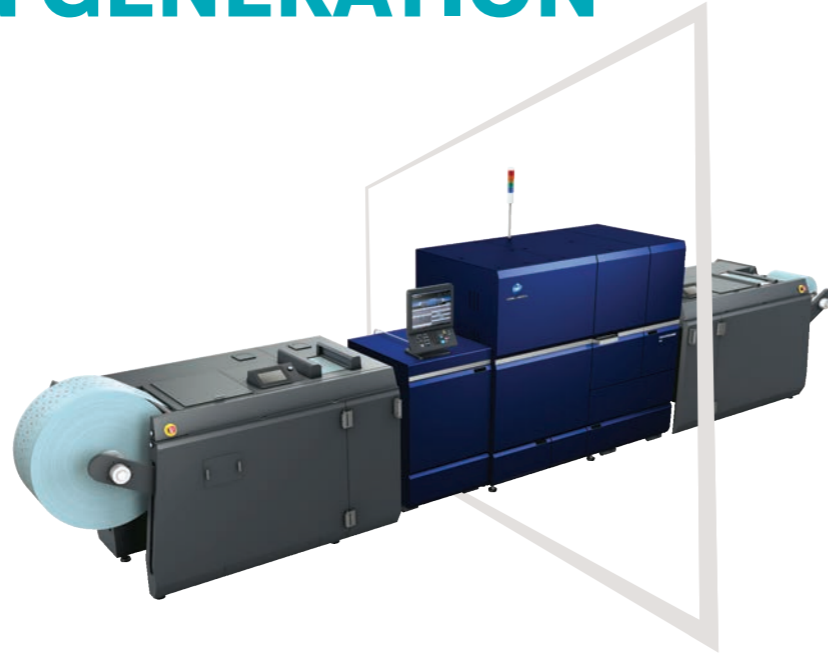
HOHE MEDIENKOMPATIBILITÄT UND KONTROLLIERTE BAHNFÜHRUNG

- Neu entwickelter Toner zur weiteren Verbesserung der Bildqualität
- Dreidimensionale Hybridstruktur mit Funktionspolymeren gewährleistet auf allen Medien eine hohe Leistungsfähigkeit.
- Keine Vorbehandlung der Medien erforderlich
- Integriertes Bahnführungssystem an beiden Wicklern ermöglicht perfekte Steuerung des Medieneinzugs



ETIKETTENPRODUKTION DER NÄCHSTEN GENERATION FÜR PROFIS

Die AccurioLabel 400 ist der konsequente nächste Schritt auf unserem erfolgreichen Weg im Segment des digitalen Etikettendrucks und ergänzt die AccurioLabel 230, eines der meistverkauften digitalen Etikettendrucksysteme in Europa. Etikettenverarbeiter und professionelle Druckdienstleister mit höheren Druckvolumina profitieren von höheren Druckgeschwindigkeiten, weißem Toner, größeren Auflagen und bedienerfreundlichen Automatisierungstools.



Hervorragende Auflösung von 1.200 x 2.400 dpi



Bis zu 39,9 Meter pro Minute

TECHNISCHE DATEN

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Technologie	Elektrografischer Trockentoner
Farbauflösung	CMYK, weiß (optional)
Tonerskala	Haupt-Scan: 1.200 dpi (entspricht 3.600 dpi) Sub-Scan: 2.400 dpi (8 Bit)
Papierbreiten	330 mm fix (Standard)
Max. Druckbildbreite (Länge)	320 mm (1.294 mm)
Mediendicke (Gewicht)	76 bis 270 µm (62 bis 256 g/m ²)
Unterstützte Etikettenmaterialien	Papier, PP, PET (klebend oder nicht klebend, einschließlich strukturiertes Papier, Folie usw.)
Druckgeschwindigkeit	39,9 m/min 39,9, 34,2, 30, 20, 15 m/min je nach Medientyp
Systemabmessungen (B x T x H)	7.500 x 1.230 x 1.620 mm
Platzbedarf (B x T)	9.700 x 3.200 mm (inkl. Betriebsbereich)
Systemgewicht	1.800 kg
Bahnführung	Integriertes Bahnführungssystem (BST) an Einzug und Aufwickler
Max. Rollendurchmesser	800 mm (Abwickler und Aufwickler)
Kerndurchmesser	76 mm (3")
Shaft diameter	3 inches (76 mm)

CONTROLLER

Konica Minolta Controller	IC-611
Kodak (Creo) Controller, optional	IC-320L

ENERGIE- UND DRUCKLUFTZUFUHR

Drucksystem	3x 200–240 V, 25 A, 1-phasig, 50–60 Hz
ICCU	1x 200–240 V, 3 A, 1-phasig, 50–60 Hz
Wickler	1x 200–240 V, 32 A, 1-phasig, 50–60 Hz (inkl. 300-mA-Schutzschalter, Typ A)
Druckluft	6 bar, min. 20 l/min, 8 mm Innendurchmesser

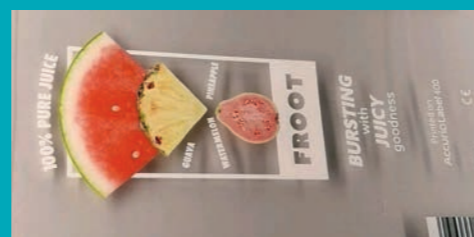
- Die Unterstützung und Verfügbarkeit der aufgeführten Spezifikationen und Funktionen variiert je nach Betriebssystem, Anwendungen und Netzwerkprotokollen sowie Netzwerk und Systemkonfigurationen.
- Die tatsächliche Lebensdauer jedes Verbrauchsmaterials hängt von der Verwendung und anderen Druckvariablen ab, darunter Deckung, Größe, Medientyp, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, bitte lesen Sie die technischen Unterlagen für eine Vor-Ort-Inspektion.
- Konica Minolta garantiert nicht, dass die angegebenen technischen Daten fehlerfrei sind.
- Alle Marken und Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Inhaber sein und werden hiermit anerkannt.

Erstklassige Wein-Etiketten: Firus Druck hebt Druckstandards mit AccurioLabel 400 auf ein neues Niveau

Als erster Kunde in Deutschland hat sich die familiengeführte Druckerei aus Kröv an der Mosel für die AccurioLabel 400 entschieden. Mit der AccurioLabel 400 kann Firus Druck jetzt noch schneller und flexibler agieren und seinen Kunden sowohl kleine und mittlere als auch größere Auflagen auf noch hochwertigeren Papieren mit Weißdruck in erstklassiger Qualität anbieten. Sehen Sie hier, wie sich der digitale Etikettendruck bei Firus Druck in Zusammenarbeit mit Konica Minolta seit 2018 entwickelt hat.



Hier scannen für Referenzstory
Firus Druck (Deutschland)



AccurioLabel 400



HIGHLIGHTS

HOHE PRODUKTIVITÄT

- Druckgeschwindigkeit
- Die maximale Druckgeschwindigkeit der AccurioLabel 400 beträgt 39,9 Meter pro Minute
- Die Druckgeschwindigkeit kann je nach gewähltem Substrat variieren (39,9, 34,2, 30, 20 oder 15 Meter pro Minute)

Höhere Auflagen

- Die maximale Gesamtlänge pro Druckauftrag beträgt 3.000 Meter
- Die Ab- und Aufwickler der AccurioLabel 400 sind für Rollen mit einem Durchmesser von 800 mm ausgelegt
- Größerer Tonerbehälter für eine unterbrechungs-freie Produktion

Wählbarer Controller

- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis: IC-611 (Konica Minolta)
- Hohe Produktivität für VDP: IC-320L (Kodak Creo)

VARIABLE DRUCKAUFTRÄGE

Neue 5. Farbstation mit weißem Toner

- Die Möglichkeit, weiß zu drucken, ermöglicht ein noch breiteres Spektrum an Druckanwendungen
- Hohe Opazität in einem Druck

Overprinting

- Die AccurioLabel 400 ist standardmäßig mit einem Overprinting-Sensor-Kit ausgestattet
- Die Registrierung von Druckaufträgen auf vorbedruckten Medien ist nun jederzeit möglich

HOHER BEDIENKOMFORT

AccurioPro Flux mit Label Impose

- PDF-basiertes Workflow-Tool
- Kombinieren und Ausschließen von Etikettenaufträgen mit Flux Label Impose unter Verwendung von Vorlagen (ideal für wechselnde Designs mit ähnlichen Layouts)
- Hinzufügen von Registermarken, Anordnen von Druckvorlagen, Sammeldruck verschiedener Layouts und Exportieren von Stanzlinien über eine intuitive Benutzeroberfläche
- Benutzerfreundliche Funktionen für den variablen Datendruck (VDP) mit nur wenigen Mausklicks

Intuitive Touch-Bedienfelder

- Die Bedienung der AccurioLabel 400 erfolgt über das Haupt-Touch-Display des Drucksystems sowie über einfach zu bedienende Touch-Displays für Ab- und Aufwickler
- Anstelle des Haupt-Touch-Displays kann die AccurioLabel 400 auch über ein Tablet bedient werden (Tablet nicht im Lieferumfang enthalten)

HOHE MEDIENKOMPATIBILITÄT

- Keine Vorbehandlung der Medien notwendig
- Keine speziellen digitalen Medien notwendig

HERAUSRAGENDE QUALITÄT

- Auflösung vergleichbar mit Offsetdruck
- Hervorragende Auflösung von 1.200 dpi (vergleichbar mit 3.600 dpi) x 2.400 dpi ergibt ein hochpräzises Druckbild

Intelligente Qualitätssicherung

- Kontrolle der Farbstabilität in Echtzeit
- Kontrolle der Farbregistrierung in Echtzeit
- Automatische Kalibrierung
- Automatische Dichteeinstellung
- Profilerstellung

ENTDECKEN SIE DAS VOLLE POTENZIAL MIT UNSEREM AccurioLabel 400 BUNDLE

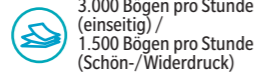
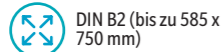
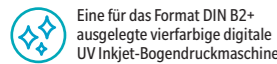
Das AccurioLabel 400 Bundle enthält:

- die AccurioLabel 400
- ein aktuelles Tablet zur effizienten Bedienung und Überwachung des Systems
- das AccurioPro VDP Starterpaket (inkl. Barcode-Bundle) für variablen Datendruck zur Erweiterung Ihres Produktportfolios
- AccurioPro Flux Label Impose für eine leistungsstarke Druckvorbereitung, Workflow-Automatisierung und effektives Ausgabemanagement



ACCURIOJET 30000 DIGITALER INKJETDRUCK IM B2+ FORMAT

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten und gewinnen Sie neue Kunden mit lukrativen Druckaufträgen. LED-UV-Farbe mit Dot Freeze Technology™ erweitert Ihr Anwendungsspektrum, indem sie das Bedrucken von Spezialmedien wie strukturierten Substraten, Leinwandstoffen (Canvas), Kunststoffen und Verpackungsmaterialien ermöglicht. Mit diesem „Schweizer Taschenmesser“ der Drucktechnologie können Sie ohne Qualitätseinbußen einfach und effizient zwischen Aufträgen wechseln.



TECHNISCHE DATEN

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Typ	Eine für das Format DIN B2+ ausgelegte vierfarbige digitale UV Inkjet-Bogendruckmaschine
Auflösung	1.200 x 1.200 dpi
Farbe	LED-UV-Farbe
Anzahl Farben	4 (CMYK mit erweitertem Farbraum)
Druckgeschwindigkeiten	3.000 Bögen/Stunde (einseitig) 1.500 Bögen/Stunde (Schön-/Widerdruck)
Max. bedruckbarer Bereich	575 x 735 mm (einseitig) 575 x 730 mm (zweiseitig)
Bogenstärke	0,06 bis 0,6 mm (einseitig) 0,06 bis 0,45 mm (zweiseitig)
Empfohlene Materialien	Gestrichene und ungestrichene Papiere, Kunstdruck, farbiges und metallisiertes Papier, Folien und Kunststoffe, Leinwand, Steinpapier
Datenformat	PDF-Version 1.7, PDF/X 1a.3.4.5, PDF/VF-1, TIFF Ver.6-kompatibel, PPML Ver.2.2
Druckmodus	Umfangreich Standard Economy (Tintenschicht-Sparmodus)
Stromversorgung	3 Phasen, 200 V, 335 A (50 Hz/60 Hz)
Abmessungen (B x T x H)	5.369 x 2.947 x 2.325 mm
Systemgewicht	Hauptsystem: ca. 8.100 kg Nebensystem: ca. 2.000 kg

Moderne Inkjetsysteme können Ihnen helfen, wirtschaftlich zu produzieren, ohne dabei wichtige Umweltaspekte (die oft mit dem Druck verbunden sind) zu vernachlässigen. In unserem Konica Minolta Blog haben wir 5+1 Gründe aufgeführt, warum Inkjet die (ökologisch) smartere Lösung ist.

"Der ausschlaggebende Punkt für den Zuschlag waren die Farbstabilität und die Farbhaftung des UV-Inkjet Systems. Zudem haben uns der Service und der partnerschaftliche Ansatz von Konica Minolta überzeugt."

Manuel Eder
Stellvertretender Leiter Packaging
Hama Deutschland

Produktverpackungen werden für das Markenerlebnis von Verbrauchern immer wichtiger. Hama, der europaweit führende Hersteller für Elektronikzubehör, setzt auf qualitativ hochwertige Verpackungen. Mit der Investition in das LED UV-Inkjetdrucksystem AccurioJet KM-1e können weitere Gedanken und Ideen umgesetzt und aufgrund von vielfältigen, bedruckbaren Materialien das Verpackungssortiment erweitert werden.

Wie die Farbstabilität der AccurioJet KM-1e Hama überzeugt hat, sehen Sie hier:



AccurioJet 30000



HIGHLIGHTS

DOT-FREEZE-TECHNOLOGIE™

- Ermöglicht perfekte Farbabstimmung mit reproduzierbaren Ergebnissen innerhalb einer Toleranz von $\Delta E 1,5$. Durch diesen patentierten Prozess ist ein perfekter Farbauftrag gewährleistet, sodass Aufträge sofort zur externen Weiterverarbeitung transferiert werden können, was Zeit und Kosten spart.

BEISPIELLOSE PRODUKTIVITÄT

- Nicht nur eine Druckgeschwindigkeit von 3.000 Bögen pro Stunde, sondern auch der Wegfall der Druckformenherstellung, Druck mit Wendung, hoher Bedienkomfort und automatische Selbstreinigung machen dieses System zu einem echten „Allrounder“.

EINZIGARTIGES MEDIEN-HANDLING

- Traditioneller Papiertransport wie im Offsetdruck führt zu einer verbesserten Anwendung und höheren Produktivität. Vorder- und Seitenmarken sowie Greifersysteme gewährleisten eine optimale Registerhaltigkeit.

NEUES STREIFENEINSCHUSSSYSTEM

- Schiebt zwischen den Aufträgen automatisch Streifen ein, um die verschiedenen Aufträge in der Bogenauslage besser zu organisieren

PAPIERVERARBEITUNG WIE BEIM OFFSETDRUCK

- Die AccurioJet KM-1e Serie ist mit einem vollständig offset-äquivalenten Bogentransport mit Greifersystem ausgestattet. Zusätzliche Funktionen wie Luftgebläse und Vakuumsaugereinheit auf dem Druckzylinder gewährleisten eine stabile Bogenführung in hochpräziser Registerhaltigkeit.

WELTWEIT ERSTE FOGRA 53 UND 59-ZERTIFIZIERUNG

- Konica Minolta hat als weltweit erster Druckmaschinenhersteller und globaler Lösungsanbieter die Zertifizierung des „robusten“ FOGRA 53 sowie 59 Profils erhalten. Diese Auszeichnung wurde für das digitale Bogendrucksystem AccurioJet KM-1e Serie erteilt. Die unglaubliche Stabilität, Vielseitigkeit und Farbgenauigkeit der Maschine wurden mit der Auszeichnung gewürdigt.

STRATEGISCHE PARTNERSCHAFTEN

- Konica Minolta bietet von der Auftragsannahme bis zur Auslieferung eine umfassende Palette an Workflow-Lösungen, die speziell auf die Anforderungen Ihres Unternehmens ausgelegt sind. Darüber hinaus pflegen wir bewährte, qualifizierte und etablierte strategische Partnerschaften, um Ihnen erstklassige Angebote in den Bereichen Software, Veredelung, Weiterverarbeitung, Netzwerkkonnektivität, digitale Asset-Management-Systeme, Substratpartner usw. zu bieten.

AUCH FÜR HYBRIDDRUCK GEEIGNET

- Die KM-1e Serie druckt Dateien, die auf einem DFE (Digital Front End) oder CTP Workflow-RIP beruhen und unterstützt hybride Workflows, bei denen der Benutzer frei zwischen Offset- und Digitaldruck wählen kann.

AUTOMATISCHER ZWEISEITIGER DRUCK OHNE TROCKENZEIT

- Automatischer zweiseitiger Druck ohne Trockenzeit. Die Vermeidung von Wartezeiten trägt zu einer Verkürzung der Gesamtproduktionszeit bei. Und dank der Möglichkeit des automatischen zweiseitigen Drucks: 0,06 bis 0,45 mm Dicke

BREITERES SPEKTRUM AN DRUCKMÖGLICHKEITEN

- Drucke auf einer breiteren Palette gestrichener und ungestrichener Offset-Substrate sowie neu hinzugekommener Substrate wie Leinwand, folierter Karton, Kunststoffe und Etiketten.

HOHE BILDQUALITÄT

- Neue HD-Druckköpfe liefern eine Bildqualität mit einer Auflösung von 1.200 dpi, sodass beispielsweise perfekte Hauttöne mit einem natürlichen Glanz erzielt werden können.

BEISPIELLOSE VERFÜGBARKEIT

- Bewährte Offset-Technologie in der Bogenführung macht die AccurioJet KM-1e Serie zu robusten und zuverlässigen Systemen und garantiert höchste Verfügbarkeit in der Produktion.

GUT GERÜSTET FÜR DEN VERPACKUNGSMARKT

- Die AccurioJet 30000 eignet sich aufgrund ihrer Fähigkeit, Materialien bis zu einer Stärke von 0,6 mm zu bedrucken, perfekt für den Verpackungsmarkt.

OFFSET-QUALITÄT IN NUR EINEM PRODUKTIONSSCHRITT

- Druckt mehr Jobs in viel kürzerer Zeit, z. B. Direktmailings in einem Produktionsschritt ohne Vordruck plus anschließendem Eindruck wie im Analogverfahren.

WACHSENDER DIGITALDRUCKMARKT

- Angesichts kürzerer Vorlaufzeiten und kleinerer Auflagen sowie einer steigenden Zahl von Aufträgen ist die AccurioJet 30000 die perfekte Wahl für die digitale Druckproduktion.

DAS „SCHWEIZER TASCHENMESSER“ DER DRUCKTECHNOLOGIE

- Kombiniert eine Vielzahl digitaler Vorteile mit Qualität und Geschwindigkeit auf Offset-Niveau und ermöglicht so schnellste Produktion anspruchsvoller Druckprodukte.

UNVERZICHTBARE SOFTWARE TOOLS

Unsere innovativen Software Tools unterstützen Sie individuell bei der Optimierung und Automatisierung Ihres professionellen Print-Workflows, garantieren effektives Farbmanagement, schaffen kreative Möglichkeiten mit dem variablen Datendruck und analysieren und bewerten Ihren gesamten Produktionsprozess.

AccurioPro Flux

AccurioPro Flux - unsere leistungsstarke Softwarelösung für die Druckvorbereitung und die Automatisierung des professionellen Druck-Workflows, die eine mühelose Zusammenarbeit und eine effiziente Ausgabeverwaltung ermöglicht. AccurioPro Flux bietet Ihnen grundlegende Funktionen zur Kostenminimierung und ROI-Maximierung und ist daher für Druckdienstleister oder Manager von Hausdruckereien, öffentlichen Einrichtungen, Universitäten und Unternehmen interessant.

Weitere Informationen finden Sie hier:



AccurioPro Dashboard Essential

AccurioPro Dashboard Essential analysiert automatisch den gesamten Produktionsprozess, erfasst und bewertet Systeminformationen und liefert Ihnen die Fakten, die Sie für druckbezogene Geschäftsentscheidungen benötigen. AccurioPro Dashboard ist wie ein Partner an Ihrer Seite, der Ihnen wichtige Erkenntnisse zur Verbesserung der Gesamtproduktivität liefert.

Weitere Informationen finden Sie hier:



AccurioPro Variable Data

Mit **AccurioPro Variable Data** können Sie personalisierte Inhalte auf der Grundlage variabler Daten wie Namen, Adressen, Präferenzen usw. in Ihre Druckerzeugnisse integrieren. Dies ermöglicht eine effizientere und zielgerichtetere Kundenkommunikation und trägt dazu bei, die Relevanz und Wirksamkeit von Druckerzeugnissen zu erhöhen. Die Software lässt sich nahtlos in bestehende Druck- und Workflow-Umgebungen integrieren und bietet eine breite Palette an Design- und Datenverarbeitungsfunktionen.

Weitere Informationen finden Sie hier:

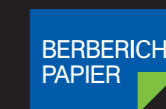


ITA Systeme unterstützt

Die Initiative

WE.LOVE.PRINT

... steht für eine starke Printbranche mit Zukunft. Ein Netzwerk, von dem alle profitieren. Eine Initiative, die alle(s) miteinander verbindet.



UND VIELE MEHR!

DAS NEUE NORMAL DEFINIEREN. DIE EVOLUTION DES STANDARDS. 6-FARBEN

Die Revoria Press PC2120 definiert kreative Möglichkeiten neu. Sie bietet das bislang größte Farbspektrum und liefert Drucke mit lebendiger, naturgetreuer Brillanz sowie höchster Markengenauigkeit.

Angetrieben von modernster KI-Technologie und fortschrittlicher Automatisierung wird jedes Detail perfektioniert. Das sorgt für reibungslose Abläufe und gleichbleibende Ergebnisse bei jedem Projekt.

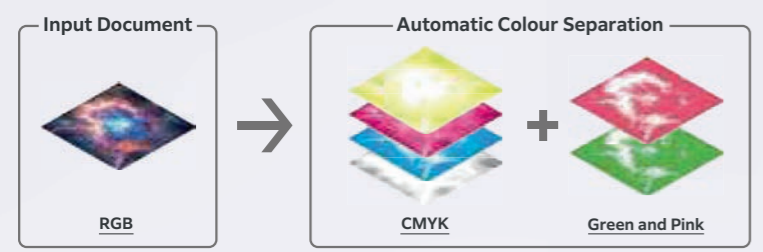
Von präziser Farbwiedergabe bis zu müheloser Produktivität. Diese Innovation erfüllt höchste Anforderungen. Der neue Standard im Druck ist keine Zukunftsvision mehr. Er ist Realität und verwandelt Potenzial in außergewöhnliche Qualität.

Grün und Pink erzeugen lebendige, aufmerksamkeitsstarke Farbdarstellungen,

die den CMYK-Farbraum deutlich übertreffen und tausende markenkritische PANTONE-Farben abbilden. Die beiden Spezialtoner zusammen bringen die Farben noch näher an das heran, was auf einem Monitor in RGB dargestellt wird. Für PANTONE-Sonderfarben wird eine Abdeckungsrate von 93 Prozent erreicht. Die hohe Farbbrillanz, Transparenz und feinen Farbabstufungen erzeugen eine ausgeprägte Tiefenwirkung und erweitern den gestalterischen Spielraum deiner Designs erheblich.

RGB-Datenreproduktion mit Grün und Pink

Revoria Flow und Fiery können RGB-Daten mit einem einzigen Klick automatisch in CMYK mit Grün und Pink separieren. Das ermöglicht es Designern, ihre gewünschten Ergebnisse einfacher zu erreichen, ohne die Separation zuvor in einer Bildbearbeitungssoftware durchführen zu müssen.

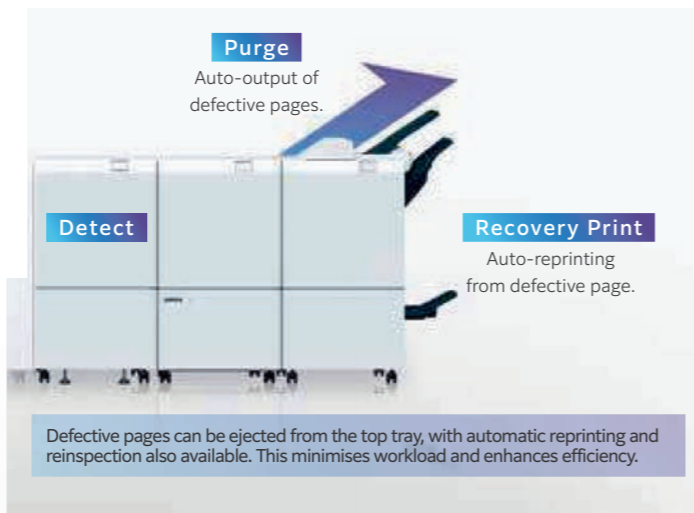


Druckinspektion* reduziert den Arbeitsaufwand

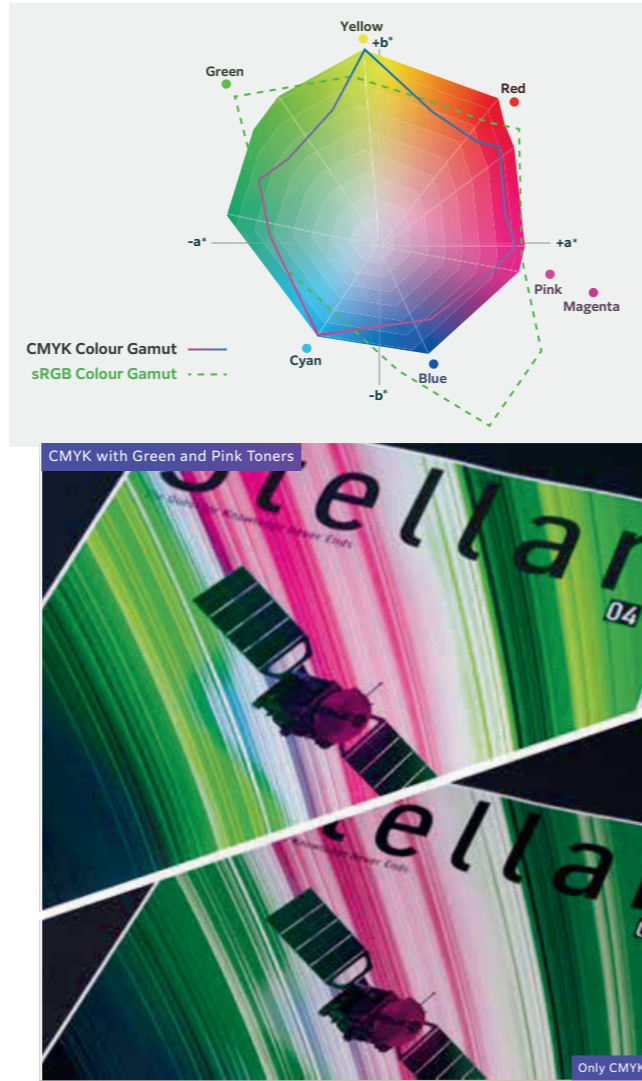
Gedruckte Aufträge werden inline automatisch geprüft. Das verringert die Abhängigkeit von den Fähigkeiten des Bedieners und den Aufwand für die visuelle Kontrolle. Die Bildinspektion vergleicht die Druckergebnisse mit den RIP-Daten und erkennt Druckfehler wie Punkte oder Falten. Die Textinspektion prüft Texte und Barcodes anhand von Referenzdateien CSV. So kann die Prüfung großer Mengen variabler Daten direkt während der Produktion erfolgen.

* Optional

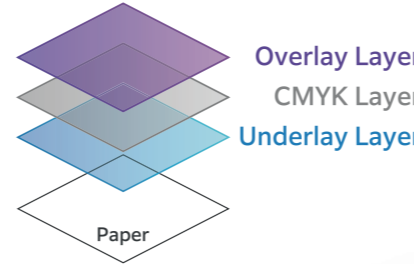
Inspection Type	Inspection Target
Image Inspection	<ul style="list-style-type: none"> • Dots and dirt • Print defects • Paper folds
Text Inspection	<ul style="list-style-type: none"> • Text and barcode readability • Verification with Reference Data (CSV File) • Numerical continuity between pages • Consistency of front/backtext on Front and Back



GRÜN + PINK



FUJIFILM Revoria Press PC2120S GRÜN + PINK

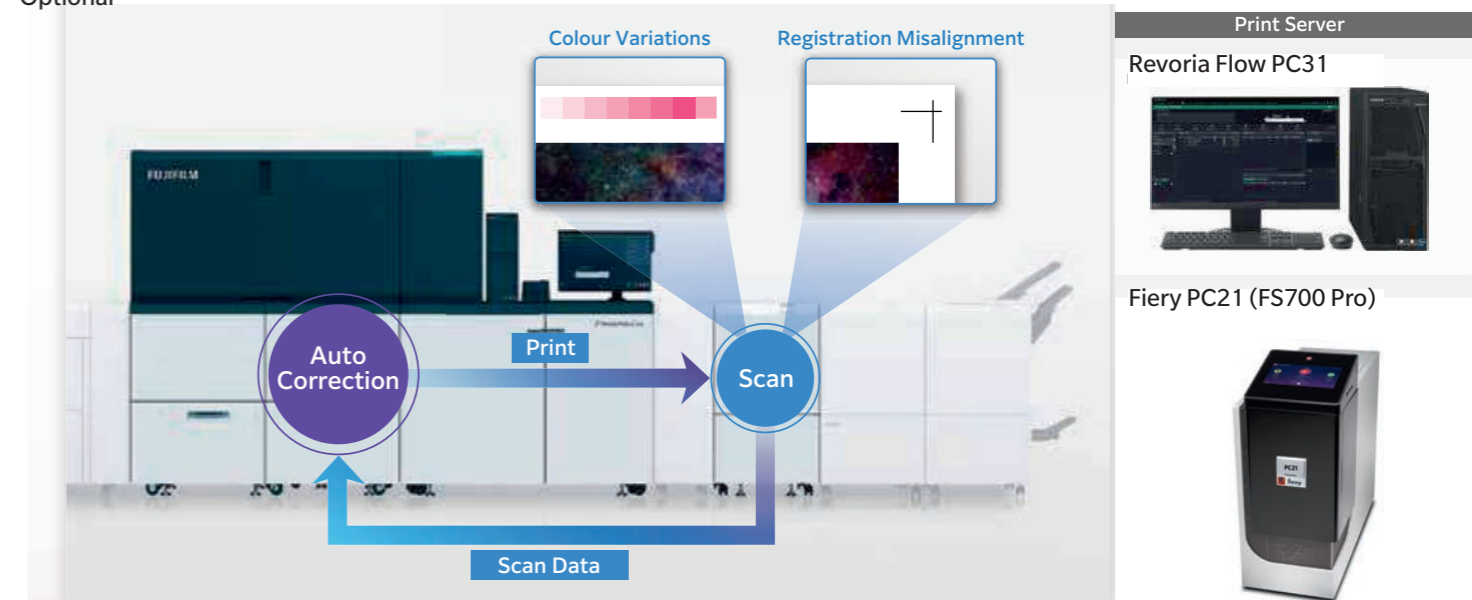


- | Specialty Toners Available for Overlay | | | |
|--|--------|----------------|-------|
| Green | Pink | White | Clear |
| Gold | Silver | Textured Paper | |
| Custom Red | | | |
-
- | Specialty Toners Available for Underlay | | |
|---|--------|-------|
| Green | Pink | White |
| Gold | Silver | |

Echtzeit-Druckkorrektur

Das Smart Monitoring Gate D1* überwacht während des Drucks Veränderungen der Farbdichte sowie die Passergenauigkeit zwischen Vorder- und Rückseite. Durch das Scannen der Druckbögen erkennt das System Farbabweichungen und Registerfehler und korrigiert diese automatisch in Echtzeit. So bleibt die Druckqualität auch bei hohen Auflagen konstant stabil. Die Druckoptimierung erfolgt ohne Produktivitätsverluste. Hohe Qualität und hohe Produktivität werden gleichzeitig erreicht.

* Optional



NEXT LEVEL 5-FARBEN

SUPER COLOUR



Mehrwert mit Pink-Toner

Erweiterter Farbraum

CMYK + Pink erweitert den Farbraum im Rot- und Blaubereich und erzielt im Druck kräftigere Farben. Mit diesem Toner sind insbesondere leuchtende Orange- und Blauviolettöne möglich, die sich mit CMYK allein nicht erzeugen lassen. Darüber hinaus können mit Pink Drucke erstellt werden, die den RGB-Farben besser entsprechen.

Über die Funktion „Spezialtoner in RGB-Simulation verwenden“ werden sattere Pink-, Orange- und Violettöne erzeugt, die noch näher am RGB-Spektrum des Bildschirms liegen.

Bessere Hauttöne

Durch den Druck mit Pink erscheinen Hauttöne aller Schattierungen glatter und mit deutlich weniger Körnung.

Darüber bietet Revoria Flow eine einzigartige Funktion „Pink-Toner zum Aufhellen verwenden“, die Hauttöne auf den Drucken zum Leuchten bringt.

Strahlende und glatte Hauttöne

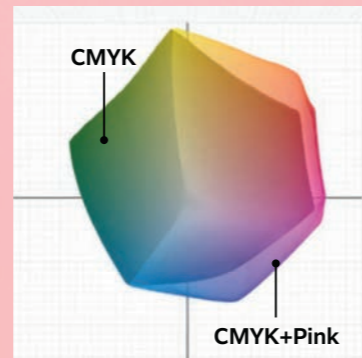


AUS



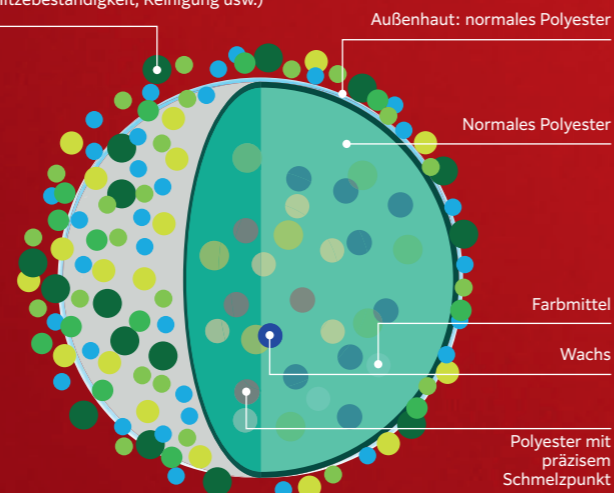
EIN
(Standardeinstellung + 3)

Farbraumerweiterung

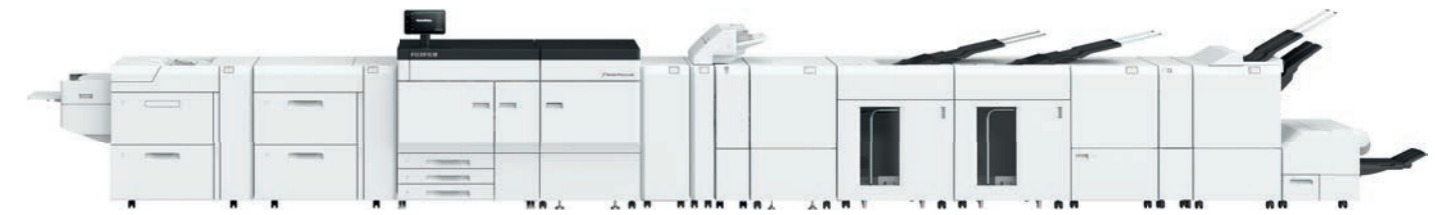


Erstklassige Tonertechnologien: Super EA-Eco-Toner

Funktionale Feinpartikel (Aufladung, Hitzebeständigkeit, Reinigung usw.)



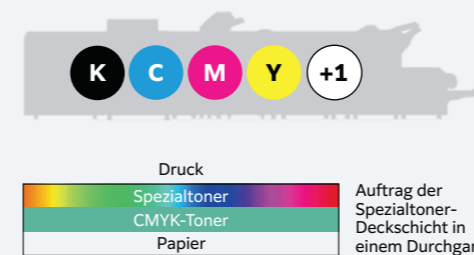
FUJIFILM Revoria Press EC2100S



Differenzierung des Angebots mit Wertschöpfungsdruck

Mit Spezialtonern für eine fünfte Farbe erzeugt die Revoria EC2100S Drucke mit Zusatzwert. Die einfach und schnell wechselbaren Spezialtoner können über die CMYK-Schicht gedruckt werden.

Fünffarbdruk in einem Durchgang



Das Spezialtonermodul kann mühelos gewechselt werden.

Deckschicht:

- Silber*
- Gold*
- Pink
- Weiß*
- Transparent
- Strukturpapier

10 Bit Farbtiefe



Pink-Toner

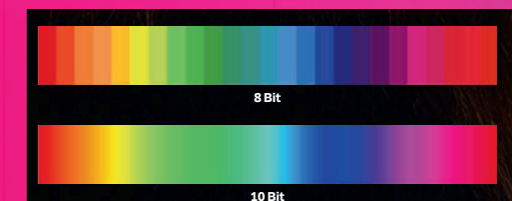
Der Pink-Toner der Revoria EC2100S erweitert den Farbraum, sodass näher an RGB liegende Farben erzeugt werden können. Mit ihm können außerdem Hauttöne lebensechter reproduziert werden.

Toner für Strukturpapier:

Die Revoria Press EC2100 bzw. EC2100S druckt per se hervorragend auf vielen Strukturpapieren. Die Verwendung des speziellen Strukturpapiertoners verbessert den Tonerauftrag auf den konkaven Stellen besonders problematischer Strukturpapiere und steigert so die Druckqualität. Mit dem Toner können mehr Papiersorten bedruckt und die Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten der Maschine erweitert werden.

Transparenttoner

Mit dem Transparenttoner lassen sich Namen, Überschriften und ähnliche Druckbereiche passergenau mit einer lackähnlichen Veredelung versehen. Personalisierte Kreativdrucke erhalten so eine zusätzliche Dimension. Dezenten Mustern und Hintergründen verleiht eine solche Transparenzschicht eine luxuriöse Anmutung.



NEXT LEVEL 5-FARBEN

SUPER COLOUR



Mehrwert mit Pink-Toner

LED- Druckkopf

Der hochauflösende LED-Druckkopf der Revoria Press SC285/SC285S sorgt für eine überragende Feinzeichnung.

LED-Druckkopf mit 2.400 dpi x 2.400 dpi

Liefert Drucke mit hoher Auflösung, scharfen Linien und Bildern und erstklassiger Feinzeichnung

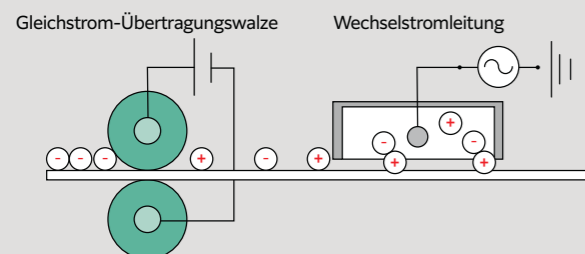
Platz- und stromsparend

Die Größe des LED-Druckkopfs beträgt nur noch 1/12 der Größe der älteren VCSEL-ROS-Druckköpfe. Der motorlose Druckkopf verbraucht überdies wenig Strom, arbeitet geräuschlos und erzielt eine höchst stabile Bildreproduktion.

Hohe Bildqualität

Um die im Produktionsdruck erforderliche hohe Bildqualität zu erreichen, haben wir die Entwicklungs- und Übertragungseinheit und damit verbundene Technologien weiter verbessert.

Hybrides Antistatikmodul (Wechselstrom/Gleichstrom)



Statik-Eliminator

Super EA-Eco-Toner

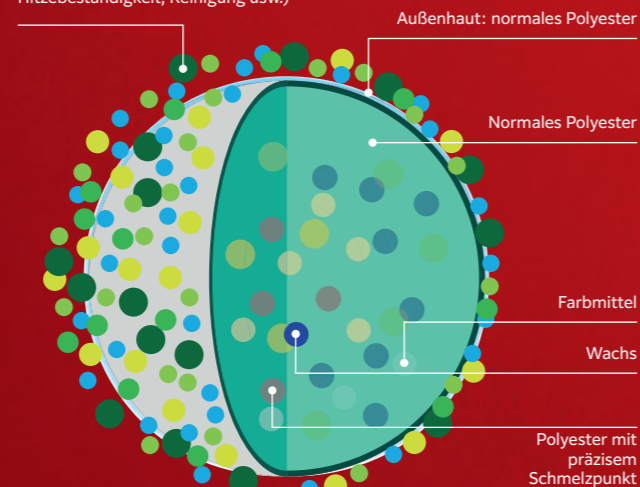
Die Revoria Press SC285/SC285S druckt mit dem neuartigen Super EA-Eco-Toner der preisgekrönten Revoria Press PC1120.

Dessen Tonerpartikel gehören zu den branchenweit kleinsten, ihre standardisierte Form gewährleistet eine gestochen scharfe Reproduktion feiner Schriften und Linien.

Abstufungen, Halbtöne und Mittelöne sind mit diesem Toner glatter und die Punktformen präziser. So gewährleistet er eine außergewöhnliche Druckqualität.

Erstklassige Tonertechnologien: Super EA-Eco-Toner

Funktionale Feinpartikel (Aufladung, Hitzebeständigkeit, Reinigung usw.)



FUJIFILM Revoria Press SC285S



Intelligente Echtzeit-Druckoptimierung

Intelligenter Stabilisator

Das optionale Smart Monitoring Gate D1 der Revoria Press SC285/SC285S überwacht die Registerhaltigkeit im laufenden Druck.

Farbabweichungen und Registerfehler erkennt und korrigiert es automatisch und in Echtzeit.

Branchenführende Papierführung

Neue Drucktechnologien verbessern die Papierführung der Revoria Press SC285/SC285S und gestatten nicht nur eine größere Vielfalt an Substraten und Druckerzeugnissen, sondern erhöhen auch die Maschinenlaufzeit bei vielen Substraten.

Deinking- Zertifizierung

Energiesparfunktionen wie der LED-Druckkopf und der Super EA-Eco-Toner senken den Energieverbrauch beim Drucken.

Die Revoria Press SC285/SC285S erhielt überdies von der renommierten Branchenorganisation INGEDE eine Deinking-Zertifizierung, die belegt, dass der Toner sich leicht von den Druckerzeugnissen entfernen lässt. Das einfache Recycling der Druckerzeugnisse stellt einen weiteren Pluspunkt in Sachen Nachhaltigkeit der Druckmaschine dar.

Der Test der Drucke im Rahmen der Zertifizierung erfolgte gemäß INGEDE-Methode 11 und die Bewertung der Deinkbarkeit gemäß der Deinkability Scorecard des EPRC (2017).

Die Gesamtpunktzahl beträgt 100/100 erreichbare Punkte.

INNOVATION & EFFIZIENZ FÜR IHRE DRUCKAUFTRÄGE

Das wirtschaftliche Tintenstrahlsystem für den Vollfarb-Produktionsdruck

1 Hohe Produktivität

Höchste Geschwindigkeit und ein Non-Stop-Produktionssystem sorgen für höchste Produktivität in jeder Druckumgebung.

2 Hervorragende Druckqualität

Die TASKalfa Pro 15000c bietet höchste Farbkonsistenz und -stabilität, um den Anforderungen der Druckdienstleistungen gerecht zu werden.

3 Vielfältige Medienverarbeitung

Die TASKalfa Pro 15000c bietet höchste Produktivität bei einer Vielzahl von Formaten, Gewichten und Medientypen und erweitert damit die Bandbreite profitabler Druckanwendungen.

4 Maßgeschneiderte Optionen

Dank der vielfältigen Optionen für die Papierzufuhr, des Ablegens und der Endbearbeitung können Sie Ihr System individuell an die Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen.

5 Standard Controller oder Fiery Server

Mit seinem Standard-Controller bzw. dem optionalen Fiery-Druckserver ermöglicht die TASKalfa Pro eine effiziente Produktion mit hervorragender Druckqualität.

6 Außergewöhnliche Benutzerfreundlichkeit

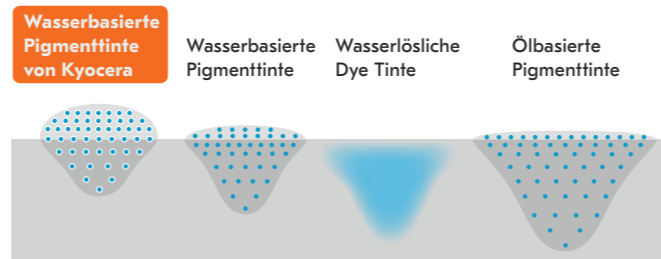
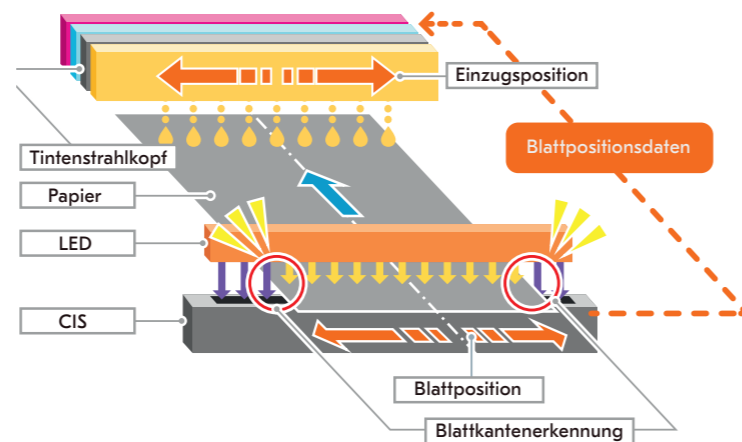
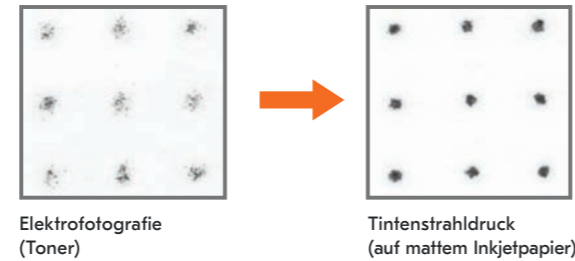
Im Handumdrehen können Sie wichtige Komponenten und Verbrauchsmaterialien austauschen und so Ihre Produktivität weiter steigern.

7 Umweltfreundlich

Die TASKalfa Pro 15000c spiegelt unser jahrzehntelanges Engagement für nachhaltige Produkte und umweltschonende Produktionsverfahren wider.

8 Höchste Sicherheit

Die TASKalfa Pro 15000c ist mit zahlreichen Sicherheitsfunktionen ausgestattet.



Komplettsystem

Drucksystem

Optionales Einzugssystem

- PF-9100 Papiermagazin (2 Einheiten)
- AK-9130 Übergabe-Kit vom Papiermagazin
- AK-9110 Übergabe-Kit vom Drucksystem zum Papiermagazin
- PF-9110 550-Blatt-Universalszufuhr-Kit

Optionales Ausgabesystem

- DE-9100 Glättungseinheit
- ST-9100 5.000-Blatt-Großraumablage (2 Einheiten)
- AK-9120 Übergabe-Kit von der Großraumablage zum Finisher
- DF-9100 4.000-Blatt-Dokumentenfinisher



KYOCERA TASKalfa Pro 15000c

Spezifikationen

ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera CMYK-Tintenstrahl-Technologie
Tintentyp: Wasserbasierte Pigmenttinte (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
Max. Druckvolumen pro Monat: 1 Million Seiten A4
Geschwindigkeit Druck (Simplex/Duplex):
 A4: 150/150 Seiten pro Minute (75 Blatt)
 A3: 88/88 Seiten pro Minute (44 Blatt)
 SRA3: 75/75 Seiten pro Minute (37 Blatt)
 A3W: 75/75 Seiten pro Minute (37 Blatt)
 Bis zu 360 g/m² bei voller Geschwindigkeit
Druckauflösung: 600 × 600 dpi, 600 × 1.200 dpi
1. Seite nach: 5 Sekunden oder weniger
Speicher: 4,5 GB RAM/32 GB SSD + 1 TB HDD
Bedienfeldanzeige: 22,8 cm (9 Zoll) Farbtouchscreen
Netzspannung: AC 220 – 240 V, 50 Hz
Abmessungen (H × B × T): 1.318 × 965 × 740 mm
Gewicht: 309 kg

PAPIERVERARBEITUNG

Standard-Kassetten: 4.000 Blatt, A6R – SRA3, 52 – 360 g/m²
Max. Kapazität mit Optionen: bis zu 14.310 Blatt
Max. Ablage mit Optionen: bis zu 14.000 Blatt

KOPIERFUNKTION

Max. Größe der Scan-Vorlage: A3
1. Kopie nach: 5,5 Sekunden oder weniger
Kopierwahl: 1 – 9.999
Auflösung Kopie: 600 × 600 dpi

SCANFUNKTION

Scan-Typ: Farbe
Max. Größe der Scan-Vorlage: A3
Scangeschwindigkeit (Farbe & S/W):
 Simplex: bis zu 120 Bilder pro Minute (300 × 300 dpi),
 Duplex: bis zu 220 Bilder pro Minute (300 × 300 dpi)

VERBRAUCHSMATERIAL

Durchschnittliche Kapazität für A4 bei 5% Tintendeckung*
Tinten-Container IK-7115K:
 Tinte Schwarz für bis zu 90.000 Seiten
Tinten-Container IK-7115C, IK-7115M, IK-7115Y:
 Tinte Cyan, Magenta, Gelb für bis zu 140.000 Seiten
Tinten-Container IK-7125K:**
 Tinte Schwarz für bis zu 210.000 Seiten
Tinten-Container IK-7125C, IK-7125M, IK-7125Y:**
 Tinte Cyan, Magenta, Gelb für bis zu 320.000 Seiten
Heftklammern SH-10 für BF-9110:
 Kapazität: 15.000 Heftklammern (3 × 5.000)

OPTIONALER FIERY CONTROLLER

Fiery Print Server: Printing System 50
Typ: Fiery FS300 Pro
Betriebssystem: Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC
CPU: i7-6700 (3,4 GHz bis zu 4,0 GHz w/Turbo)
Speicher: 16 GB (2 × 8 GB)
Festplatte: 1 TB SATA
Dateiformat: PS, PDF, TIFF, EPS
Variables Dateiformat: FreeForm PPML, PDF/VT, Creo VPS
Schnittstelle: 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT
Netzwerk-Protokolle: TCP/IP, Apple Talk, SMB
Unterstützte Systeme: Windows 10, Mac OS
PDL: Adobe PostScript 3, APPE, PCL5/PCL6
Verfügbare Schriften: 138 Fonts für Adobe PostScript 3
Netzspannung: AC 220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme: 87 W
Gewicht: Print Server: 20 kg
Interface Board für Fiery Controller:
 Printing System Interface Kit 50
Gewicht: 1 kg

OPTIONEN PAPIERZUFÜHRUNG

Großraum-Papiermagazin PF-9100:
 Papierformat: A6R – SRA3
 Grammat: 75 – 360 g/m²
 Kapazität: 2 × 2.440 Blatt
 2 Großraum-Papiermagazine sind maximal möglich
 Netzspannung: AC 220 – 240 V, 50 Hz
 Leistungsaufnahme: 860 W oder weniger
 Abmessungen (H × B × T): 1.000 × 1.054 × 730 mm
 Gewicht: 220 kg
Universaleinzug PF-9110:
 Papierformat: A5R – SRA3
 Grammat: 52 – 216 g/m²
 Kapazität: 550 Blatt
 Gewicht: 20 kg
Bannerzufuhr 11 für PF-9110:
 Papierformat: Breite 210 – 330 mm, max. Länge 1.220 mm
 Grammat: 52 – 216 g/m²
 Kapazität: 550 Blatt (330 × 700 mm),
 1 Blatt (330 × 1.220 mm)
 Gewicht: 4 kg
Übergabe-Kit AK-9110:
 TASKalfa Pro zu PF-9100
 Abmessungen (H × B × T): 1.000 × 470 × 740 mm
 Gewicht: 60 kg
Übergabe-Kit AK-9130:
 PF-9100 zu PF-9100, erforderlich bei 2 PF-9100
 Abmessungen (H × B × T): 1.000 × 330 × 730 mm
 Gewicht: 60 kg

OPTIONEN OUTPUT & FINISHING

Finisher DF-9100:
 Kapazität Ablage A: 4.000 Blatt
 Kapazität Ablage B: 200 Blatt
 Max. Papierformat: SRA3
 Kapazität Hefter: bis zu 100 Blatt A4,
 bis zu 50 Blatt SRA3, 52 – 300 g/m²
 3 Heft-Positionen, oben links, unten links, Buchheftung
 Leistungsaufnahme: 300 W oder weniger
 Abmessungen (H × B × T):
 1.181 × 870 × 687 mm (Ablage A ausgefahren)
 Gewicht: 52 kg
Booklet-Einheit BF-9110 für DF-9100:
 Broschürenheftung bis zu 20 Blatt, max. SRA3,
 90 g/m² oder weniger,
 Einfachfalz bis zu SRA3, 60 – 256 g/m²,
 Wickelfalz: A4R, 60 – 105 g/m²
 Netzspannung: AC 100 – 240 V, 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: 115 W oder weniger
 Gewicht: 20 kg
Locheinheit PH-7C für DF-9100:
 2-fach/4-fach Lochung, 60 – 300 g/m², A5R – A3
 Leistungsaufnahme: 105 W oder weniger
 Gewicht: 3 kg
Banner-Ausgabe PT-9100 für DF-9100:
Großraumablage mit Rollwagen ST-9100:
 Kapazität Rollwagen 5.000 Blatt, A5 – SRA3,
 52 – 360 g/m²
 Proof-Ablage 250 Blatt, A6 – SRA3, 52 – 360 g/m²
 Optionale Rollwagen erhältlich
 Netzspannung: AC 220 – 240 V, 50 Hz
 Leistungsaufnahme: 105 W oder weniger
 Abmessungen (H × B × T): 1.000 × 900 × 730 mm
 Gewicht: Großraumablage 120 kg, Rollwagen 15 kg
Übergabe-Kit AK-9120:
 ST-9100 zu DF-9100
 Abmessungen (H × B × T): 1.000 × 470 × 740 mm
 Gewicht: 60 kg
Glättungseinheit DE-9100:
 für alle Formate und Grammaturen
 Netzspannung: AC 220 – 240 V, 50 Hz
 Leistungsaufnahme: 2.200 W oder weniger
 Abmessungen (H × B × T): 1.000 × 1.200 × 730 mm
 Gewicht: 86 kg

ANDERE OPTIONEN

Status Anzeiger SL-9100:
 Spannungsversorgung über USB
 Leistungsaufnahme: 1,2 W oder weniger
 Gewicht: 0,5 kg
Press- und Front Schneidmodul PTM1505:
 Diese Option steht in verschiedenen Ausstattungs-
 möglichkeiten zur Verfügung und schneidet Broschüren
 in einen perfekten Endzustand



VERZAUBERENDE PRÄZISION AUF GESTRICHENEN MEDIEN

Konfigurationsbeispiele



Standard Model



Full Option Model



Basic Model

Realizing printing

- on offset coated paper
- + Adopting ink for offset coated paper.
- + High-speed paper conveying dryer.

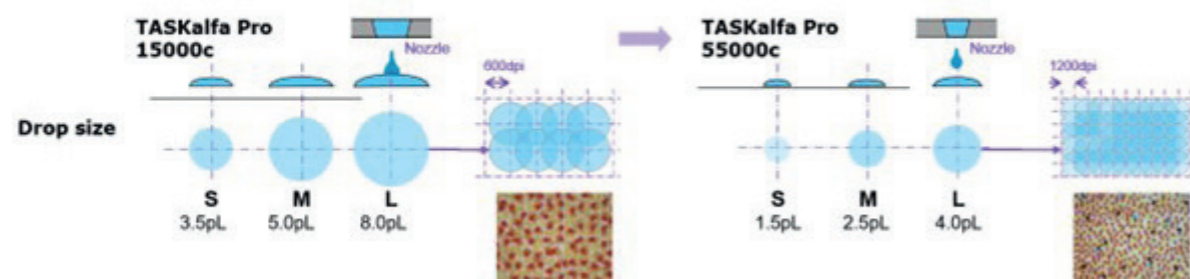
Enhancing supported media

- + Improving the thick paper conveying performance 400g/m²
- + Supporting 13" duplex.
- + Duplex printing on long paper(- 1,030mm)

Higher image quality

- + Reducing streaks and granularity at
- + Enhancing color gamut
- + Image processing suitable for inkjet printing
- + Compliant with Color certification

Smaller droplets with 1200 dpi heads enable higher resolution images.



KYOCERA TASKalfa Pro 55000c

Lieferung in 2027



Target application

We will mainly target applications in the book and magazine market, where demand is expected to remain strong. We also support direct mail using offset coated paper which TASKalfa Pro 15000c could not cover.

Books/Magazines

Children's Book

Many are books for infants. Many are made of hard paper to prevent children from breaking pages.



Cook Book

Recipe books with illustrations and procedures for finished dishes, discussions of cooking techniques, kitchen equipment, ingredients, historical and cultural descriptions, etc.



Coffee-table books

a large expensive book with many pictures and pictures that is displayed on a low small table (Coffee-table) at the front of the sofa for drinks and magazines etc., and is designed to be read only rather than read carefully.



Direct Mail

used to promote or support sales or marketing by sending merchandise or catalogues to individuals or corporations



Marketing Collateral

Paper media for introducing products Catalogs, pamphlets, flyers, etc.



TASKalfa Pro 55000c	
Functions	Print
Configuration	Standard (PFx1,HCSx1)
Speed	A4 single-sided:150ppm SRA4 single-sided:150ppm SRA3 double-sided:150ipm 19x13.2inch double-sided:150ipm
Paper Size	176 x 210 ~ 330.2 x 488 mm
Paper Weight	52~400g/m ²
Paper Capacity(Std/Max)	6,100 sheets / 11,650 sheets
Output Capacity(Std/Max)	5,000 sheets / 10,000 sheets
Stations	4 Stations
Ink Container	Each color 3Lx 2
Resolution	1200dpi
Monthly Duty	MAX 5,000k
Print Width	335.1mm
System Size	6124 x 1105 x 1300
Weight	1500kg
Usage Configuration Environment	15~27°C / 30~60%
Maximum Power Consumption	31,480W (T.B.D.)

DAS NÄCHSTE LEVEL DES TINTEN- PRODUKTIONSDRUCKS

Das wirtschaftliche Tintenstrahlsystem für den Vollfarb-Produktionsdruck - 330-Seiten Inkjet-Duplex-Drucksystem für den variablen Datendruck

RISO VALEZUS T2200, ein Vollfarb-Highspeed Inkjet-Drucksystem für den Einzelblatt-Vollfarbdruck, bewältigt bis zu 330 Seiten pro Minute* bei erstaunlich geringem Energiebedarf. (* Duplex A4 Hochformat-Einzug).

Der Markt für den Produktionsdruck verändert sich ständig und die Anforderungen an Flexibilität, schnelle Durchlaufzeiten und Rentabilität steigen. Der äußerst vielseitige VALEZUS T2200 bietet eine flexible und effiziente Lösung für große White-Paper- Aufträge, die allen Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht wird. Das RISO-Inkjet-Drucksystem bietet eine einzigartige Möglichkeit, Volumina zu bewältigen, die mit anderen Drucktechnologien unmöglich sind. VALEZUS T2200 kombiniert perfekt die Wirtschaftlichkeit eines Inkjet-Drucksystems mit der Flexibilität eines Digitaldruckers: für höchste Produktivität zu geringsten Gesamtkosten.

VALEZUS heißt die Marke für unsere Highspeed-Produktionsdrucksysteme, die das bieten, was Sie für Ihren Output benötigen: Produktivität von bis zu 19.800 A4 Seiten pro Stunde Duplexdruck, hohe Standsicherheit und Flexibilität für Druckaufträge ab der Auflage 0. Das alles in einem kompakten Design.

Ob als Re-Print Lösung, für Kleinauflagen oder große Druckjobs mit professioneller Endverarbeitung – RISO VALEZUS-Systeme sind die Lösung für den wirtschaftlichen und umweltschonenden Produktionsdruck.

High Speed

330 ppm

Duplex A4 Hochformat-Einzug

Geringer Platzbedarf

Tandem- Druckwerk

4.000-Blatt-
Double Feeder und
-Stacker



Spezifikationen

Technische Daten

		VALEZUS T2200	VALEZUS T2200	
Druckart		Inline Tintenstrahl-System	Druckbereich	
Drucksystem		Pigment-Tinte auf Ölbasis (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Grau)	314 mm x 458 mm	
Druckauflösung	Standard	Black: 600 dpi x 600 dpi Cyan/Magenta/Gelb/Grau: 300 dpi x 300 dpi	Garantierte Druckfläche ²	
	Fein	Schwarz: 600 dpi x 600 dpi Cyan/Magenta/Gelb/Grau: 300 dpi x 600 dpi	Minimum: Randbreite 3 mm Maximum: Randbreite 1 mm	
Druckgeschwindigkeit ¹	A4 Querformat-Einzug	Duplex: 330 ppm, Simplex: 165 ppm	Papiergewicht	
	Letter Querformat-Einzug	Duplex: 320 ppm, Simplex: 160 ppm		Double Tray Feeder
	A4 Hochformat-Einzug	Duplex: 240 ppm, Simplex: 120 ppm		Standardfach
	Letter Hochformat-Einzug	Duplex: 240 ppm, Simplex: 120 ppm	Double Tray Stacker	
	B4 (JIS) Hochformat-Einzug	Duplex: 204 ppm, Simplex: 102 ppm	46g/m ² bis 210g/m ²	
	Legal Hochformat-Einzug	Duplex: 208 ppm, Simplex: 104 ppm	52g/m ² bis 104g/m ²	
	A3 Hochformat-Einzug	Duplex: 176 ppm, Simplex: 88 ppm	46g/m ² bis 210g/m ²	
Papierformat	Ledger Hochformat-Einzug	Duplex: 172 ppm, Simplex: 86 ppm	Kapazität Papiereinzug	
	Double Tray Feeder	Max.: 330,2 mm x 460 mm Min.: 148 mm x 210 mm		Double Tray Feeder
	Standardfach	Max.: 297 mm x 432 mm Min.: 182 mm x 210 mm	Standardfach	
	Double Tray Stacker (ohne Versatz)	Max.: 330,2 mm x 460 mm Min.: 148 mm x 210 mm	4.000 Blatt x 2 Fächer ³ (Stapelhöhe bis zu 440 mm)	
Kapazität Ausgabe		Double Tray Stacker (ohne Versatz)	500 Blatt x 3 Fächer ³ (Stapelhöhe bis zu 56 mm)	
Stromversorgung ⁵		AC100V - 240V, 29.5A - 14.8A, 50Hz - 60Hz	4.000 Blatt x 2 Fächer ^{3,4} (Stapelhöhe bis zu 440 mm)	
Stromverbrauch ⁵		Max. 2.950 W	Betriebsumgebung	
Betriebsumgebung		Temperatur: 15°C to 30°C Feuchtigkeit: 40% to 70% relative Feuchte (nicht kondensierend)	Abmessungen (B x T x H) ⁶	
Abmessungen (B x T x H) ⁶		4.765 mm x 750 mm x 1.445 mm	Platzbedarf (B x T x H) ^{6,0}	
Platzbedarf (B x T x H) ^{6,0}		4.955 mm x 1.340 mm x 1.445 mm	Gewicht ⁵	
Gewicht ⁵		Ca. 833 kg		

*1: Bei Verwendung von Normalpapier und Recycling-Papier (85 g/m²) und Standard-Dichteeinstellung.

*2: Beim Drucken von Bildern reicht der garantierte Druckbereich bis 3 mm zum Papierrand.

*3: Bei Verwendung von Normalpapier und Recycling-Papier (85 g/m²).

*4: Wenn die kurze Kante kürzer als 182 mm oder die lange Kante kürzer als 257 mm ist, ist beträgt die Kapazität maximal 1.000 Blatt.

*5: Konfiguration mit Double Tray Feeder + Double Tray Stacker, ohne Controller.

*6: Alle Türen und Fächer geöffnet, Papierstopper geöffnet und gerade ausgerichtet.

Stream Controller

	Starter	Pro
CPU	Intel® Core™ i5-12500 (6 cores / 18 MB cache / 4.6 GHz)	Intel® Xeon® W-2245 (8 Cores / 16.5 MB Cache / 3.9 GHz - 4.7 GHz Turbo)
Arbeitsspeicher	2 x 16 GB RAM DDR4	4 x 8 GB RAM DDR4
Speicherkapazität	1 x SSD 512 GB M.2	1 x SSD 512 GB M.2
Betriebssystem	Windows® 10 IoT Ent LTSC 2019	Windows 10 IoT Ent LTSC 2019
Netzwerk	Ethernet : 1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T	Ethernet : 1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T
Stromversorgung	Eingangsspannung: 90-264 VAC, 47 Hz/63 Hz	Eingangsspannung: 100-240 VAC, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Eingangsstrom (max): 300 W	Eingangsstrom (max): 950 W
Maße (B x T x H)	92.6 mm x 292.8 mm x 290 mm	176.5 mm x 518.3 mm x 417.9 mm
Gewicht	Ca. 6 kg	Ca. 21.7 kg
Eingangsdatenstrom	PDF Level 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 2.0 - PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/X-5 und PDF/VT. PostScript® (EPS, PS) Level 3. TIFF (Mono- und Multi-Pages), JPEG, JPEG2000, SVG, SVGz, PNG, GIF.	IPDS Verbindung über TCP/IP, AFP: Konform IS/3 (MO:DCA interchange set 3) und MO:DCA GA (Graphic Arts). PDF Level 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 2.0 - PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/X-5 und PDF/VT. PostScript® (EPS, PS) Level 3. TIFF (Mono- und Multi-Pages), JPEG, JPEG2000, SVG, SVGz, PNG, GIF.
Color Management	Linearisierungskurven, ICC Profile, Device Links, Rendering Intent, Farbmapping-Tabelle für indizierte oder benannte Farben (z.B. Pantonefarben zu CMYK, RGB oder LAB-Farbbräumen), Durchlauf-Farbmanagement für RGB- und CMYK-Eingangsfarben: Fähigkeit, eine im Datenstrom angetroffene Farbe direkt nach Objekttyp (Text, Vektorgrafik, Bilder) zu definieren, ohne Farbumwandlung anzuwenden.	

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



HIGHSPEED-QUALITÄT DIE BEGEISTERT

Egal welches Produkt, egal welches Papier, egal wie hoch das Druckvolumen ist: Ihrem Portfolio sind nun keine Grenzen mehr gesetzt.

Unsere kompakte Druckerlösung lässt Ihnen allen Platz für echtes Unternehmenswachstum. Ob einfache Drucke, Broschüren, Karten oder ganze Bücher – mit dem RISO GL9730 reagieren Sie schnell und flexibel auf vielseitigste Anforderungen. Verarbeiten Sie Papiere und sogar feine Pappen mit 165 Seiten pro Minute. So schnell und in so hoher Qualität, wie es im InkJet-Print kein anderer kann.

Machen Sie Ihr Geschäft wachstumsbereit. Qualität, Effizienz, Schnelligkeit, Flexibilität, Anwenderfreundlichkeit: mit diesen Attributen bereichert die ComColor GL-Serie zuverlässig Ihr anspruchsvolles Tagesgeschäft. Unabhängig von verschiedensten Vorlagenvarianten und stets veränderlichen Druckvolumina erledigen Sie jeden Ihrer Druckaufträge in Höchstgeschwindigkeit und ohne jeden Qualitätsverlust. Ein Mehrwert, mit dem sie das volle Wachstumspotential Ihres Unternehmens entfalten.



ComColor GL 9730 / 7430

Spezifikationen

ComColor GL -Serie Spezifikationen

		GL9730	GL7430
Druckart		Inline Tintenstrahl-System	
Tintenart		Pigmenttinte auf Ölbasis (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Grau)	
Druckauflösung		Standard/Vollfarbe Schwarz: 600 dpi (Hauptscan-Richtung) × 600 dpi (Nebenscan-Richtung) Cyan, Magenta, Gelb, Grau: 300 dpi (Hauptscan-Richtung) × 300 dpi (Nebenscan-Richtung) Fein Schwarz: 600 dpi (Hauptscan-Richtung) × 600 dpi (Nebenscan-Richtung) Cyan, Magenta, Gelb, Grau: 300 dpi (Hauptscan-Richtung) × 600 dpi (Nebenscan-Richtung)	
Anzahl der Graustufen		Schwarz: 4 Graustufen Cyan, Magenta, Gelb, Grau: 12 Graustufen	
Datenauflösung		Standard/Vollfarbe Schwarz: 600 dpi × 600 dpi Cyan, Magenta, Gelb, Grau: 300 dpi × 300 dpi Fein Schwarz: 600 dpi × 600 dpi Cyan, Magenta, Gelb, Grau: 300 dpi × 600 dpi	
Aufwärmzeit		Max. 2 Min. 30 Sek. (bei einer Raumtemperatur von 23 °C)	
Druckzeit bis 1. Seite *1		Max. 5 Sek. (A4 Hochformat-Einzug)	
Kopierzeit bis 1. Seite *1		Max. 7 Sek. (A4 Hochformat-Einzug)	
Druckgeschwindigkeit **3		A4 Hochformat-Einzug Simplex: 165 ppm Duplex: 82 Blatt/Minute (164 ppm) Letter Hochformat-Einzug Simplex: 160 ppm Duplex: 80 Blatt/Minute (160 ppm) A4 Querformat-Einzug Simplex: 120 ppm Duplex: 60 Blatt/Minute (120 ppm) Letter Querformat-Einzug Simplex: 120 ppm Duplex: 60 Blatt/Minute (120 ppm) B4 (JIS) Querformat-Einzug Simplex: 102 ppm Duplex: 44 Blatt/Minute (88 ppm) Legal Querformat-Einzug Simplex: 104 ppm Duplex: 44 Blatt/Minute (88 ppm) A3 Querformat-Einzug Simplex: 88 ppm Duplex: 42 Blatt/Minute (84 ppm) Ledger Querformat-Einzug Simplex: 86 ppm Duplex: 42 Blatt/Minute (84 ppm)	
Papierformat		Standardfach Max.: 340 mm × 550 mm Min.: 90 mm × 148 mm Papierkassette Max.: 297 mm × 432 mm Min.: 182 mm × 182 mm	
Druckbereich		314 mm × 548 mm	
Garantierter Druckbereich **4		Standard: Randbreite 3 mm Max.: Randbreite 1 mm	
Papiergewicht		Standardfach 46 g/m ² bis 210 g/m ² Papierkassette 52 g/m ² bis 104 g/m ²	
Kapazität Papiereinzug		Standardfach Stapelhöhe bis zu 110 mm Papierkassette Stapelhöhe bis zu 56 mm (×3 Kassetten)	
Kapazität Ausgabefisch		Stapelhöhe bis zu 60 mm	
Seitenbeschreibungssprache (PDL)		RISORINC/C IV	
Unterstützte Protokolle		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec	
Netzwerkschnittstelle		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2ch)	
Speicherkapazität		4 GB	
Festplatte *5		Kapazität 512 GB Verfügbare Speicherplatz Ca. 370 GB	
Betriebssystem		Linux®	
Stromversorgung		AC 100 V - 240 V, 12.0 A - 6.0 A, 50 Hz - 60 Hz	
Stromverbrauch		Max. 1,200 W Bereit *6: max. 110 W Schlafmodus *7: max. 2 W Stand-by: max. 0.4 W Im Betrieb: max. 490W	
Betriebsgeräusch		Max. 66 dB A4 Hochformat-Einzug (Simplex) bei maximaler Druckgeschwindigkeit	
A-bewerteter Schalldruckpegel		Max. 79 dB A4 Hochformat-Einzug (Simplex) bei maximaler Druckgeschwindigkeit	
Betriebsumgebung		Temperatur: 15 °C bis 30 °C Feuchtigkeit: 40% bis 70% relative Feuchte (nicht kondensierend)	
Abmessungen (B × T × H)		Im Betrieb: 1,220 mm × 725 mm × 1,160 mm Abdeckung und Papierschacht geschlossen: 1,160 mm × 705 mm × 1,015 mm	
Platzbedarf (B × T × H) *8		1,220 mm × 1,240 mm × 1,160 mm	
Gewicht		Ca. 177 kg	

*1 Innerhalb von 10 Minuten nach dem letzten Druckauftrag.

*2 Bei Verwendung von Normalpapier und Recyclingpapier (85 g/m²) und Standard-Dichteinstellung.
Verwendete Tabelle: Druck-Messmuster [Farbmessmuster 2 (JEITA Standardmuster J6)].

*3 Die Druckgeschwindigkeit variiert abhängig von der Art der angeschlossenen optionalen Ausgabegeräte.

*4 Beim Drucken von Umschlägen beträgt der Rand 10 mm.

Beim Drucken von Abbildungen reicht der garantierte Druckbereich bis 3 mm zum Papierrand.

*5 Ein Gigabyte (GB) entspricht 1 Mio. Bytes.

*6 Ohne Druck- und Temperatureinstellbetrieb.

*7 Bei Einstellung [Stromverbrauch (im Schlafmodus)] auf [Niedrig].

*8 Frontabdeckung geöffnet und Bedienfeld hochgeklappt.

Änderungen der Spezifikationen vorbehalten.

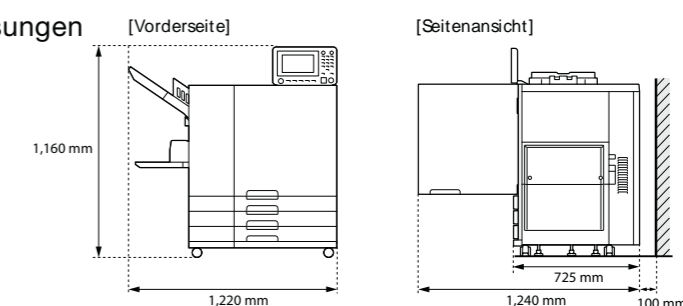
Verbrauchsmaterial

ComColor GL Tintenpatronen



Farben: Schwarz / Cyan / Magenta / Gelb / Grau
NETTO 1.000 ml

Abmessungen



WEITERVERARBEITUNG OPTIMIERT

**Jetzt Mieten,
statt kaufen oder leasen**

In der Zusammenarbeit mit unserem Partner dmsDIGITAL profitieren unsere Kunden von dem speziellen Know-how im Bereich der Weiterverarbeitung. Sprechen Sie uns an und gemeinsam mit unseren Kollegen von dmsDIGITAL finden wir für Sie die individuell passende Lösung. dmsDIGITAL ist ein Angebot der DMS Export Import GmbH aus Dresden. Hier sehen Sie nur einen Auswahl an Produkten.

Laminier-und Foliersysteme



**Sleeking ab 135g
Laminieren ab 170g**



VIVID Matrix MX

- manueller Anleger von Hand
- für Laminieren und Sleeking (Veredelung)
- auch für Naturmaterialien
- optional mit automatischer Anlage OMNI FLOW
- verfügbar in 370 oder 530 mm Breite
- max. Einlaufbreite 370 oder 530 mm
- max. Bogenlänge 1.200 mm
- Geschwindigkeit bis zu 10 m/min.
- Sleeking-Option: ja



VIVID Matrix MX Duplex

- manueller Anleger von Hand
- gleichzeitig beidseitige Laminierung möglich
- für Laminieren und Sleeking (Veredelung)
- optional mit automatischer Anlage OMNI FLOW
- verfügbar in 370 oder 530 mm Breite
- max. Einlaufbreite 370 oder 530 mm
- max. Bogenlänge 1.200 mm
- Geschwindigkeit bis zu 10 m/min.
- Sleeking-Option: ja



VIVID Matrix DUO

- manuelle Zuführung der Bogen
- Perforation zum einfachen trennen
- beidseitige oder einseitige Lamination
- verfügbar in 460 oder 650 mm Breite
- max. Einlaufbreite 460 mm oder 650 mm
- max. Bogenlänge 1.200 mm
- Geschwindigkeit 1,4 m/min



Thermokaschieren

dmsDIGITAL BAGEL Foiler R2R

- Verarbeitung von Rolle - Rolle
- Verarbeitung von Bogenware
- Folienveredelung oder Laminierung
- schnell und einfach
- max. Einlaufbreite 350 mm
- max. Folienbreite 330 mm
- max. Bogenlänge 550 mm
- Geschwindigkeit 10 m/min



**ideal für Konica Minolta
Labelsysteme AL230/400**

Kartenschneider, Multifunktionsgeräte



Kartenschneider Serie 9

- automatischer Saugluftanleger - verstärkt, mittig
- sechs einzelne Längsmesser, ein Quermesser
- großer Touch Screen
- Fehlbogenweiche, Registerband
- 2 Werkzeugeinschübe (rill-rill / rill-perfo zugleich)
- Registerfunktion und Barcodefunktion
- Format max. 370 x 1.200 mm
- Format min. 210 x 210 mm
- Format Ausgabe 50 x 48 mm bis Maximalformat
- Funktionen schneiden, rillen, perforieren, teilweise perforieren
- Geschwindigkeit ca. 230 Visitenkarten pro Minute



sehr präzise

Kartenschneider Serie 6

- automatischer Saugluftanleger - verstärkt
- sechs einzelne Längsmesser, ein Quermesser
- großer Touch Screen
- neues Transportwalzensystem
- Abblasvorrichtung am Messer
- efi Integration
- Registerfunktion und Barcodefunktion
- Format max. 330 x 1.100 mm
- Format min. 210 x 210 mm
- Format Ausgabe 50 x 48 mm bis Maximalformat
- Funktionen schneiden längs und quer, perforieren, rillen
- Geschwindigkeit ca. 130 Visitenkarten pro Minute



Koppelbare Kartenschneider



Kartenschneider Serie 6 CON

- Gekoppelter vollautomatischer Kartenschneider
- Zuführband mit Zentrierung
- Doppelbogenweiche mit Ausschleusung
- vollautomatische Messerverstellung
- Quermesser mit Abblasvorrichtung
- Werkzeugeinschub für Zusatzwerkzeuge
- max. Format 330 x 500 mm
- min. Format 210 x 210 mm
- Ausgabeformat 50 x 48 mm bis Maximalformat
- Funktionen schneiden längs und quer, perforieren, rillen
- Signalaustausch RICOH: ja, mit Koppelbox (kundenseitig)
- andere: nein
- Werkzeuge: konfigurierbar, auch Stanzungen möglich



Kartenschneider Serie 3 CON

- Zuführband mit Zentrierung
- Doppelbogenweiche mit Ausschleusung
- manuelle Längsmesserverstellung
- ein Quermesser
- Werkzeugeinschub für Zusatzwerkzeuge
- max. Format 330 x 500 mm
- min. Format 210 x 210 mm
- Ausgabeformat 50 x 48 mm bis Maximalformat
- Funktionen schneiden längs und quer, perforieren, rillen
- Signalaustausch RICOH: ja, mit Koppelbox (kundenseitig)
- andere: nein
- Werkzeuge: konfigurierbar, auch Stanzungen möglich



WEITERVERARBEITUNG OPTIMIERT

**Jetzt Mieten,
statt kaufen oder leasen**

Flachbett Schneidplotter / Digitalstanzen



SINAJET
Zweit größter Hersteller in China
dmsDIGITAL ist Generalimporteur
mit Full-Service

größte Werkzeugvielfalt
am Markt

automatische
Werkzeugkalibrierung

dmsDIGITAL Sinajet DF Serie

- Flachbett Schneidplotter
- automatische Zuführung vom Stapel
- anschlitzeln, schneiden, rillen, perforieren
- perfekt für Kleinserien und Einzelstücke
- QR-Code Leser

Formate: von 400 x 600 bis 1.200 x 1.600 mm

Material: 100 g/m² bis zu 1,6mm, optional bis zu 10 mm



dmsDIGITAL Sinajet DH Serie

- Großformat Flachbett Schneidplotter
- fräsen, schneiden, gravieren, anschlitzeln, rillen, perforieren
- perfekt für Kleinserien und Einzelstücke
- QR-Code Leser
- ideal für Werbetechnik, Textil und Musterbau

Formate: 120 x 160 cm bis 210 x 330 cm

Material: 100g/m² - 45 mm



Stanzmaschine rotativ



exklusiv bei dmsDIGITAL

Pfi Di-Cut 310

- rotatives Stanzsystem
- Magnetzylindertechnologie
- Registermarkensystem X/Y, beidseitig
- einfachste Bedienung
- schneller Werkzeugwechsel
- automatische Ausbrecheinheit

max. Format 390 x 520 mm

min Format 210 x 297 mm

Material 0,15 - 0,43 mm

Geschwindigkeit 4.000 Bogen pro Stunde



Flachbett Schneidplotter / Digitalstanzen



dmsDIGITAL Vorey VD3350

- für Selbstklebeetiketten
- Verarbeitung Rolle - Rolle (optional Rolle-Bogen)
- Entgitterung, Wiederaufwicklung
- Laminierstation
- 4 Schleppmesser, Verarbeitung ohne Stanzformen
- erweiterbar um zweite Schneideinheit
- CCD Kamera-Registermarkenleser

max. Bahnbreite 330 mm

Etikettenlänge 10 - 600 mm

Etikettenbreite 10 - 330 mm

max. Geschwindigkeit 9 m/min, dopplet mit zweiter Station

Material 60 - 400 µm



Schneidmaschinen



hydraulische
Hochleistungsmaschine

dmsDIGITAL Grafcut GH

- hydraulische Pressung
- hydraulischer Messerantrieb
- Touch Screen Steuerung
- 100 Programmspeicher
- Edelstahl Tischoberfläche mit Luftpolster
- vergrößerte Seitentische

Schnittbreite 520 oder 730 mm

Einlegetiefe 520 oder 710 mm

Einsatzhöhe 100 mm



dmsDIGITAL Grafcut G

- elektromechanische Pressung
- elektromechanischer Messerantrieb
- 7" Touch Screen Steuerung
- 100 Programmspeicher
- Edelstahl Tischoberfläche (Luftpolster optional)
- vergrößerte Seitentische

Schnittbreite 520 oder 730 mm

Einlegetiefe 520 oder 710 mm

Einsatzhöhe 100 mm



Eckenrundmaschine



Elektrische Eckenrundmaschine CR68

- automatischer Stanzvorgang
- robuste Bauweise
- inkl. Radien R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9
- einfachster Radienwechsel mit Trommelmagazin

Stapelhöhe bis zu 65 mm

Format bis A4



High End
ausbaubar bis zur Schneidlinie

baumannPerfecta Industriell

- high Performance
- umfangreiche Automatisierungsoptionen
- Anbindungen an MIS und Vorstufe
- Schnittbreiten von 800 - 2.250 mm
- ausbaubar zur vollautomatischen Schneidlinie

Schnittbreite 800 x 2.250 mm

Einsatzhöhe 160 mm



WEITERVERARBEITUNG OPTIMIERT

**Jetzt Mieten,
statt kaufen oder leasen**

Rill-/Perforiermaschinen



375 / 375 PRO

- Saugluftanleger Hochstapel 500mm
- Modell Pro+ mit zwei Werkzeugeinschüben
- 9" Touch Screen Bedienung
- Speicher für individuelle Programme
- bis zu 130 Bogen / Minute schnell
- umfangreiche Werkzeugoptionen
- max. Format 375 x 750 mm
- min. Format 210 x 297 mm
- Rillen / perforieren 375: entweder, oder
375 PRO: gleichzeitig / rillen oben-unten gleichz.



Lightning PRO

- automatischer Saugluftanleger - verstärkt
- Touch Screen Bedienung
- Speicher für individuelle Programme
- bis zu 100 Bogen / Minute schnell
- max. Format 330 x 900 mm
- min. Format 140 x 160 mm oder kleiner mit optionalem Kit
- Funktionen rillen, perforieren
- Zusatzfunktionen perforieren, längs und quer, teilweise perforieren



Swift Multi

- manueller Anleger von Hand
- Bedienung über Display und Tasten
- Speicher für individuelle Programme
- Tischmodell, Konsole auf Rollen optional
- max. Format 330 x 900 mm
- min. Format 140 x 160 mm
- Funktionen rillen, perforieren
- Zusatzfunktionen perforieren, längs und quer



Die Firma DMS aus Dresden bietet unter dem Markennamen **dmsDIGITAL** seit 2016 Weiterverarbeitungstechnik für Kleinauflagen an. Sie greift auf die Erfahrung aus 30 Jahren Tätigkeit in der grafischen Industrie und mehr als 20 Jahren speziell in der Weiterverarbeitung zurück. Es zeigt sich, dass das Lieferprogramm neben Digitaldruckdienstleister und Offsetdruckereien ebenso für Unternehmen interessant ist, die weit außerhalb dieser Bereiche liegen. Das Portfolio umfasst neben den Klassikern wie Schneidmaschinen, Falztechnik, Klebebindern sowie Laminiermaschinen auch Lösungen zum Veredeln, Stanzen, zur Hardcoverherstellung oder für die Werbetechnik. Die angebotene Technik ist ausgelegt, um individuelle Produkte zu verarbeiten und zum Workflow einer modernen Digitaldruck- oder Kleinserienproduktion zu passen. Alle Produkte sind „handverlesen“ und werden von den Inhabern unter der Prämisse ausgewählt „zuverlässig, präzise und wartungsfreundlich“ zu sein. Exklusive Herstellervereinbarungen sichern einen Top-Produktsupport, eine tiefgreifende Anwenderberatung steht bei dmsDIGITAL immer im Vordergrund.

dmsDIGITAL ist ein inhabergeführtes Familienunternehmen. Bei einem Anruf in Dresden sollte immer nach dem Vornamen gefragt werden, denn es besteht die Möglichkeit, vier Herren Graf aus drei Generationen am Telefon zu erwischen.

Rill-/Falzmaschinen



375 / 375 PRO+375 KF

- Hochstapelanleger 500mm
- ein / zwei Werkzeugeinschübe
- vollautomatische Einstellung
- Touch Screen Bedienung, Programmspeicher
- automatische Fehl- / Doppelbogenaussschleusung
- viele Längswerkzeugoptionen
- max. Format 375 x 900 mm
- min. Format 210 x 297 mm
- Falzarten sieben
- Rillen / perforieren 375: entweder, oder
375 PRO: gleichzeitig / rillen oben-unten gleichz.
- Zus.-funkt. 375 PRO: perforieren, längs und quer, teilweise perforieren



Lightningfold PRO

- automatischer Saugluftanleger - verstärkt
- sieben Falzarten
- Touch Screen Bedienung, Programmspeicher
- bis zu 100 Bogen / Minute schnell
- viele Längswerkzeugoptionen
- max. Format 330 x 650 mm
330 x 900 mm bei „nur rillen“
- min. Format 140 x 160 mm oder kleiner mit optionalem Kit
- Falzarten sieben
- Zusatzfunkt. (opt.): perforieren, längs und quer, teilweise perforieren



Galaxyfold PRO

- automatischer Saugluftanleger - verstärkt
- sieben Falzarten
- Touch Screen Bedienung, Programmspeicher
- bis zu 4.800 Bogen / Stunde
- keine Längswerkzeuge möglich
- max. Format 330 x 900 mm
- min. Format 140 x 160 mm
- Falzarten sieben
- Zusatzfunkt. (opt.): perforieren quer



dmsDIGITAL PF420

- Tischfalzmaschine
- automatischer Anleger
- sechs Falzarten
- Programmspeicher
- max. Format 297 x 420 mm
- min. Format 210 x 297 mm
- Falzarten sechs



WEITERVERARBEITUNG OPTIMIERT

**Jetzt Mieten,
statt kaufen oder leasen**

Broschürenfertigung / Buchherstellung / Klebebinder



dmsDIGITAL Booklet DCF

- Broschürenheftung / Blockheftung
 - vollautomatische Einstellung
 - Deluxe Stitcher Heftköpfe
 - Frontrimmer
 - Fehlsexemplaraussteuerung
 - Start- / Endmarkenleser
- | | |
|----------------|--|
| min. Endformat | 80 x 148,5 mm |
| max. Endformat | 240 x 320 mm |
| Buchstärke | 2 - 25 Blatt 80g/m ² + Umschlag |
| Genauigkeit | +/- 0,5mm |
| Frontbeschnitt | 2 - 40 mm |



Pfi BIND 2100

- einfache Handhabung
 - einfache Touch Screen Bedienung
 - manueller Umschlaganleger ohne Rillung
 - automatische Fräse
 - PUR Bindesystem
 - Düsenleimwerk mit geringem Wartungsaufwand
- | | |
|-------------------|----------------------------|
| min. Rückenlänge: | 80 mm |
| max. Rückenlänge: | 330 mm |
| Buchdicke | 2 - 50 mm |
| Geschwindigkeit | bis zu 130 Bücher / Stunde |



Pfi DB-290

- einfache Handhabung
 - manueller Umschlaganleger ohne Rillung
 - automatische Fräse
 - Hot Melt Bindesystem mit zwei Leimtanks
 - Walzenleimwerk mit geringem Wartungsaufwand
- | | |
|------------------|----------------------------|
| min. Rückenlänge | 120 mm |
| max. Rückenlänge | 320 mm |
| Buchdicke | 2 - 40 mm |
| Geschwindigkeit | bis zu 120 Bücher / Stunde |



Pfi BIND 6000 Serie

- Automatische Buchblockdickenmessung
 - Automatische Umschlagzufuhr und Rillung
 - Übersichtliche Touch Screen Bedienung
 - PUR Düsenleimwerk
 - einstellbare Frästiefe
 - Patentiertes Düsenleimwerk für minimalen Reinigungsaufwand
 - Auslageband
- | | |
|----------------------|----------------------------|
| min. Buchblockformat | 90 x 100 mm |
| max. Buchblockformat | 420 x 460 mm |
| Buchblockdicke | 1 - 50 mm |
| Geschwindigkeit | bis zu 300 Bücher / Stunde |



lagernd in Dresden

dmsDIGITAL Verbrauchsmaterial / Übersicht Folien (lagernd in Dresden)

Oberfläche	Artikel-Nr.	Kern in mm	Dicke in µm	Breite in mm	Länge pro Rolle in m	Lieferzeit/ Tage
Laminierfolie Digitaldruck						
Glanz	02.320.0003	77	25	315	500	lagernd
glanz überdruckbar	02.050.0049	77	26	315	1.000	5-7
Matt	02.320.0002	77	33	315	500	lagernd
matt überdruckbar	02.050.0050	77	26	315	1.000	5-7
Soft Touch	02.320.0006	77	27	315	500	lagernd
soft touch überdruckbar	02.050.0026	77	30	315	500	lagernd

Laminierfolie O~ set

Glanz	02.320.0005	77	25	315	500	lagernd
Matt	02.320.0004	77	27	315	500	lagernd

Laminierfolie Spezial

sandy matt-Kristalloberfläche	02.050.0053	77	40	315	1.000	5-7
black matt soft touch	02.050.0055	77	35	315	500	5-7
silber matt soft touch	02.050.0056	77	35	315	500	5-7
Matt kratzfest	02.320.0007	77	27	315	500	lagernd
Anti-Bakteriell glanz OPP	02.050.0077	77	24	315	500	5-7
Anti-Bakteriell matt OPP	02.050.0076	77	27	315	500	5-7

Veredelungsfolie

Gold, überdruckbar	02.050.0007	77		315	100	lagernd
Gold, nicht überdruckbar	02.310.0001	77		320	122	lagernd
Gold, matt	02.050.0064	77		315	100	5-7
Silber, überdruckbar	02.050.0018	77		315	100	lagernd
Silber, nicht überdruckbar	02.310.0002	77		320	122	lagernd
Silber, matt, nicht überdruckbar	02.310.0007	77		320	122	5-7
Rose Gold	02.310.0006	77		320	122	lagernd
Kupfer	02.310.0005	77		320	122	lagernd
Blau	02.310.0004	77		320	122	lagernd
Rot	02.310.0008	77		320	122	lagernd
Grün	02.310.0009	77		320	122	lagernd
Pink	02.050.0063	77		315	100	lagernd
Clear Spot UV (klar, Spot UV)	02.050.0025	77		315	100	lagernd
Clear Hexagon (klar, Hexagon)	02.050.0078	77		315	100	5-7
Clear 3D Effect (klar, 3D Kippeffekt)	02.050.0079	77		315	100	5-7
Rainbow Hologramm, überdruckbar	02.050.0068	77		315	100	5-7
Weiß, überdruckbar	02.050.0008	77		315	100	lagernd

- Versandkosten werden gesondert berechnet und richten sich nach dem tatsächlichen Gewicht der Gesamtbestellung
- Verfügbarkeit und Lieferzeit können variieren, Mengen vorab schriftlich anfragen

DER LABEL- & VERPACKUNGS-SPEZIALIST

In der Zusammenarbeit mit unserem Partner Dortschy GmbH profitieren unsere Kunden von dem speziellen Know-how im Bereich Verpackungs- und Labeldruck sowie der Weiterverarbeitung. Sprechen Sie uns an und gemeinsam mit unseren Kollegen von Dortschy finden wir für Sie die individuell passende Lösung. Hier sehen Sie nur einen Auswahl an Produkten.

Digitale Etikettendrucksysteme



Trojan T2-C
Kompaktes, wasserbasiertes Inkjetdrucksystem
250 mm



Trojan T2-Pro
Wasserbasiertes Inkjetdrucksystem
330 mm

Verpackungsdruck



Trojan T3-OPX
Vollfarb CMYK-Direktdrucklösung mit 1200 dpi
und bis zu 27 m/min. mit autom. Kalibrierung

Rollenverarbeitung



DPR Virgo/Scorpio
Schneidplottersysteme für Rollenetiketten



DPR Taurus
Laserschneidsystem für Rollenetiketten

Rollenheber

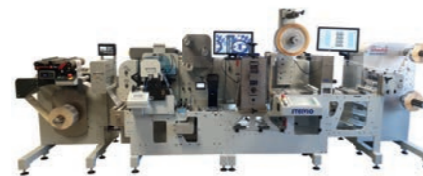


Rollenheber
Manuelle oder elektrische Rollenheber

Rollenverarbeitung



Labeltech Sciliar/Reit/Ortles
Modulare Kleinrollenwickler für Etiketten
und Monofolie



Labeltech Stelvio
Modulare Weiterverarbeitungsmaschine



LOMBARDI Synchroline/Invicta
Flexodrucksysteme für Etikettendruck und Flexible
Verpackungen

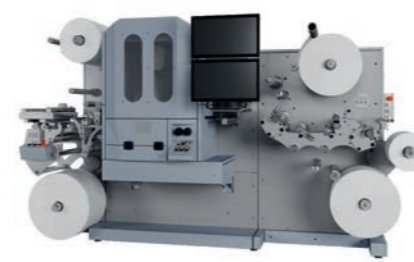
Flexodruck

Unser Partner im Bereich Label/Etiketten

DORTSCHY
DRUCKTECHNIK MIT SYSTEM



Etiketten Veredelung



CARTES GT/GE-Serie
Modulare Veredelungsmaschinen für
Rollenetiketten



UV-Inkjet-Etikettendruck



HanGlobal LabStar 330S
- max. 50 m/min. (mehrere Modi verfügbar)
- 7-Farben-Modus mit Erhöhung des Farbumfangs um bis zu 90 %
- Standard-Modell Weiß + CMYK
- optional erweiterbar um 2 Schmuckfarben (Auswahl aus Orange,
Violett, Lack)
- alternativ zu Sonderfarben Glanzlack oder Mattlack verfügbar

Weitere Modelle
als Hybridmaschinen



FARBMANAGEMENT-LÖSUNGEN FÜR DEN DIGITALDRUCK

Unser Partner ColorBugs bietet zwanzig Jahre Erfahrung und Expertise in der Digitaldruckindustrie, spezialisiert auf Einzelblatt, Großformat, Industrie und Textil. Wir haben ein umfangreiches Netzwerk in Europa und arbeiten mit allen Arten von Lösungen, so dass Sie Ihren Kunden die beste Lösung anbieten können. Unser Team arbeitet in mehreren Sprachen und verfügt über vielfältige interkulturelle Erfahrungen, um diese Lücke für Sie zu überbrücken.

Expertenwissen nutzen



Özgür Yazar ist der Gründer von Colorbugs Consulting Partner. Er arbeitet seit 1998 in der grafischen Industrie in verschiedenen marktführenden Unternehmen wie Xerox, Bestcolor und EFI. Er war in verschiedenen Positionen tätig, vom Anwendungstechniker über den Farbspezialisten bis hin zum Sales Development Manager. Sein vielfältiger Hintergrund hat ihm die notwendigen Fähigkeiten verliehen, um Partner in Ihrem Digitaldruckgeschäft zu sein. Er hat nur ein Ziel: Ihr Geschäft zum Blühen zu bringen!



Unser Partner im Bereich Farbmanagement



Für ITA Systeme entwickelte Module

Modul 1 - Farbmanagement

1 Tag 1.250€*

- ✦ Wie betrachtet das menschliche Auge Farbe, Licht. Was hat Einfluss auf was wir sehen und messen?
- ✦ Farbe richtig messen und Spektral-Messwerte verstehen
- ✦ Farbräume: RGB / CMYK(+) / LAB / XYZ
- ✦ Spotfarben-Handling
- ✦ Applikation-Einstellungen & korrekte Druckdaten-Erzeugung

Modul 2 - Fiery-Training

1 Tag 1.250€*

- ✦ Command Workstation – Kalibrieren, Standard-Farbeinstellungen, Papierprofile, Fiery-Papierkatalog, Spotfarbenverwaltung
- ✦ Color Profiler Suite – Kalibrieren, Verifizieren
- ✦ Messtechnik – ES-3000 / Myiro Tools Training

Modul 3 - Proofing

1 Tag 1.250€*

- ✦ Systemabgleich mit Fiery Colorproof XF & Color Profiler Suite
- ✦ Externe Proofer – Epson
- ✦ Messtechnik – ES-3000 / Myiro-Training

Modul 4 - Fogra-Zertifizierung

2 Tage 2.890€*

- ✦ Fogra PSD Print Check Zertifizierung für Toner- und Inkjetsysteme

Modul 5 - Fujifilm Revoria Flow

1 Tag 1.250€*

- ✦ Controllerschulung des Revoria Flow
- ✦ Ausschließen, AI-Bildbearbeitung, Spotfarben, Kalibrieren

Modul 6 - Maßgeschneiderte Applikationsentwicklung

1 Tag 1.990€*

- ✦ Testen von Drucksystemen und Material-Kombinationen
- ✦ Komplette Farbmanagement-Workflow-Implementierung und Optimierung für spezielle Anwendungen

* Netto-Preise zzgl. anfallender Reise- und Übernachtungskosten nach Aufwand; Modulbeschreibungen individuell anpassbar

LÖSUNGSANBIETER FÜR MEDIENPRODUKTION UND DIGITALE DRUCKVORSTUFE

Impressed bietet eine Reihe von Dienstleistungen an. Seit über 30 Jahren werden innerbetriebliche Prozesse und Produktionsabläufe zu standardisiert, automatisiert für mehr Effizienz.

SMARTER PDF-WORKFLOW-LÖSUNG FÜR DRUCKEREIEN

Impressed Workflow Server

Der Impressed Workflow Server (IWS) ist eine automatisiert arbeitende PDF-Workflow-Lösung für Druckereien mit einer zentralen, Datenbank-gestützten Jobverwaltung und einer Browser-basierten Jobsteuerung.

Die Bedienoberfläche des IWS ermöglicht eine Übersicht über die aktuellen in der Produktion befindlichen Dateien und kann deren weiteren Verlauf steuern. Der IWS automatisiert und standardisiert somit die Produktion.

SYSTEME INTEGRATION

Nutzen Sie Ihre bestehende Infrastruktur. Die Integration von externen Systemen wie Management Information Systems (MIS), Druck-Broker-Aufträgen oder Webshops mit dem Impressed Workflow Server (IWS) ermöglicht es, Auftragsinformationen mit den Produktionsdaten zu verknüpfen. Der IWS steuert Ihre Ausgabe- und Weiterverarbeitungssysteme und kann z.B. den Status eines Auftrags zurück an das MIS melden.



DYNAMISCHER PREFLIGHT UND KORREKTUR

Der auftragsbezogene, standardisierte Preflight vergleicht die Auftragsinformationen mit den Produktionsdaten und erzeugt einen Prüfreport. Dieser kann direkt im Browser betrachtet und per Mail an den Kunden gesendet werden.

Fehlerhafte PDF-Dateien können lokal am Arbeitsplatz korrigiert und wieder in den Workflow eingeschleust werden. Für die gängigen Korrekturen, wie das Erzeugen von Anschnitt, die Konvertierung von RGB-Bildern und Sonderfarben in CMYK stehen Autokorrekturen zur Verfügung, die direkt aus der Bedienoberfläche des IWS aufgerufen werden können.

INTEGRATION EXTERNER SYSTEME

Die Verknüpfung von externen Systemen wie Webshops oder Management Information Systemen (MIS) mit dem Impressed Workflow Server ermöglicht es, Auftragsinformationen mit den Produktionsdaten zu verknüpfen. Hierdurch wird gewährleistet, dass jede Produktionsdatei ihren Auftragsinformationen entsprechend im Workflow verarbeitet wird.

SEHR FLEXIBLE SKALIERBARKEIT

Der IWS ist nicht auf den Preflight und die Korrektur von PDF-Dateien beschränkt. Der modulare Aufbau ermöglicht die Erweiterung der Funktionalität durch die optionale Integration eines Farbserver, die webbasierte Freigabe von PDF-Dateien oder das Ausschließen, die Druckjobplanung und die Samelformerstellung.

PRODUKTIONSSTEUERUNG & DATENMANAGEMENT

Der IWS ist für den typischen Ablauf in einer Druckerei optimiert und bildet die perfekte Schnittstelle zwischen Auftragsverwaltung und Produktion. Aus den Auftragsinformationen wird ein Jobticket erzeugt, das dynamisch den Workflow vom auftragsbezogenen Preflight und von Korrekturen bis zur optionalen verfügbaren Online-Freigabe und ausgeschossenen und optimierten Druckform steuert.

Unser Partner im Bereich Medienproduktion

PRODUKTE

ENFOCUS

Die Firma Enfocus deckt mit ihren Produkten sämtliche Bereiche für einen standardisierten und automatisierten PDF-Workflow ab und bietet bezahlbare Lösungen für alle am Produktionsprozess Beteiligten an. Enfocus Produkte verbessern nicht nur die Kommunikation zwischen dem Design- und dem Produktionsbereich, sondern tragen durch die Automatisierung von Routineaufgaben auch zur Erhöhung der Produktivität und Vorhersehbarkeit bei. Enfocus Produkte schließen damit die kritischen Lücken in professionellen PDF-Workflows. Zu den branchenweit bekannten Markenprodukten zählen **PitStop**, **Switch** und **Connect und Review**. Durch die Übernahme des kanadischen Software-Herstellers Tilia Labs in 2022 ergänzen nun die preisgekrönten Ausschließ-Lösungen **Griffin** und **Phoenix** das Enfocus Portfolio.

Enfocus ist ein Geschäftsbereich von Esko und hat seinen Hauptsitz in Gent, Belgien. Impressed ist exklusiver Distributor der Enfocus Lösungen in D/A/CH.

ColorLogic wurde 2002 gegründet und am 31.5.2024 mit der HYBRID Software GmbH verschmolzen. Die Unternehmens-Philosophie ist geprägt von Kundennähe, dem klaren Ziel immer bessere und zielgerichtete Lösungen im Bereich Colormangement zu entwickeln und einem fairen und vertrauensvollen Umgang mit Partnern, Kunden, Mitarbeitern und Mitbewerbern. Von Anfang an war der Aufbau eines Partnergeschäftes der klare Fokus, mit der Überzeugung, dass heute und in Zukunft integrierte und auf den jeweiligen Einsatzbereich abgestimmte Lösungen wichtiger sind denn je. Das setzt voraus, dass Colormangement einfach in der Bedienung ist, perfekt in die Arbeitsumgebung integriert wird und zuverlässig funktionieren muss. Um dies zu ermöglichen, bietet ColorLogics Farbmanagement-Technologie eine Vielfalt an Optionen, um unterschiedlichen Anwendungen und Anforderungen gerecht zu werden. Zu den ColorLogic-Lösungen gehören **ColorAnt**, **CoPrA**, **DeviceLink-Profile** und **ZePrA**.



callas

callas software steht für einfach zu bedienende Lösungen, die sich komplexen Herausforderungen in Sachen PDF stellen. Als Innovator entwickelt und vermarktet callas software PDF-Technologien für Publishing, Prepress, Dokumentenaustausch und Dokumentenarchivierung. callas software wurde 1995 von Olaf Drümmer in Berlin gegründet.



Agenturen, Verlage und Drucker verwenden **callas pdfToolbox** zum Prüfen, Korrigieren und Wiederverwenden von PDF-Dateien für die Druckproduktion und das elektronische Publizieren.

Unternehmen und Behörden auf der ganzen Welt verlassen sich auf **callas pdfaPilot** für die zukunftssichere, vollständige PDF/A-konforme Archivierung.

pdfChip ist ein Kommandozeilen-Tool zur Erzeugung von hochwertigen PDFs aus HTML-Dateien. Es kann ein- und mehrseitige PDF-Dokumente erzeugen und eignet sich insbesondere für die hochvolumige dynamische PDF-Generierung.

Darüber hinaus gibt es die callas software Technologie als Programmierbibliothek (SDK) für Entwickler, die PDFs optimieren, validieren und korrigieren möchten. Software-Anbieter wie Adobe, Quark, Xerox und viele andere wissen die Qualität und Flexibilität der callas-Werkzeuge zu schätzen, und haben sie in ihre eigenen Lösungen integriert.

ITA Systeme und impressed arbeiten eng zusammen und entwickeln individuelle Lösungen.

- für Bogen-Digitaldruck
- für Offset-Druck
- für Large Format Druck
- für Etiketten-Druck

Wir nehmen jede Herausforderung an! Mehr Informationen zu impressed.de hinter diesem QR-Code



LÖSUNGEN FÜR DEN PRODUKTIONSDRUCK



Wir arbeiten ständig an Ideen und Lösungen für unsere Kunden – das macht einen flexiblen Fachhändler einfach aus! Teils in Eigenregie, teils gemeinsam mit Partnern. Alles, was uns sinnvoll und vor allem für ITA umsetzbar erscheint, setzen wir für unsere Kunden um. Das reicht von Schulungen und Trainings über unsere ITA Academy, über Dokumentenmanagementlösungen für Druckereien, Backup-Szenarien und -Lösungen, und vieles mehr.

Marketing & Vertrieb

Unternehmensberatung für die Druckbranche

Unser Angebot richtet sich an Druckereien, die die Beratung suchen, Vermarktungsstrategien weiterentwickeln wollen und Unterstützung bei der Umsetzung benötigen.

Die große Herausforderung speziell für Druckdienstleister sind Effektivität am Markt und Effizienz ihrer Organisation. Die Druckbranche wandelt sich seit vielen Jahren und die digitale Transformation führt zu neuen Rahmenbedingungen und Kundenanforderungen. Die Offset-Auflagen werden immer kleiner, so dass immer mehr Aufträge in den Digitaldruck übergehen. Druckereien sprechen uns an, wie sie den Umstieg von Offset auf Digitaldruck angehen sollen. Lohnt es sich? Was muss ich beachten? Welche Lösungen bieten sich an? Fragen, die wir zusammen mit einem externen Branchenkenner gemeinsam mit Ihnen ausarbeiten können.

Fazit: Unternehmen der Druckbranche müssen schnell, flexibel und proaktiv sein.

PDF-Workflow

Unternehmensberatung für die Druckbranche

Unser Angebot richtet sich an Druckereien, die Beratung suchen, Vermarktungsstrategien weiterentwickeln wollen und Unterstützung bei der Umsetzung benötigen.

Die große Herausforderung speziell für Druckdienstleister sind Effektivität am Markt und Effizienz in ihrer Organisation. Die Druckbranche wandelt sich seit vielen Jahren und die digitale Transformation führt zu neuen Rahmenbedingungen und Kundenanforderungen. Die Offset-Auflagen werden immer kleiner, so dass immer mehr Aufträge in den Digitaldruck übergehen. Oft sprechen uns Druckdienstleister an, wie sie den Umstieg von Offset auf Digitaldruck angehen sollen.

Lohnt es sich? Was muss ich beachten? Welche Lösungen bieten sich an? Fragen, die wir gemeinsam mit einem externen Branchenkenner ausarbeiten können.

Schließlich müssen Unternehmen der Druckbranche schnell, flexibel und proaktiv sein.

Web-2-Print

Bist Du nicht online, existierst Du nicht!

Jedes Druckunternehmen hat andere Anforderungen und Voraussetzungen an einen Webshop. Zuerst stellt sich meist die Frage: „Was ist sinnvoller? B2B oder B2C? Unsere Antwort: „Das kommt darauf an!“ Worauf? Das besprechen wir gerne gemeinsam mit Ihnen.

Vorteile eines Webshops sind nicht nur die Sichtbarkeit, sondern gerade beim Fachkräfteschwund und -mangel die Möglichkeit der Automatisierung, die sich dadurch bietet. Ihr Kunde bestellt online – lädt seine Daten hoch – die Daten durchlaufen vollautomatisch eine Preflightkorrektur, die auf Ihre Drucksysteme und -Produkte abgestimmt ist – der Nutzenaufbau erfolgt ebenso automatisch – am Ende steht der Druckauftrag ohne auch nur einen Eingriff fertig in Ihrer Druckerwarteschlange.

Wir untersuchen Ihre Anforderungen und bieten auf Ihre Bedürfnisse hin entsprechende Shop-Lösungen an.

Computer Hardware

Performance bestimmt die Produktivität

Moderne CPUs und erweiterter Arbeitsspeicher ermöglichen ein effizienteres Multitasking und steigern die Produktivität erheblich. Während 16 GB RAM mittlerweile als Standard für ein hochwertiges Nutzererlebnis gelten, bieten 32 GB zusätzlichen Spielraum für anspruchsvollere Anwendungen.

Aktuelle Hardware ist nicht nur für die Kompatibilität mit neuer Software und Betriebssystemen entscheidend, sondern auch für die Zukunftssicherheit. Investitionen in moderne Komponenten zahlen sich langfristig aus, da der PC länger leistungsfähig bleibt und nicht so schnell veraltet.

Ein weiterer Vorteil neuer Hardware ist die Energieeffizienz. Neuere Komponenten verbrauchen oft weniger Strom, was zu geringeren Energiekosten und einer besseren Umweltbilanz führt.

ITA Systeme unterstützt Sie bei der Beschaffung von Mac- und PC-Hardware.

Wir machen den Unterschied



ITA Academy

Mit Stolz kann ITA Systeme von sich behaupten, dass sie mit Abstand der größte Konica Minolta Fachhändler in Deutschland sind. Mit weit über 500 vermarkteten und installierten digitalen Produktionsdrucksystemen verfügen wir über einen riesigen Erfahrungsschatz, der seinesgleichen sucht. Von der Technik bis zum Vertrieb sind nur fachlich ausgebildete Mitarbeiter im Einsatz, die meist auf eine lange Digitaldruck bezogene Berufserfahrung zurückblicken können. Diese Sammlung an speziellem Know-how kommt den ITA-Kunden zugute.

Um dieses Know-how und unsere exzellenten Branchen-Kontakte noch direkter zu Ihnen zu bringen, haben wir die ITA Academy zum Leben erweckt.

Mit speziellen Anwender-Trainings und Know-how-Transfer bis zur PDF-Reklamations-Versicherung bieten wir das „gewisse“ Extra, dass Sie auf einen neuen Level heben kann und für Ihren Wettbewerbsvorteil sorgen wird.

Auf den folgenden Seiten finden Sie unterschiedlichste Angebote, die nach Absprache auch individuell zugeschnitten werden können. Sprechen Sie uns an.

Für mehr Informationen wenden Sie sich gerne an:

ITA Systeme

academy@ita-systeme.de

Andreas Schmitt (+49 152 22 04 15 79)

Dirk Schmiege (+49 172 266 33 66)

Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrem Vorhaben – nutzen Sie unsere Digitaldruck-Expertise.

Wir machen den Unterschied!

Unser Angebot finden Sie online unter:
ita-systeme.de/ita-academy



TRAININGS-ANGEBOTE

Produktionsdrucksystem

Key Operator Light / Mid Production

Make Ready Software

- AccurioPro Flux Essential
- AccurioPro Flux Premium
- AccurioPro Flux Ultimate
- Fiery Controller & Command Workstation

Colormangement

- AccurioPro Color Manager Suite
- Fiery Color Profiler Suite

PDF-Workflow

- PDF Grundlagen
- PDF Professional
- PDFX-ready Print-Provider-Zertifikate

Weitere ITA Trainings-Pakete

- ITA WebSeminar Paket
- ITA Fiery Package
- KM Controller User-Specialist
- ITA Production Practise-Package



BACKUP-LÖSUNG FÜR IHRE DRUCKUMGEBUNG

Backup- & Sicherung



Es passiert immer wieder!

Bestimmt ein bis zweimal im Quartal erhalten wir einen Anruf „Hallo ITA, mein Rechner (PC, Mac, Druckcontroller) ist abgeschmiert und die Daten darauf nicht mehr zu retten. Was nun? Könnt Ihr helfen?“

Damit Sie beim Neuaufsetzen Ihres „Ausfalls“ Zeit, Geld und Nerven sparen, haben wir 2 Lösungen ausgearbeitet, die individuell angepasst werden können. Damit ist gewährleistet, dass Ihre Daten sowie alle Einstellungen und Konfigurationen sowie Workflows erhalten bleiben und in geringer Zeit wieder komplett hergestellt werden können.

Ansonsten sind Betroffene mitunter Wochen bis Monate damit beschäftigt, alles wie vor dem Ausfall wiederherzustellen, was aus Erfahrung nicht zu 100 % möglich ist.

Aus einer aktuellen Studie von Kroll Ontrack (siehe Tabelle unten) geht hervor, dass z. B. Flash-Laufwerke (SSD) aufgrund eines Defekts plötzlich nicht mehr erkannt werden.

Zumal SSDs einen definierten Lebenszyklus haben und das Ende nach einer gewissen Anzahl an Schreibvorgängen erreicht ist. Zum Teil können diese Platten durch S.M.A.R.T.-Meter Werte ausgelesen werden, was in der Praxis allerdings selten vorgenommen wird – und am Ende keinen sicheren Schutz bedeutet.

Folgende Gründe lassen sich für Datenverlust in Unternehmen identifizieren:

30 – 40 %	Hardwareausfälle und technische Defekte Dazu gehören Festplattendefekte, Serverausfälle und andere technische Probleme mit der Hardware
25 – 30 %	Menschliche Fehler Versehentliches Löschen, unsachgemäße Behandlung von Datenträgern, Bedienfehler
20 – 25 %	Cyberangriffe und Malware Hacker-Angriffe, Viren, Ransomware und andere Formen von Schadsoftware
10 – 15 %	Softwareprobleme Fehlerhafte Software, Abstürze, Kompatibilitätsprobleme
5 – 10 %	Diebstahl oder Verlust von Geräten Besonders bei mobilen Geräten und Datenträgern
2 – 5 %	Naturkatastrophen und höhere Gewalt Feuer, Überschwemmungen, Stromausfälle etc.
5 – 10 %	Andere Ursachen z. B. Abnutzung von Speichermedien, Schatten-IT, ausscheidende Mitarbeiter

(Kroll Ontrack, 2023)

DATENVERLUST VERMEIDEN



Jetzt Mieten
im Full-Service-Paket

Mit Sicherheit in Sicherheit

BASIS

Synology Disk Station DS423+ 4-Bay NAS-Server
Intel Celeron J4125 2 GHz, RAM 2 GB, Gigabit Ethernet
inklusive:

- 3x 4 TB Synology HDD (ca. 7,3 TB nutzbar)
- Grundeinrichtungspauschale**
- Synology Active Backup for Business Software zur Sicherung von Mac- und Windows-Systemen
- Individuelle IT-Servicearbeiten***

Kaufpreis
oder Mietrate*, mtl. 1.482€
29€

PREMIUM

Synology Disk Station DS1621+ 6-Bay NAS-Server
AMD Ryzen Embedded V1500B 2.2 GHz (Quad-Core), RAM 4 GB, Gigabit Ethernet
inklusive:

- 3x 8 TB Synology Enterprise HDD (ca. 14,5 TB nutzbar)
- Grundeinrichtungspauschale**
- Synology Active Backup for Business Software zur Sicherung von Mac- und Windows-Systemen
- Individuelle IT-Servicearbeiten***

Kaufpreis
oder Mietrate*, mtl. 2.985€
58€

Unsere Empfehlung: Nutzen Sie das „Managed Backup“ von ITA Systeme als Sicherheitserweiterung

Servicevertrag Modul „Wartung“ NAS-Gerät Servicepauschale, mtl. 29€
zzgl. einmalige Einrichtungspauschale von 69€

Managed Backup Synology C2 inkl. 1 TB Speicher Servicepauschale, mtl. 29,90€
zzgl. einmalige Einrichtungspauschale von 125€
- Überwachung der Backupbenachrichtigungen
- Sicherung von bis zu 1 TB Daten (komprimiert) im dt. Rechenzentrum von Synology
- Zusätzliche Schutzfunktionen vor Ransomware
- Zusätzlicher Speicherplatz kann für 19€/TB angemietet werden

* kalkuliert auf 60 Monate Laufzeit

** Die Grundeinrichtungspauschale beinhaltet:
- Einbau Komponenten
- Inbetriebnahme System
- Installation von Firmware- und Softwareupdates
- Anlegen von Admin-Benutzern
- Anlegen RAID-Verbund und Speicherpools
- Gerätenamen anpassen und Netzwerkeinstellungen vornehmen

*** 2 Std., Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand. Exklusiv Anfahrt.
Einrichtung von
- Backup von Geräten
- Backupjobs nach Kundenwunsch
- Sonstige IT-Servicearbeiten nach Kundenwunsch
- Einweisung in die Nutzung

Alle Preise netto zzgl. ges. MwSt. (Stand 01.04.2025)
Produktspezifikationen können variieren





DIE DIGITALDRUCK-EXPERTISE AUS DEM NORDEN Partner für professionelle IT- & Drucklösungen



ITA Blog
www.ita-systeme.de/blog/



LinkedIn
www.linkedin.com/company/ita-systeme-de

Wir machen den Unterschied!



Oststr. 83
22844 Norderstedt
Tel 040 – 88 30 589-0
info@ita-systeme.de
www.ita-systeme.de

INTELLIGENTE IT- & DRUCKLÖSUNGEN



Wir sind Teil der Initiative

WE.LOVE.PRINT
www.we-love-print.org

Wir sind Teampartner von

— VITAMIN P —
www.vitamin-p.team