



KONICA MINOLTA

AccurioPress
6272P

DOPPELTE GESCHWINDIGKEIT, DOPPELTE PRODUKTIVITÄT

RETHINK MONOCHROME
PRINT PRODUCTION



Giving Shape to Ideas

EINE NEUE WELT DER HOHEN PRODUKTIVITÄT

RETHINK MONOCHROME PRINT PRODUCTION

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.

Alles vereint in einem Drucksystem

Der AccurioPress 6272P ist modular und konfigurierbar, um Ihr Geschäft nach Ihren Wünschen zu erweitern. Sie können Bögen plan drucken, oder die Ausdrücke Inline direkt weiterverarbeiten – mit unserer umfassenden Auswahl an Finishingoptionen, um alle Anforderungen Ihrer Kunden in einem integrierten Produktionsprozess zu erfüllen.

Verbessern Sie Ihre Produktionsfähigkeiten

Geschwindigkeit ist der Schlüssel zum Erfolg. Entscheiden Sie sich für das Tandem-Drucksystem AccurioPress 6272P und steigern Sie Ihre Produktivität deutlich. Zwei Druckwerke sind miteinander verbunden, um nicht nur nebeneinander zu arbeiten – der TD-502 sorgt dafür, dass beide Druckwerke absolut identische Schwarztöne liefern und eine Registrierungsgenauigkeit zwischen Vorder- und Rückseite gewährleistet wird.

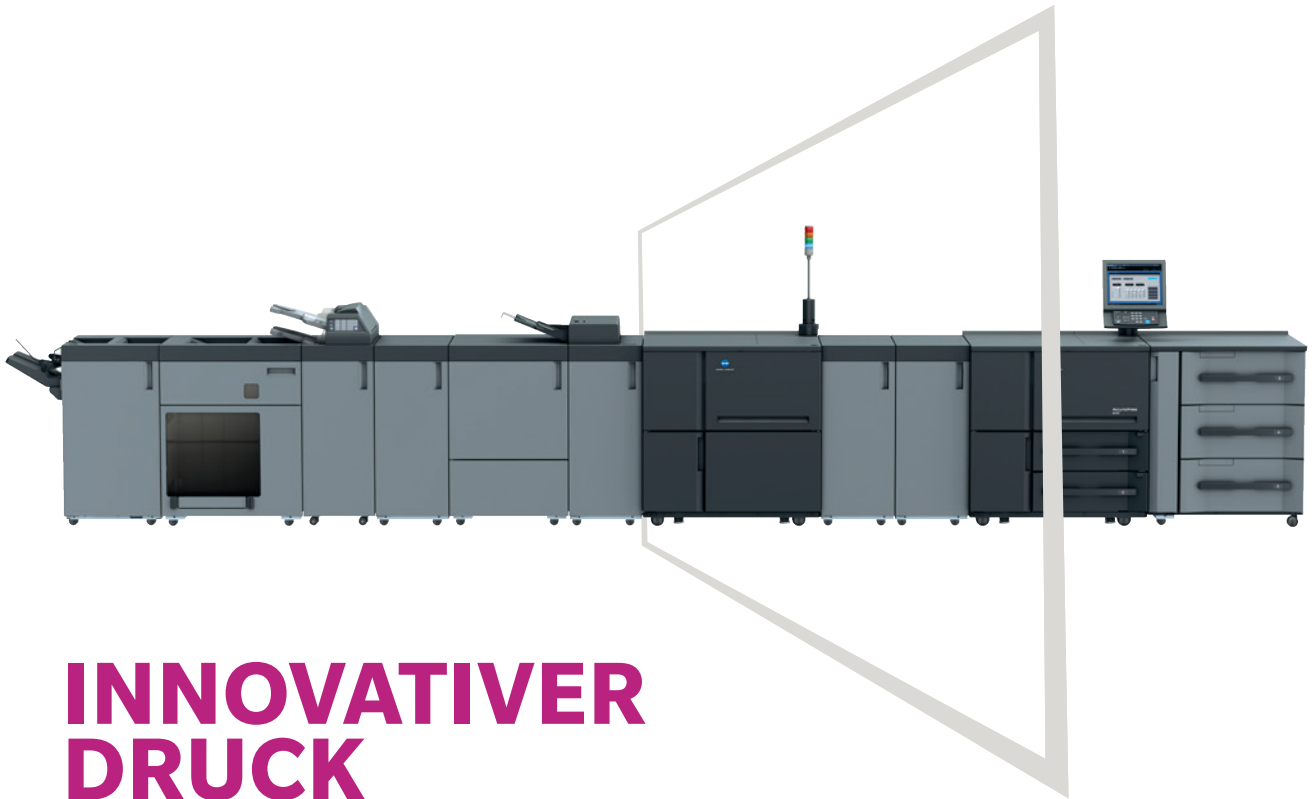
Außergewöhnliche Qualität bei jedem Ausdruck

Die exklusive Intelligent Quality Care Einheit IQ-501 nutzt die langjährige Erfahrung von Konica Minolta im Bereich der Bildverarbeitung, sodass Sie Ihre Kunden immer wieder mit konsistenten Ausdrucken begeistern können.

Betriebliche Effizienz steigern

Unsere neue Generation von Produktionssystemen wurde entwickelt, um die Betriebszeit Ihres Drucksystems zu erhöhen und in kürzerer Zeit mehr zu drucken. Dank der neuen Funktionen können Sie schneller hochwertige Druckprodukte herstellen.





INNOVATIVER DRUCK RETHINK TECHNOLOGY

S.E.A.D. BILDVERARBEITUNG

Konica Minoltas eigene hoch entwickelte Farbverarbeitungstechnologie der zweiten Generation trägt die Bezeichnung S.E.A.D. (Screen-Enhancing Active Digital Process) und beinhaltet eine Reihe technischer Innovationen, die für eine wirklich außergewöhnliche Farbwiedergabe bei hoher Geschwindigkeit sorgen. S.E.A.D bietet folgende Möglichkeiten:

SIMITRI HD TONER

Die äußerst geringe Größe und einheitliche Form der ultrafeinen Partikel des Simitri® HD Toners gewährleisten höchste Bildqualität sowie gestochen scharfe Reproduktion von Text und Strichzeichnungen. Simitri® HD gewährleistet eine dauerhaft und gleichbleibend herausragende Bildausgabequalität, die an Offsetqualität heranreicht.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

TANDEM-TECHNOLOGIE

Die Tandem-Verbindungseinheit TD-502 ist das gebündelte Ergebnis des langjährigen Know-hows und Fachwissens von Konica Minolta. Hiermit wird sichergestellt, dass dieses System die höchsten Anforderungen in hochvolumigen Druckumgebungen erfüllt. Die Inline-Kontrolle der Einheit kommuniziert mit beiden Werken und liefert zuverlässig eine stabile und konsistente Bildqualität auf der Vorder- und Rückseite jeden Ausdrucks. Ein zusätzlicher Registerhaltigkeitssensor unterstützt eine hervorragende Registrierungsgenauigkeit zwischen

Vorder- und Rückseite. Dank der Papierkühlfunktion können alle Ausdrücke nach dem Druck sofort offline verarbeitet werden.

Sie können im Durchlaufmodus weiter drucken, während ein Drucksystem außer Betrieb ist. Einseitiger und zweiseitiger Druck können über das System abgebildet werden. Mit dem TD-502 können Sie auch Ihren bestehenden AccurioPress 6136P erweitern und damit Ihre Produktivität steigern, indem Sie ihn auf die des AccurioPress 6272P verdoppeln.

INTELLIGENT QUALITY CARE EINHEIT

Der automatische Modus ermöglicht selbst bei einem Betrieb ohne Fachkenntnisse die Dichte und die Registrierungsgenauigkeit zwischen Vorder- und Rückseite in kürzester Zeit einfach und unkompliziert anzupassen, was die kontinuierliche Produktion von Drucken in höchster Qualität erleichtert.



SAUGANLAGE-PAPIEREINZUG

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

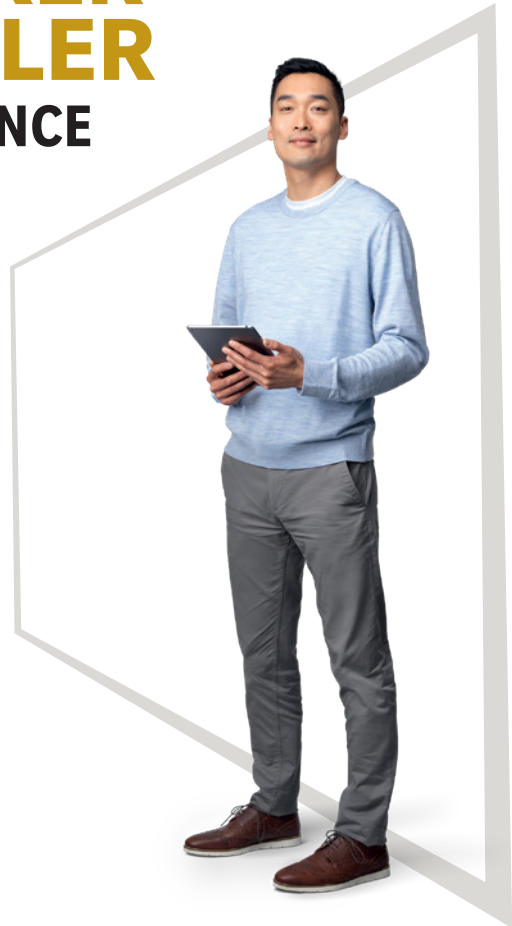




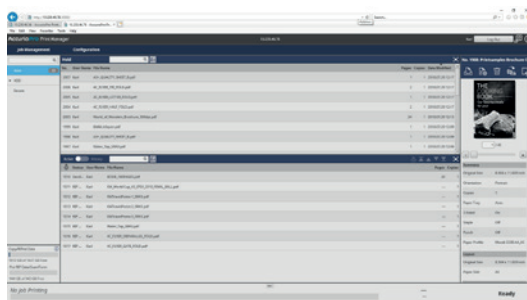
LEISTUNGSSTARKER DRUCKCONTROLLER RETHINK YOUR USER EXPERIENCE

KONICA MINOLTAS CONTROLLER-TECHNOLOGIE

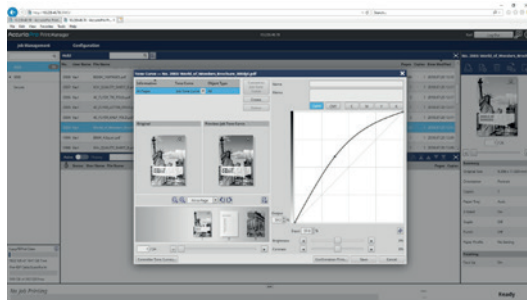
- Hochauflösender Druck bedeutet normalerweise eine Ausgabe von 1.200 dpi. Feine Linien in Tabellen, Diagrammen und Bildern mit mehreren Abstufungen werden exakt wiedergegeben und tragen zur Erstellung überzeugender Dokumente bei.
- Beim Drucken von ursprünglichen Farbdokumenten in Schwarzweiß wird das Eingabebild zuerst in den CIE-Farbraum und anschließend in den Farbraum des Drucksystems konvertiert. Das Drucksystem gibt satte Abstufungen wieder und sorgt gleichzeitig für eine hohe Produktivität.
- Der AccurioPro Print Manager ist ein Standardtool, das Sie mit einem schnellen und einfachen Auftragsmanagement dabei unterstützt, das Beste aus Ihrer Druckproduktion herauszuholen. Er bietet verschiedene Funktionen zur Verbesserung des gesamten Workflows, wie etwa der Auftragsbearbeitung, der Auftragsüberwachung oder der Nutzung von Hot-Folder-Funktionen.



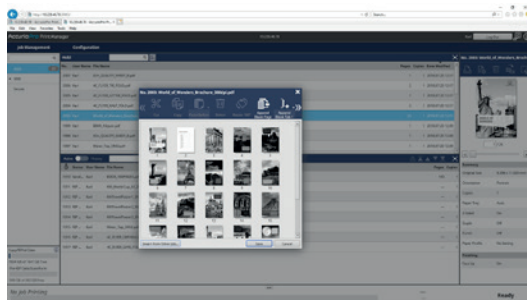
FUNKTIONEN UND MERKMALE



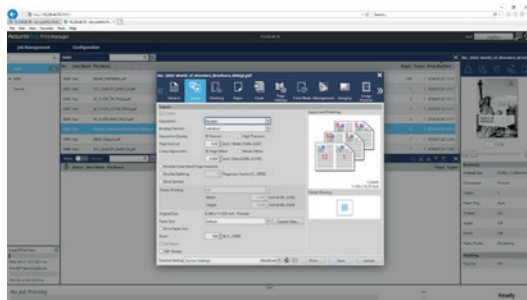
WARTESCHLANGENVERWALTUNG



TONKURVENANPASSUNG



SEITENBEARBEITUNG



AUFTRAGEIGENSCHAFTEN





OPTIMIEREN SIE IHRE PRODUKTION

RETHINK YOUR WORKFLOW

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

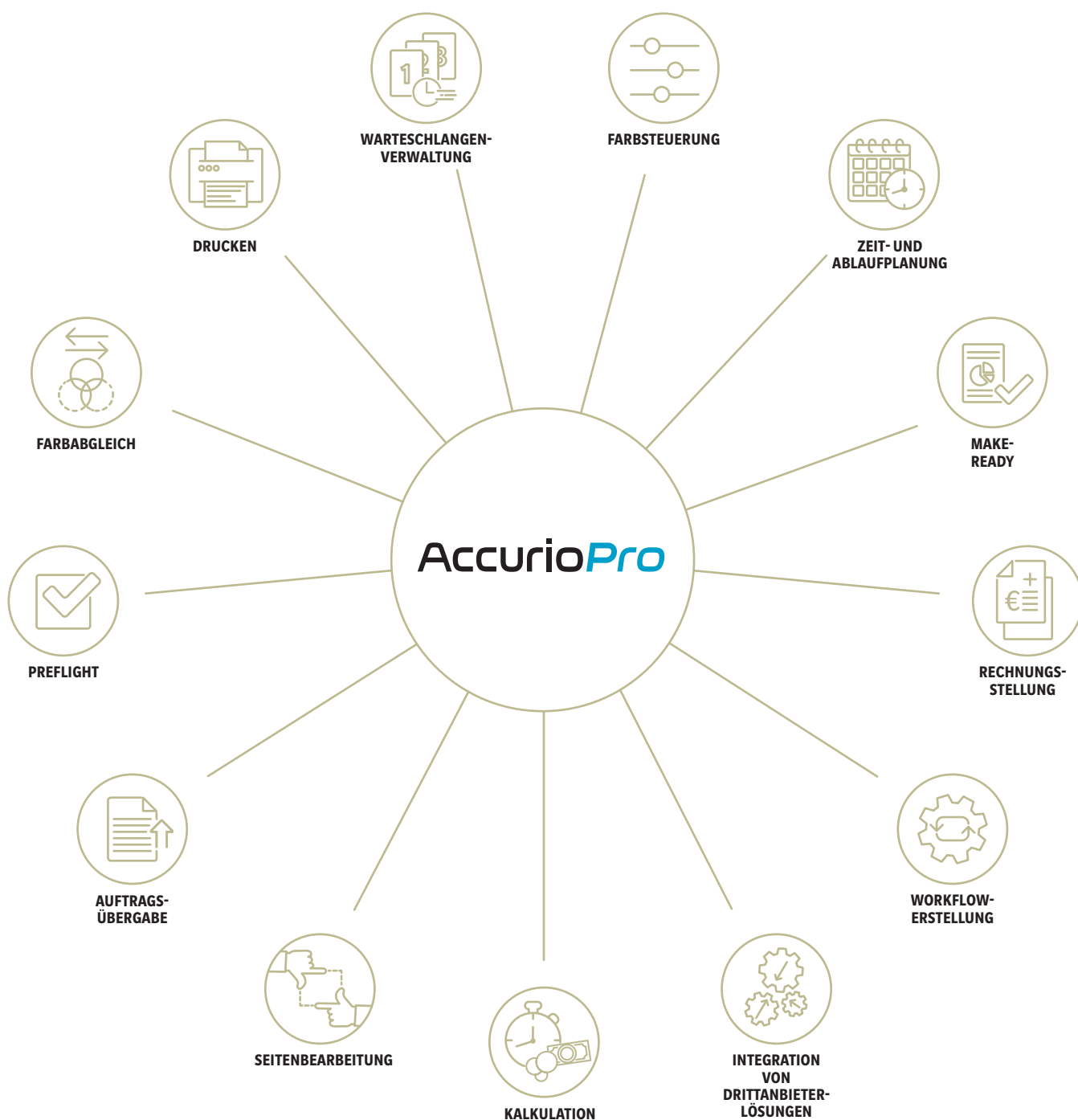
Für alle Unternehmen der Druckbranche, die ihren Druckbetrieb effizienter gestalten wollen, sowie für Unternehmen, die Digitaldruck zum Erstellen interner

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

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

MÖGLICHKEITEN MIT AccurioPro

RETHINK YOUR WORKFLOW



IHRE VORTEILE MIT DEM AccurioPress 6272P

RETHINK MONOCHROME PRINT PRODUCTION

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

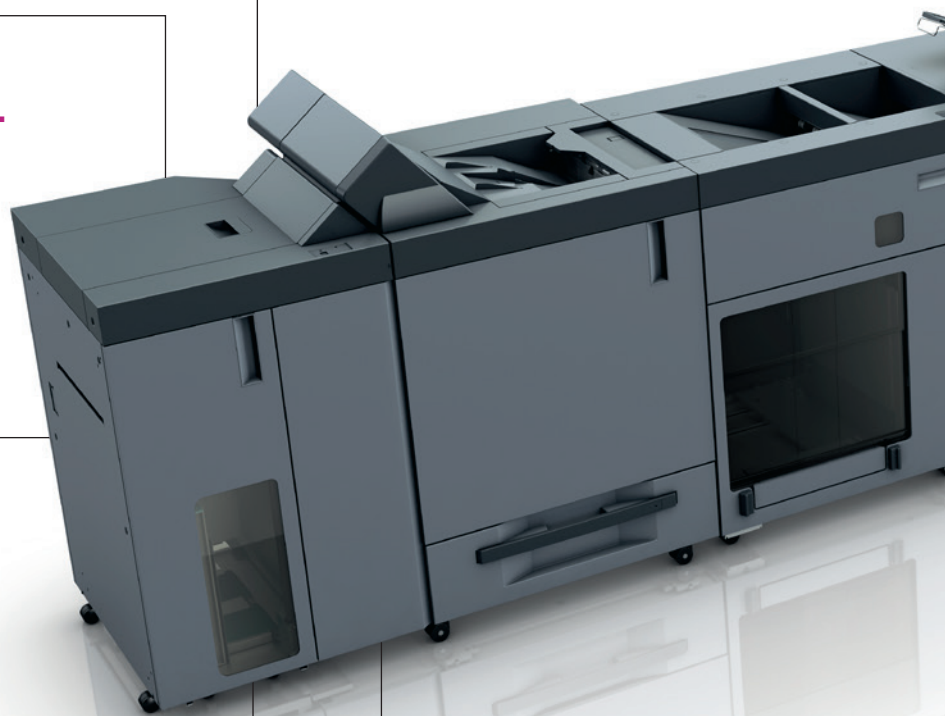
- Langlebige Plattform, langlebige Teile und Verbrauchsmaterialien
- Unabhängige Vorder-/Rückseitenausrichtung/Verzerrungsanpassung für genaue Vorder-/Rückseiten-Registerhaltigkeit
- Durchlaufmodus für konsistente Druckproduktion

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

PERFEKTE BILDQUALITÄT

- Auflösung 1.200 x 1.200 dpi
- Tandem-Drucktechnologie
- Simitri® HD-Tonertechnologie
- Einstellung der Bilddichte bei beiden Drucksystemen



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 Schräglauf
- Professioneller Einzug beschichteter Medien
- Standardmäßig mechanische Glättung
- Optionale Kühl- und Glätteinheit

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)










































DAUERHAFTE 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

VERBESSERTES MEDIENHANDLING

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

ENDVER- ARBEITUNG & FUNKTIONEN

									
Ausgabe-Finisher OT-512									
Heftfinisher FS-532m									
Ringbindeeinheit MB-200 (Max Binder)									
Broschürenfinisher SD-513									
Großraum-Stapelablage LS-507									
Zuschieß-, Loch- und Falzeinheit FD-503									
Heißklebebinde PB-503									
Broschürenfinisher SD-506									
Wire-O Bindeeinheit GBC G1									
Multi-Locheinheit GBC G3									
Universalstapler Plockmatic MPS-130									
Broschürenfinisher Plockmatic SD-435/450									
Broschürenfinisher Watkiss Powersquare 224									

 Rilling	 Seitlicher Beschnitt	 Perforation	 Buchrückenpressung	 Multi-Brieffalt	 Zuschießen	 Klebebindung	 Drahtbindung	 Ringbindung	 Mehrfachlochung	
										EINSTIEG
										
										
										
										
										
										
										
										





10 GUTE GRÜNDE FÜR AccurioPress 6272P



1. PERFEKTE BILDQUALITÄT

mit der eigenen Bildverarbeitungstechnologie und
Toner-Entwicklung von Konica Minolta.



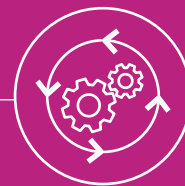
2. HERVORRAGENDE PAPIERKOMPATIBILITÄT

– Medien von 40 bis 350 g/m². Herausragende
Papiereingabemöglichkeiten mit Glättung und
Papierkühlung als Standard.



3. VIELSEITIGE KONFIGURATIONEN

Mit über 700 Möglichkeiten zur Konfiguration Ihres
eigenen Drucksystems.



4. PROFITIEREN SIE VON AUSGEZEICHNETEN, INTEGRIERTEN TECHNOLOGIEN

beispielsweise von den neuesten Raster- und
Registrierungstechnologien.



5. KURZE DURCHLAUFZEITEN

mit verschiedenen Möglichkeiten zur Automatisierung von Arbeitsabläufen.



6. LUKRATIVE ZWEISEITIGE PRODUKTION

mit zwei im Tandem arbeitenden robusten Drucksystemen.



7. VERBESSERUNG DER KUNDENTREUE

automatische Qualitätsmessung, damit die Drucke dem erwarteten Standard entsprechen.



8. KONTINUIERLICHE PRODUKTIVITÄT

dank des Durchlaufmodus, selbst wenn ein System ausfällt.



9. AUTOMATISIERTE ENDVERARBEITUNG

Viele einzigartige Inline-Endverarbeitungsoptionen für die Erstellung von versandfertigen Broschüren, Büchern mit Klebebindung, Büchern mit Ringbindung oder Drahtkammbindung und vielem mehr.



10. COMPLIANCE

Einhaltung globaler Umweltstandards.

ÜBERNEHMEN SIE DIE FÜHRUNG UND VERANTWORTUNG RETHINK TOMORROWS BUSINESS

VORTEILE FÜR IHR UNTERNEHMEN

Kommerzielle Druckereien

Das System AccurioPress 6272P verspricht Ihnen den Ausbau Ihres Geschäfts sowie eine optimale Investitionsrendite. Dank der hohen Geschwindigkeit, Produktivität und Verfügbarkeit erreichen Sie kürzeste Bearbeitungszeiten. In Kombination mit der großen Medienflexibilität und einer Grammaturbandbreite von 40g/m² bis zu 350 g/m² können Sie das Angebot Ihrer Druckerei weiter verbessern. Qualitätsprobleme gehören der Vergangenheit an, da dieses Drucksystem eine breite Palette von Tools zur Steuerung und Anpassung bietet.

Hausdruckereien

Der AccurioPress 6272P unterstützt ein Höchstmaß an Automatisierung und gewährleistet gleichzeitig eine hohe Qualität. Professionelle Inline-Endverarbeitung liefert fertige Druckerzeugnisse auf Knopfdruck. Dank seiner vielseitigen Medienflexibilität und der hohen Produktivität ist der AccurioPress 6272P eine solide und lukrative Investition für die Zukunft.

DESIGN FÜR UNSEREN PLANETEN

Konica Minolta fördert die nachhaltige Entwicklung und integriert ökologische und soziale Perspektiven in seine Geschäftsstrategien. Mit Konica Minolta-Produkten können Sie Ihre Umweltschutzstrategie untermauern, um Ihr Unternehmen zum Erfolg zu führen.

Konica Minolta ist darauf bedacht, dem Klimawandel gegenzusteuern und CO₂-Emissionen während der Herstellung, dem Vertrieb, dem Verkauf und der Nutzung unserer Produkte zu verringern. Dabei setzt das Unternehmen sich noch striktere Ziele als das Kyoto-Protokoll vorsieht. Konica Minolta bietet seinen Kunden die Möglichkeit, die beim Produktionsdruck unvermeidbaren CO₂-Emissionen auszugleichen. Gemeinsam mit den Experten von Climate Partner hat Konica Minolta ein neues und umfassendes Ökokonzept für den professionellen Produktionsdruck entwickelt.





CONTROLLER UND OPTIONEN

RETHINK THE NEEDS



KONICA MINOLTA CONTROLLER

Typ	Integriert
Auflösung	Druck: 1.200 x 1.200 dpi; 600 x 600 dpi
CPU	Intel Core i5 4570S 2,9 GHz
Taktfrequenz	3,2 GHz
RAM	16 GB
Festplatte	2 x 1 TB
SSD	4 GB
Benutzeroberfläche	10/100/1000 BASE-T-Ethernet USB 3.0 (für Direktdruck) USB 2.0 (für lokalen Druck)

Seitenbeschreibungssprachen PCL5E/XL (PCL6); Adobe PostScript 3 (PS3020); PDF-Direktdruck (PDF Version 1.7); TIFF (TIFF Version 6) Direktdruck PPML (Version 2.2), APPE (Version 4.6, UK-217 erforderlich)

OPTIONEN

Großraumpapiermagazin mit luftunterstützter Zufuhr	PF-709
Zusatzeinheit für die Zufuhr vorgedruckter Papiere (für PF-706)	PP-701
Großraumpapiermagazin mit Sauganlage	PF-710
Heizeinheit für PF-710	HT-506
Großraumpapiermagazin für den Einsatz als Zuschießeinheit	PI-PFU
Kühl- und Glätteinheit	RU-518m
Rückbefeuchtung	HM-103
Integrierte Color Care Einheit	IQ-501 (Sommer 2022)
Wendeeinheit	RU-510
Zuschieß-, Loch- und Falzeinheit	FD-503
Großraumstapelablage mit Rollwagen	LS-507
Broschürenfinisher	SD-506
Broschürenfinisher	SD-513
Rilleinheit für SD-513	CR-101
Kopf- und Fußbeschnitt für SD-513	TU-503
Buchrückenpressung für SD-513	FD-504
Heißklebebinder	PB-503
Heftfinisher	FS-532m
Broschüren-Einheit für FS-532m	SD-510
Locheinheit für FS-532m	PK-525
Zuschießeinheit für FS-532m	PI-502
Ausgabe-Finisher	OT-512
Schnittstelle für Drittanbieter-Optionen	MK-737
Watkins Broschürenfinisher	Powersquare 224KR
Plockmatic Broschürenfinisher	SD-450/SD-435
GBC Punch	G3
GBC Wire-Binder	G1
Max Binder:	MB-200





KONICA MINOLTA

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

RETHINK INNOVATION

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Auflösung	1.200 x 1.200 dpi
Papiergewicht	40–350 g/m ²
Papierformate	Min.: 95 x 139 mm Max.: 324 x 483 mm
Papiereingabekapazität	Max.: 18.000 Bögen
Abmessungen des Systems (B x T x H)	2.815 x 910 x 1.020 mm*
Gewicht der Haupteinheit	776 kg*

PRODUKTIVITÄT

Beidseitig	
A4 – max. pro Minute	272 Bilder/Min.
A3 – max. pro Minute	156 Bilder/Min.
SRA3 – max. pro Minute	152 Bilder/Min.
A4 – max. pro Stunde	15.504 Bilder/Min.
A3 – max. pro Stunde	8.892 Bilder/Min.
SRA3 – max. pro Stunde	8.436 Bilder/Min.

PRODUKTIVITÄT

Schöndruck	
A4 – max. pro Minute	136 Bögen/Min.
A3 – max. pro Minute	78 Bögen/Min.
SRA3 – max. pro Minute	74 Bögen/Min.
A4 – max. pro Stunde	7.940 Bögen/Min.
A3 – max. pro Stunde	4.526 Bögen/Stunde
SRA3 – max. pro Stunde	4.274 Bögen/Stunde

* Hauptsystem 1+ 2 + RU-510 + TD-502

- Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit einem Gewicht von 80 g/m².
- Unterstützung und Verfügbarkeit der angegebenen Spezifikationen und Funktionen variieren in Abhängigkeit von den eingesetzten Betriebssystemen, Anwendungen und Netzwerkprotokollen sowie von den Netzwerk- und Systemkonfigurationen.
- Die angegebene erwartete Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsartikel basiert auf spezifischen Betriebsbedingungen wie Seitendeckung für ein bestimmtes Seitenformat (5 % Deckung bei A4).
- Die tatsächliche Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsartikel hängt von der Nutzung und von anderen Druckvariablen ab, darunter Seitendeckung, Seitenformat, Medientyp, kontinuierlicher oder unterbrochener Druck, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Einige Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör.
- Spezifikationen und Zubehörteile basieren auf den zum Zeitpunkt des Drucks verfügbaren Informationen und können ohne weitere Ankündigung geändert werden.
- Konica Minolta übernimmt keine Garantie für die Fehlerfreiheit der angegebenen Preise oder technischen Daten.
- Alle Marken und Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Markeninhaber sein und werden hiermit anerkannt.