

RISO



ComColor *X1*

Effiziente Höchstgeschwindigkeit für jede Größenordnung

A3 · 150 Seiten pro Minute · Multiple Papierschächte



ComColor 9150 / 9110 / 7150 / 7110 / 3150 / 3110

Produktiv • Effizient • Verlässlich • Umweltfreundlich

Effizientere Arbeitsabläufe Gestrafte Druckkosten

Mit der neuen RISO ComColor Familie holen Sie sich überragende Leistung ins Haus: die weltweit höchste Druckgeschwindigkeit [150 Seiten pro Minute], niedrige laufende Kosten sowie erhöhte Produktivität und Zuverlässigkeit.

Der schnellste der Welt¹⁾

NEUER REKORD

150 Seiten pro Minute²⁾: eine neue Benchmark für Vollfarbdrucker.

RISO ComColor – die schnellsten Multifunktionsdrucker ihrer Art, schaffen 1.000 Vollfarb-Seiten in nur ca. 6,5 Minuten. Das Hochfahren dauert nur 5 Sekunden³⁾. Druckaufträge werden schnell abgewickelt. Und die Ergebnisse überzeugen auf ganzer Linie.



Erhöhen Sie Ihre Produktivität mit vielseitigen Funktionen und optimalen Ergebnissen.



Gebaut für Langlebigkeit

Die ComColor Drucker wurden entwickelt für hohe Druckaufkommen und sind entsprechend langlebig. Ihre robuste Bauweise garantiert Millionen Drucke.

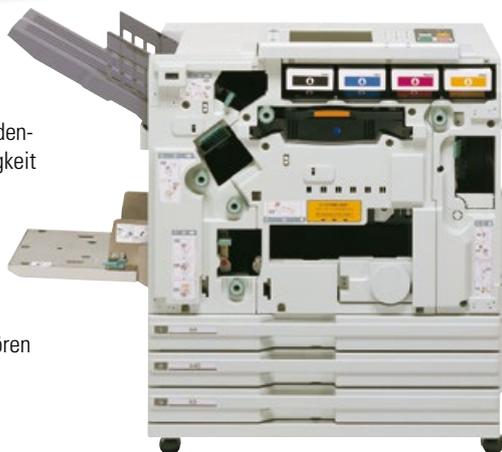
Flexibler Papiereinzug

VERBESSERT

Durch multiple Papiereinzüge wurde die Papierkapazität maximiert: Das Papier wird auf kürzestem und geradem Wege horizontal unter den Druckköpfen eingezogen – ein entscheidender Beitrag zur hohen Druckgeschwindigkeit und Zuverlässigkeit.

Verbesserte Papierverarbeitung

Einzigartige Fähigkeiten erweitern die Bandbreite an verarbeitbaren Papierstärken und -formaten. Dazu gehören Umschläge und extradünnes Papier.



RISO Technologie liefert Ihnen neue Höchstleistungen in Sachen Geschwindigkeit und Auflage

In-line Inkjet-Druckköpfe

Vier breite, parallel angeordnete Inkjet-Köpfe ermöglichen äußerst schnelle Vollfarb-Drucke auf A3-Papier in nur einem Durchgang. Das 8-stufige Inkjet-Verfahren garantiert exzellente Ergebnisse mit feinen Farbabstufungen.

Extra schnell trocknende Tinte

Um den ultra-schnellen Druckleistungen der ComColor Geräte gerecht zu werden, hat RISO besonders schnell trocknende, farbechte, wasserabweisende Tinten auf Öl-Basis entwickelt, die sowohl Abfärben als auch gewelltes Papier verhindern.

Stabiler Papiereinzug

Ein zuverlässiger Papiereinzug ist die Voraussetzung für schnelles Drucken bei minimalem Versatz. Die Einzugs-geschwindigkeit wird intelligent kontrolliert, je nachdem wieviel Tinte die Druckköpfe gerade abgeben. Außerdem helfen verschiedenste Sensoren dabei, Papierstaus und andere Probleme zu minimieren.

¹⁾ A4 Hochformat-Einzug, Einseitendruck, durchgängiges Drucken im Standard-Modus, basierend auf Büro-Farbrückern mit Einzelblatteinzug, die seit November 2012 erhältlich sind [Quelle: RISO Daten].

²⁾ A4 Hochformat-Einzug, Einseitendruck, durchgängiges Drucken, einfaches Papier [85 g/m²] im Standard-Modus. Genutztes Chart: Druck-Messmuster [Farbmessungsbeispiel 2 [JEITA Standard-Muster J6]].

³⁾ Innerhalb von 10 Minuten nach dem letzten Druckauftrag.

Erweiterte Fähigkeiten

Mit diesem produktivitätssteigernden Zubehör automatisieren Sie Ihren kompletten Arbeitsablauf. Dank flexibler Optionen haben Sie volle Kontrolle über die Druckaufträge: Einzug und Ablage erleichtern die Produktion großer Auflagen und verschiedenste Ausgabe-Funktionen straffen Aufwand und Kosten. Ein Outsourcing wird so überflüssig.



Hohe Auflagen ohne Unterbrechung

a Hochofagen-Einzug NEU

Diese Option ermöglicht das Stapeln besonders großer Volumina, ohne auf die Eingreifmöglichkeit durch den Nutzer zu verzichten. Der Stapler transportiert die fertigen Drucke einfach und ordentlich.

- Maximale Stapelhöhe: 440 mm
- Papierstärke: 46 g/m² bis 210 g/m²
- Papierformat:
 - ohne Versatz: 90 mm x 148 mm bis 340 mm x 460 mm
 - mit Versatz: 90 mm x 182 mm bis 340 mm x 432 mm
- Automatische Seitenführung
- Versatzausgabe
- Hochgeschwindigkeitswendeeinheit

b Hochofagen-Stapelung NEU

Mit dieser Option maximieren Sie die Vorteile des Hochgeschwindigkeitsdrucks: Erledigen Sie Hochofagen-Drucke ohne Überwachung, ohne Papiernachfüllpausen.

- Maximale Stapelhöhe: 440 mm
- Papierstärke: 46 g/m² bis 210 g/m²
- Papierformat: 90 mm x 148 mm bis 340 mm x 460 mm

Vier vielseitige Hauptfunktionen: Heftung, Lochung, Falzung und Bindung

Multifunktions-Finisher II VERBESSERT

■ Heftung

Verfügbare Funktionen: Ecken- oder Zweifach-Heftung für bis zu 100 Blatt¹⁾.

■ Lochung

Die Dokumente können gelocht werden: zwei/drei [US-Format] oder zwei/vier Löcher.

■ Falzung

Eine Reihe automatischer Falzoptionen sind verfügbar [Innenfalz/Außenfalz; Einbruchfalz bis zu 5 Blatt für ein 20-seitiges Booklet].

■ Booklet-Bindung

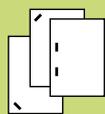
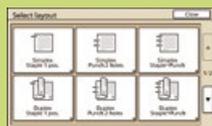
Automatische Sattelheftung von bis zu 60 Seiten [15 Blatt].

Face Down Offset Stapler NEU

Automatisch ausgeführte, intelligente Reihen-Funktionen vereinfachen den Finishing-Prozess. Kompakte Funktion, exklusiv für die Ausgabe als Offset-Stapelung und Heftung. Verfügbare Stapel-Optionen: Eck-Heftung oder Doppelheftung für bis zu 50 Blatt²⁾.

- Papierformat
 - Ohne Versatz: 90 mm x 148 mm bis 340 mm x 550 mm
- Maximale Stapelhöhe: bis zu 108 mm³⁾
- Ausgabegeschwindigkeit

Normal: 150 Seiten pro Minute⁴⁾
 Offset: 120 Seiten pro Minute⁴⁾
 Heftung: 42 Seiten pro Minute⁴⁾ [einseitig/doppelseitig]



Heftung



Lochung



Faltung



Booklet-Bindung



¹⁾ Bei Normal- oder Recycling-Papier [85 g/m²]
²⁾ Gilt für Normal- und Recycling-papier [85 g/m²]
³⁾ Gilt für B5, A4, B4, A3, Letter, Ledger, Legal, Foolscap
⁴⁾ Gilt für den ComColor 9150, Horizontaleinzug, einseitig

Sortierung und Gruppierung

Sortierfunktion

Es gibt zwei Sortierfunktionen: Nach Sorte, um die gewünschte Anzahl von Kopien in Seitenreihenfolge zu drucken und zu sortieren. Oder nach Gruppe, um die Kopien nach Seitengruppe auszugeben.



Einfügen von Zwischenseiten



Einfügen von Titelseiten

Kollatierung / Einleger

Zum Einfügen von Zwischenseiten in den gewünschten Intervallen. Diese Funktion kann beispielsweise zum Einfügen einer Titelseite verwendet werden.



Sortierung nach Seitenreihenfolge



Sortierung nach Seitengruppen

Programmierter Druck

Set-spezifische Druckzahlen für jede Gruppe; für bis zu 60 Gruppen.

Reduzierte laufende Kosten

Um den Tintenverbrauch zu minimieren und Ihnen optimale Druckqualität zu gewährleisten, kontrolliert RISOs Standard Farbprofil intelligent die Tintenmenge für jede einzelne Farbe, entsprechend der jeweiligen Papierart. So werden Ihre Vorlagen bestmöglich reproduziert.

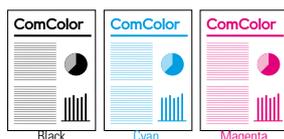
Spart noch mehr Tinte

Automatischer Farbmodus

Bei Dokumenten, die sowohl schwarzweiße als auch farbige Elemente beinhalten, kann der automatische Farbmodus Kosten einsparen, indem er je nach Bedarf zwischen Vollfarb- und Schwarzweißdruck wechselt und so den Tintenverbrauch reduziert.

Einfarb-Druck

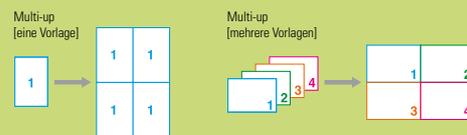
Zum Drucken mit nur einer Farbe [Schwarz, Cyan oder Magenta] für einen farbenprächtigen Effekt bei niedrigen Tintenkosten.



Spart auch Papier

Multi-up Druck

Mit dieser Funktion können mehrere Kopien derselben Vorlage oder mehrere verschiedene Vorlagen auf einer Seite kombiniert werden, um Papier zu sparen. Außerdem können umfangreiche Dokumente in ein übersichtliches Format zusammengefasst werden.



Leerseiten-Auslassung

Lässt automatisch Leerseiten aus, spart Zeit und Papier und senkt so Betriebskosten.



- Diese Funktion ist nur mit Druckertreiber verfügbar.
- Seiten mit Kopf- und Fußzeile werden nicht als Leerseiten erkannt.

Umweltfreundlicher denn je

Dank der automatischen Ausschaltfunktion verbrauchen die neuen RISO ComColor Geräte jetzt noch weniger Energie als je zuvor. ComColor ist ENERGY STAR zertifiziert* und verfügt zudem über viele weitere energieeffiziente Innovationen. Mit der ComColor Technologie wird Ihr Büro ein bedeutendes Stück grüner.



Niedrigerer Stromverbrauch

VERBESSERT

Die neuen Modelle verbrauchen im Standby und Schlaf-Modus jetzt noch weniger Energie als ihre Vorgänger. Der Stromverbrauch beim Druck liegt bei 0,15 Wh pro Seite.

Stromverbrauch im Standby-Modus

Bisheriges Modell: unter 250 W

ComColor 9150: unter 150 W

Stromverbrauch im Schlaf-Modus

Bisheriges Modell: unter 45 W

ComColor 9150: unter 5 W

Stromverbrauch pro Blatt

Bisheriges Modell: ca. 0.22 Wh

ComColor 9150: ca. 0.15 Wh

Planbarer Stromsparmodus

NEU

Diese neue Funktion ist eine praktische Stromspar-Möglichkeit. Sie ermöglicht es, den ComColor zu festgelegten Zeiten automatisch ein- und ausschalten zu lassen. So ist das Gerät je nach tageszeitlichem Bedarf sofort verfügbar bzw. spart Strom, wenn absehbar ist, dass er nicht gebraucht wird.

Geräuschminderung

VERBESSERT

Die neuen ComColor Drucker arbeiten noch leiser als ihre Vorgänger. Dafür sorgen neun geräuschmindernde Verbesserungen. Dieses „stille Design“ unterdrückt sowohl die Betriebs- als auch die Standby-Geräusche und garantiert so ein störungsfreies Arbeiten selbst in unmittelbarer Umgebung der Drucker.

* In bestimmten Regionen

Überragend einfach und hochwertig

Mit verbesserter Leistung und neuen Funktionen garantiert Ihnen die ComColor Familie beständig gute Druckergebnisse bei bequemer und einfacher Handhabung für jeden Benutzer.

Einfache Bedienung und Tintenauffüllung

Color LCD Touchscreen

Auf dem großen LCD Touchscreen sind alle Funktionen zum Drucken, Kopieren, Scannen und für das Daten-Management per Knopfdruck abrufbar – logisch angeordnet für intuitive Bedienbarkeit.



Einfach wechselbare Tintenpatronen

Das Wiederauffüllen der Tinte ist ganz einfach und dank schlanker Tintenkartuschen im durchdachten Design eine saubere Sache.



Effiziente Datenverarbeitung

Scanner HS5000

VERBESSERT

Der automatische Einzugs ermöglicht das Scannen doppelseitiger Vorlagen mit einem Umfang von bis zu 100 Blatt*. So können Dokumente schnell und einfach kopiert, gescannt sowie als PDF, TIFF oder JPEG gespeichert werden.

- Scanngeschwindigkeit Simplex: 50 Seiten pro Minute; Duplex: 24 Seiten pro Minute
- Druckzeit bis 1. Seite: max. 7 Sekunden
- Scannbereich max. Vorlagenglas: 303 mm x 432 mm Automatischer Vorlageneinzug: 295 mm x 430 mm
- Scanauflösung: 600 dpi
- Datenauflösung: Standard: 300 dpi x 300 dpi Fein: 300 dpi x 600 dpi

* Papierformat kleiner als B4, 80 g/m²

ComColorExpress IS1000C

VERBESSERT

Es sind verschiedenste Funktionen verfügbar: Formulardruck [zum Kombinieren von Daten in ein gespeichertes Formular], Kopf- und Fußzeilen-Funktion [für Seitenzahlen oder ergänzenden Text], Merge-Funktion [um verschiedenste gespeicherte Daten in einen Druck zusammenzufügen] und Ausgabefach-Wahl [um einzelne Seiten bestimmten Ausgabefächern zuzuordnen].

Der hochentwickelte Adobe® PostScript® 3TM Controller wickelt besonders anspruchsvolle Druckaufträge ab – z.B. bei hohen Auflagen, komplexen Vorlagendaten oder grafikintensiven Druckaufträgen.

- CPU: Intel® Xeon® E3-1275 3.4 GHz
- Speicher: 8 GB
- HDD: 500 GB
- ComColorExpress IS1000C or IS950C erforderlich für Mac-Kompatibilität.



Direktdruck vom USB-Stick

NEU

Im Falle einer fehlenden Netzwerkanbindung können Dokumente auch direkt von einem USB-Speichermedium gedruckt werden. Ein entsprechender USB-Slot ist eingebaut. Dieser Direktdruck spart nicht nur Zeit, auch die Bildqualität gegenüber gescannten Vorlagen ist verlustfrei.

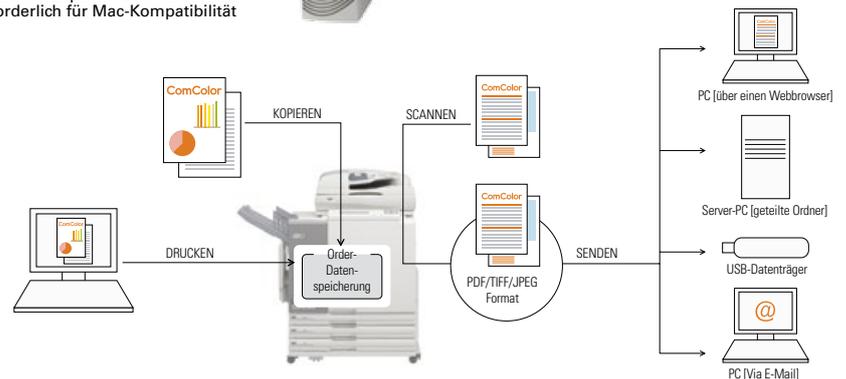


ComColorExpress IS950C

VERBESSERT

Adobe® PostScript® 3TM Basis-Option

- CPU: Intel® Pentium® G850 2.9 GHz
- Speicher: 2 GB
- HDD: 500 GB
- ComColorExpress IS1000C oder IS950C erforderlich für Mac-Kompatibilität





Beeindruckende Bildqualität auf Standardpapier und Umschlägen

Hochentwickelte Tintenrezeptur für bessere Ausgabequalität

VERBESSERT

Die neuentwickelte Tintentechnologie der ComColor X1 reduziert das Durchscheinen der Tinte und verbessert die Dichte schwarz gedruckter Flächen.

Verbesserte Qualität beim Umschlagdruck

VERBESSERT

Das passgenaue Bedrucken von Umschlägen funktioniert nun noch besser dank des zuverlässigen Einzugsmechanismus. Ein neuer Druckertreiber zur Bildverarbeitung verbessert zudem die Bildqualität.

Diverse Funktionen für optimierte Ausgabe

■ Mixed-size Druck

Beim Drucken von Vorlagen verschiedener Größen in ein Zieldokument wird die Größe jedes einzelnen Originals automatisch erkannt und das entsprechende Papierformat für die Ausgabe gewählt.

■ A3-Vollformatdruck

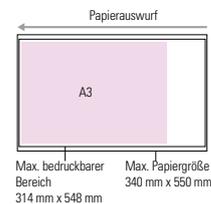
Das System ist kompatibel mit A3-Papier und die Kanten können beschnitten werden, um formatfüllende A3-Drucke zu erstellen.

■ Foto- und Linienmodus

Für optimale Qualität stehen zwei Druck-Modi zur Verfügung: Foto-Modus zum Druck von Bildern mit natürlichen Farben. Linienmodus für besonders klare Darstellung von Text und Linienzeichnungen.

■ Linienglättung

Diese Funktion sorgt für optimierte Kantenschärfe. Gezackte Kanten und unsaubere Linien, wie sie oft bei großen Schriften und Illustrationen auftreten, werden damit automatisch geglättet.



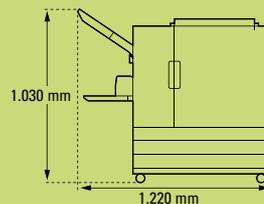
Sicherer Druck

PIN-Code für mehr Sicherheit

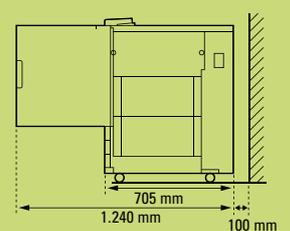
Geheime Dokumente sollen natürlich geheim bleiben. Damit Ihr ComColor nicht zur Sicherheitslücke wird, gibt es die PIN Code Funktion. Dabei wird beim Senden des Druckauftrags eine bis zu achtstellige PIN festgelegt. Um den Druck freizugeben, ist dieser Code am Color LCD Touchscreen des Gerätes erneut einzugeben. Bis dies geschehen ist, bleibt der Job in der Warteschlange gespeichert – geschützt vor den Blicken unbefugter Personen.

ComColor [Basis Gerät]

[Vorderseite]

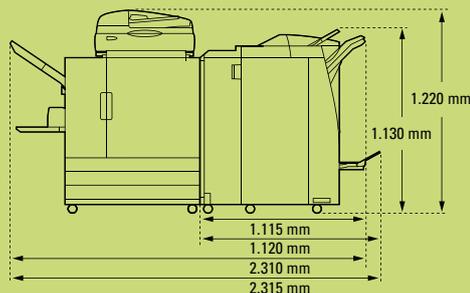


[Seitenansicht]

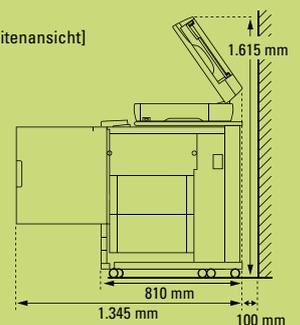


ComColor + Scanner HS5000 + Multifunctionsfinisher II

[Vorderseite]



[Seitenansicht]



Der perfekte Anfang jeder Endfertigung: Modular kombinierbares Zubehör.

Nutzen Sie mit dem vielfältigen Zubehör das Potential Ihres Com-Color MFPs, um Ihr Business noch effizienter und variabler zu gestalten. Die leistungsstarken Zubehörteile, wie z.B. der Multifunktionsfinisher, verarbeiten mit optimaler Qualität und in rasanter Geschwindigkeit. Vermeiden Sie unnötige Outsourcing-Kosten und optimieren Sie Ihre Druckproduktion!

**Noch mehr Flexibilität?
Erfahren Sie mehr in unserer
aktuellen Zubehör-Broschüre!**



Schwarze Zahlen druckt man grün.



RISO verspricht:

- Geringere Umweltbelastungen durch weniger Emissionen!
- Sauberes Arbeitsklima ganz ohne Tonerfeinstaub!
- Reduzierte Stromkosten durch blitzschnelle Druckprozesse ohne Vorwärmen!

RISO beweist:

- Zertifiziert durch anerkannte Umwelt-Labels wie z.B. ENERGY STAR!
- Konsequente Einhaltung internationaler Richtlinien wie z.B. RoHS Compliant!



RoHS
COMPLIANT

**Grün vor Neugier?
Erfahren Sie mehr in unserer
aktuellen Eco-Broschüre!**



RISO logo, ComColor, ComColorExpress, and FORCEJET are trademarks or registered trademarks of Riso Kagaku Corporation. Adobe and PostScript are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. Mac is a trademark of Apple Inc. Microsoft, Windows, Windows Server and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Intel, Pentium and Xeon are trademarks of Intel Corporation in the United States and/or other countries. Other corporate names and/or trademarks are either registered trademarks or trademarks of each company, respectively.



RISO (Deutschland) GmbH

Steilshooper Allee 80 · 22309 Hamburg
Telefon +49 (0) 40 53 28 61 - 0 · Fax +49 (0) 40 53 28 61 - 20
willkommen@risoprinter.de · www.risoprinter.de

Ihr autorisierter RISO-Partner