

Printers for Endless Possibilities

ComColor GD7330

130 Seiten pro Minute/Hochgeschwindigkeits-
Tintenstrahldrucker/A3/Ledger

ComColor
GD7330

Höchste Leistung, schnellste Druckausgabe.



Erleben Sie eine neue Dimension des Druckens

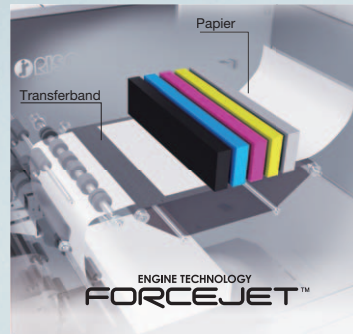
Entwickelt, um Ihrem Unternehmen eine hochvolumige, zuverlässige und hochwertige Druckausgabe zu ermöglichen.



Entwickelt für Geschwindigkeit, Stabilität und Produktionsdruckaufträge mit hohen Auflagen

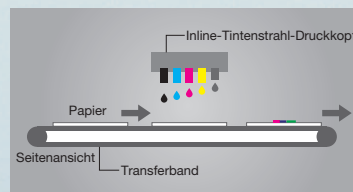
Der FORCEJET-Vorteil

FORCEJET, die Hochgeschwindigkeits-Tintenstrahltechnologie von RISO, nutzt breite, parallel angeordnete Inline Tintenstrahl-Druckköpfe (Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb und Grau), um in nur einem Durchgang Vollfarbdrucke im Format A3/Ledger (Querformat-Einzug) zu erstellen. Schnelle Druckfunktionalität kombiniert mit einem zügigen und stabilen Papiereinzug ermöglicht eine erstaunlich hohe Druckgeschwindigkeit von 130 Seiten pro Minute bei A4 Hochformat-Einzug und einseitigem Druck.



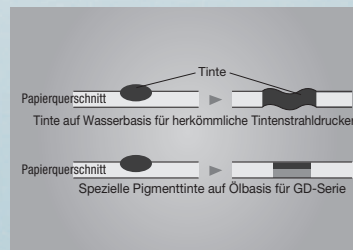
Stabiler Papiereinzug

Ein gradliniges Einzugssystem zieht das Papier horizontal ein, um hohe Druckgeschwindigkeiten mit minimalem Druckversatz zu ermöglichen. Die FORCEJET-Technologie gewährleistet eine optimale Papiereinzugs geschwindigkeit, die an die von den Druckköpfen abgegebene Tintenmenge angepasst ist.



Hochgeschwindigkeits-Druckertinte

Die speziell für die ComColor GD-Serie entwickelte, besonders schnell trocknende Pigmenttinte auf Ölbasis verhindert sowohl das Abfärben auf der Rückseite des bedruckten Papiers als auch das Wellen des Papiers. Zudem ermöglicht sie einen doppelseitigen Tintenstrahl Druck mit bisher unerreichten Geschwindigkeiten. Die Tinte ist licht- und wasserbeständig.



Papiervorrat

Durch Einlegen von Papier gleichen Formats in drei Papierkassetten und einen Standardschacht können über 2.500 Blätter*¹ für einen Druckauftrag bereitgestellt werden. Papier kann nachgefüllt werden, ohne den Druckauftrag anzuhalten. Es können auch verschiedene Papierformate eingelegt werden.



A3-Vollformatdruck

Die ComColor GD-Serie kann Papierformate bis zu einer Größe von 340 mm x 550 mm*² verarbeiten. Der maximale Druckbereich übertrifft mit 314 mm x 548 mm das Format A3/Ledger.

Karten, Umschläge und weitere Papiertypen

Da Tintenstrahl drucker zum Drucken keine Wärme benötigen, wellt sich das Papier nicht und Papierstaus werden vermieden. Der Standardschacht kann auch zum problemlosen Einzug von Karten, Umschlägen und weiteren Sonderformaten verwendet werden.

Hochvolumige Tintenpatronen

Jede hochvolumige Farbtintenpatrone enthält 1.000 ml Tinte. Mit einer Patrone können zuverlässig große Auflagen gedruckt werden, ohne dass ein Austausch erforderlich wird.



*1 Bei der Verwendung von Normalpapier oder Recyclingpapier (85 g/m²).
*2 Bei Verwendung des Standardschachts.



Auf Produktivität kommt es an



Erstaunlich hohe Geschwindigkeiten von 130 Seiten pro Minute

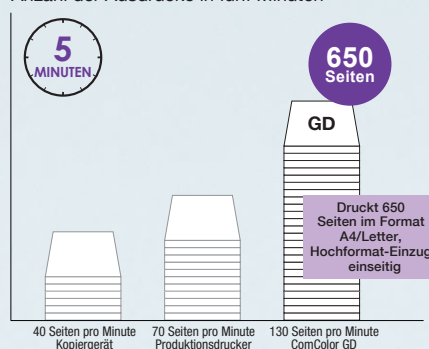
Höhere Produktivität, höhere Qualität

Unabhängig von Anzahl und Art der Abbildungen oder dem Textumfang werden vollfarbige Abbildungen originalgetreu reproduziert. Wörter umfangreicher Textdokumente werden klar und gut lesbar gedruckt.

Blitzschneller Hochgeschwindigkeitsdruck

Durch ein einzigartiges Druckwerk mit statischen, parallel angeordneten Inline Tintenstrahl-Druckköpfen können bei Verwendung von schnell trocknender Pigmenttinte auf Ölbasis pro Minute bis zu 130 Seiten in einem Durchlauf vollfarbig im Format A4 (Hochformat-Einzug) bedruckt werden. Ebenso schnell lassen sich Transaktionsdrucksachen, Transpromotionmaterialien, Rechnungen und andere regelmäßig anfallende Geschäftsunterlagen ausdrucken.

Anzahl der Ausdrücke in fünf Minuten



Kontrollierte, hochwertige Druckausgabe

Eine äußerst präzise Papiereinzugssteuerung sorgt für noch mehr Produktivität, da einseitig wie doppelseitig bedruckte Dokumente mit der gleichen hohen Geschwindigkeit ausgedruckt werden können. Die Zeit bis zum Druck der ersten Seite beträgt nur fünf Sekunden, wodurch sich die Wartezeit für hochvolumige Druckaufträge deutlich verkürzt.

Schnelleres Scannen und Kopieren (optional)

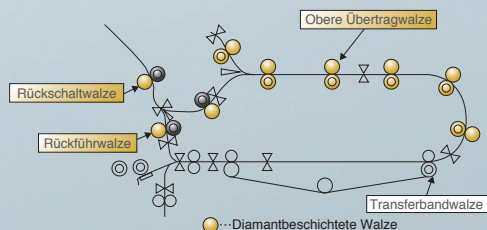
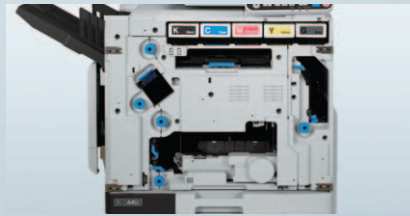
Der One-Pass-Duplex-Scanner verbessert das Scannen oder Kopieren. Er überzeugt mit einer Scangeschwindigkeit (ein- bzw. doppelseitig) von 100 Seiten pro Minute und einer Kopiergeschwindigkeit von 70 Seiten pro Minute. Der Benutzername wird dem Dokumentennamen automatisch hinzugefügt, und jede gescannte Seite kann individuell als PDF gespeichert werden. Funktionen wie ZIP-Komprimierung und das Speichern im PDF/A-Format sind ebenfalls verfügbar.



Von Grund auf für die hohen Anforderungen
hochvolumiger Druckaufträge konzipiert

Geringer Platzbedarf bei hoher Geschwindigkeit

Die ComColor GD-Serie gewährleistet höchste Produktivität bei geringem Platzbedarf, wodurch die Geräte für praktisch jede Arbeitsumgebung bestens geeignet sind. Dank ihrer bemerkenswerten Zuverlässigkeit, auch bei hochvolumigen Druckaufträgen, erfüllen sie die besonderen Anforderungen der Druckindustrie in den Bereichen Produktions- und Transaktionsdruck. Neuentwickelte diamantbeschichtete Walzen mit Kugellagern und weitere neu konstruierte Komponenten verbessern die Haltbarkeit während der Nutzungsdauer des Druckers.



Beispielhafte Darstellung der „oberen Papierführung“

Eine robuste Maschine



Eingebaute Qualität, Flexibilität und verbesserte
Funktionen zur Farbproduktion

Qualität hat Vorrang



Qualität auf neuem Niveau

Die ComColor GD-Serie wurde mit Funktionen ausgestattet, die eine stabile Ausgabequalität für gleichbleibend hohe Druckergebnisse bei hoher Druckgeschwindigkeit gewährleisten. Das Piezo-System reguliert zudem die Tintenmenge. Die Qualität schwarzer Abbildungen konnte durch einen neu entwickelten Druckkopf und neu entwickelte schwarze Tinte verbessert werden. Tinten in zusätzlichen Farbtönen optimieren das Erscheinungsbild von Abbildungen und verbessern die allgemeine Farbqualität.

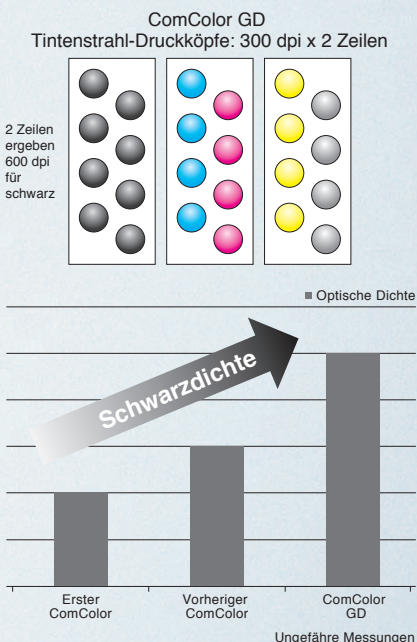
Die einzigartige RISO Technologie und das ebenso einzigartige Druckkonzept sorgen im Vergleich zur Toner-Technologie für niedrigere Gesamtbetriebskosten und erleichtern die Kostenkontrolle. Sie ermöglichen zudem die Umstellung von Highlight-Farb- oder Schwarzweiß-Druck auf Einzelblatt-White Paper-Lösungen. Dies bietet einen echten Mehrwert, da keine großen Mengen an Vordrucken mehr gelagert werden müssen, und eröffnet neue Möglichkeiten für die Weiterentwicklung des Farbdrucks.

Gleichbleibende Ausgabequalität

Aufgrund der RISO InkJet Technologie, die auf dem Piezo-System basiert, verfügt die ComColor GD-Serie über eine verbesserte Bildqualität bei gleichbleibend hohen Druckergebnissen. Durch präzise Kontrolle und Steuerung der auf dem Papier aufgetragenen Tintenmenge wird eine gleichmäßige Ausgabequalität gewährleistet.

Beste Schwarzdichte

Ein neu entwickelter 600-dpi-Druckkopf für den Farbton Schwarz mit spezieller schwarzer Tinte liefert zusammen mit Grau als fünften Tintenfarbton höchste Qualität mit einer 10 % höheren Schwarzdichte als je zuvor.

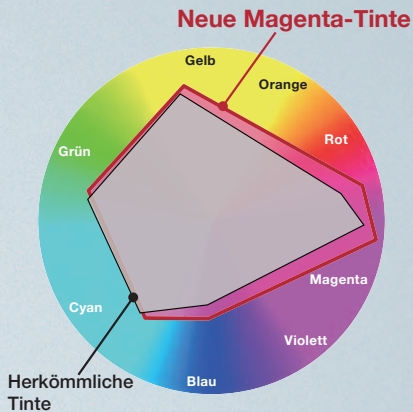


Brillante Farbabbildungen

Eine neu entwickelte Magenta-Tinte erweitert den Farbraum und verbessert damit die Qualität vollfarbiger Abbildungen deutlich.



ComColor GD [Vollfarb]-Modus

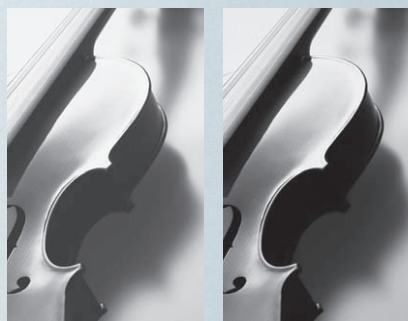
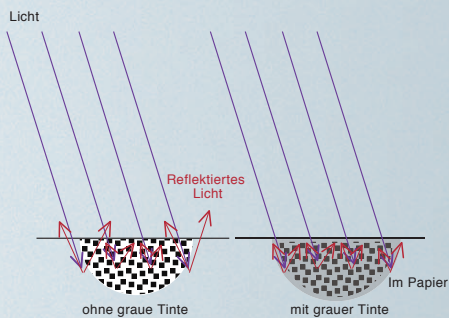


Optimierte Abstufungen

Die fünfte Farbe, graue Tinte in Kombination mit schwarzer Tinte, wird für hochwertigere Abstufungen aufgetragen, was zu tieferen Schwarztönen, zur Unterdrückung der Grobkörnigkeit und zu einer verbesserten Farbproduktion und -stabilität beiträgt.

Tiefere Schwarztöne

Die Verwendung einer speziellen grauen Tinte reduziert Lichtreflexionen auf dem Papier und sorgt für eine tiefere Schwarzsättigung.

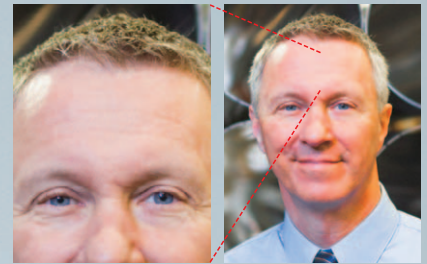


Vorherige ComColor-Drucker

ComColor GD

Unterdrückung der Grobkörnigkeit

Beim Farbdruck wird durch graue Tinte, die zusätzlich zu den CMY-Tinten aufgetragen wird, die Körnigkeit reduziert, um ein weicheres Endergebnis zu erzielen.

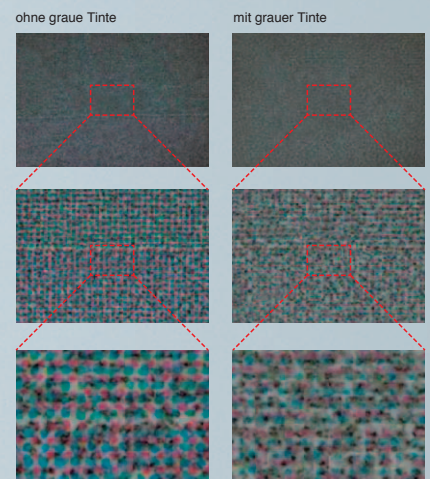


Verbesserte Farbproduktion

Beim Farbdruck werden durch graue Tinte, die zusätzlich zu den CMYK-Tinten aufgetragen wird, Farben exakt und feiner abgestuft reproduziert, um sattere Farben zu erzielen.

Verbesserte Farbstabilität

Beim Drucken von Graubereichen sorgt der Auftrag von grauer Tinte zusätzlich zu den CMYK-Farben für stabilere Grautöne, wodurch sich die Instabilität der Punktausrichtung des Farbgregisters reduziert.



Einfache Bedienung über
das intuitive Bedienfeld

Äußerst intuitiv



LCD-Farbdisplay

Als Bedienfeld dient ein 9-Zoll-LCD-Farb-Touchscreen für die direkte Bedienung durch Antippen von Funktionen und Wischen über Bildschirme.

Bildschirm [Home 1]



Hauptmenübereich
Zeigt das Hauptmenü an

Untermenübereich
Zeigt das Untermenü an
Statusleiste
Zeigt Benutzernamen und Maschinenzustand an

Verknüpfungssymbole

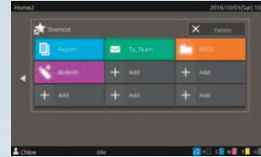
Bis zu neun Verknüpfungen für [Favoriten] können auf dem Bildschirm [Home 2] abgelegt werden.

Bildschirm [Home 1]



Scroll-Zeichen
Führt zu Bildschirm [Home 2]

Bildschirm [Home 2]



Neigungseinstellung

Für einen optimalen Blickwinkel und eine komfortable Bedienung lässt sich die Neigung des Bildschirms jederzeit bequem und schnell individuell einstellen.

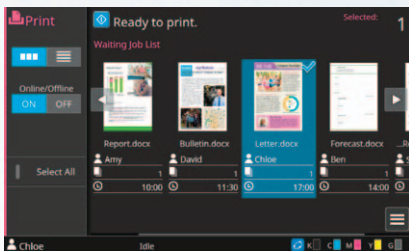


Mehrere Menüs bieten schnellen Zugriff auf vielfältige Aufgaben

Favoriten / Tasten-Reihenfolge bearbeiten
Nutzer können Favoriten-Einstellungen voreinstellen, auf die aus jedem Modus zugegriffen werden kann. Die Einstellungsdetails können über die angezeigten Symbole bestätigt werden. Die Reihenfolge der Funktionen kann beliebig verändert werden.

Ansichtsauswahl

Neben einer Liste kann eine Miniaturansicht aufgerufen werden, um die Abbildungen auf dem Bildschirm zu überprüfen.



Scan-Vorschau

Die Abbildung kann überprüft werden, bevor die gescannten Daten an einen PC übertragen werden.

Zusätzliche Kopie

Wie beim Ausdruck verbleiben die kopierten Daten in der ComColor GD-Serie, sodass zusätzliche Kopien angefertigt werden können, ohne die Originale erneut laden zu müssen*.

* Einstellung durch den Administrator erforderlich.

Sonderformat-Eingabe

Zur Erfassung von Sonderformaten wird das Papierformat nach dem Einziehen des Papiers automatisch gemessen.

Add		Cancel	OK
Registration Name			
Custom			
Paper Size			
Custom Size		Measurement Correction Value(H)	
W:	8.27	0	▲
(3.55 - 13.38 in)			
H:	11.69	0	▲
(5.83 - 21.65 in)			
Numeric keys available. Measure Paper Size			

Mehrteiliger Papierdruck

Drucken Sie die gleichen Originaldaten auf Papierbögen, die in mehrere Papierkassetten eingelegt sind, so als würden Sie z.B. Durchschreibesätze drucken.

Seitenrand

Eine Funktion, über die automatisch ein Rand hinzugefügt werden kann, um Poster und Handzettel optisch aufzuwerten.

Mehrere Netzwerksegmente

Zwei LAN-Ports* können unabhängig vom Segment-Netzwerk eingerichtet werden, sodass über ein internes oder alternatives Netzwerk gedruckt werden kann, zum Beispiel von Gästen, die einen Tablet-Computer verwenden.

* [LAN1] kann nicht angewählt werden, wenn der optionale Druckcontroller verwendet wird.

Scan-to-Mail (START TLS-Unterstützung)

START TLS wird zum Einstellen der Verschlüsselung hinzugefügt, um den Office365 Mail-Server in der E-Mail-Einstellung zu unterstützen.

Mail Setting		Cancel	OK
Outgoing Mail Server (SMTP)		Port	
mail.xxx.co.jp		25	
Type of Encrypted Connection			
<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> TLS	<input type="radio"/> STARTTLS	
Mail Server Authentication			
<input checked="" type="radio"/> OFF	<input type="radio"/> PLAIN	<input type="radio"/> LOGIN	<input type="radio"/> CRAM-MD5
Communication Test			

LDAP-Mail-Adresse beziehen

Die Verbindung zu einem internen Verzeichnis mit LDAP-Authentisierung gewährleistet die schnelle Konfiguration für eine Vielzahl von Benutzern. Beim Anmelden wird die Mail-Adresse des Benutzers automatisch abgerufen, wodurch ein Einrichtungsschritt eingespart wird.

Adressbuch

Dank einer erweiterten Funktionalität und optimierten Bedienbarkeit können einzelne Benutzer bis zu 30 Adressen hinzufügen und anwählen oder bis zu 300 gemeinsame Adressen hinzufügen, die allen Mitarbeitern zugänglich sind.

UMWELTFREUNDLICHE WELTWEIT BEWÄHRTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT



ENERGY STAR® PROGRAM

Internationales Programm zur Förderung energiesparender Büromaschinen. Das Programm setzt Richtwerte für den Stromverbrauch von Büromaschinen in den unterschiedlichen Betriebszuständen: Betrieb, Ruhe und Aus.

*Modi variieren je nach Region.



REACH-VERORDNUNG

EU-Richtlinie für die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien und deren sicheren Gebrauch.



RoHS-RICHTLINIE

Eine EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.



ÖKODESIGN-RICHTLINIE

Eine EU-Richtlinie für die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte.



High Capacity Feeder/Stacker

Mit dem High Capacity Feeder und dem High Capacity Stacker lässt sich die Kapazität der ComColor GD-Serie auf 4.000 Blatt* steigern, ohne dass der Papiervorrat aufgefüllt werden muss. Sie ermöglichen zudem die Bearbeitung einer größeren Vielfalt an Druckaufträgen, da auch dickeres Papier und Umschläge sowie Papier im Format A3/Ledger bedruckt werden kann.

* Stapelhöhe bis zu 440 mm

Bei gleichzeitiger Verwendung mehrerer Kassetten kann der High Capacity Feeder bis zu 5.500 Blatt Papier aufnehmen, die kontinuierlich eingezogen werden können. Maximieren Sie die Vorteile hoher Druckgeschwindigkeiten durch den unterbrechungsfreien Druck hoher Auflagen, ohne die Maschine zum Nachfüllen von Papier anhalten zu müssen.



Für den Schritt nach der Druckausgabe kann der High Capacity Stacker so eingestellt werden, dass die Blätter mit dem Druck nach oben oder unten abgelegt werden. Die einzelnen Drucksätze werden zueinander versetzt abgelegt. Diese Option ermöglicht die Ablage hoher Ausgabevolumina ohne zusätzliche Bedieneingriffe. Mithilfe des Ablagewagens kann die Druckausgabe bequem entnommen und transportiert werden.

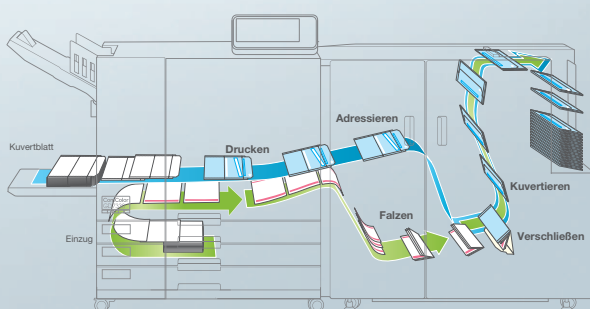
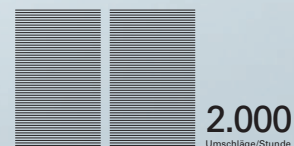
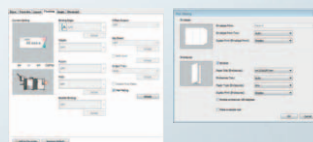


Wrapping Envelope Finisher

Der Wrapping Envelope Finisher, eine einzigartige RISO-Lösung für Briefsendungen, ist die branchenweit erste vollständige Inline-Print-to-Mail-Lösung für hochvolumige Druckaufträge. Abhängig vom Papiergewicht können bis zu sechs Blätter im Format A4 in einem einzigen Durchlauf ein- oder beidseitig bedruckt, kuvertiert, adressiert und versandfertig verschlossen werden.

Pro Stunde können so bis zu 2.000 Einzelblatt-Briefsendungen*1 kuvertiert und verschlossen werden. Das Gerät kann mit fast allen Postversand-Softwarelösungen von Drittanbietern verwendet werden, um Benachrichtigungen, Logos, Adressen und postalische Strichcodes auf Umschläge zu drucken.

*1 Format A4, einseitig bedruckt.





Perfect Binder

Die RISO Perfect Binder-Software ist mit Adobe® PDF und Microsoft Office Dateiformaten kompatibel. Dadurch wird die Gestaltung des Deckblatts vereinfacht, einschließlich Bedrucken des Buchrückens und Druckvorschau-Funktionen für eine effiziente Abwicklung der Druckvorstufe. Buchdeckel werden für ein professionelles Finish automatisch und individuell auf Größe und Dicke geschritten.

Das Bindegerät Perfect Binder bindet bedruckte Seiten mittels Hochdruck-Klebeverfahren sicher und sauber. Die RISO Registrierungstechnik stellt sicher, dass die Seiten in der richtigen Reihenfolge abgelegt werden und sauber ausgerichtet sind. Die Verwendung einer Klebewalze trägt im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren mit Heißleimtöpfen zu einer Senkung des Gesamtstromverbrauchs und einer Reduzierung der Abfälle bei.

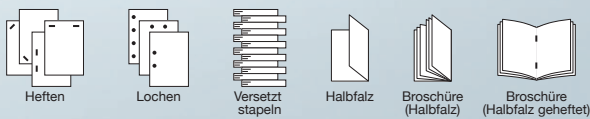


Das Bindegerät Perfect Binder steigert die Produktivität, indem es die durch den Bediener erforderlichen Eingriffe deutlich reduziert. Mit ihm lassen sich in einer Stunde 48 Bücher mit je 100 doppelseitig bedruckten A4-Seiten drucken und binden. Das Bindegerät kann Bücher unterschiedlicher Dicke mit bis zu 600 Seiten verarbeiten und Bindungen von 1,5 mm bis 30 mm anlegen (ca. 15 bis 300 Blätter).



Multifunktionsfinisher

Ein vielseitiger Finisher, der durch automatisches Heften, Lochen und Falzen Zeit spart.



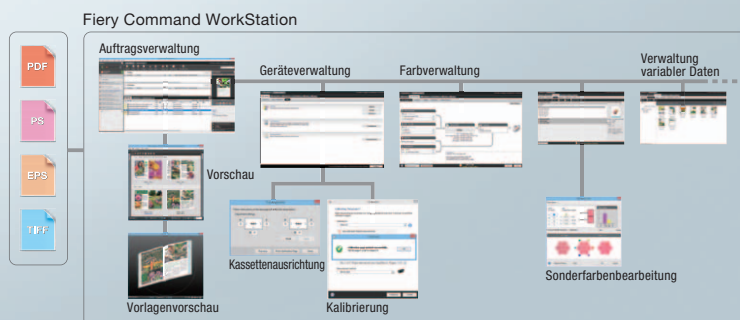
Falzeinheit

Eine optionale Falzeinheit erweitert die Vielseitigkeit.



ComColorExpress FS2000C

Der FS2000C, ein EFI™ Fierey®-Server für die RISO ComColor GD-Serie, trägt zur Verbesserung der Bearbeitung und des Managements von Druckaufträgen, Dateien und Medien bei. Die Fierey Command WorkStation® unterstützt Bediener auf intuitive Weise bei der Verwaltung aller lokalen oder abgesetzten Fierey® Driven™ Drucker.



High Capacity Feeder G10

Typ	Externes Gerät
Papierformat	Max.: 340 mm × 465 mm Min.: 90 mm × 148 mm
Papiertyp und -gewicht	46 g/m ² bis 210 g/m ² (Normalpapier, Recyclingpapier, Umschläge, Postkarten)
Kapazität Papierschicht	Stapelhöhe bis zu 440 mm
Stromversorgung	100 bis 240 V, Wechselstrom, 1 bis 0,5 A, 50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	Max. 100 W Bereit ^{*1} : max. 30 W Schlafmodus ^{*2} : max. 30 W Standby: max. 0,5 W
Betriebsgeräusch	68 dB (A) A4 Hochformat-Einzug (Simplex) bei maximaler Druckgeschwindigkeit
Abmessungen (B × T × H)	790 mm × 630 mm × 740 mm
Platzbedarf mit Drucker (B × T × H)	1565 mm × 1240 mm × 1160 mm
Gewicht	Ca. 69 kg
Sicherheitsinformationen	Entspricht IEC60950-1, Verwendung im Innenbereich, Verschmutzungsgrad 2 ^{*3} , bei Höhen bis max. 2000 m

*1 Ohne Druckbetrieb.

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

*3 Verschmutzungsgrad der Betriebsumgebung aufgrund von Staub und Schmutz in der Luft. Grad „2“ entspricht einer allgemeinen Innenraumumgebung.

High Capacity Stacker G10

Typ	Externes Gerät
Ausgabefunktionen	Sortieren, versetzt stapeln
Papiergröße	Max.: 340 mm × 460 mm Min.: 90 mm × 148 mm Versatz: 90 mm × 182 mm bis 340 mm × 432 mm (Umschläge werden nicht akzeptiert)
Papiertyp und -gewicht	46 g/m ² bis 210 g/m ² (Normalpapier, Recyclingpapier, Postkarten)
Kapazität Papierschicht	Sortiert: Stapelhöhe bis zu 440 mm ^{*1} Versatz: Stapelhöhe bis zu 405 mm ^{*2}
Stromversorgung	100 bis 240 V, Wechselstrom, 1,4 bis 0,7 A, 50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	Max. 140 W Bereit ^{*3} : max. 30 W Schlafmodus ^{*4} : max. 30 W Standby: max. 0,5 W
Betriebsgeräusch	Max. 68 dB (A) A4 Hochformat-Einzug (Simplex) bei maximaler Druckgeschwindigkeit
Abmessungen (B × T × H)	1000 mm × 700 mm × 960 mm
Platzbedarf mit Drucker (B × T × H)	2210 mm × 1315 mm × 1160 mm
Gewicht	(ca.) 135 kg
Sicherheitsinformationen	Entspricht IEC60950-1, Verwendung im Innenbereich, Verschmutzungsgrad 2 ^{*5} , bei Höhen bis max. 2000 m

*1 Stapelhöhe bis zu 110 mm für A5, Postkarten, Umschläge, Druckerpapier in Sonderformaten.

*2 Nicht zutreffend für A5, Postkarten, Umschläge, Druckerpapier in Sonderformaten usw.

*3 Ohne Druckbetrieb.

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

*5 Verschmutzungsgrad der Betriebsumgebung aufgrund von Staub und Schmutz in der Luft. Grad „2“ entspricht einer allgemeinen Innenraumumgebung.

Wrapping Envelope Finisher G10 (E)

Typ	Inline-Kuvertiersystem	
Ausgabetypp	Kuvertierung	
Spezialpapier für Umschläge	Kuvertblatt Format A: 233 mm × 296 mm Ca. 105 g/m ²	Kuvertblatt Format B: 233 mm × 391 mm Ca. 105 g/m ²
Einlegepapier	Format	A4 (210 mm × 297 mm), B5 (JIS) (182 mm × 257 mm)
	Papiertyp und -gewicht	Standardschacht Papierkassette Normalpapier, Recyclingpapier 46 g/m ² bis 120 g/m ² 52 g/m ² bis 104 g/m ²
Druckbereich	Spezialpapier für Umschläge	Format A, Max.: 212 mm × 217 mm Format B, Max.: 212 mm × 311 mm
	Garantierter Druckbereich für Einlegeblätter	Standard: Randbreite 3 mm Max.: Randbreite 1 mm
Maximale Traglast der Ablage	Stapelhöhe bis zu 310 mm (ca. 110 Sendungen: IJ-Papier (85 g/m ²) 1 Einlegeblatt doppelt gefaltet)	
Anzahl der Einlegeblätter	46 g/m ² bis 59 g/m ²	Max. 6 Blätter
	60 g/m ² bis 80 g/m ²	Max. 5 Blätter
	81 g/m ² bis 100 g/m ²	Max. 4 Blätter
	101 g/m ² bis 120 g/m ²	Max. 3 Blätter
Verklebung	Querformat	Verklebung durch Druck auf die druckempfindliche Klebefläche.
	Hochformat	Verklebung durch Befuchtung der mit Rückbefuchtungs-klebstoff beschichteten Klebefläche.
Rückbefuchtungs-klebstoff	Nachfüllverfahren	Nachfüllen aus dem Wasservorratsbehälter (abnehmbar)
	Kapazität des Wasserbehälters	400 ml
	Kapazität des Wasserbehälters im Drucker	480 ml
Größe der fertigen Sendung	Kuvertblatt, Format A: 233 mm × 110 mm Kuvertblatt, Format B: 233 mm × 158 mm	
Verarbeitungsgeschwindigkeit ^{*1}	34 Sendungen/Minute, A4 einseitig	
Stromversorgung	100 bis 240 V, Wechselstrom, 3 bis 1,5 A, 50 bis 60 Hz	
Stromverbrauch	Max. 250 W Bereit: max. 40 W Standby: max. 0,5 W	
Betriebsgeräusch ^{*2}	Max. 68 dB (A)	
Abmessungen (B × T × H) ^{*3}	990 mm × 710 mm × 960 mm	
Platzbedarf mit Drucker (B × T × H) ^{*3}	2270 mm × 1280 mm × 1160 mm	
Gewicht ^{*3}	Ca. 161 kg	
Sicherheitsinformationen	Entspricht IEC60950-1, Verwendung im Innenbereich, Verschmutzungsgrad 2 ^{*4} , bei Höhen bis max. 2000 m	

*1 In Verbindung mit ComColor GD7330: Beim Einlegen von einem Blatt A4 für einseitigen Druck.

*2 In Verbindung mit Drucker und Verschließen des Umschlags mit einseitiger Beilage.

*3 Ohne Aufbewahrungsbehälter.

*4 Verschmutzungsgrad der Betriebsumgebung aufgrund von Staub und Schmutz in der Luft.

Grad „2“ entspricht einer allgemeinen Innenraumumgebung.

Verbrauchsmaterialien

Speziell für die Erstellung von Umschlägen zur Verwendung mit der RISO ComColor GD-Serie entwickelt.

Artikel	Format	Inhalt	Eigenschaften
Kuvertblatt Form A	233 mm × 296 mm	250 Blatt × 4 Pakete	Sie können zweifach gefaltete A4 oder B5 Beilagen kuvertieren.
Kuvertblatt Form B	233 mm × 391 mm		Sie können einfach gefaltete A4 Beilagen kuvertieren.

Perfect Binder G10

Typ	Bindeggerät	
Ausgabety	Seitenbindung	
Aufwärmzeit	Max. 13 Minuten (bei 23 °C Raumtemperatur)	
Bindeggeschwindigkeit*1	48 Broschüren/Stunde	
Papierformat	Textblatt (Hochformat-Einzug): A4, B5 (JIS), A5, Letter Deckblatt*2 (wenn der überstehende Teil abgeschnitten wird): A5: 210 mm x 307 mm bis 342 mm B5: 257 mm x 374 mm bis 409 mm A4: 297 mm x 430 mm bis 465 mm Letter: 279,4 mm x 441,8 mm bis 476,8 mm Deckblatt (mit überstehendem Teil): A5: 210 mm x 298,5 mm bis 398 mm B5: 257 mm x 365,5 mm bis 432 mm A4: 297 mm x 421,5 mm bis 460 mm Letter: 279,4 mm x 433,3 mm bis 466 mm	
Papiergewicht	Standardschacht	Textblatt: Normalpapier, Recyclingpapier 52 g/m ² bis 128 g/m ² (Für A5 Hochformat-Einzug, 64 g/m ² bis 128 g/m ²) Deckblatt*3: Normalpapier, Recyclingpapier, hochwertiges Papier 80 g/m ² bis 210 g/m ²
	Papierkassette	Textblatt: Normalpapier, Recyclingpapier 52 g/m ² bis 104 g/m ² (nicht verfügbar bei A5 Hochformat-Einzug) Deckblatt*3: Normalpapier, Recyclingpapier 80 g/m ² bis 104 g/m ²
	Textblatt- Stapelvorrichtung	Textblatt: Normalpapier, Recyclingpapier 52 g/m ² bis 128 g/m ²
	Deckblatt- Einlegevorrichtung	Deckblatt*3: Normalpapier, Recyclingpapier, hochwertiges Papier 80 g/m ² bis 210 g/m ²
Dicke der Bindung (Anzahl der gebundenen Blätter)	1,5 mm bis 30 mm Bei Verwendung von Normalpapier (85 g/m ²), 15 bis 300 Blatt Die Anzahl der gebundenen Blätter variiert abhängig vom Papiertyp	
Gebundene Seite	Nur Längsseite	
Kapazität Ausgabatisch*4	30 Kopien (max. 50 Blätter pro Kopie)	
Mindestrand*5	Textblatt: Min. 5 mm Deckblatt: gesamte Rückseite des Binderückens, mindestens 5 mm auf Deckblatt 2 und Deckblatt 3	
Geeignete Dateiformate	Microsoft® Word2010, Excel® 2010, PowerPoint® 2010, PDF Version 1.3 to 1.7	
Stromversorgung	Perfect Binder G10 (120) 100 V bis 120 V, Wechselstrom, 12,0 A, 50 Hz bis 60 Hz Perfect Binder G10 (200) 220 V bis 240 V, Wechselstrom, 6,0 A, 50 Hz bis 60 Hz	
Stromverbrauch	Max. 1500 W	
Betriebsgeräusch*6	Max. 70 dB (während des Bindevorgangs)	
Abmessungen (B x T x H)	1290 mm x 675 mm x 1125 mm	
Platzbedarf mit Drucker (B x T x H)	2755 mm x 1240 mm x 1160 mm	
Gewicht	Ca. 220 kg	
Sicherheitsinformationen	Entspricht IEC60950-1, Verwendung im Innenbereich, Verschmutzungsgrad 2 ***, bei Höhen bis max. 2000 m	

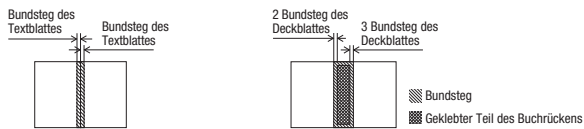
*1 Die rechnerische Geschwindigkeit pro Stunde, basierend auf der Zeit zum Abschluss der Erstellung der 5. bis 10. Kopie bei folgender Konfiguration: Papiertyp – IJ-Papier; Konzentration - Standard; und Auflösung – 300 dpi.

*2 Die Länge des Deckblatts variiert abhängig von der Dicke der zu bindenden Textblätter. Papier mit einer kürzeren Länge als die Textblätter kann nicht verwendet werden.

*3 Wenn die Dicke der Broschüre (Binderücken) mehr als 20 mm beträgt, wird die Verwendung von Papier mit einem Gewicht von mindestens 105 g/m² empfohlen.

*4 Bei der Verwendung von Normalpapier oder Recyclingpapier (85 g/m²).

*5 • Doppelseite auf der Textseite • Doppelseite auf dem Deckblatt



*6 130 Seiten pro Minute, wenn der Drucker angeschlossen ist, Bindung von A4 bei Hochformat-Einzug.

*7 Verschmutzungsgrad der Betriebsumgebung aufgrund von Staub und Schmutz in der Luft. Grad „2“ entspricht einer allgemeinen Innenraumumgebung.

Multifunktionsfinisher FG10

Typ	Externes Gerät	
Ablagertyp	Obere Ablage	Sortieren, stapeln
	Stapelablage	Sortieren, versetzt stapeln
	Broschürenablage	Broschüre, Papier falten
Papierformat	Obere Ablage*1	Max.: 330 mm x 488 mm Min.: 100 mm x 148 mm
	Stapelablage*1	Max.: 330 mm x 488 mm Min.: 182 mm x 182 mm
	Broschürenablage*1	Max.: 330 mm x 457 mm Min.: 210 mm x 280 mm
Papiergewicht	Obere Ablage	52 g/m ² bis 210 g/m ²
	Stapelablage	52 g/m ² bis 210 g/m ²
	Broschürenablage	60 g/m ² bis 90 g/m ² (Deckblatt: 60 g/m ² bis 210 g/m ²)
Ablagekapazität	Obere Ablage	Stapelhöhe bis zu 50 mm
	Stapelablage	Stapelhöhe bis zu 200 mm
	Broschürenablage	Stapelhöhe bis zu 50 mm
Heften	Maximale Anzahl der Blätter zum Heften*2	100 Blatt A4, A4 Hochformat-Einzug, B5 (JIS) Hochformat-Einzug, Letter, Letter Hochformat-Einzug, 65 Blatt A3, B4 (JIS), Ledger, Legal, Foolscap
	Papierformat	Max.: 297 mm x 432 mm (vergleichbar mit A3) Min.: 203 mm x 182 mm (vergleichbar mit B5 (JIS) Hochformat)
	Heftposition	1 auf der Vorderseite (Eckheftung) 1 auf der Rückseite (Eckheftung*3, Parallelheftung) 2 in der Mitte (Parallelheftung)
Lochen	Anzahl der Löcher	2 Löcher, 3 Löcher 2 Löcher, 4 Löcher
	Papierformat	2 Löcher: A3, B4 (JIS), A4 Hochformat-Einzug, A4, B5 (JIS) Hochformat-Einzug, Ledger, Legal, Letter Hochformat-Einzug, Letter 3 Löcher: A3, B4 (JIS), A4 Hochformat-Einzug, B5 (JIS) Hochformat-Einzug, Ledger, Letter Hochformat-Einzug 4 Löcher: A3, A4 Hochformat-Einzug, Ledger, Letter Hochformat-Einzug
	Papiergewicht	52 g/m ² bis 200 g/m ²
Erstellen einer Broschüre (Mittelfalz/Zweifachfalz)	Maximale Blattzahl*2+4	Mittelfalz: 15 Blatt (60 Seiten) Zweifachfalz: 5 Blatt (20 Seiten)
Stromversorgung	100 bis 240 V, Wechselstrom, 50 bis 60 Hz, 2 bis 1 A	
Stromverbrauch	Max. 175 W	
Betriebsgeräusch (bei Verwendung des Multifunktionsfinishers)	Max. 68 dB (A)	
Abmessungen (B x T x H)	1120 mm x 765 mm x 1130 mm	
Platzbedarf mit Drucker (B x T x H)	Mit Falzeinheit	2520 mm x 1340 mm x 1160 mm
	Ohne Falzeinheit	2315 mm x 1280 mm x 1160 mm
Gewicht	Ca. 131 kg	
Sicherheitsinformationen	Entspricht IEC60950-1, Verwendung im Innenbereich, Verschmutzungsgrad 2 ***, bei Höhen bis max. 2000 m	

*1 Beim Farbdruck auf Papier, das länger als 432 mm ist, kann der Druck jenseits von 432 mm verzerrt sein.

*2 Bei der Verwendung von Normalpapier oder Recyclingpapier (85 g/m²).

*3 Rückseiten-Eckheftung ist nur bei A4 Hochformat-Einzug und A3 möglich.

*4 Zusätzliche Abdeckung enthalten.

*5 Verschmutzungsgrad der Betriebsumgebung aufgrund von Staub und Schmutz in der Luft. Grad „2“ entspricht einer allgemeinen Innenraumumgebung.

Falzeinheit FG10

Papierformat	Z-Falz*1	A3, B4(JIS), Ledger
	Zweibruchfalz (Leporellfalz/Wickelfalz)	A4, Letter
Papiergewicht	60 g/m ² bis 90 g/m ² (Normalpapier, Recyclingpapier)	
Kapazität Zweibruchfalz-Ausgabatisch*2	Ca. 30 Blätter	
Anzahl der Blätter pro Falz	1 Blatt	
Abmessungen (B x T x H)	210 mm x 622 mm x 1002 mm	
Gewicht	Ca. 40 kg	

*1 Wenn Ausdrücke in die Stapelablage ausgegeben werden, variiert die maximale Stapelhöhe der Seiten abhängig vom Papierformat. (A3 Papier: 30 Seiten, B4 /JIS Papier: 20 Seiten)

*2 Bei der Verwendung von Normalpapier oder Recyclingpapier (85 g/m²).

Verbrauchsmaterialien



Leimblatt
Bindet bis zu 600 Broschüren (Format A4, Breite 5 mm).




Primärfilter
Nach zwei Leimblatt-Sätzen austauschen.




Sekundärfilter
Nach etwa einem Jahr oder zwölf Leimblatt-Sätzen austauschen; je nachdem, was zuerst eintritt.

Verbrauchsmaterialien



HC Staple 100
Heftklammern für den Multifunktionsfinisher FG10.
Einheit: 15.000 Heftklammern pro Karton.



HC Staple Booklet
Sattelheftklammern für den Multifunktionsfinisher G10.
Einheit: 20.000 Heftklammern pro Karton.

ComColor

Optionales Zubehör

Face Down Finisher G10

Typ	Externes Gerät
Ausgabefunktionen	Versetzt stapeln, heften
Papierformat	Ohne Versatz Max.: 340 mm × 550 mm Min.: 90 mm × 148 mm Ausgabe mit Versatz Papierbreite bei Standardformaten: 182 mm × 257 mm bis 297 mm × 431,8 mm Papierbreite bei Sonderformaten: 131 mm × 148 mm bis 305 mm × 550 mm
Papiergewicht	46 g/m ² bis 210 g/m ²
Ablagekapazität	Stapelhöhe bis zu 108 mm
Maximale Anzahl der Blätter zum Heften	50 Blätter: A4, A4 Hochformat-Einzug, B5 (JIS), B5 (JIS) Hochformat-Einzug, Letter, Letter Hochformat-Einzug 25 Blätter* A3, B4 (JIS), Ledger, Legal, Foolscap *Bei der Verwendung von Normalpapier und Recyclingpapier (85 g/m ²)
Papierformat für Heftung	A3, B4 (JIS), A4, A4 Hochformat-Einzug, B5 (JIS), B5 (JIS) Hochformat-Einzug, Ledger, Legal, Letter, Letter Hochformat-Einzug, Foolscap
Papiergewicht für Heftung	52 g/m ² bis 210 g/m ² (Normalpapier, Recyclingpapier)
Heftposition	1 auf der Vorderseite (Eckheftung) 1 auf der Rückseite (Eckheftung) 2 in der Mitte (Parallelheftung)
Stromversorgung	100 bis 240 V, Wechselstrom, 1,2 bis 0,6 A, 50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	Max. 110 W
Abmessungen (B × T × H)	760 mm × 680 mm × 585 mm
Platzbedarf mit Drucker (B × T × H)	1440 mm × 1240 mm × 1345 mm
Gewicht	Ca. 30 kg
Sicherheitsinformationen	Entspricht IEC60950-1, Verwendung im Innenbereich, Verschmutzungsgrad 2 ^{*1} , bei Höhen bis max. 2000 m

*1 Verschmutzungsgrad der Betriebsumgebung aufgrund von Staub und Schmutz in der Luft. Grad „2“ entspricht einer allgemeinen Innenraumumgebung.

Verbrauchsmaterialien

ComColor Staple 50 (G)

Heftklammern für den Multifunktionsfinisher FG10.
Einheit: 15.000 Heftklammern pro Karton.



ComColorExpress FS2000C

CPU	Intel® Celeron® G1820 2,7 GHz
Speicherkapazität	4 GB
Festplattenkapazität	500 GB
Betriebssystem	Windows® Embedded 8.1 Professional
Netzwerkschnittstelle	2 Ports (Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Stromversorgung	100 bis 240 V, Wechselstrom, 3 bis 1,5 A, 50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	Max. 180 W
Abmessungen (B × T × H)*1	145 mm × 400 mm × 325 mm
Gewicht	Ca. 8 kg
Seitenbeschreibungssprache (PDL)	PostScript® 3 (CPSI:3020), PDF (1.7) (APPE 3.0), EPS, TIFF (6.0), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PPML (3.0), FreeForm, FreeForm2, PDF/VT, Creo VPS
Unterstützte Protokolle	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP, SMB, Port 9100 (RAW Port), IPv4, IPv6, IPsec, Bonjour, EtherTalk
Installierte Fonts	PS: 138 Fonts (Typ 1: 125, TrueType: 11, MM: 2) PCL: 81 Fonts
Unterstützte Client-Betriebssysteme	Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 10 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2008 R2 (64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit), Windows Server® 2012 R2 (64-bit), Mac OS X 10.8, Mac OS X 10.9, Mac OS X 10.10, Mac OS X 10.11

*1 Halten Sie andere Gegenstände hinten, rechts und links mindestens 200 mm vom Gerät entfernt.

Scanner HS7000

Typ	Flachbettscanner mit automatischem Dokumenteneinzug (ADF)	
Scan-Modi	Kopiermodus: Farbe, Schwarzweiß, Auto, Cyan, Magenta Scan-Modus: Farbe, Schwarzweiß, Auto, Graustufen	
Scan-Auflösung	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi oder 200 dpi	
Maximaler Scan-Bereich	303 mm × 432 mm (bei Verwendung der Vorlagenscheibe) 295 mm × 430 mm (bei Verwendung der ADF)	
Kopieren	Schreiben Auflösung	Standard: 300 dpi × 300 dpi Fein: 300 dpi × 600 dpi
	Kopierpapierformat	Max. 303 mm × 432 mm (vergleichbar mit A3)
	Erste Kopierzeit	Schwarzweiß/Farbe: max. 7 Sek. (beim Kopieren von A4/Letter Ausrichtung Hochformat-Einzug und Verwendung des Farbprioritätsmodus)
	Kopiergeschwindigkeit	Einseitiges Kopieren (A4/Letter Hochformat-Einzug, bei Verwendung der ADF): 70 Seiten pro Minute oder schneller Doppelseitiges Kopieren (A4/Letter Hochformat-Einzug, bei Verwendung der ADF): 70 Seiten pro Minute oder schneller
	Abbildungsgröße	50 % bis 200 % (Kopiermodus) 50 % bis 200 % (Scan-Modus, Auflösung: 200/300 dpi), nur 100 % (Scan-Modus, Auflösung: 400/600 dpi)
Automatischer Dokumenteneinzug	Typ	Vorlagentransfer (Fähigkeit zum gleichzeitigen Scannen beider Seiten eines Dokuments durch doppelseitiges Scannen)
	Vorlagengröße	Max.: 297 mm × 432 mm (vergleichbar mit A3) Min.: 100 mm × 148 mm
	Papiergewicht	52 g/m ² bis 128 g/m ²
	Vorlagenkapazität	Max. 200 Blatt: 80 g/m ² Stapelhöhe bis zu 25 mm
Scannen	Scan-Graustufen	10-Bit-Eingang und 8-Bit-Ausgang für jede RGB-Farbe
	Scan-Geschwindigkeit	Schwarzweiß/Farbe: 100 Seiten pro Minute *RISO KAGAKU Standardvorlage A4/Letter Hochformat-Einzug, 300 dpi, JPEG, PDF bei Speicherung auf die Festplatte einer Zentraleinheit
	Netzwerkschnittstelle*1	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
	Datenspeicherverfahren*1	Speichern auf der Festplatte der Zentraleinheit, oder auf USB-Speicher, oder Versand per E-Mail
	Datenspeicherformate*1	Schwarzweiß: TIFF, PDF, PDF/A Graustufen/Vollfarbe: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A
Stromversorgung	100 bis 240 V, Wechselstrom, 1,2 bis 0,6 A, 50 bis 60 Hz	
Stromverbrauch	Max. 100 W	
Abmessungen (B × T × H)	640 mm × 560 mm × 255 mm	
Platzbedarf mit Drucker (B × T × H)	1235 mm × 1345 mm × 1635 mm	
Gewicht	Ca. 25 kg	
Sicherheitsinformationen	Entspricht IEC60950-1, Verwendung im Innenbereich, Verschmutzungsgrad 2 ^{*2} , bei Höhen bis max. 2000 m	

*1 Via internem Host-Controller.

*2 Verschmutzungsgrad der Betriebsumgebung aufgrund von Staub und Schmutz in der Luft. Grad „2“ entspricht einer allgemeinen Innenraumumgebung.

RISO Auto-Control Stacking Tray II

Die Papierführungen öffnen sich automatisch auf die korrekte Breite passend zum verwendeten Papier.

Papierformat
Max.: 320 mm × 432 mm
Min.: 90 mm × 148 mm

Ablagekapazität* 1.000 Blatt

* Bei der Verwendung von Normalpapier oder Recyclingpapier (85 g/m²).



Breite Stapelablage

Papierformat
Max.: 340 mm × 550 mm
Min.: 90 mm × 148 mm

Ablagekapazität* 1.000 Blatt

* Bei der Verwendung von Normalpapier oder Recyclingpapier (85 g/m²).



PS-Kit FG10

Wenn das PS-Kit montiert ist, stehen mehrere Funktionen für eine effizientere Nutzung zur Verfügung, wie Ablageauswahl pro Seite, Farbprofil und Formularüberlagerung.

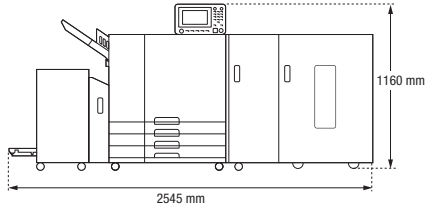
PDL* PostScript Level3 (CPSI:3019), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0)
Installierte Schriftarten PS: 136 römische Fonts, PCL: 88 römische Fonts
* Seitenbeschreibungssprache (PDL)

IC-Karten-Authentifizierungs-Kit II

Das optionale IC-Karten-Authentifizierungs-Kit ermöglicht die Benutzerverwaltung mithilfe einer IC-Karte.

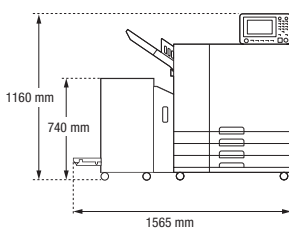
ComColor GD + High Capacity Feeder G10 + High Capacity Stacker G10

[Vorderseite]

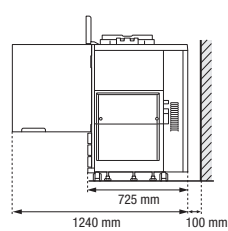


ComColor GD + High Capacity Feeder G10

[Vorderseite]

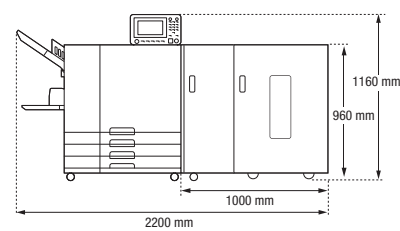


[Seitenansicht]

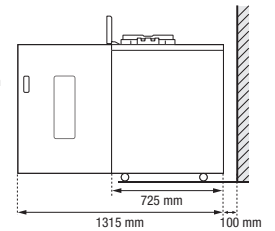


ComColor GD + High Capacity Stacker G10

[Vorderseite]

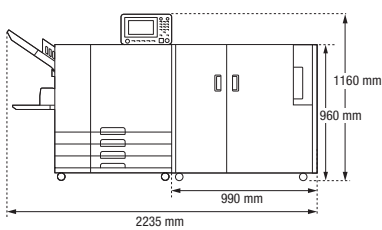


[Seitenansicht]

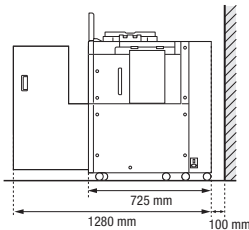


ComColor GD + Wrapping Envelope Finisher G10

[Vorderseite]

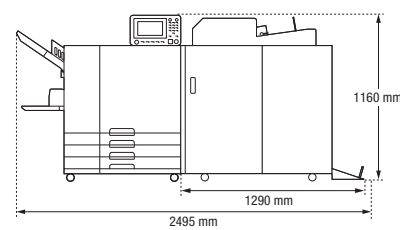


[Seitenansicht]

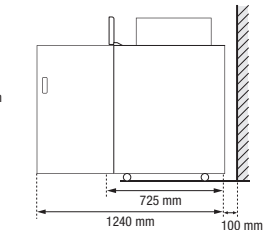


ComColor GD + Perfect Binder G10

[Vorderseite]

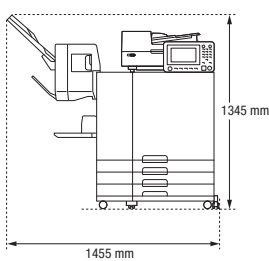


[Seitenansicht]

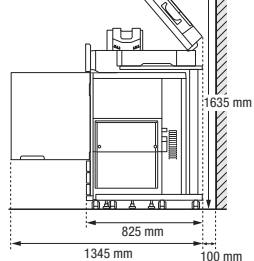


ComColor GD + Face Down Finisher G10

[Vorderseite]

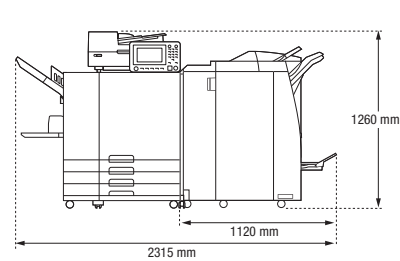


[Seitenansicht]

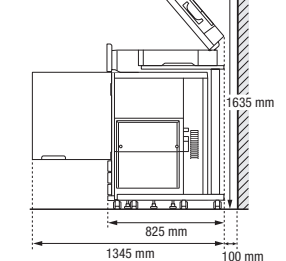


ComColor GD + Multifunktionsfinisher FG10

[Vorderseite]



[Seitenansicht]



ComColor GD7330

Druckart	Inline Tintenstrahl-System	
Tintenart	Pigmenttinte auf Ölbasis (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Grau)	
Druckauflösung	Standard/Vollfarbig	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: vier (4) Graustufen Cyan, Magenta, Gelb, Grau: 12 Graustufen	
Datenauflösung	Standard/Vollfarbig	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
	Linienglättung	600 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 **2,3	A4 Hochformat-Einzug	Simplex: 130 Seiten pro Minute Duplex: 65 Blatt/Minute (130 Seiten pro Minute)
	Letter Hochformat-Einzug	Simplex: 130 Seiten pro Minute Duplex: 65 Blatt/Minute (130 Seiten pro Minute)
	A4 Querformat-Einzug	Simplex: 104 Seiten pro Minute Duplex: 52 Blatt/Minute (104 Seiten pro Minute)
	Letter Querformat-Einzug	Simplex: 104 Seiten pro Minute Duplex: 52 Blatt/Minute (104 Seiten pro Minute)
	B4 (JIS) Querformat-Einzug	Simplex: 88 Seiten pro Minute Duplex: 42 Blatt/Minute (84 Seiten pro Minute)
	Legal Querformat-Einzug	Simplex: 90 Seiten pro Minute Duplex: 42 Blatt/Minute (84 Seiten pro Minute)
	A3 Querformat-Einzug	Simplex: 78 Seiten pro Minute Duplex: 38 Blatt/Minute (76 Seiten pro Minute)
	Ledger Querformat-Einzug	Simplex: 76 Seiten pro Minute Duplex: 37 Blatt/Minute (74 Seiten pro Minute)
	Papierformat	Standardfach
	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 (x 3 Kassetten)
Kapazität Ausgabebereich	Stapelhöhe bis zu 60 mm	
Seitenbeschreibungssprache (PDL)	RISORINC/C IV	
Unterstützte Protokolle	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port 9100 (RAW Port), IPv4, IPv6, IPsec	
Unterstützte Betriebssysteme	Standard	Microsoft®: Windows Vista® (32-Bit/64-Bit), Windows® 7 (32-Bit/64-Bit), Windows® 8.1 (32-Bit/64-Bit), Windows® 10 (32-Bit/64-Bit), Windows Server® 2008 (32-Bit/64-Bit), Windows Server® 2008 R2 (64-Bit), Windows Server® 2012 (64-Bit), Windows Server® 2012 R2 (64-Bit)
	Optional **5	Mac: OS X 10.8 (64-Bit), 10.9 (64-Bit), 10.10 (64-Bit), 10.11 (64-Bit) Linux (nur kompatibel mit PPD)
Netzwerkschnittstelle	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (2 Kanal)	
Speicherkapazität	4 GB	
Festplatte **6	Kapazität	500 GB
	Verfügbare Speicherplatz	Ca. 430 GB
Betriebssystem	Linux	
Stromversorgung	100 bis 240 V, Wechselstrom, 12,0 bis 6,0 A, 50 bis 60 Hz	
Stromverbrauch	Max. 1200 W Bereit **7: max. 150 W Schlafmodus **8: max. 4 W Standby: max. 0,5 W	
Betriebsgeräusch	Max. 66 dB (A) 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: 1220 mm × 725 mm × 1160 mm Abdeckung und Papierschlacht geschlossen: 1160 mm × 705 mm × 1015 mm	
Platzbedarf (B × T × H) **9	1220 mm × 1240 mm × 1160 mm	
Gewicht	Ca. 175 kg	
Sicherheitsinformationen	Entspricht IEC60950-1, Verwendung im Innenbereich, Verschmutzungsgrad 2 **10, bei Höhen bis max. 2000 m	

*1 Innerhalb von 10 Minuten nach dem letzten Druckauftrag.
 **2 Bei Verwendung von Normalpapier und Recyclingpapier (85g/m²) und Standard-Dichteeinstellung.
 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 Optionales PS-Kit erforderlich.

**6 Ein Gigabyte (GB) entspricht 1 Mio. Bytes.
 **7 Ohne Druck- und Temperatureinstellbetrieb.
 **8 Bei Einstellung [Stromverbrauch (im Schlafmodus)] auf [Niedrig].
 **9 Frontabdeckung geöffnet und Bedienfeld hochgeklappt.
 **10 Verschmutzungsgrad der Betriebsumgebung aufgrund von Staub und Schmutz in der Luft.
 Grad „2“ entspricht einer allgemeinen Innenraumumgebung.

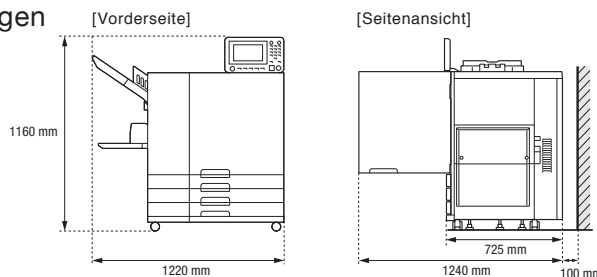
Verbrauchsmaterialien

ComColor GD Tintenpatronen



Farben: Schwarz Cyan Magenta Gelb Grau
 NETTO 1000 ml

Abmessungen



Änderungen der Spezifikationen vorbehalten.

RISO, ComColor, ComColorExpress und FORCEJET sind Marken oder eingetragene Marken der RISO KAGAKU CORPORATION. EFI, Fiery, Fiery Driven und Command WorkStation sind Marken der Electronics For Imaging, Inc. und/oder ihrer hundertprozentigen Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und/oder bestimmten anderen Ländern. Adobe, Adobe PDF und PostScript sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Mac und Mac OS sind Marken der Apple Inc. Microsoft, Windows, Excel, PowerPoint, Word, Windows Server und Windows Vista sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Intel und Celeron sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Firmenbezeichnungen und/oder Marken sind entweder eingetragene Marken oder Marken des jeweiligen Unternehmens.



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