

ComColor GL9730/7430

Graphiland 

Klassenbester unter den High Speed-InkJet-Farbdruckern



165 ppm

[A4, Hochformat-Einzug]

Keiner ist schneller: High-Speed Farbdruck
mit 165 Seiten pro Minute.



ComColor GL

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.

Platz-, zeit- und kosteneffizientes Arbeiten

Die ComColor GL-Serie verarbeitet mühelos hohe Druckvolumina mit bis zu 165 Seiten pro Minute* - schneller ist keiner. Sie ist äußerst zuverlässig und dabei sehr kompakt gebaut. Kurzfristige Transaktionsdruckaufträge lassen sich flexibel umsetzen. Mit High Speed verarbeitet ein einziges ComColor GL-InkJet-Drucksystem Aufträge, die normalerweise mehrere MFPs erfordern

*165 ppm mit ComColor GL9730, A4 Hochformat-Papiereinzug, durchgehender Druck bei Standard-Dichteeinstellung und Face-Down-Ausgabe. ComColor GL 7430: 140 ppm.

Kalte, trockene und flache Printprodukte - dank einzigartiger Inkjet-Technologie.

Die ComColor GL-Serie verarbeitet eine Reihe verschiedener Papiergrößen, -Typen und -Stärken. Dadurch können Sie alles erstellen, vom Buch bis zu Karten und Briefumschlägen. Die flach und statikfrei ausgegebenen Drucke sind sofort bereit zur Weiterverarbeitung.

Flexibilität auf ganz neuem Niveau – Wählen Sie individuell Ihre Ausstattung

Konfigurieren Sie dank umfassenden Zubehörs Ihre perfekte Druckerlösung. Maximieren Sie die Effizienz jedes Arbeitsschrittes - vom Print bis zu dessen endgültiger Verwendung. Ein Hochgeschwindigkeits-Datenverarbeitungs-RIP optimiert den Druckprozess.

Die Umwelt im Blick

Die ComColor GL-Serie verbraucht, trotz ihrer hohen Druckerleistung, bemerkenswert wenig Energie. Ebenso sind die Co2- und Ozon-Emissionswerte beispiellos niedrig.

Willkommen auf einem höheren Leistungslevel.

Schnell starten – schnell bleiben

Die ComColor GL-Serie ist mit RISO's eigener InkJet-Technologie ausgestattet: einem einzigartigen InkJet-Druckkopf und einer Hochleistungs-SSD-Festplatte, die komplexe Daten für Simplex- wie Duplexprint* blitzschnell verarbeitet. In max. 5 Sekunden zum ersten Druck - dieser High Speed bleibt, selbst bei großen Bild- und Textvolumina*.

*Druckgeschwindigkeit ComColor GL9730: 165 ppm für Simplex-, 82 ppm bei Duplexdruck (A4, Hochformat-Einzug).

Stabiler Papiereinzug

Extrem hohe Positionsgenauigkeit: die spezielle FORCEJET-Technologie erkennt den Papiertransportstatus in Echtzeit. Dies lässt Ihnen alle Freiheit, mit verschiedensten Papiertypen, -Stärken und -Größen zu arbeiten.

ENGINE TECHNOLOGY
FORCEJET™



Unentbehrliche Unterstützung bei zeitkritischen Aufgaben

Schneller Transaktionsdruck bei knappen Deadlines

- Interne Mitteilungen
- Rechnungen
- Kundenkommunikation
- Beileger

Flexibel bei jedem Kundenwunsch

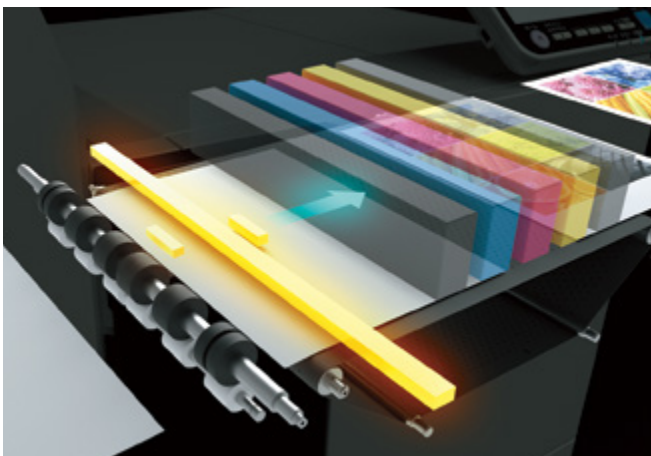
- Handbücher
- Gebrauchsanleitungen
- Korrespondenz
- Schulungsunterlagen
- Briefumschläge

Drucken ohne Hitze: Sparen Sie Strom und Zeit

Sie müssen kurzfristig mehrere Druckaufträge bearbeiten, die Zeit drängt. Genau jetzt brauchen Sie einen Drucker, der so schnell reagiert wie Sie. Die RISO ComColor GL-Serie überzeugt gerade hier durch professionelle Geschwindigkeit bei herausragender Qualität der Druckerzeugnisse. Dazu sichern Ihnen unsere patentierten Tinten und deren hitzefreier Auftrag ein Druckerzeugnis ohne statische Aufladung, das sich weder wellt noch rollt.

Kalte, trockene und flache Ausgabe

RISO's patentierte Tintenpigmente sind ölbasiert und benötigen keine Hitze. Die kalten Ausdrucke müssen nicht trocknen und sind gleich bereit zur Weiterverarbeitung.



Energieeffizientes Arbeiten

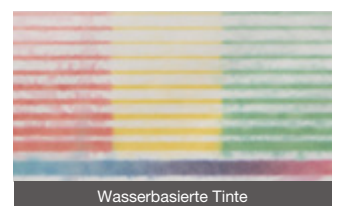
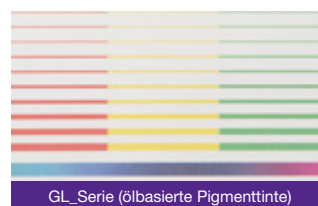
Der Druckvorgang benötigt keinerlei Hitze, was den Stromverbrauch deutlich reduziert. Diese Effizienz führt zu signifikanten Kosteneinsparungen innerhalb des gesamten Lebenszyklusses.

Hohe Lebensdauer

Drucker der ComColor GL-Serie beinhalten keine leicht verschleißenden Teile wie Trommeln, Zünder oder Zahnriemen. Im Vergleich zu tonerbasierten Druckern sparen Sie so deutlich Wartungskosten ein, was zugleich einen schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen bedeutet.

Schnelltrocknende Tinte

Die GL-Serie arbeitet mit ölbasierter Pigmenttinte. Dank der Ölbasis, entsteht keine Feuchtigkeit, die vom Papier absorbiert wird. Die Textur sichert einen gleichmäßigen Farbauftrag - sogar im Hochgeschwindigkeitsdruck. Die Tinte ist wasser- und wischfest und zeichnet sich durch eine hohe Haltbarkeit aus. So eignet sich etwa die lichtresistente, schwarze Tinte der ComColor GL-Serie ideal für Dokumente, die für längere Aufbewahrung vorgesehen sind.



Reibungslose Weiterverarbeitung

Kein Wellen des Papiers: die Druckerzeugnisse werden vollkommen flach ausgegeben. Binden, Falten oder Heften sind ohne Zeitverlust direkt nach dem Ausdruck möglich.



Keine schädlichen Emissionen

Anders als tonerbasierte Systeme erzeugen RISO InkJet-Drucker keinerlei Tonerfeinstaub und keine Ozon-Emissionen - eine Bereicherung für Arbeitsplatz und Umwelt.



Die clevere Wahl für Ihr Unternehmen.

Neue Impulse für Ihren professionellen Print

Zahlreiche Hard- und Softwareinnovationen schaffen effiziente und professionelle Drucklösungen. Aus ihrem intelligent-kompaktem Design erhalten Sie stets Erzeugnisse in höchster InkJet-Qualität, wie es kein anderer kann.



Flexibel für Produktions- und Hochgeschwindigkeitsdruck

Die ComColor GL-Serie ist besonders platzsparend und erfüllt somit eine wichtige Anforderung für den Produktionsdruck. Mit dem optionalen 4.000 Blatt-Einzug und dem Hochleistungsablagefach High Capacity Stacker reagieren Sie flexibel auf groß- und kleinvolumige Druckaufträge.



Ihr Produktionsdruck wird noch effizienter und schneller

Die blitzschnelle Datenverarbeitung der ComColor GL-Serie ermöglicht eine hocheffiziente Auftrag- und Drucksynchronisation. Die EFI™ Fiery® SmartRIP-Technologie unterstützt dies durch die Optimierung der CPU-Leistung. Zentralisiertes Arbeiten und Farbmanagement werden so gewährleistet.

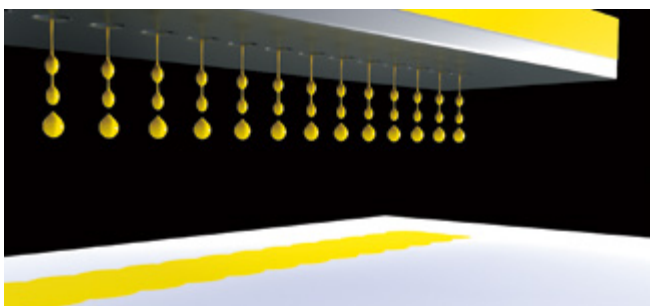
Kernfunktionen des ComColorExpress FS2100C

- Fiery SmartRIP-Technologie für optimale CPU-Leistung und RIP-Verarbeitung
- Sofortverwendung von PDF-Dateien ohne vorherige Adobe® PostScript®-Konvertierung
- Bündeln komplexer Aufgaben zu einem Prozess (optionales Zubehör)
- Umfassende Verwaltung von Aufträgen und Geräten
- Einfaches Bedienen mehrerer Fiery-Server



Gleichbleibende Ausgabequalität

Die RISO ComColor GL-Serie liefert mit Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb und Grau einen immer gleichbleibend hochwertiges Druckergebnis. Schwarz erreicht bei einer Auflösung von 600x600 dpi eine besonders hohe Dichte, die selbst feinste Linien klar wiedergibt.



Hochwertige Fotoreproduktion

Das neue Farbprofil von RISO sorgt für eine hervorragende Wiedergabe von Fototönen. Mit der erweiterten Farbskala erstellen Sie nun noch schönere Vollfarbdrucke.



Erhöhte Verfügbarkeit, Produktion und Effizienz

Effiziente, arbeitsparende Lösungen

Bei zeitkritischen Aufträgen ist die RISO ComColor GL-Serie die beste Wahl. Sie eröffnet maximale Systemverfügbarkeit und die einfache Automatisierung aller Arbeitsschritte.

Praktische Falt- und Heftfunktion (optional)

Der Multifunktionsfinisher beschleunigt den Vorgang des automatischen Stapelns, Lochens und Faltens - bei einem Hochgeschwindigkeitsdruck von 165 Seiten pro Minute. Ergänzend bietet Ihnen die optionale Falzeinheit Möglichkeiten einer Z-Falz, einer Z-Falz gemischt oder einer Wickelfalz.

Das kann der optionale Multifunktionsfinisher:

- Stapeln
- Lochen
- versetzt Stapeln
- Halbfalz
- Broschüre (Halbfalz, Halbfalz gestapelt)
- Z-Falz, Z-Falz gemischt
- Wickelfalz

Maximale Einschubkapazität von 4.500 Blatt DIN A4 (optional)

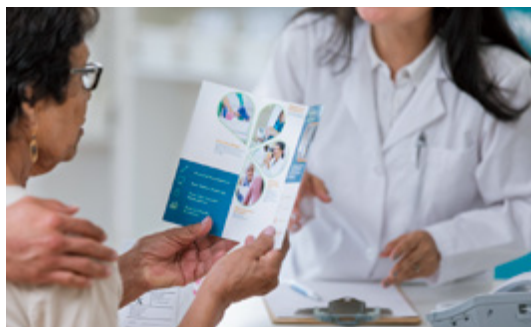
Die ComColor GL-Serie verfügt über vier einfach zu erreichende und nachfüllbare Papierfächer. Das ergänzende, optionale 2.000 Blatt-Einzugsfach kann im laufenden Druckvorgang befüllt werden. Damit erreicht man eine Gesamtkapazität von bis zu 4.500 Blatt (A4/Hochformat-Einzug).



Verarbeiten dicker Papiere



Das Einzugsfach bietet Kapazität für dicke Papiertypen. Bedrucken Sie so problemlos Briefumschläge und verschiedene Arten dickeren Papiers.



z - ganz automatisch.

Scannen und Kopieren mit Hochgeschwindigkeit (optional)

Die RISO ComColor GL-Serie scannt bei 100ppm und kopiert bei 80ppm. Alle Druck- und Kopierdaten werden in gängigen Formaten wie TIFF, PDF und JPEG gesichert. Aufgeteilte Aufträge lassen sich in einen Vorgang zusammenfassen. Verschiedene Formulare können, entweder mit dem ComColor Express FS2100C oder dem PS Kit FG10, zu einem kombiniert werden.



Farb-LCD-Panel: einfacher arbeiten

Mit dem Touchpanel der ComColor GL-Serie steuern Sie die Ausgabe von der Zentraleinheit aus. Das Panel überzeugt durch seinen großzügigen 9“-LCD-Farbscreen in einem logisch gestalteten Bedienumfeld.



Kompatibel mit SRA3-Papier

SRA3 ist als Standardpapier voreingestellt und somit für hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit optimiert.



Priorisierung der Verarbeitungsgeschwindigkeit

Die Speed Priority-Funktion optimiert die Ausgabe von Textdokumenten. Im reinen Schwarzdruck wird die Auflösung verringert und so die RIP-Verarbeitung beschleunigt.

Effiziente Energienutzung

Die ComColor GL-Serie verfügt über energiesparende Funktionen, wie einen Energiezeitplan und einen Schlafmodus. So wird der Stromverbrauch minimiert.

Zusätzliche Funktionen

- Trennen und Speichern von PDF-Dateien
- Fächerauswahl pro Seite
- Programmierbarer Druck
- Einfarbiger Cyan- und Magentadruck
- Verbesserte Sicherheit durch die IC-Karte (IC-Karte und -Leser vorausgesetzt)



Optionales Zubehör für die ComColor GL-Serie

Zugeschnitten auf Ihren Bedarf: Fortschrittlich

Machen Sie es passgenau: Stellen Sie sich mit dem umfangreichen Zubehör der RISO ComColor GL-Serie Ihre individuelle Druckerlösung zusammen.

Scanner HS7000

- Automatischer Einzug für simultanen Duplex-Scan
- Scannen mit 110 ppm
- Einzel- und Duplexprint mit 80 ppm
- Maximale Ladekapazität von 200 Blatt
- Scannt Vorlagen bis A3



Face Down Finisher G10

- Unterstützt den 165 ppm Hochgeschwindigkeitsdruck
- Versetztes Stapeln und Heften von bis zu 50 Blatt (100 Seiten)
- Maximale Ladekapazität von 1.000 Blatt



Additional 2.000 Paper Feeder FG20

- Maximale Kapazität von 2.000 Blatt A4 (Hochformat-Einzug)
- Papier während des Druckvorgangs auffüllbar



Multifunktionsfinisher FG20

- Drucken aus dem oberen Fach der Zentraleinheit mit 165 ppm
- Linearer Druck, Stapeln, Lochen und Falten
- Ermöglicht die Produktion von über 120 A4-Broschüren (60 Seiten, Duplex) /Stunde



Auto-Control Stacking Tray II

- Papierführungen öffnen sich automatisch in der korrekten Breite des verwendeten Papiers
- 1.000 Blatt Fassungsvermögen



Wide Stacking Tray

- Nimmt Papiergrößen von bis zu 550 mm auf (Hochformat-Einzug)
- 1.000 Blatt Fassungsvermögen



ne Finisher und passendes Zubehör

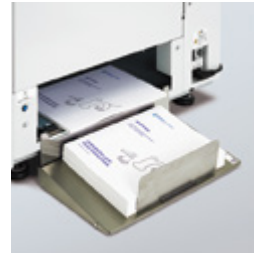
Wrapping Envelope Finisher G10

- Inline Print-to-Mail-Lösung
- Bis zu sechs Blatt A4 einlegbar
- Ca. 2.400 fertige Briefsendungen/Stunde
- Reduziert Verschlussfehler und schützt so die Vertraulichkeit



Perfect Binder G10

- Kontrolliert die einheitliche Fertigstellung und das Binden
- Produktion von bis zu 62 A4-Büchern/Stunde mit je 100 Seiten
- Erstellt Bücher mit bis zu 600 Seiten
- Bindet von 1,5 mm bis 30 mm (ca. 15 bis 30 Blatt)
- Kompatibel mit Adobe® PDF und Microsoft®Office-Datenformaten zur Vereinfachung der Arbeitsschritte vor dem Print
- Automatischer, individueller Zuschnitt auf die Buchgröße



High Capacity Feeder G10

- Fasst 4.000 Blatt ohne Nachfüllen
- Verarbeitet dickere Papiere und Briefumschläge, ebenso A3/Ledger
- Erhöht die maximale Kapazität auf 5.500 Blatt, indem verschiedene Papiereinzugsfächer für einen unterbrechungsfreien Druck genutzt werden



* Stapelhöhe bis zu 440 mm



High Capacity Stacker G10

- Weniger Unterbrechung: erhöht die Kapazität auf 4.000 Blatt
- Ablage mit Druck nach oben/unten
- Versetztes Stapeln für hochvolumige Ausgabemengen
- Fahrbarer Ablagewagen erleichtert das Entnehmen der fertigen Drucke



ComColorExpress FS2100C

- Ermöglicht die direkte Verarbeitung von PDF-Dateien
- Unterstützt verschiedene Druckaktionen
- In Kombination mit der Command WorkStation®, ist eine intuitive, lokale oder remote Verwaltung von Fiery™ gesteuerten Druckern möglich



ComColorExpress RS1200C

- Noch höhere Produktivität: RIP-Software für vereinfachte und beschleunigte Arbeitsabläufe

PS Kit FG10

- Zusätzliche verfügbare Funktionen: Ausgabefachwahl pro Seite, Farbprofil und Formularüberlagerung

TagG AlphaStream

- AlphaStream Pro – nativer IPDS-Controller (aktueller IS/3 und MO:DCA Standard)
- AlphaStream Starter – PDF- und PS-Spooler

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 *2*3	A4 Hochformat-Einzug	Simplex: 165 ppm Duplex: 82 Blatt/Minute (164 ppm)	Simplex: 140 ppm Duplex: 70 Blatt/Minute (140 ppm)
	Letter Hochformat-Einzug	Simplex: 160 ppm Duplex: 80 Blatt/Minute (160 ppm)	Simplex: 140 ppm Duplex: 70 Blatt/Minute (140 ppm)
	A4 Querformat-Einzug	Simplex: 120 ppm Duplex: 60 Blatt/Minute (120 ppm)	Simplex: 108 ppm Duplex: 54 Blatt/Minute (108 ppm)
	Letter Querformat-Einzug	Simplex: 120 ppm Duplex: 60 Blatt/Minute (120 ppm)	Simplex: 108 ppm Duplex: 54 Blatt/Minute (108 ppm)
	B4 (JIS) Querformat-Einzug	Simplex: 102 ppm Duplex: 44 Blatt/Minute (88 ppm)	Simplex: 90 ppm Duplex: 42 Blatt/Minute (84 ppm)
	Legal Querformat-Einzug	Simplex: 104 ppm Duplex: 44 Blatt/Minute (88 ppm)	Simplex: 92 ppm Duplex: 42 Blatt/Minute (84 ppm)
	A3 Querformat-Einzug	Simplex: 88 ppm Duplex: 42 Blatt/Minute (84 ppm)	Simplex: 78 ppm Duplex: 38 Blatt/Minute (76 ppm)
	Ledger Querformat-Einzug	Simplex: 86 ppm Duplex: 42 Blatt/Minute (84 ppm)	Simplex: 76 ppm Duplex: 38 Blatt/Minute (76 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/m² bis 210 g/m²	
	Papierkassette	52 g/m² bis 104 g/m²	
Kapazität Papiereinzug	Standardfach	Stapelhöhe bis zu 110 mm	
	Papierkassette	Stapelhöhe bis zu 56 mm (×3 Kassetten)	
Kapazität Ausgabebereich		Stapelhöhe bis zu 60 mm	
Seitenbeschreibungssprache (PDL)		RISORINC/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	
	Verfügbarer 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-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 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.

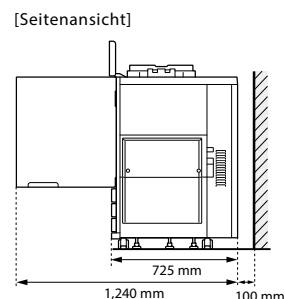
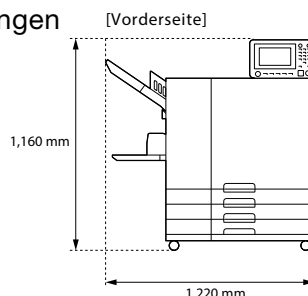
Verbrauchsmaterial

ComColor GL Tintenpatronen



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

Abmessungen



Ihr autorisierter RISO Partner

Graphiland

Graphiland AG
 Industriestrasse 33 | CH-8304 Wallisellen

Verbrauchsgüter & Service
 +41 (0) 44 883 38 38 | info@graphiland.ch

www.graphiland.ch

RISO, ComColor 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 ebenfalls Marken oder eingetragene Marken von Adobe in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Microsoft ist eine eingetragene Marke oder eine Marke der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Linux® ist die eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA. und anderen Ländern. Andere Firmennennungen und/oder Marken sind entweder eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Unternehmen.



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