

ComColor GL9730/7430



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 Seiten/Minute ComColor GL9730, A4 Hochformat-Papiereinzug, durchgehender Druck bei Standard-Dichteeinstellung und Face-Down-Ausgabe. ComColor GL 7430: 140 Seiten/Minute.

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 FORCEJETTechnologie 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

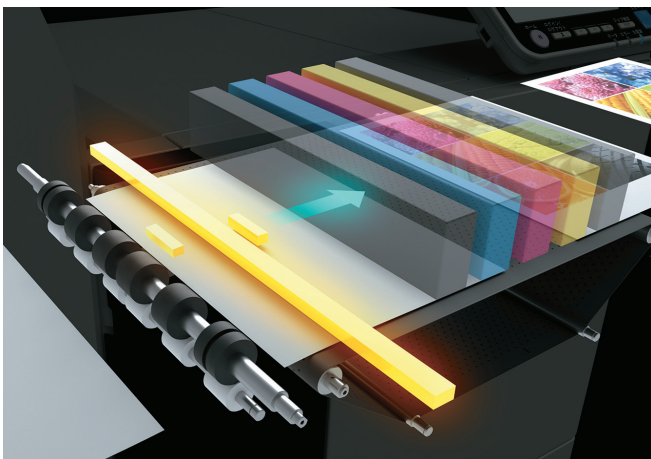
- Handbücher
- Gebrauchsanleitungen
- Korrespondenz
- Schulungsunterlagen
- Briefumschläge

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

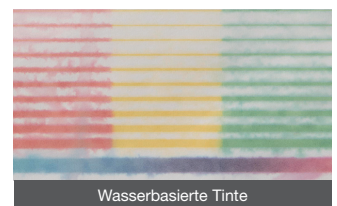
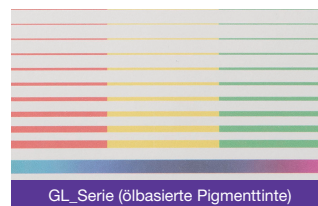
Der Druckvorgang benötigt keinerlei Hitze, was den Stromverbrauch deutlich reduziert. Diese Effizienz führt zu signifikanten Kosteneinsparungen innerhalb des gesamten Lebenszyklusses.

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 Ink-Jet-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 klein-volumige Druckaufträge.



Ihr Produktionsdruck wird noch effizienter und schneller

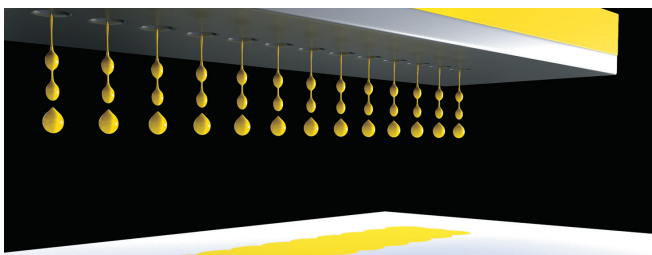
Die blitzschnelle Datenverarbeitung der ComColor GL-Serie ermöglicht eine hocheffiziente Auftrag- und Drucksynchronisation. Die EFITM Fiery® SmartRIP-Technologie unterstützt dies durch die Optimierung der CPU-Leistung. Zentralisiertes Arbeiten und Farbmanagement werden so gewährleistet.

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 Heftens, Lochens und Faltens - bei einem Hochgeschwindigkeitsdruck von 165 Seiten pro Minute. Ergänzend bietet Ihnen die optionale Falzeinheit Möglichkeiten eines Z-Falz, eines Z-Falz gemischt oder eines Wickelfalzes.

Das kann der optionale Multifunktionsfinisher:

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

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 mit 100 Seiten/Minute und kopiert mit 80 Seiten/Minute. 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.



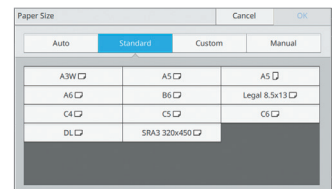
Farb-LCD-Panel: einfacher arbeiten

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 Seiten/Minute Hochgeschwindigkeitsdruck
- Versetztes Stapeln und Heften von bis zu 50 Blatt (100 Seiten)
- Maximale Ladekapazität von 1000 Blatt



Zusätzlicher 2000-Blatt-Zuführer FG20

- Maximale Kapazität von 2000 Blatt A4 (Hochformat-Einzug)
- Papier während des Druckvorgangs auffüllbar



Multifunktionsfinisher FG20

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



Auto-Control-Stapelablage II

- Papierführungen öffnen sich automatisch in der korrekten Breite des verwendeten Papiers
- 1000 Blatt Fassungsvermögen



Breite Stapelablage

- Nimmt Papiergrößen von bis zu 550 mm auf (Hochformat-Einzug)
- 1000 Blatt Fassungsvermögen



ne Finisher und passendes Zubehör

Wrapping Envelope Finisher G10

- Inline-Druck-zu-Mail-Lösung
- Bis zu sechs A4-Bögen einlegen
- Ca. 2.400 fertige Stücke pro Stunde
- Reduziert Beilagenfehler und schützt die Vertraulichkeit



Perfect Binder G10

- Steuert die Inline-Endverarbeitung und -Bindung
- Ermöglicht die Produktion von bis zu 62 100-seitigen Büchern im A4-Format pro Stunde Geeignet für Buchstärken von bis zu 600 Seiten
- Verarbeitet Bindungen von 1,5 mm bis 30 mm (ca. 15 bis 300 Blatt) Kompatibel mit den Dateiformaten Adobe® PDF und Microsoft® Office, was die Effizienz des Druckvorstufenprozesses erhöht
- Automatisches, individuelles Zuschneiden von Büchern auf Format



Hochkapazitätzuführung G10

- Zuführung von 4'000 Blatt ohne Nachfüllen
- Kompatibel mit dickerem Papier und Umschlägen sowie mit Papier im Format A3
- Erhöhen Sie die maximale Kapazität auf 5'500 Blatt mit mehreren Fächern für die kontinuierliche Zufuhr



* Höhe bis zu 440 mm (17-11/32")



Hochkapazitätsablage G10

- Erhöht die Druckerkapazität um 4000 Blatt, wodurch weniger Eingriffe durch den Bediener erforderlich sind
- Stapeln mit der Vorderseite nach oben oder unten
- Versetzte Stapelung zur Erleichterung des Stapelns grosser Mengen
- Der Stapelwagen auf Rädern vereinfacht den Transport des Druckmaterials



ComColorExpress FS2100C

- Ermöglicht die direkte Verarbeitung von PDF-Dateien
- Unterstützt Druckvorgänge mit variablen Daten
- In Verbindung mit der Command WorkStation® ermöglicht sie eine intuitive lokale oder entfernte Verwaltung von Fiery Driven™ Druckern.



ComColorExpress RS1200C

- RIP-Software vereinfacht und rationalisiert den Transaktionsdruck-Workflow und steigert die Produktivität

PS Kit FG10

- Ermöglicht nach der Installation Funktionen wie Fachauswahl pro Seite, Farbprofil und Formularüberlagerung und steigert die Effizienz.

ComColor GL -Serie Spezifikationen

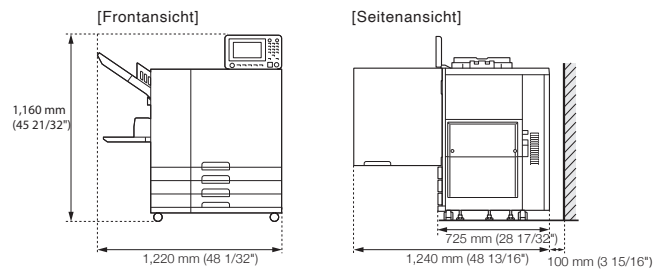
		GL9730		GL7430	
Druckart		Inline Tintenstrahl-System			
Tintenart		Pigmenttinte auf Ölbasis (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Grau)			
Druckauflösung		Standard/Vollfarbe	Schwarz: 600 dpi (Hauptscan-Richtung) × 600 dpi (Nebenscan-Richtung) Cyan, Magenta, Gelb, Grau: 300 dpi (Hauptscan-Richtung) × 300 dpi (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 Ausgabetisch		Stapelhöhe bis zu 60 mm			
Seitenbeschreibungssprache (PDL)		RISORINC/C IV			
Unterstützte Protokolle		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec			
Netzwerkschnittstelle		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2ch)			
Speicherkapazität		4 GB			
Festplatte *5	Kapazität	512 GB			
	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 Papier-rand.
*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.

Abmessungen



© 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.