

ComColor FT

5430/5230/5000/1430

Ultra Highspeed
Vollfarb-InkJet Drucksysteme



**Business stärken,
Umwelt schonen.**

Produktivität neu gedacht - nachhaltig und leistungsstark.

RISO setzt sich seit jeher dafür ein, die Umweltbelastung über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg zu reduzieren. Auf dieser Grundlage haben wir das System gezielt um anwenderorientierte Funktionen erweitert. Diese erleichtern die Bedienung, reduzieren den Wartungsaufwand und entlasten den Arbeitsalltag spürbar. Bei gleichbleibender Zeitersparnis, Kosteneffizienz und hoher Qualität bietet das Produkt nun eine noch komfortablere Benutzererfahrung.

Umwelt schonen.



Geringer Energieverbrauch

- Standard-Stromanschluss
- Keine Wärmeerzeugung wie bei Tonerdruckern

360w
(Druckvorgang)



Geringe Schadstoffemissionen

- Geringer VOC-Ausstoß*
- Keine Tonerfeinstaubemissionen

Frei von Ozon



Geringer Ressourcenverbrauch

- Robust und langlebig, wenige Verschleißteile
- InkJet-Drucker benötigen keine Verbrauchsmaterialien (Trommel, Fixiereinheit, usw.) wie Tonerdrucker

Weniger Abfall



Geringer TEC** Wert: 1,41 kWh/Woche

- Geringer Stromverbrauch auch bei fortlaufendem Hochgeschwindigkeitsdruck
- Deutlich höhere Energieeffizienz als andere Drucker bei gleicher Geschwindigkeit

0,115 Wh/Blatt



Umweltzeichen und Vorschriften



BLAUER ENGEL

Das Zertifikat der Blaue Engel wird Produkten und Dienstleistungen verliehen, welche die strengen Anforderungen für nachhaltigen Konsum erfüllen.



ENERGY STAR®

Freiwilliges Programm aus den USA zur Förderung der Energieeffizienz. Es müssen strenge Energiesparkriterien eingehalten werden, um das Zertifikat zu erhalten.



EPEAT Gold

Einstufungssystem aus den USA. EPEAT-Gold ist die höchste von drei Stufen für nachhaltige Leistung.



REACH REGULATION

Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical Substances (REACH) ist eine Verordnung der Europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und deren sichere Verwendung.



ErP DIRECTIVE

Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft, welche die Anwendung von umweltgerechtem Design für energieverbrauchsrelevante Produkte vorschreibt.



RoHS DIRECTIVE

Richtlinie der Europäischen Union zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

*VOCs: Flüchtige organische Verbindungen.

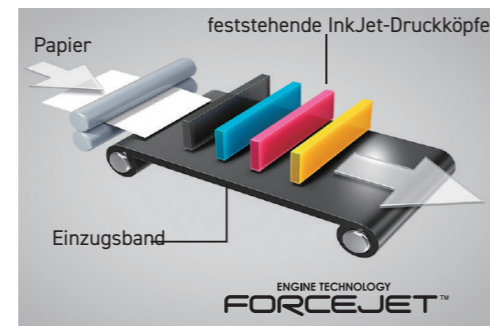
**TEC: Typical Electricity Consumption. Dieser Wert gibt den Stromverbrauch pro Woche an und basiert auf dem internationalen ENERGY STAR-Standard. Der TEC-Wert ist der auf der ENERGY STAR-Website veröffentlichte Wert.

Die Werte auf diesen Seiten entsprechen der Spezifikationen des RISO ComColor FT5430 E II.

Schneller. Effizienter.

Kaltdruckverfahren

Das Herzstück der ComColor FT EII-Serie ist die von RISO entwickelte FORCEJET Technologie. Unser einzigartiges, kaltes InkJet-Verfahren nutzt eingebaute Piezo-Druckköpfe, sodass ein einmaliger Durchlauf für den Vollfarbdruck ausreicht - ganz ohne Wärmeentwicklung. Dieser einzigartige Ansatz verhindert wärmebedingte Abnutzung und sorgt für außergewöhnliche Zuverlässigkeit, eine längere Lebensdauer und einen deutlich geringeren Energieverbrauch. So werden eine anhaltend hohe Leistung und gleichbleibende Qualität gewährleistet.



Keine Hitze. Kein Ozon.

Im Gegensatz zu tonerbasierten Drucksystemen kommen InkJet-Drucker von RISO ohne Hitze und Ozon-Bildung aus.

Schneller und effizienter

Durch die schnelltrocknende Tinte auf Ölbasis wellt sich das Papier nicht. Es kann somit sofort weiterverarbeitet werden.

Feststehende Druckköpfe

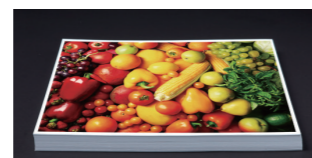
Feststehende Druckköpfe sorgen für einen qualitativ hochwertigen und stabilen Druckvorgang - auch bei hoher Druckgeschwindigkeit. Der einfache Papiereinzugsmechanismus ermöglicht das Bedrucken unterschiedlicher Papiersorten.

Warum InkJet?

InkJet-Druck ist umweltfreundlicher als Laserdruck und liefert ebenfalls ausgezeichnete Farbdruckqualität. Die Technologien von RISO haben auch die Weiterentwicklung des industriellen Großvolumendrucks unterstützt.

Warum ölbasierte Pigmenttinte?

Unsere Pigmenttinte auf Ölbasis überzeugt durch hervorragende Beständigkeit gegen Ausbleichen, Auslaufen und Verwischen. Dank ihrer schnellen Trocknung bleiben die Ausdrücke sauber und wischfest. Zudem ermöglichen sie einen reibungslosen Highspeed-Duplexdruck und eine sofortige Weiterverarbeitung. Außerdem schützt die Tinte das Papier vor Wellenbildung und sorgt so für flache, hochwertige Druckergebnisse.



Ölbasierte Pigmenttinte für eine flache, kalte und trockene Druckausgabe.



Wasserbasierte Tinten neigen zu Verformungen wie Wellenbildung und Wölbung.



ComColor Standard. Hohe Farbqualität.

Das von RISO entwickelte intelligente Farbprofil sorgt für eine optimale Farbwiedergabe und minimiert Farbverläufe. ComColor Standard wertet die Farbdaten und den Papiertyp aus und passt die aufgetragene Tintenmenge entsprechend den Absorptionseigenschaften des Papiers an.

Hohe Kosteneffizienz

- Firmeneigene Tinten- und Farbprofilentwicklung für hohe Qualität zu niedrigen Betriebskosten
- Kurze Druckzeit führt zu niedrigen Personal- und Stromkosten



Geringe Betriebskosten

Hohe Bildqualität

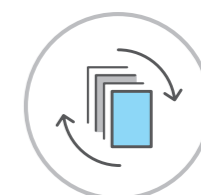
- Piezo-Drop-on-Demand-Druckköpfe
- Schnelltrocknende ölbasierte Tinte minimiert Verlaufen und Verschmieren
- Neue, höhere Schwarzdichte verbessert die Sichtbarkeit



Verbesserte Sichtbarkeit und Farbwiedergabe

Hohe Flexibilität

- 46 g/m²-400 g/m² (mit optionalem Zubehör)

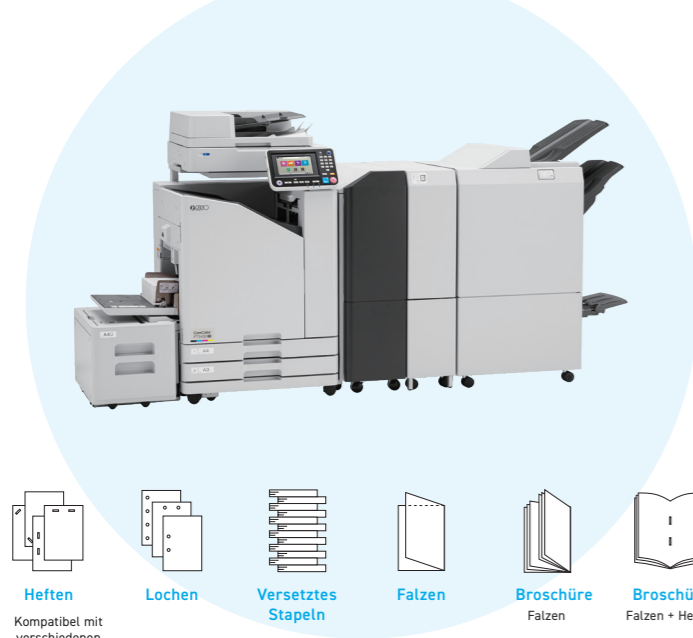


Leichte bis schwere Papiere sowie Umschläge

Sattere und vollere Farben

Die ComColor FT EII-Serie bietet eine komplette Drucklösung, die sich durch branchenführende Umweltfreundlichkeit, hohe Produktivität und hervorragende Kosteneffizienz auszeichnet. Mit dem optionalen Zubehör werden Produktivität und Komfort noch weiter gesteigert. Diese Drucker bieten ideale Highspeed-Vollfarbdruck-Lösungen für Unternehmen jeder Größe, vom kleinen Büro bis hin zur großen Hausdruckerei. Hausdruckereien müssen häufig unterschiedliche Anforderungen mehrerer Abteilungen erfüllen. In solchen Umgebungen zeichnet sich die ComColor FT EII-Serie durch ihre hohe Geschwindigkeit, lebendige Farbwiedergabe und anspruchsvolle Finishing-Optionen aus. Damit lassen sich auch komplexe Druckaufträge effizient und kostengünstig realisieren.

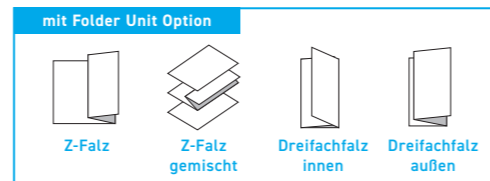
Optionales Zubehör



- Heften**
Kompatibel mit verschiedenen Papierformaten
- Lochen**
- Versetztes Stapeln**
- Falzen**
- Broschüre Falzen**
- Broschüre Falzen + Heften**

Multifunction Finisher

Mit seinem intelligenten Design und der automatischen Ausführung macht der Multifunction Finisher Weiterverarbeitungsprozesse wie Heften, Lochen, Falzen und Broschürenherstellung einfacher und effizienter als je zuvor.



Schnelle Verarbeitung

- Weiterverarbeitung ohne Geschwindigkeitsverlust

140 ppm*
(A4LEF)

Niedriger Stromverbrauch

- Hohe Produktivität, hohe Effizienz
- Verbraucht nur 280W (ohne Folder Unit)

640w*
zusammen mit der FT EII Haupteinheit

*In Verbindung eines ComColor FT5430 EII

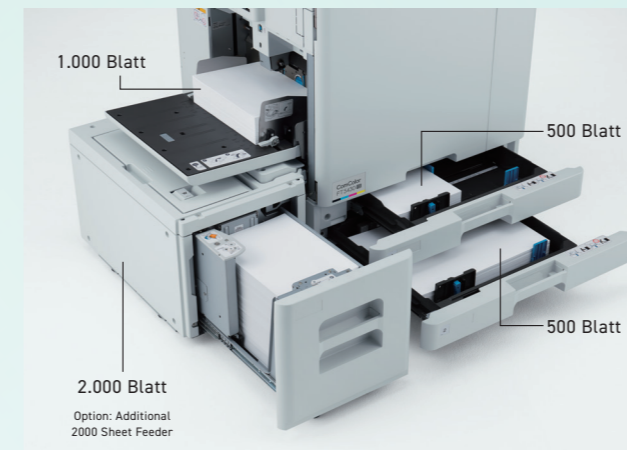
Stacking Trays

Die rechte Ausgabe kann als Ablage für den Großseriendruck und für beispielsweise Umschläge verwendet werden. Das Auto-Control Stacking Tray passt seine Einzugsposition automatisch an das gewählte Papierformat an und bietet Platz für bis zu 1.000 Blatt. Das Wide Stacking Tray unterstützt Papierformate mit einer Länge von bis zu 550 mm, das Face Up Stacking Tray Papierformate mit einer Länge von bis zu 432 mm.



Additional 2000 Sheet Feeder FG20

Die ComColor FT EII kann bis zu 2.000 Blatt Papier kontinuierlich zuführen. Für eine noch höhere Produktivität kann durch den Anschluss des optionalen zusätzlichen 2.000-Blatt-Feeders die maximale Kapazität auf 4.000 Blatt erhöht werden. Dadurch muss das Papier seltener nachgelegt werden. So ist ein kontinuierlicher Druck ohne Unterbrechung möglich.



Face Down Finisher II F10

Der optionale Face Down Finisher II ist für den Highspeed-Druck mit bis zu 140 Seiten pro Minute ausgelegt, hat eine Stapelkapazität von bis zu 1.000 Blatt und unterstützt versetztes Stapeln. Zusätzlich stehen drei Heftfunktionen zur Auswahl: automatisches Heften, automatisches Heften gemischter Formate und manuelles Heften ohne Heftklammern.



Automatisches Heften.
Heftet bis zu 50 Blatt.



Manuelles klammerloses Heften.
Heftet bis zu 10 Blatt durch Falzen des Papiers.



Highspeed HS7000 Scanner

- Scant bis zu A3
- Gleichzeitiges Duplex-Scanning
- Mit mehreren Dateiformaten kompatibel (PDF, PDF/A, TIFF, JPEG)

100 ppm (A4LEF)

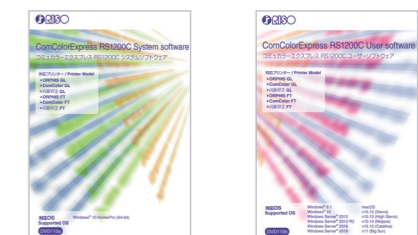
Postscript-RIP für höhere Produktivität

- Geeignet für Transaktionsdruck
- Warteschlangeneinstellungen
- Fachauswahl pro Seite
- Formular-Overlay

Intelligente Automatisierung mit Postscript-RIP

ComColorExpress RS1200C

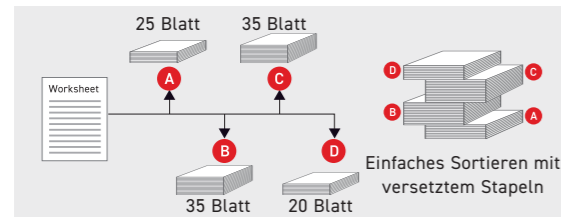
Die RIP-Software für Drucksysteme der ComColor FT EII-Serie unterstützt alle wesentlichen Funktionen und Workflows im Transaktionsdruck und ermöglicht hohe Produktivität in jeder Produktionsumgebung.



Funktionen für Bildungseinrichtungen

Programmeinstellungen

Durch das Vorprogrammieren der Anzahl an Kopien (bis zu 9.999) und Sätzen (bis zu 99) wird der Druckprozess für mehrere Gruppen deutlich vereinfacht. Diese Funktion spart erheblichen Arbeitsaufwand bei der Verteilung der Ausdrucke, da das Sortieren mithilfe der voreingestellten Stapelpositionierung erleichtert wird.



Seitenteilung-Funktion zum Kopieren und Scannen

Vereinfacht das Scannen von Broschüren und Doppelseiten. Mit dieser Funktion können die linke und rechte Seite einer Doppelseite gleichzeitig gescannt und automatisch zum Drucken oder Speichern in einzelne Seiten aufgeteilt werden.

Poster

Mit dieser Funktion entstehen großformatige Poster im Handumdrehen: das Originaldokument wird auf mehrere Blätter verteilt und vergrößert ausgedruckt. Ergänzende Schnittlinien erleichtern das exakte Zusammenfügen.



Digitalisierung selbst schwer lesbarer Handschriften

Sogar verblasste handschriftliche Notizen werden scharf und deutlich dargestellt. Unsere einzigartige Image-Correction-Technologie optimiert automatisch den Kontrast und verwandelt leichte Bleistiftmarkierungen oder blasser Tinte in gestochen scharfe, gut lesbare Daten.

Funktionen für Unternehmen

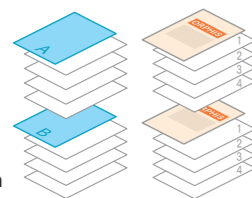
Praktische Wasserzeichen für die Dokumentenverwaltung

Dokumente können mit Wasserzeichen versehen werden - wahlweise mit voreingestellten Begriffen wie „Vertraulich“ oder „Dringend“ oder mit einem frei wählbaren Text.



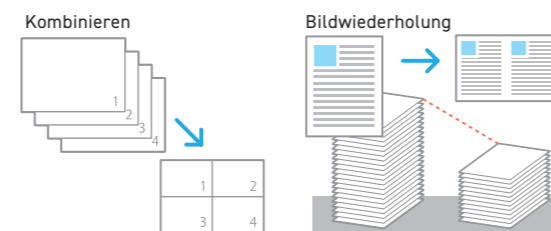
Flexible Dokumentenerstellung

Die flexiblen Papiereinstellungen vereinfachen die Verarbeitung komplexer Dokumente. Mit „Fachauswahl pro Seite“ lassen sich automatisch nummerierte Trennblätter zur Auftragsunterteilung einfügen, individuelle Vorder- und Rückseiten mit unterschiedlichem Papier hinzufügen und die Dokumentenerstellung präzise steuern.



Kombinieren und Wiederholen

Intelligente Layoutoptionen helfen, Papier- und Druckkosten zu senken. Mit „Kombinieren“ werden mehrere Seiten auf ein Blatt zusammengefügt, mit „Bildwiederholung“ verkleinerte Originale mehrfach ausgegeben.



On-Demand-Vollfarbdruck

Die Whitepaper-Lösung verkürzt Durchlaufzeiten und reduziert Kosten. Sie ermöglicht die interne Produktion, die bedarfsgerechte Anpassung von Dokumenten sowie kurzfristige Änderungen. Dadurch verringert sich die Abhängigkeit von externem Outsourcing und der betriebliche Workflow lässt sich effizient steuern.

Bedienkomfort und flexible Anbindung

Neigbares LCD-Bedienfeld mit individuellen Einstellmöglichkeiten.

Das übersichtlich aufgebaute Bedienfeld ermöglicht eine einfache Benutzerführung.

• Zuverlässige Tasten und flexibles LCD-Display:

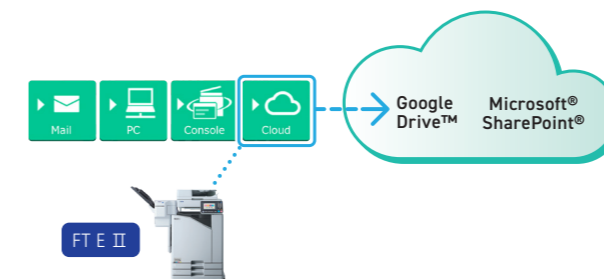
Die Kombination aus leichtgängigen Tasten und einem LCD-Bildschirm mit frei platzierbaren Icons ermöglicht eine besonders einfache Bedienung.

• **Verstellbar für eine optimale Sicht:** Das gesamte Panel lässt sich um bis zu 90 Grad neigen. So ist es aus einer natürlichen Position sichtbar, auch im Sitzen.



Scan to Cloud

Gescannte Daten lassen sich direkt in der Cloud speichern. Einfach den QR-Code auf dem Bedienfeld des Druckers scannen, den gewünschten Cloud-Dienst auswählen und Papierdokumente leicht digitalisieren und ablegen.

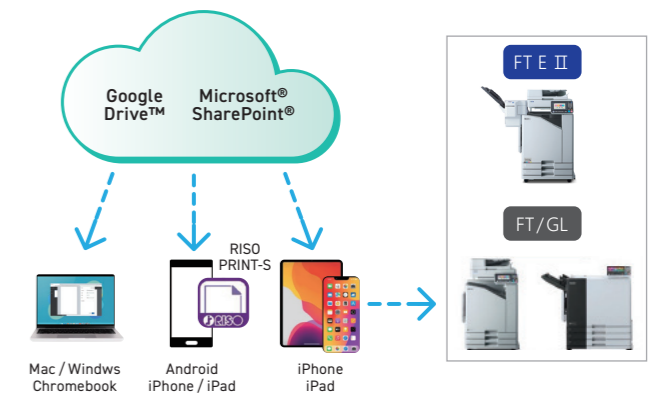


Print from Windows®, macOS, Linux®, iOS, iPadOS, Android™ und Chromebook™

Ob Windows-PC, Mac, Chromebook, Smartphone oder Tablet – ComColor-Drucker lassen sich in jede Arbeitsumgebung integrieren. Nutzer können von jedem Gerät aus auf beeindruckende Geschwindigkeit und zuverlässige Druckqualität zugreifen. Damit erfüllen ComColor-Drucker die vielfältigen Anforderungen moderner Arbeits- und Lernumgebungen.

Flexible Systemintegration mit Web API

Über Web-API lassen sich ComColor Drucksysteme direkt aus internen Geschäftssystemen und Anwendungen ansteuern. Dies ermöglicht eine flexible Einbindung in vorhandene Infrastrukturen und die Nutzung von Funktionen wie der automatischen Formulare Ausgabe und der Print-Management-Anbindung, ohne dass bestehende Abläufe beeinträchtigt werden.



Erweiterte Sicherheitsfunktionen für Administratoren

Zur Einhaltung unternehmensspezifischer Sicherheitsrichtlinien lassen sich nicht verwendete Kommunikationsprotokolle einzeln deaktivieren. Dadurch wird das Risiko eines unbefugten Zugriffs verringert, da unnötige Kommunikationswege gezielt blockiert werden. Zudem können digitale Zertifikate zur sicheren Kommunikation auch für jedes Protokoll separat verwaltet werden. So werden Angriffe über das Netzwerk verhindert und sensible Dokumentendaten geschützt. Sorgen Sie mit umfangreichen Einstellungen für die Sicherheit Ihrer IT-Umgebung.

		FT5430 EII	FT5230 EII	FT5000 EII	FT1430 EII
Druckertyp		Inline InkJet-System			
Tintenart		Ölbasierte Pigmenttinte (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)			Ölbasierte Pigmenttinte (Schwarz)
Druckauflösung		Standard: 300 dpi (Hauptscanrichtung) × 300 dpi (Nebenscanrichtung) Hoch: 300 dpi (Hauptscanrichtung) × 600 dpi (Nebenscanrichtung)			Standard: 600 dpi (Hauptscanrichtung) × 600 dpi (Nebenscanrichtung)
Anzahl Graustufen		Für jede CMYK Farbe (11 Graustufen)			
Datenverarbeitungsaufösung		Standard: 300 dpi × 300 dpi Hoch: 600 dpi × 600 dpi Linienglättung: 600 dpi × 600 dpi			Standard: 600 dpi × 600 dpi
Aufwärmzeit		2 m 30 s oder weniger (bei einer Raumtemperatur von 23 °C)			
Zeit bis 1. Druck*1		5 s oder weniger (A4 Einzug Hochformat)			
Kontinuierlicher Druck *2	A4 Einzug Hochformat	Simplex: 140 ppm Duplex: 70 Blatt/Minute (140 ppm)	Simplex: 120 ppm Duplex: 60 Blatt/Minute (120 ppm)		
	A4	Simplex: 108 ppm Duplex: 54 Blatt/Minute (108 ppm)	Simplex: 90 ppm Duplex: 45 Blatt/Minute (90 ppm)	Simplex: 100 ppm Duplex: 50 Blatt/Minute (100 ppm)	
	B4 (JIS)	Simplex: 90 ppm Duplex: 42 Blatt/Minute (84 ppm)	Simplex: 76 ppm Duplex: 34 Blatt/Minute (68 ppm)		
	A3	Simplex: 79 ppm Duplex: 39 Blatt/Minute (78 ppm)	Simplex: 66 ppm Duplex: 32 Blatt/Minute (64 ppm)		
Papiergröße	Standardfach	Max.: 340 mm × 550 mm *3 Min.: 90 mm × 148 mm			
	Papierkassette	Max.: 297 mm × 432 mm Min.: 182 mm × 182 mm			Max.: 297 mm × 432 mm Min.: 182 mm × 182 mm
Druckbereich		Max.: 310 mm × 544 mm			Max.: 210 mm × 544 mm
Garantierter Druckbereich *4		Standard: Seitenränder 5 mm Max.: Seitenränder 3 mm			
Papiergewicht	Standardfach	Simplex: 46 g/m ² bis 210 g/m ² *5 Duplex: 46 g/m ² bis 210 g/m ² für A4 / 46 g/m ² bis 104 g/m ² für A3, B4 (JIS)			
	Papierkassette	Simplex/Duplex: 52 g/m ² bis 104 g/m ²			Simplex/Duplex: 52 g/m ² bis 104 g/m ²
Papierfachkapazität	Standardfach	Max. Stapelhöhe: 110 mm (1.000 Blatt, RISO Standard 85 g/m ² Papier)			
	Papierkassette (x 2)	Max. Stapelhöhe: 56 mm (500 Blatt, RISO Standard 85 g/m ² Papier) pro Fach			Max. Stapelhöhe: 56 mm (ca. 500 Blatt, RISO Standard 85 g/m ² Papier) pro Fach
Ablagekapazität		Max. Stapelhöhe: 56 mm (500 Blatt, RISO Standard 85 g/m ² Papier)			
Seitenbeschreibungssprache (PDL)		RISORINC/C IV			
Unterstützte Protokolle		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP (SNMP v1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec (IKEv1)			
Unterstützte Betriebssysteme	Standard	Microsoft: Windows, Windows Server® *6			
	Optional *7	Mac: macOS *6 iPhone: iOS iPad: iPadOS Chromebook: ChromeOS™ Linux: PPD			
Netzwerkschnittstelle		Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T*2 Channel			
Speicherkapazität		4 GB			
Festplatte *8	Kapazität	500 GB			
	Verfügbare Speicherplatz	ca. 430 GB			
Betriebssystem		Linux			
Stromversorgung		AC 100-240 V, 10,0-5,0 A, 50-60 Hz			
Stromverbrauch		Max. 1.000 W Bereit *9: 95 W oder weniger Schlafmodus *10: 2 W oder weniger Stand-by: 0,3 W oder weniger			
Betriebsgeräusch		65 dB (A) oder weniger beim Drucken	62 dB (A) oder weniger beim Drucken	64 dB (A) oder weniger beim Drucken	
Betriebsumgebung		Temperatur: 15°C bis 30°C Luftfeuchtigkeit: 40% bis 70% RH (nicht kondensierend)			
Abmessungen (B x T x H)		Im Einsatz: 1.030 mm × 735 mm × 1.115 mm Abdeckung und Papierfach geschlossen: 775 mm × 710 mm × 970 mm			
Gewicht		ca. 137 kg	ca. 136 kg	ca. 135 kg	ca. 132 kg
Abmessungen im Betrieb (B x T x H)		Bei geöffneter Klappe und aufrechtem Bedienfeld: 1.185 mm × 1.225 mm × 1.115 mm			
Zubehör		Scanner HS7000, Additional 2000 Sheet Feeder FG20, Face Down Finisher II F10, Multifunction Finisher FG20/Folder Unit FG20, Auto-Control Stacking Tray II, Wide Stacking Tray, Face Up Stacking Tray, ComColorExpress RS1200C, PS Kit FG10, IC Card Authentication Kit II, Envelope Feed Kit, Card Feed Kit			

*1 Innerhalb von 10 Minuten nach dem letzten Druckauftrag.

*2 Bei Verwendung von Standardpapier und Recyclingpapier 85 g/m² sowie Standard-Dichteeinstellung. Verwendete Tabelle: Druckmessmuster [Farbmessmuster 2 (JEITA-Standardmuster J6)]. Die kontinuierliche Druckgeschwindigkeit variiert je nach Typ des angeschlossenen optionalen Ausgabegeräts.
Face Down Finisher: [ohne Versatz:] 140 Blatt/Minute (A4-LEF Simplex), [Versatz:] 115 Blatt/Minute (A4-LEF Simplex).

*3 Bei Duplexdruck: 340 mm × 460 mm.

*4 Beim Drucken von Bildern beträgt der bedruckbare Bereich 5 mm vom Rand des Papiers. Der Rand beim Drucken von Umschlägen beträgt 10 mm.

*5 Duplexdruck ist bei Papier mit einer Grammatur von mehr als 104 g/m² nicht garantierbar.

*6 Informationen zur Betriebssystemversion finden Sie auf der RISO Website bzw. erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner vor Ort.

*7 Optionales Zubehör PS Kit FG10 oder ComColor Express RS1200C benötigt.

*8 1 Gigabyte (GB) entspricht einer Milliarde Byte.

*9 Ohne Druck und Temperatureinstellung.

*10 Bei Einstellung von [Stromverbrauch (im Standby-Modus)] auf [Niedrig].

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Scanner HS7000	Maximaler Scanbereich		Unter Nutzung des Vorlagenglases: 303 mm × 432 mm	ADF: 295 mm × 430 mm	
	Kopierfunktionen	Auflösung	Standard: 300 dpi × 300 dpi	Fein: 300 dpi × 600 dpi	
		Papiergröße	Max.: 303 mm × 432 mm		
		Zeit bis zur 1. Kopie	7 s oder weniger (beim Kopiervorgang von A4-LEF Ausrichtung bei Nutzung des Farbintegritätsmodus)		
	Auto Document Feeder	Scangeschwindigkeit	70 ppm oder schneller (Simplex/Duplex Kopiervorgang A4-LEF, ADF)		
		Reproduktionsgröße	50% bis 200% (Kopiermodus)		
		Originalgröße	Max.: 297 mm × 432 mm	Min.: 100 mm × 148 mm	
		Papiergewicht	52 g/m ² bis 128 g/m ²		
		Originalkapazität	Max. 200 Blatt, Höhe bis zu 25 mm		
	Scanfunktionen	Scanauflösung	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi		
		Scangeschwindigkeit	100 ppm (A4-LEF, 300 dpi)		
		Netzwerkschnittstelle	Ethernet 100BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T		
		Datenspeichermethode	Auf der Festplatte des Hauptgeräts, dem Server oder dem USB Stick speichern oder per E-Mail versenden		
		Datenspeicherformat	Monochrome: TIFF, PDF, PDF/A Graustufen/Vollfarbe: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A		
	Stromversorgung	AC 100 V - 240 V, 1,2 A - 0,6 A, 50 Hz - 60 Hz			
Stromverbrauch	Max. 100 W				
Abmessungen (B × T × H)	640 mm × 560 mm × 255 mm				
Gewicht	ca. 25 kg				
Additional 2000 Sheet Feeder FG20	Geeignete Papiergröße	A4-LEF, B5 (JIS)-LEF			
	Papiergewicht	52 g/m ² bis 104 g/m ²			
	Fachkapazität	Höhe bis zu 220 mm			
	Stromversorgung	Stromversorgung vom Hauptgerät			
	Abmessungen (B × T × H)	415 mm × 600 mm × 390 mm			
Gewicht	ca. 29 kg				
Face Down Finisher II F10	Geeignete Papiergröße	ohne Versatz	Max.: 340 mm × 550 mm	Min.: 90 mm × 148 mm	
		mit Versatz	Standardformate: 182 mm × 257 mm - 297 mm × 431,8 mm Sonderformate: 131 mm × 148 mm - 305 mm × 550 mm		
	Papiergewicht	46 g/m ² bis 210 g/m ²			
	Fachkapazität	Höhe bis zu 108 mm			
	Maximale Blattanzahl zur Heftung	50 Blatt (85 g/m ²): A4, A4-LEF, B5 (JIS), B5 (JIS)-LEF 25 Blatt (85 g/m ²): A3, B4 (JIS)			
	Papiergröße zur Heftung	A3, JIS-B4, A4, A4-LEF, JIS-B5, JIS-B5-LEF			
	Papiergewicht zur Heftung	52 g/m ² bis 210 g/m ²			
	Heftposition	1 auf Vorderseite (Winkelheften), 1 auf Rückseite (Winkelheften), 2 in der Mitte (Parallelheften)			
	Max. Blattanzahl zur klammerlosen Heftung*1	52-64 g/m ² : Bis zu 10 Blatt	64-81,4 g/m ² : Bis zu 8 Blatt	81,4-105 g/m ² : Bis zu 6 Blatt	
	Stromversorgung / Stromverbrauch	AC 100-240 V, 1,1-0,5 A, 50-60 Hz / Max. 100 W			
	Abmessungen (B × T × H)	635 mm × 775 mm × 580 mm			
	Gewicht	ca. 37 kg			
	Multifunction Finisher FG20	Geeignete Papiergröße	Oberstes Fach	Max.: 330 mm × 488 mm (Duplex: 460 mm)	Min.: 100 mm × 148 mm
			Stapelfach	Max.: 330 mm × 488 mm (Duplex: 460 mm)	Min.: 148 mm × 148 mm
			Heften	Max.: 297 mm × 432 mm	Min.: 182 mm × 148 mm
Papiergewicht		Broschürenfach	Max.: 330 mm × 460 mm	Min.: 182 mm × 257 mm	
		Oberstes Fach / Stapelfach	52 g/m ² bis 210 g/m ²		
Heften		Broschürenfach	60 g/m ² bis 90 g/m ²	Deckblatt: 90 g/m ² bis 210 g/m ²	
		Maximale Blattanzahl	100 Blatt (85 g/m ²)		
Lochen		Heftposition	1 auf Vorderseite (Winkelheften, Parallelheften), 1 auf Rückseite (Winkelheften, Parallelheften), 2 in der Mitte (Parallelheften)		
		Lochanzahl	2 Löcher, 4 Löcher		
Broschüreneinstellung		Papiergröße	2 Löcher: A3, B4 (JIS), A4-LEF, A4, B5 (JIS)-LEF 4 Löcher: A3, A4-LEF		
		Papiergewicht	52 g/m ² bis 210 g/m ²		
ComColorExpress RS1200C		Maximale Blattanzahl	Mit Heftung: 20 Blatt (85 g/m ²) 80 Seiten Ohne Heftung: 5 Blatt (85 g/m ²) 20 Seiten		
		Stromversorgung	AC 100-240 V, 50-60 Hz, 2,8-1,5 A (3,5-1,9 A mit Folder Unit)		
		Stromverbrauch	Max. 280 W (350 W mit Folder Unit)		
		Abmessungen (B × T × H)	1.205 mm (1.440 mm mit Folder Unit [235 mm]) × 735 mm × 1.215 mm		
	Gewicht	146 kg (198 kg mit Folder Unit [52 kg])			
	PDL	PostScript 3, PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0), PPML (2.1)			
	Unterstützte Protokolle	TCP/IP, HTTP, HTTPS(TLS1.2), DHCP, FTP, SMBv3, NetBIOS, LPR, IPP, Port 9100(RAW port), IPv4, IPv6, IPSec (IKEv1)			
PS Kit FG10	Installierte Schriften	PS: 138 Schriftarten PCL: 80 Schriftarten			
	PDL	PostScript 3, PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0)			
RISO Auto-Control Stacking Tray	Unterstützte Protokolle	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP (SNMPv1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPSec (IKEv1)			
	Installierte Schriften	PS: 136 römische Schriftarten und 2 japanische Schriftarten PCL: 88 römische Schriftarten			
Wide Stacking Tray	Papiergröße	Max.: 320 mm × 432 mm	Min.: 90 mm × 148 mm		
	Fachkapazität	1.000 Blatt (85 g/m ²)			
Face Up Stacking Tray	Papiergröße	Max.: 340 mm × 550 mm	Min.: 90 mm × 148 mm		
	Fachkapazität	1.000 Blatt (85 g/m ²)			
Envelope Feed Kit	Papiergröße	Max.: 270 mm × 382 mm	Min.: 90 mm × 148 mm		
	Papiergewicht	50 g/m ² bis 120 g/m ²			
Card Feed Kit	Papiergröße	Max.: 160 mm × 218 mm	Min.: 100 mm × 148 mm		
	Papiergewicht	100 g/m ² bis 400 g/m ²			

*1 Das Papier im Stapel muss vom gleichen Papiertyp sein und die gleiche Faserrichtung aufweisen. Je nach Papierqualität und -marke werden die genannten Spezifikationen ggf. nicht erfüllt. Liegt die Heftstelle im Druckbereich, kann die Heftkraft nachlassen.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



ComColor FT Tintenpatronen

Farben: Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb

RISO, ComColor, und FORCEJET sind Marken oder eingetragene Marken der RISO KAGAKU CORPORATION in den USA und anderen Ländern. Adobe und PostScript sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Adobe in den USA und/oder anderen Ländern. Mac, macOS, iPadOS, iPhone und iPad sind Marken der Apple Inc. iOS ist das Betriebssystem von Apple Inc. iOS ist eine eingetragene Marke oder Marke von Cisco Systems, Inc. oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet. Linux® ist die eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. Microsoft, Windows, Windows Server und SharePoint sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Google Drive, Android, Chromebook und ChromeOS sind eingetragene Marken der Google LLC. Andere Firmennamen und/oder Marken sind entweder eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Unternehmen.



RISO (Deutschland) GmbH
Steilshooper Allee 80, 22309 Hamburg
<https://www.risoprinter.de>