

ComColor FT-Serie



Highspeed-InkJet
Drucksysteme



Eine Vielzahl an Funktionen für

**UMWELT-
FREUNDLICHEN, ULTRASCHNELLEN**
Vollfarbdruck.

Hohe Umwelleistung, hohe Effizienz

Umweltfreundlichkeit und Produktivität in einem

Umweltfreundlicher

Die Umweltphilosophie von RISO ist und war stets darauf ausgerichtet, Produkte zu entwickeln und herzustellen, die sich innerhalb ihres Lebenszyklusses so wenig wie möglich auf die Umwelt auswirken.

Geringer Energieverbrauch

- Standard-Stromanschluss
- Keine Wärmeerzeugung wie bei Tonerdruckern

360w

(während des Druckvorgangs)

Praktisch keine schädlichen Emissionen

- geringes VOC-Volumen*
- keine Tonerfeinstaubemissionen

Frei von Ozon

Geringer Ressourcenverbrauch

- Robust und langlebig, wenige Verschleißteile
- Tintenstrahldrucker benötigen keine Verbrauchsmaterialien (Trommel, Fixiereinheit etc.) wie Tonerdrucker.

Weniger Abfallaufkommen

Geringer TEC**-Wert

- Geringer Energieverbrauch auch bei fortlaufendem Hochgeschwindigkeitsdruck
- Energieeffizienz ist anderen Hochgeschwindigkeitsdruckern derselben Klasse weit überlegen

1.75 kWh/Woche

Intelligenter und schneller

Mehr Zeitersparnis, optimierte Gesamtbetriebskosten und gleichbleibend hohe Qualität, so wie Sie es von RISO gewohnt sind.



Highspeed, hohe Produktivität

- Erster Druck in weniger als 5 Sekunden
- 1.000 Seiten in nur 7 Minuten

140ppm

(A4-Seiten)

Hohe Zuverlässigkeit

- Einfacher langlebiger Tintenstrahlmechanismus mit geringem Ersatzteilebedarf
- Lange Wartungsintervalle

Weniger Ausfallzeiten

Hohe Benutzerfreundlichkeit

- Intuitive Benutzeroberfläche
- 90-Grad Neigung des Bedienfelds für einfaches Ablesen

Einfache Bedienung



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 Energieeinsparungskriterien eingehalten werden, um das Zertifikat zu bekommen.



EPEAT Gold

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



ECO MARK

Japanisches Umweltzertifikat für Produkte mit geringer Umweltbelastung innerhalb des Produktlebenszyklusses.

Das Zertifikat wird nur für japanische Modelle gewährt.

*VOCs: Flüchtige organische Verbindungen.

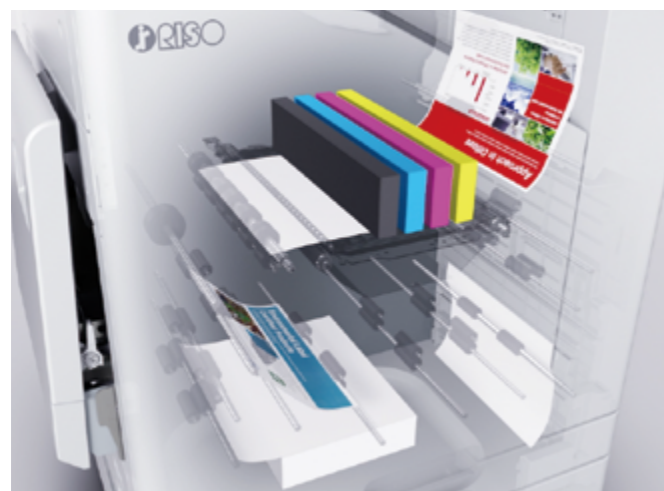
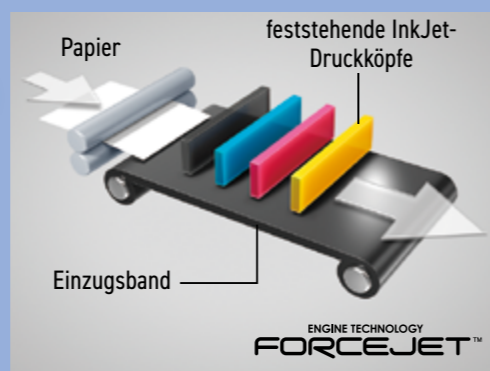
**TEC-Wert: Typical Electricity Consumption (typischer Stromverbrauch). Dieser Wert steht für den Stromverbrauch innerhalb einer Woche und basiert auf dem internationalen Standard ENERGY STAR. Der TEC-Wert wird auf der ENERGY STAR Webseite veröffentlicht.

Die Werte auf diesen Seiten entsprechen den Spezifikationen des RISO ComColor FT5430.

Schneller und effizienter

Drucken mit Kaltdruckverfahren

Die RISO Technologie verfügt über aufeinander ausgerichtete Piezo Tintenstrahl-druckköpfe, durch die das Single-Pass-Druckverfahren ohne Wärmeerzeugung möglich ist.



Feststehende Druckköpfe

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

Geringer Energieverbrauch, weniger Emissionen

Im Gegensatz zu Tonerdruckern erzeugen Tintenstrahl-drucker von RISO während des Druckvorgangs weder Wärme noch Ozon.

Noch schneller, noch effizienter

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

Hohe Kosteneffizienz

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

Geringe Betriebskosten

Hohe Bildqualität

- Unabhängig gesteuerte Piezo-Druckköpfe
- Schnelltrocknende ölbasierte Tinte verhindert Auslaufen und Verschmieren
- Neue höhere Schwarzdichte für verbesserte Sichtbarkeit

Verbesserte Sichtbarkeit und Farbwiedergabe

Hohe Materialflexibilität

- 46 g/qm-400 g/qm (mit befestigtem optionalen Zubehör)

Leichte bis schwere Papiere sowie Umschläge

Warum InkJet?

Der Tintenstrahl-druck ist umweltfreundlicher als Laserdruck und liefert ebenfalls ausgezeichnete Farbdruckqualität. Die RISO Technologien haben den Fortschritt im hochvolumigen Industriedruck vorangebracht.

Warum ölbasierte Pigmenttinte?

Sie bietet hervorragende Beständigkeit gegen Wasser, Verlaufen und Verblassen durch Licht. Aufgrund der sehr schnell trocknenden Tinte, wird das Papier kaum schmutzig oder wellig - auch bei Druckvorgängen mit hoher Geschwindigkeit. Dies ermöglicht einen störungsfreien Highspeed Duplexdruck sowie eine reibungslose Weiterverarbeitung.



Ölbasierte Pigmenttinte ermöglicht eine flache, kalte und trockene Druckausgabe.



Wasserbasierte Tinte führt schnell zu einer Deformierung des Papiers sowie Wellung.

ComColor Standard - Hohe Farbqualität

Das von RISO entwickelte Farbprofil maximiert die Farbproduktion und minimiert das Verlaufen der Tinte. Der ComColor Standard prüft die Farbdaten und den Papiertyp und passt die Menge der aufgetragenen Tinte entsprechend der Absorptionseigenschaften des Papiers an.

Sattere und vollere Farben

Die InkJet-Drucksysteme der RISO ComColor FT-Serie bieten ein Gesamtpaket aus branchenführender Produktivität und Umweltfreundlichkeit, einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis und einer hervorragenden Funktionalität. Mit dem optionalen Zubehör werden Produktivität und Komfort noch weiter gesteigert. Die FT-Serie bietet für jeden Geschäftsbereich und jede Unternehmensgröße die ideale Highspeed-Vollfarbdruck Lösung. In größeren Unternehmen müssen häufig Anforderungen mehrerer Abteilungen erfüllt werden. RISO ComColor FT-Drucksysteme werden diesen unterschiedlichsten Anforderungen mit ihrer beeindruckenden Geschwindigkeit, hervorragenden Farbwiedergabe, langen Standzeit und einer großen Auswahl an Weiterverarbeitungsoptionen gerecht.

Zusätzliche Einzelblattzuführung

- Papier kann sogar während des Druckvorgangs aufgefüllt werden
- Einfacher Zugriff und problemloses Befüllen
- Max. 4.000 Blatt in Kombination mit der Papiereinzugs-kassette der FT-Haupteinheit

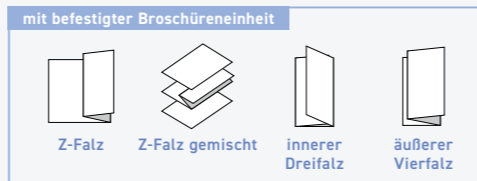
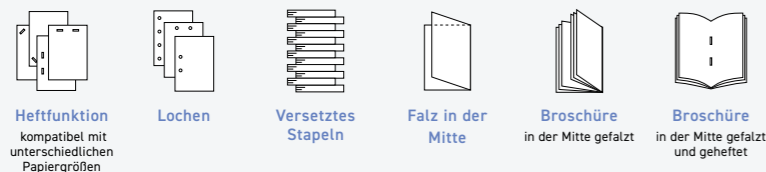
2.000 Blatt



Optionales Zubehör FT-Serie

Multifunktionsfinisher

Durch das intelligente Design und die automatische Ausführung des Multifunktionsfinishers, wird die Endverarbeitung, wie Heften, Lochen, Falzen und Broschüreneinstellung einfacher und effizienter als jemals zuvor.



Face Down Finisher

- ComColor Finisher exklusiv für eine versetzte Ablage und Klammerheftung der fertigen Ausdrucke.



kompakte Größe, einfacher Betrieb



Hochgeschwindigkeits-Scanner HS7000

- Scan bis zur Größe A3
- gleichzeitiges Duplex-Scannen
- Kompatibel mit unterschiedlichen Dateiformaten (PDF, PDF/A, TIFF, JPEG)

100ppm (A4LEF)

Postscript-RIP für höhere Produktivität

- Kompatibel mit Transaktionsdruck
 - Einrichten von Druckerwarteschlangen
 - Kassettenauswahl pro Seite
 - Formularüberlagerung

Intelligente Automatisierung mit Postscript-RIP

Verarbeitung in Höchstgeschwindigkeit

- Hält mit der hohen Druckgeschwindigkeit der FT-Serie Schritt

140ppm* (A4LEF)

Niedriger Stromverbrauch

- Hohe Produktivität, hohe Effizienz
- Verwendet nur 230 W (ohne Falzeinheit)

590w* (zusammen mit der FT-Haupteinheit)

*In Verbindung eines RISO ComColor FT5430

Umweltfreundliches ultraschnelles

Drucken mit RISO

ComColor FT5430 Technische Daten

Farbtyp	Ölbasierte Pigmenttinte (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)		
Druckauflösung	Standard: 300 dpi (Hauptscanrichtung) × 300 dpi (Nebenscanrichtung) Fein: 300 dpi (Hauptscanrichtung) × 600 dpi (Nebenscanrichtung)		
Druckgeschwindigkeit	Zuführung A4 Hochformat	Simplex: 140 Seiten/Minute	Duplex: 70 Blätter/Minute (140ppm)
	Zuführung A3 kurze Seite	Simplex: 79 Seiten/Minute	Duplex: 39 Blätter/Minute (78ppm)
Papiergröße	Standardfach	Maximum: 340 mm × 550 mm	Minimum: 90 mm × 148 mm
	Einzugsfach	Maximum: 297 mm × 432 mm	Minimum: 182 mm × 182 mm
Papiergewicht	Standardfach	Simplex: 46 gsm bis 210 gsm Duplex: 46 gsm bis 210 gsm für A4 / 46 gsm bis 104 gsm für A3, B4 (JIS)	
	Einzugsfach	Simplex/Duplex: 52 gsm to 104 gsm	
Stromversorgung	AC 100-240 V, 10.0-5.0 A, 50-60 Hz		
Stromverbrauch	Max. 1,000 W Ready-Modus: 95 W oder weniger Ruhemodus: 2 W oder weniger Stand-by-Modus 0.4 W oder weniger		
Abmessungen (B × T × H)	Im Betrieb: 1,030 mm × 735 mm × 1.115 mm Mit Abdeckung und geschlossenem Fach: 775 mm × 710 mm × 970 mm		
Gewicht	Ca. 137 kg		

Für detaillierte Beschreibungen der FT5430 und der FT-Serie, siehe zugehöriges Factsheet.

ComColor FT-Serie Technische Angaben für optionales Zubehör

Scanner HS7000	Maximaler Scanbereich		Bei Einsatz von Vorlagenglas: 303 mm × 432 mm	Bei Einsatz von ADF: 295 mm × 430 mm
	Kopierfunktionen	Schriftauflösung	Standard: 300 dpi × 300 dpi	Fein: 300 dpi × 600 dpi
		Kopierpapiergröße	Maximal: 303 mm × 432 mm	
		Kopierzeit bis 1. Kopie	7 Sek. oder weniger (beim Kopiervorgang von A4-LEF Ausrichtung unter Einsatz des Farbprioritätsmodus)	
	ADF	Scangeschwindigkeit	70 Seiten/Minute oder schneller (Simplex/Duplex-Kopiervorgang A4-LEF, unter Einsatz von ADF)	
		Reproduktionsgröße	50 % bis 200 % (Kopiermodus)	
		Originalgröße	Maximal: 297 mm × 432 mm	Minimal: 100 mm × 148 mm
	Scanfunktionen	Papiergewicht	52 g/qm bis 128 g/qm	
		Originalkapazität	Max. 200 Blatt, Höhe bis zu 25 mm	
		Scanauflösung	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi	
Scangeschwindigkeit		100 ppm (A4-LEF, 300 dpi)		
Netzwerkschnittstelle		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T		
Zusätzliche 2000 Einzelblatt-zuführung FG20	Datenspeicherformate		Auf der Festplatte des Hauptgeräts, dem Server oder dem USB-Stick speichern oder per E-Mail versenden	
	Datenspeicherformate		Monochrom: TIFF, PDF, PDF/A Graustufen/Vollfarbe: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A	
	Stromquelle / Stromverbrauch		AC 100-240 V, 1.2-0.6 A, 50-60 Hz / Max. 100 W	
	Abmessungen (B × T × H)		640 mm × 560 mm × 255 mm	
	Gewicht		Ca. 25 kg	
	Geeignete Papiergröße		A4-LEF, B5 (JIS)-LEF	
	Papiergewicht		52 g/qm bis 104 g/qm	
	Fachkapazität		Höhe bis zu 220 mm	
	Stromquelle		Stromversorgung vom Hauptgerät	
	Abmessungen (B × T × H)		415 mm × 600 mm × 390 mm	
Face Down Finisher F10	Ohne Offset		Maximal: 340 mm × 550 mm	Minimal: 90 mm × 148 mm
	Offset-Ausgabe		Breite Standardgrößenpapier: 182 mm × 257 mm - 297 mm × 431.8 mm Breite Papier unregelmäßige Größe: 131 mm × 148 mm - 305 mm × 550 mm	
	Papiergewicht		46 g/qm bis 210 g/qm	
	Fachkapazität		Höhe bis zu 108 mm	
	Maximale Blattzahl für Heftklammern		50 Blatt (85 g/qm): A4, A4-LEF, B5 (JIS), B5 (JIS)-LEF	
	Papiergewicht für Heftklammern		25 Blatt (85 g/qm): A3, B4 (JIS)	
	Heftposition		1 auf Vorderseite (Winkelheften), 1 auf Rückseite (Winkelheften), 2 in der Mitte (Parallelheften)	
	Stromquelle / Stromverbrauch		AC 100-240 V, 1.1-0.5 A, 50-60 Hz / Max. 100 W	
	Abmessungen (B × T × H)		635 mm × 695 mm × 580 mm	
	Gewicht		Ca. 35 kg	
Multifunktions-finisher FG20	Oberstes Fach		Maximal: 330 mm × 488 mm (Duplex: 460 mm)	Minimal: 100 mm × 148 mm
	Stapelablage		Maximal: 330 mm × 488 mm (Duplex: 460 mm)	Minimal: 148 mm × 148 mm
	Klammerheftung		Maximal: 297 mm × 432 mm	Minimal: 182 mm × 148 mm
	Broschürenfach		Maximal: 330 mm × 460 mm	Minimal: 182 mm × 257 mm
	Papiergewicht		52 g/qm bis 210 g/qm	
	Broschürenfach		60 g/qm bis 90 g/qm Deckblätter: 90 g/qm bis 210 g/qm	
	Klammerheftung		Maximale Stapelzahl: 100 Blatt (85 g/qm)	
	Stapelposition		1 auf Vorderseite (Winkelheften, Parallelheften), 1 auf Rückseite (Winkelheften, Parallelheften), 2 in der Mitte (Parallelheften)	
	Lochen		Zahl der Lochstanzungen: 2 Löcher, 4 Löcher	
	Papiergröße		2 Löcher: A3, B4 (JIS), A4-LEF, A4, B5 (JIS)-LEF	
Papiergewicht		4 Löcher: A3, A4-LEF		
Broschürenerstellung		Maximale Blattzahl: Mitte Rand: 20 Blatt (85 g/qm) 80 Seiten 2-Falz: 5 Blatt (85 g/qm) 20 Seiten		
Stromquelle		AC 100-240 V, 50-60 Hz, 2.3-1.1 A (3.0-1.5 A mit Falzeinheit)		
Stromverbrauch		Max. 230 W (300 W mit Falzeinheit)		
Abmessungen (B × T × H)		1.205 mm (1.440 mm mit Falzeinheit [235 mm]) × 735 mm × 1.215 mm		
Gewicht		Ca. 146 kg (198 kg mit Falzeinheit [52 kg])		
ComColorExpress RS1200C	Page Description Language (PDL)		PostScript® Stufe 3 (CPSI: 3019), PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0), PPML (2.1)	
	Verwendbares Protokoll		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, SMBv3, NetBIOS, LPR, IPP, Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec (IKEv1)	
PS Kit FG10	Page Description Language (PDL)		PostScript Stufe 3 (CPSI: 3019), PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0)	
	anwendbare Protokolle		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP (SNMPv1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec (IKEv1)	
RISO Automatische Steuerung Stapelfunktion II	Installierte Schriftarten		PS: 139 Fonts (Type 1: 120, TrueType: 19) PCL: 80 Fonts	
	Papiergröße		Maximal: 320 mm × 432 mm	Minimal: 90 mm × 148 mm
Wide Stacking Tray	Fachkapazität		1.000 Blatt (85 g/qm)	
	Papiergröße		Maximal: 340 mm × 550 mm	Minimal: 90 mm × 148 mm
Envelope Feed Kit	Fachkapazität		1.000 Blatt (85 g/qm)	
	Papiergröße		Maximum: 270 mm × 382 mm	Minimum: 90 mm × 148 mm
Card Feed Kit	Papiergewicht		50 g/qm to 120 gsm	
	Papiergröße		Maximal: 160 mm × 218 mm	Minimal: 100 mm × 148 mm
Papiergewicht		100 g/qm bis 400 g/qm		


Technische Änderungen vorbehalten.



ComColor FT Tintenpatronen

Farben: Black, Cyan, Magenta, Yellow

Ihr autorisierter RISO Partner

 RISO, ComColor und FORCEJET sind Marken oder eingetragene Marken der RISO KAGAKU CORPORATION. Adobe und PostScript sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und / oder anderen Ländern. Andere Firmennamen und / oder Marken sind entweder eingetragene Marken oder Marken jedes Unternehmens.



DETAKO LLC
riso@detako.de
<https://www.comcolor.net>