

# ComColor FT Series



Stampanti Multifunzione  
a colori velocissime con  
tecnologia Inkjet



Una gamma ricca di funzionalità  
**PER UNA  
STAMPA A COLORI,**

**ULTRA-RAPIDA**  
e rispettosa della natura

Elevato grado di efficienza energetica

# Dove compatibilità ambientale

## Più pulito e più vicino all'ambiente

L'etica ambientale di RISO è, ed è sempre stata, progettare e sviluppare prodotti che esercitino il minor impatto possibile sull'ambiente durante il loro ciclo di vita.

### Basso consumo energetico

- Funziona con alimentazione standard
- Non genera calore come le stampanti a toner

# 360w

(Durante la stampa)

### Praticamente nessuna emissione nociva

- Bassi volumi di VOCs \*
- Nessuna emissione di particelle di toner

## Non genera ed emette ozono

### Affidabilità e durata

- Un progetto basato sull'efficienza
- Le stampanti a getto d'inchiostro hanno il 57% di parti soggette ad usura in meno rispetto a quelle convenzionali.

## Meno sprechi

### Valore TEC \*\* basso

- Basso consumo energetico anche durante la stampa continua ad alta velocità
- Efficienza energetica di gran lunga superiore alle altre stampanti funzionanti alla stessa velocità

# 1.75kWh/ settimana



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

### BLUE ANGEL

Certificazione gestita dal governo tedesco, assegnata a prodotti e servizi che soddisfano requisiti rigorosi per il consumo sostenibile.



### ENERGY STAR®

Programma volontario con sede negli Stati Uniti che promuove l'efficienza energetica. Per ottenere la certificazione devono essere soddisfatti rigorosi criteri di risparmio energetico.

\*VOCs: Volatile organic compounds.

\*\*Valore TEC: consumo tipico di elettricità.

Questo valore rappresenta l'elettricità consumata in una settimana e si basa sullo standard internazionale ENERGY STAR. Il valore TEC è il valore pubblicato sul sito web di ENERGY STAR

I dati specificati in queste pagine si riferiscono al modello ComColor FT5430.

# e produttività si uniscono

## Più intelligente e più veloce

Goditi una maggiore efficienza produttiva, un TCO ottimizzato ed una qualità costantemente elevata.



### Alta velocità, alta produttività

- Tempo di prima stampa inferiore a 5 secondi
- 1.000 fogli in soli 7 minuti

**140ppm**  
(A4)

### Alta affidabilità

- La tecnologia a getto d'inchiostro è semplice, affidabile e richiede poche parti di ricambio
- Bassa esigenza di manutenzione

**Meno tempi di inattività**

### Semplicità di utilizzo

- Interfaccia utente dal design intuitivo
- Pannello inclinabile di 90 gradi per una facile consultazione

**Funzionamento semplice**



### EPEAT Gold

EPEAT è un sistema di valutazione con sede negli Stati Uniti. EPEAT Gold è il più alto dei tre livelli di prestazioni sostenibili.



### ECO MARK

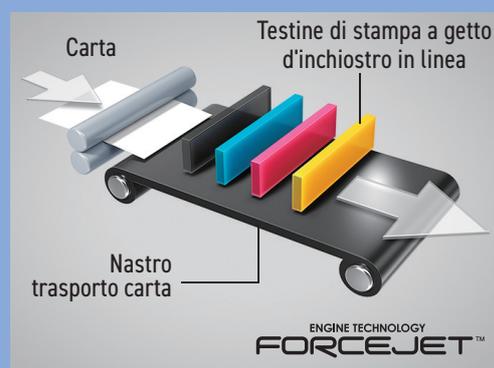
Certificazione ambientale con sede in Giappone, assegnata ai prodotti che presentano un basso carico ambientale durante l'intero ciclo di vita del prodotto.

Valido solo per il mercato giapponese.

# Massima resa, minimo impatto

## Processo di stampa a freddo (senza calore)

La tecnologia proprietaria di RISO è caratterizzata da testine di stampa piezo a getto d'inchiostro in linea, che rendono possibile la stampa a colori in un unico passaggio senza produzione di calore.



## Testine di stampa fisse

Le testine di stampa fisse rendono possibile una elevata qualità di stampa anche ad alte velocità, con una stabilità dell'immagine senza precedenti. La semplicità del percorso carta consente l'utilizzo di vari tipi di supporti di diverse grammature.

## Consumo energetico ed emissioni ridotte

Le stampanti a getto d'inchiostro RISO non generano calore durante la stampa, né generano ozono come le stampanti a toner.

## Incremento di velocità ed efficienza

L'inchiostro a base olio si asciuga istantaneamente, la carta non si arriccia, consentendo di passare rapidamente ai processi di post-stampa.

### Elevata efficienza dei costi

- Lo sviluppo di inchiostri e profili colore proprietari consente un'elevata qualità a costi di esercizio ridotti
- Ridurre il tempo necessario a completare un lavoro di stampa significa ridurre i costi di manodopera e dell'energia elettrica.

## Basso costo di esercizio (TCO)

### Alta qualità immagine

- Testine di stampa piezo drop-on-demand
- Inchiostro a base olio ad asciugatura rapida per ridurre trasparenza e sbavature
- La nuova densità dell'inchiostro nero migliora la qualità e la copertura

## Definizione, copertura e riproduzione dei colori migliorate

### Elevata flessibilità nella gestione dei supporti

- Da 46 g/m<sup>2</sup> a 400 g/m<sup>2</sup> (con accessori opzionali installati)

## Carta di diverse grammature, cartoncini e buste

## Perché scegliere la tecnologia INKJET?

La tecnologia di stampa a getto d'inchiostro ha un impatto ambientale inferiore rispetto alla tradizionale a toner, offre un'eccellente qualità dei documenti a colori. La velocità e l'affidabilità soddisfano le esigenze della stampa ad alto volume.

## Perché usare un inchiostro a pigmenti a base olio?

Offre una stabilità dell'immagine migliore nel tempo e resiste all'acqua, è minore l'effetto trasparenza ed asciuga istantaneamente. I fogli non si sporcano e non si increspano, nonostante l'elevata velocità. Anche i documenti stampati in fronte/retro sono immediatamente disponibili ad ulteriori fasi di lavorazione.



L'inchiostro a pigmenti a base olio consente di ottenere fogli stampati piatti, freddi ed asciutti.



Gli inchiostri a base d'acqua solitamente deformano i fogli con increspature ed arricciature.

## ComColor standard - alta qualità del colore

RISO ha sviluppato il proprio profilo colore in modo intelligente, per massimizzare la riproduzione del colore e ridurre al minimo l'effetto trasparenza.

ComColor Standard valuta i dati colore dell'immagine ed il tipo di carta e regola autonomamente il corretto volume di inchiostro necessario in base alle caratteristiche di assorbimento della carta.

# Gamma opzionali ancora più ricca

Le stampanti a getto d'inchiostro ComColor Serie FT offrono gli standard più elevati del settore, dalla piena compatibilità ambientale all'incredibile produttività, con il miglior rapporto costi prestazioni e funzionalità.

I nuovi accessori opzionali aumentano ulteriormente la produttività e la praticità. Sono soluzioni di stampa a colori ad alta velocità ideali per ogni ambiente, dai piccoli uffici con esigenze di stampa centralizzate, alle unità produttive più articolate. La serie ComColor FT, con una velocità incredibile, una riproduzione dei colori eccellente, la facilità a supportare lunghi cicli di lavoro e le molte opzioni di finitura, è in grado di soddisfare le esigenze di aziende di varie dimensioni.

## Accessori opzionali della Serie FT



### Multifunction Finisher

Il Finisher Multifunzione rende i processi di finitura come la pinzatura, la perforazione, la piegatura e la realizzazione di booklet più semplici ed efficienti che mai. Dal click del mouse alla distribuzione di documenti finiti.



Pinzatura

Compatibile con carta di diverse dimensioni



Foratura



Raccolta sfalsata



Piegatura a metà



Opuscolo (piegatura a metà)



Opuscolo (piegatura e pinzatura)

Quando Folder Unit è installato



Piegatura a Z



Piegatura a Z mista



Piegatura a tre interna



Piegatura a tre esterna

Alta velocità di esecuzione delle funzioni

- Mantiene la stessa velocità del motore di stampa

140ppm\* (A4)

Basso consumo energetico

- Alta produttività, alta efficienza
- Utilizzando solo 230W (senza unità di piegatura)

590w\* (con l'unità principale FT)

\* Se collegato a ComColor FT5430

Il modo RISO per godersi la stampa

## Alimentatore carta addizionale

- E' possibile caricare la carta anche durante la fase di stampa
- Facile accesso e caricamento
- Capacità massima di 4.000 fogli in combinazione con i vassoi carta standard

**2.000 fogli**



## Face Down Finisher

- Stazione di finitura ComColor per impilatura offset e pinzatura



Pinzatura



Raccolta sfalsata

Dimensioni compatte,  
funzionamento semplice



## Scanner ad alta velocità HS7000

- Scansione di formati fino ad A3
- Scansione duplex simultanea
- Compatibile con vari formati di file (PDF, PDF/A, TIFF, JPEG)

**100ppm**  
(A4/200 facciate)

## RIP Postscript per una maggiore produttività

- Compatibile con la stampa transazionale
  - Gestione della coda di stampa
  - Selezione vassoio per pagina
  - Modulo overlay

Automazione intelligente  
con RIP Postscript

**ultrarapida e rispettosa dell'ambiente**

## ComColor FT5430 Caratteristiche

Tipo di inchiostro	Inchiostro pigmentato a base olio (Ciano, Magenta, Giallo, Nero)		
Risoluzione di stampa	Standard: 300 dpi (direzione di stampa principale) × 300 dpi (direzione di scansione secondaria) Fine: 300 dpi (direzione di stampa principale) × 600 dpi (direzione di scansione secondaria)		
Velocità di stampa continua	Alimentazione lato lungo A4	Simplex: 140 ppm	Duplex: 70 fogli/minuto (140ppm)
	Alimentazione lato corto A3	Simplex: 79 ppm	Duplex: 39 fogli/minuto (78ppm)
Formato carta	Vassoio standard	Massimo: 340 mm × 550 mm	Minimo: 90 mm × 148 mm
	Vassoio	Massimo: 297 mm × 432 mm	Minimo: 182 mm × 182 mm
Grammatura	Standard Tray	Simplex: da 46 g/m <sup>2</sup> a 210 g/m <sup>2</sup> Duplex: da 46 g/m <sup>2</sup> a 210 g/m <sup>2</sup> per A4 / da 46 g/m <sup>2</sup> a 104 g/m <sup>2</sup> per A3, B4, Legal e Ledger	
	Feed Tray	Simplex/Duplex: da 52 g/m <sup>2</sup> a 104 g/m <sup>2</sup>	
Fonte di alimentazione	AC 100-240 V, 10.0-5.0 A, 50-60 Hz		
Consumo energetico	Max. 1.000 W Ready: 95 W o meno Sleep: 2 W o meno Stand-by: 0.4 W o meno		
Dimensioni (L x P x A)	In uso : 1.030 mm × 735 mm × 1.115 mm Con coperchio e vassoio chiusi: 775 mm × 710 mm × 970 mm		
Peso	Circa 137 kg		

## ComColor FT Series Caratteristiche degli accessori opzionali

Scanner HS7000	Area di scansione massima		Quando si usa il piano di vetro: 303 mm × 432 mm Quando si usa ADF: 295 mm × 430 mm	
	Funzione di copia	Risoluzione di scrittura	Standard: 300 dpi × 300 dpi Fine: 300 dpi × 600 dpi	
		Dimensione di scansione	Massimo: 303 mm × 432 mm	
		Tempo della prima scansione	7 sec. o meno (quando scansioni A4 in LEF usando il Color Print Mode)	
	ADF	Velocità di scansione	70 ppm o più (Copia simplex/duplex A4/LEF, usando ADF)	
		Dimensione di riproduzione	50% a 200% (Modalità copia)	
		Dimensione originale	Massimo: 297 mm × 432 mm	Minimo: 100 mm × 148 mm
	Funzioni di scansione	Grammatura	da 52 g/m <sup>2</sup> a 128 g/m <sup>2</sup>	
		Capacità originale	Max. 200 fogli, altezza fino a 25 mm	
		Risoluzione di scansione	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi	
Velocità di scansione		100 ppm (A4-LEF, 300 dpi)		
Interfaccia Network		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T		
Fonte di alimentazione / Consumo energetico	Metodo salvataggio dati		Salvataggio su HD principale, server, USB o invio tramite mail	
	Formato salvataggio dati		Monocromatico: TIFF, PDF, PDF/A Scala di grigi/Full Color: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A	
Alimentatore di carta addizionale FG20 da 2.000 fogli	Fonte di alimentazione / Consumo energetico		AC 100-240 V, 1.2-0.6 A, 50-60 Hz / Max. 100 W	
	Dimensioni (L x P x A)		640 mm × 560 mm × 255 mm	
	Peso		Circa 25 kg	
	Formato carta applicabile		A4-LEF, B5 (JIS)-LEF	
	Grammatura		da 52 g/m <sup>2</sup> a 104 g/m <sup>2</sup>	
Face Down Finisher F10	Capienza vassoio		Altezza fino a 220 mm	
	Fonte di alimentazione		Alimentazione fornita dall'unità principale	
	Dimensioni (L x P x A)		415 mm × 600 mm × 390 mm	
	Peso		Circa 29 kg	
	Formato carta applicabile	Uscita non sfalsata	Massimo: 340 mm × 550 mm	Minimo: 90 mm × 148 mm
		Uscita sfalsata	Larghezza carta formato regolare: 182 mm × 257 mm - 297 mm × 431.8 mm Larghezza carta formato irregolare: 131 mm × 148 mm - 305 mm × 550 mm	
	Grammatura		da 46 g/m <sup>2</sup> a 210 g/m <sup>2</sup>	
	Capacità vassoio		Altezza fino a 108 mm	
	Numero massimo di fogli per fascicolo		50 fogli (85 g/m <sup>2</sup> ): A4, A4-LEF, B5 (JIS), B5 (JIS)-LEF 25 fogli (85 g/m <sup>2</sup> ): A3, B4 (JIS)	
	Grammatura carta da pinzare		da 52 g/m <sup>2</sup> a 210 g/m <sup>2</sup>	
Posizione pinzatura		1 su lato anteriore (pinzatura angolare), 1 su lato posteriore (pinzatura angolare), 2 al centro (pinzatura parallela)		
Fonte di alimentazione / Consumo energetico		AC 100-240 V, 1.1-0.5 A, 50-60 Hz / Max. 100 W		
Dimensioni (L x P x A)		635 mm × 695 mm × 580 mm		
Peso		Circa 35 kg		
Multifunction Finisher FG20	Formato carta applicabile	Vassoio superiore	Massimo: 330 mm × 488 mm (Duplex: 460 mm)	Minimo: 100 mm × 148 mm
		Vassoio di impilamento	Massimo: 330 mm × 488 mm (Duplex: 460 mm)	Minimo: 148 mm × 148 mm
		Pinzatura	Massimo: 297 mm × 432 mm	Minimo: 182 mm × 148 mm
		Cassetto opuscolo	Massimo: 330 mm × 460 mm	Minimo: 182 mm × 257 mm
	Grammatura	Vassoio superiore/impilamento	da 52 g/m <sup>2</sup> a 210 g/m <sup>2</sup>	
		Vassoio opuscolo	da 60 g/m <sup>2</sup> a 90 g/m <sup>2</sup> Copertina: da 60 g/m <sup>2</sup> a 210 g/m <sup>2</sup>	
	Pinzatura	Numero massimo di graffette	100 fogli (85 g/m <sup>2</sup> )	
		Posizione pinzatura	1 su lato anteriore (pinzatura angolare, pinzatura parallela), 1 su lato posteriore (pinzatura angolare, pinzatura parallela), 2 al centro (pinzatura parallela)	
	Foratura	Numero di fori	2 fori, 4 fori	
		Formato carta	2 fori: A3, B4 (JIS), A4-LEF, A4, B5 (JIS)-LEF 4 fori: A3, A4-LEF	
Grammatura		da 52 g/m <sup>2</sup> a 210 g/m <sup>2</sup>		
Creazione Opuscolo		Numero massimo di fogli Margine centrale: 20 fogli (85 g/m <sup>2</sup> ) 80 pagine Piegare a due: 5 fogli (85 g/m <sup>2</sup> ) 20 pagine		
Fonte di alimentazione		AC 100-240 V, 50-60 Hz, 2.3-1.1 A (3.0-1.5 A con Folder Unit)		
Consumo energetico		Max. 230 W (300 W con Folder Unit)		
Dimensioni (L x P x A)		1.205 mm (1.440 mm con Folder Unit [235 mm]) × 735 mm × 1.215 mm		
Peso		Circa 146 kg (198 kg con Folder Unit [52 kg])		
ComColorExpress RS1200C	Linguaggio macchina supportato		PostScript® Level 3 (CPSI: 3019), PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0), PPML (2.1)	
	Protocolli supportati		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, SMBv3, NetBIOS, LPR, IPP, Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec (IKEv1)	
	Fonts installati		PS: 139 fonts (Type 1: 120, TrueType: 19) PCL: 80 fonts	
PS Kit FG10	Linguaggio macchina supportato		PostScript Level 3 (CPSI: 3019), PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0)	
	Protocolli supportati		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP (SNMPv1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec (IKEv1)	
	Fonts installati		PS: 136 Roman fonts and 2 Japanese fonts PCL: 88 Roman fonts	
RISO Auto-Control Stacking Tray II	Formato carta		Massimo: 320 mm × 432 mm	Minimo: 90 mm × 148 mm
	Capienza vassoio		1.000 fogli (85 g/m <sup>2</sup> )	
Wide Stacking Tray	Formato carta		Massimo: 340 mm × 550 mm	Minimo: 90 mm × 148 mm
	Capienza vassoio		1.000 fogli (85 g/m <sup>2</sup> )	
Envelope Feed Kit	Formato carta		Massimo: 270 mm × 382 mm	Minimo: 90 mm × 148 mm
	Grammatura		da 50 g/m <sup>2</sup> a 120 g/m <sup>2</sup>	
Card Feed Kit	Formato carta		Massimo: 160 mm × 218 mm	Minimo: 100 mm × 148 mm
	Grammatura		100 gsm to 400 gsm	

Specifiche soggette a modifica senza preavviso



## ComColor FT Cartucce inchiostri

Colori: Nero, Ciano, Magenta, Giallo

® RISO, ComColor e FORCEJET sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di RISO KAGAKU CORPORATION. Adobe e PostScript sono entrambi marchi di fabbrica registrati o marchi di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Altri nomi e/o marchi aziendali sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di ciascuna azienda, rispettivamente.



RISOGRAPH ITALIA S.r.l.  
Via Archimede 42 20864 Agrate Brianza (MB) Italy  
www.risograph.it