

# ComColor FT-Serie



Impression jet d'encre  
couleur haute vitesse



**Une multitude de fonctions pour une impression en  
couleur ULTRA RAPIDE et ENVIRONNEMENTALE.**

Haute performance environnementale et grande efficacité

# Lorsque le respect de l'environnement s'allie à la productivité

## Toujours plus éco-responsable

Depuis toujours, RISO a pour ambition de concevoir et de développer des produits avec une empreinte environnementale réduite. Avant même leur fabrication, les solutions RISO sont pensées de manière à respecter l'environnement en tenant compte de leur distribution, leur utilisation et leur recyclage.

### Consommation d'énergie réduite

- Raccordement électrique standard
- Pas de production de chaleur comme pour les imprimantes à toner

**360w**  
(pendant l'impression)

### Pratiquement pas d'émission nocive

- Faible volume de COV\*.
- Pas d'émissions de poussières fines de toner

**Zéro émission d'ozone**

### Faible utilisation des ressources

- Robuste et durable, peu de pièces d'usure
- Les imprimantes à jet d'encre ne nécessitent pas de consommables (tambour, unité de fusion, etc.) comme les imprimantes à toner.

**Gaspillage réduit**

### Faible valeur TEC\*\*

- Faible consommation d'énergie même en cas d'impression continue à haute vitesse
- Efficacité énergétique largement supérieure à celle des autres imprimantes haute vitesse de la même catégorie

**1.75kWh/ semaine**



### BLUE ANGEL

Certification environnementale relative au recyclage, à la réduction des pollutions et de la consommation énergétique.



### ENERGY STAR®

Écolabel relatif à l'efficacité énergétique des équipements de bureau.\*3

\*VOCs : Composés organiques volatils.

\*\*Valeur TEC : Typical Electricity Consumption (consommation électrique typique). Cette valeur représente la consommation d'électricité sur une semaine et est basée sur la norme internationale ENERGY STAR. La valeur TEC est publiée sur le site web ENERGY STAR.

Les valeurs indiquées dans ces pages correspondent aux spécifications du RISO ComColor FT5430.

# Toujours plus rapide

Concilier fiabilité et productivité est un véritable défi. Les systèmes d'impression ComColor FT ultra-rapides vous offrent une gestion sereine de vos pics de production.



## Haute vitesse, haute productivité

- Première impression en moins de 5 secondes
- 1'000 pages en seulement 7 minutes

# 140ppm

(Pages de format A4)

## Haute fiabilité

- Mécanisme à jet d'encre simple et durable nécessitant peu de pièces de rechange
- Longs intervalles de maintenance

## Moins de temps d'arrêt

## Grande facilité d'emploi

- Interface utilisateur intuitive
- Panneau de commande incliné à 90 degrés pour une lecture facile

## Simplicité d'utilisation



### EPEAT Gold

Écolabel évaluant l'effet d'un produit informatique sur l'environnement. EPEAT GOLD est le plus élevé des trois niveaux de performance durable.



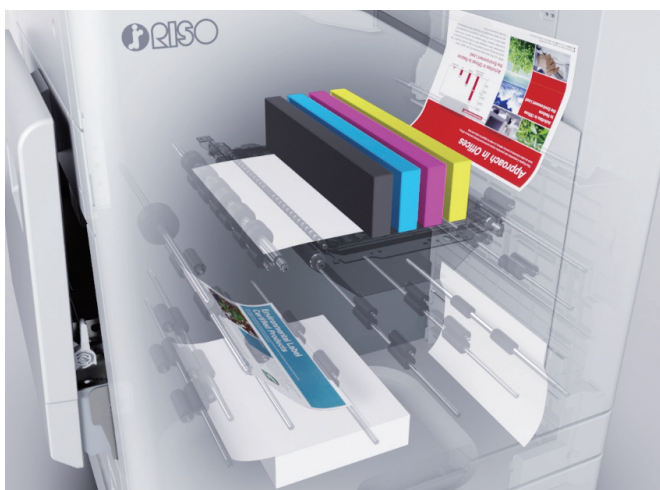
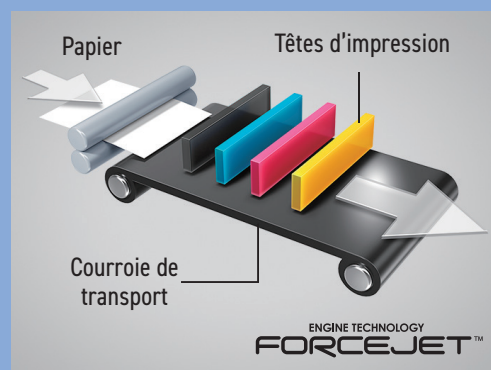
### ECO MARK

Label écologique de l'Association Japonaise de l'Environnement.\*5

# Plus rapide et efficace

## Procédé jet d'encre à froid

La technologie RISO dispose de têtes d'impression à jet d'encre piézoélectriques alignées qui permettent d'imprimer en une seule passe sans générer de chaleur.



## Têtes d'impression fixes

Les têtes d'impression fixes garantissent une impression stable et de haute qualité, même à des vitesses d'impression élevées. Le mécanisme simple d'alimentation en papier/m2 permet d'imprimer sur différents types de papier.

## Faible consommation d'énergie, moins d'émissions

Contrairement aux imprimantes à toner, les imprimantes à jet d'encre de RISO ne produisent ni chaleur ni ozone pendant le processus d'impression.

## Encore plus rapide, encore plus efficace

Grâce à l'encre à base d'huile qui sèche rapidement, le papier ne gondole pas. Il peut donc être utilisé immédiatement.

### Haute efficacité des coûts

- Développement interne d'encre et de profils de couleurs pour une qualité élevée à des coûts d'exploitation réduits
- Le temps d'impression court permet de réduire les coûts de personnel et d'électricité

## Coûts d'exploitation réduit

### Haute qualité d'image

- Têtes d'impression piézoélectriques à commande indépendante
- L'encre à base d'huile à séchage rapide évite les fuites et les bavures
- Nouvelle densité de noir plus élevée pour une meilleure visibilité

## Visibilité et rendu des couleurs améliorés

### Haute flexibilité des matériaux

46 g/m<sup>2</sup>-400 g/m<sup>2</sup>  
(avec accessoires optionnels fixés)

## Papiers légers à lourds et enveloppes

## Pourquoi InkJet ?

L'impression à jet d'encre est plus écologique que l'impression laser et fournit également une excellente qualité d'impression couleur. Les technologies RISO ont permis de faire progresser l'impression industrielle à haut volume.

## Pourquoi une encre pigmentée à base d'huile ?

Elle offre une excellente résistance à l'eau, aux coulures et à la décoloration due à la lumière. Grâce au séchage rapide de l'encre, le papier ne se salit pas et ne gondole pas, même lors d'impressions à grande vitesse. Cela permet une impression recto-verso à grande vitesse sans problème et un traitement ultérieur sans problème.



L'encre pigmentaire à base d'huile permet une impression à plat, à froid et à sec.



L'encre à base d'eau entraîne rapidement une déformation du papier ainsi qu'une ondulation.

## ComColor Standard - Haute qualité de couleur

Le profil couleur développé par RISO maximise la reproduction des couleurs et minimise les coulures d'encre. Le ComColor Standard vérifie les données de couleur et le type de papier et adapte la quantité d'encre appliquée en fonction des propriétés d'absorption du papier.

# Des couleurs plus riches et plus saturées

Les systèmes d'impression à jet d'encre de la série RISO ComColor FT offrent un ensemble complet de productivité et de respect de l'environnement à la pointe du secteur, un très bon rapport qualité-prix et une fonctionnalité exceptionnelle. Les accessoires en option permettent d'augmenter encore la productivité et le confort. La série FT offre la solution d'impression couleur à haute vitesse idéale pour chaque secteur d'activité et chaque taille d'entreprise. Dans les grandes entreprises, il faut souvent répondre aux exigences de plusieurs départements. Les systèmes d'impression RISO ComColor FT répondent à ces exigences très diverses grâce à leur vitesse impressionnante, leur excellent rendu des couleurs, leur longue durée de vie et leur grand choix d'options de finition.

## Accessoires en option de la série FT

### Module de finition multifonctions



Grâce à la conception intelligente et à l'exécution automatique du module de finition multifonction, les opérations de finition telles que l'agrafage, la perforation, le pliage et la création de brochures sont plus simples et plus efficaces que jamais.



Fonction d'agrafage

compatible avec différents formats de papier



Perforation



Empilement décalé



Pli au milieu



Brochure plié en deux



Brochure plié en deux et agrafé

avec unité de brochage fixée



Plié en Z



Pli en Z mixte



triple pli intérieur



quatre plis extérieurs

#### Traitement à vitesse maximale

- S'adapte à la vitesse d'impression élevée de la série FT

**140ppm\*** (A4-R)

#### Faible consommation d'énergie

- Haute productivité, haute efficacité
- Utilise seulement 230 W (sans unité de pliage)

**590w\*** (avec l'unité principale de FT)

\*En combinaison avec un RISO ComColor FT5430

Impression écologique ultra-rapide avec RISO

## Chargeur de feuilles supplémentaire

- Possibilité de charger le papier même pendant l'impression
- Accès facile et remplissage sans problème
- Max. 4'000 feuilles en combinaison avec la cassette d'alimentation papier de l'unité principale FT

2'000 feuilles



## “Face down” finisseur

- Finisseur ComColor exclusif pour un dépôt décalé et une agrafage des impressions finies.



Agrafe



Dépôt décalé

Taille compacte,  
fonctionnement simple



## Scanner à grande vitesse HS7000 RIP Postscript pour une meilleure productivité

- Numérisation jusqu'au format A3
- Numérisation recto-verso simultanée
- Compatible avec différents formats de fichiers (PDF, PDF/A, TIFF, JPEG)

100ppm (A4LEF)

- Compatible avec l'impression transactionnelle
  - Mise en place de files d'attente d'impression
  - Sélection de cassettes par page
  - Superposition de formulaires


Automatisation intelligente avec le RIP Postscript

## ComColor FT5430 Spécifications

Encre	Encre à base d'huile (noir, cyan, magenta, jaune)		
Résolution	Standard: 300 dpi (Direction principale du scan) × 300 dpi (Dispositif de scan secondaire) Fein: 300 dpi (Direction principale du scan) × 600 dpi (Dispositif de scan secondaire)		
Vitesse d'impression	Bac d'alimentation A4 portrait	Recto: 140 pages/minute	Recto verso: 70 feuilles/minute (140 pages/minute)
	Alimentation A3 petit côté	Simplex: 79 pages/minute	Recto verso: 39 feuilles/minute (78 pages/minute)
Format papier	Bac standard	Maximum: 340 mm × 550 mm	Minimum: 90 mm × 148 mm
	Bacs d'alimentation frontaux	Maximum: 297 mm × 432 mm	Minimum: 182 mm × 182 mm
Poids du papier	Bac standard	Recto: 46 g/m <sup>2</sup> bis 210 g/m <sup>2</sup> Recto verso: 46 g/m <sup>2</sup> jusqu'à 210 g/m <sup>2</sup> por A4 / 46 g/m <sup>2</sup> jusqu'à 104 g/m <sup>2</sup> pour A3, B4 (JIS)	
	Bacs d'alimentation frontaux	Recto/recto verso: 52 g/m <sup>2</sup> jusqu'à 104 g/m <sup>2</sup>	
Alimentation électrique	AC 100-240 V, 10.0-5.0 A, 50-60 Hz		
Consommation d'énergie	Max. 1'000 W Ready-Modus: 95 W ou moins Mode de repos: 2 W ou moins Stand-by-Modus 0.4 W ou moins		
Dimensions (L x P x H)	En service : 1'030 mm × 735 mm × 1'115 mm Avec couvercle et compartiment fermé : 775 mm × 710 mm × 970 mm		
Poids	Env. 137 kg		

## ComColor FT-Serie Données techniques pour les accessoires optionnels

Scanner HS7000	Plage de numérisation maximale	En cas d'utilisation de la vitre d'exposition : 303 mm × 432 mm En cas d'utilisation de l'ADF : 295 mm × 430 mm		
	Fonctions de copie	Résolution des caractères	Standard: 300 dpi × 300 dpi Fin: 300 dpi × 600 dpi	
		Taille du papier à copier	Maximum: 303 mm × 432 mm	
		Kopierzeit bis 1. Kopie	7 sec. ou moins (lors de la copie d'un document A4-LEF avec le mode priorité couleur)	
	ADF	Vitesse de scan	70 ppm ou plus (copie recto/recto verso A4-LEF, en utilisant l'ADF)	
		Taille de reproduction	50 % à 200 % (mode copie)	
		Taille originale	Maximum: 297 mm × 432 mm Minimum: 100 mm × 148 mm	
		Poids du papier	52 g/m <sup>2</sup> jusqu'à 128 g/m <sup>2</sup>	
		Capacité d'origine	Max. 200 feuilles, hauteur jusqu'à 25 mm	
		Résolution du scan	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi	
	Fonctions de numérisation	Vitesse de scan	100 ppm (A4-LEF, 300 dpi)	
		Interface réseau	Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T	
		Méthode de stockage	Enregistrer sur le disque dur de l'unité principale, sur le serveur ou sur une clé USB, ou envoyer par e-mail	
Formats de fichiers		Monochrome : TIFF, PDF, PDF/A Niveaux de gris/couleur complète : TIFF, JPEG, PDF, PDF/A		
Source de courant / consommation électrique	AC 100-240 V, 1.2-0.6 A, 50-60 Hz / Max. 100 W			
Dimensions (L x P x H)	640 mm × 560 mm × 255 mm			
Poids	Env. 25 kg			
Chargeur feuille à feuille 2000 supplémentaire FG20	Format du papier	A4-LEF, B5 (JIS)-LEF		
	Poids du papier	52 g/m <sup>2</sup> jusqu'à 104 g/m <sup>2</sup>		
	Capacité des casiers	Hauteur jusqu'à 220 mm		
	Source de courant	Alimentation par l'unité principale		
	Dimensions (L x P x H)	415 mm × 600 mm × 390 mm		
	Poids	Env. 29 kg		
Face Down Finisher F10	Format du papier	Sans décalage	Maximum: 340 mm × 550 mm Minimal: 90 mm × 148 mm	
		Sortie offset	Largeur du papier de taille standard : 182 mm × 257 mm - 297 mm × 431.8 mm Largeur du papier de taille irrégulière : 131 mm × 148 mm - 305 mm × 550 mm	
	Poids du papier	46 g/m <sup>2</sup> bis 210 g/m <sup>2</sup>		
	Capacité des casiers	Höhe jusqu'à 108 mm		
	Nombre maximal de feuilles d'agrafes	50 Blatt (85 g/m <sup>2</sup> ): A4, A4-LEF, B5 (JIS), B5 (JIS)-LEF 25 Blatt (85 g/m <sup>2</sup> ): A3, B4 (JIS)		
	Poids du papier pour les agrafes	52 g/m <sup>2</sup> jusqu'à 210 g/m <sup>2</sup>		
	Position d'agrafage	1 sur le recto (agrafage en angle), 1 sur le verso (agrafage en angle), 2 au centre (agrafage parallèle)		
	Source d'énergie / consommation électrique	AC 100-240 V, 1.1-0.5 A, 50-60 Hz / Max. 100 W		
	Dimensions (L x P x H)	635 mm × 695 mm × 580 mm		
	Poids	Env. 35 kg		
Finisseur multifonction FG20	Format du papier	Bac supérieur	Maximum: 330 mm × 488 mm (Recto verso : 460 mm) Minimal: 100 mm × 148 mm	
		Plateau d'empilage	Maximum: 330 mm × 488 mm (Recto verso : 460 mm) Minimal: 148 mm × 148 mm	
		Agrafage	Maximum: 297 mm × 432 mm Minimal: 182 mm × 148 mm	
	Poids du papier	Bac à brochures	Maximum: 330 mm × 460 mm Minimal: 182 mm × 257 mm	
		Bac supérieur / Plateau d'empilage	52 g/m <sup>2</sup> à 210 g/m <sup>2</sup>	
	Agrafage	Bac à brochures	60 g/m <sup>2</sup> à 90 g/m <sup>2</sup> Couvertures : 90 g/m <sup>2</sup> à 210 g/m <sup>2</sup>	
		Nombre maximal de piles	100 feuilles (85 g/m <sup>2</sup> )	
	Perforation	Stapelposition	1 sur le recto (agrafage en angle, agrafage parallèle), 1 sur le verso (agrafage en angle, agrafage parallèle), 2 au centre (agrafage parallèle)	
		Nombre de perforations	2 trous, 4 trous	
		Format du papier	2 trous : A3, B4 (JIS), A4-LEF, A4, B5 (JIS)-LEF 4 trous : A3, A4-LEF	
	Brochures	Poids du papier	52 g/m <sup>2</sup> à 210 g/m <sup>2</sup>	
		Nombre maximal de feuilles	Marge centrale : 20 feuilles (85 g/m <sup>2</sup> ) 80 pages 2 plis : 5 feuilles (85 g/m <sup>2</sup> ) 20 pages	
		Source d'énergie	AC 100-240 V, 50-60 Hz, 2.3-1.1 A (3.0-1.5 A avec unité de pliage)	
Consommation électrique		Max. 230 W (300 W avec unité de pliage)		
Dimensions (L x P x H)	1'205 mm (1'440 mm avec unité de pliage [235 mm]) × 735 mm × 1'215 mm			
Poids	Ca. 146 kg (198 kg avec unité de pliage [52 kg])			
ComColorExpress RS1200C	Page Description Language (PDL)	PostScript® niveau 3 (CPSI : 3019), PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0), PPML (2.1)		
	Protocole applicable	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, SMBv3, NetBIOS, LPR, IPP, Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec (IKEv1)		
PS Kit FG10	Police installée	PS : 139 polices (Type 1 : 120, TrueType : 19) PCL : 80 polices		
	Page Description Language (PDL)	PostScript Stufe 3 (CPSI : 3019), PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0)		
RISO Commande automatique fonction d'empilage II	Protocole applicable	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP (SNMPv1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec (IKEv1)		
	Police installée	PS : 136 polices romaines et 2 polices japonaises PCL : 88 polices romaines		
Wide Stacking Tray	Format du papier	Maximum: 320 mm × 432 mm Minimal: 90 mm × 148 mm		
	Capacité des casiers	1'000 feuilles (85 g/m <sup>2</sup> )		
Envelope Feed Kit	Format du papier	Maximum: 340 mm × 550 mm Minimal: 90 mm × 148 mm		
	Poids du papier	1'000 feuilles (85 g/m <sup>2</sup> )		
Card Feed Kit	Format du papier	Maximum: 270 mm × 382 mm Minimum: 90 mm × 148 mm		
	Poids du papier	50 g/m <sup>2</sup> à 120 g/m <sup>2</sup>		
Card Feed Kit	Format du papier	Maximum: 160 mm × 218 mm Minimal: 100 mm × 148 mm		
	Poids du papier	100 g/m <sup>2</sup> à 400 g/m <sup>2</sup>		

 RISO, ComColor et FORCEJET sont des marques ou des marques déposées de RISO KAGAKU CORPORATION. Adobe et PostScript sont soit des marques déposées, soit des marques d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de sociétés et/ou marques sont soit des marques déposées soit des marques de chaque société.

Sous réserve de modifications techniques.

01/2025

**graphax**