

ComColor

Noir et blanc

FT1430


PRODUCTIVE PRINTING

Impression jet d'encre
monochrome haute vitesse



L'innovation qui combine
**RESPECT DE
L'ENVIRONNEMENT & PRODUCTIVITÉ**



Impression monochrome
600 dpi



Productivité
inégalée



Format
A4/A3



Fiabilité
hors-pair



Consommation
électrique réduite



Certifications
environnementales

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 électrique réduite

- 1,62 kWh / semaine selon la valeur TEC^{*1}
- Efficacité énergétique largement supérieure à celle des autres imprimantes fonctionnant à la même vitesse

**Empreinte
carbone limitée**

Préservation de l'atmosphère

- Réduction des émissions de COV^{*2}
- Aucune pollution de l'air ambiant
- Plus de confort de travail

**Zéro émission
d'ozone**

Économie des ressources

- Éco-conception
- Peu de pièces en mouvement
- Collecte et recyclage gratuit des cartouches usagées



**Gaspillage
réduit**

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.

Vitesse élevée, haute productivité

- Moins de 5 sec. pour la 1^{ère} impression
- 1 000 feuilles en seulement 7 minutes

140ppm (A4-R)

Fiabilité inégalée

- Le papier n'est exposé à aucune source de chaleur et ne tuit pas
- Mécanisme jet d'encre simple, peu de remplacements de pièces
- Passage du papier à plat

**Disponibilité
optimale**

Intuitivité et ergonomie

- Interface intuitive
- Inclinaison à 90° de l'écran tactile pour une meilleure visualisation

**Simplicité
d'utilisation**



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}



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.^{*4}

^{*1} Valeur TEC : Consommation Électrique Typique. Cette valeur représente l'électricité consommée en une semaine selon le standard international utilisé par Energy Star. La valeur TEC est la valeur publiée sur le site ENERGY STAR.

^{*2} COV : Composés Organiques Volatils.

^{*3} Programme Energy Star applicable dans les pays affiliés.

^{*4} La Série ORPHIS FT équivalente au Japon de la Série ComColor FT, a obtenu la certification Eco Mark riso.co.jp/product/orphis/eco/

Des performances avancées

Rentabilité élevée

- Les profils colorimétriques développés par RISO permettent d'ajuster le volume d'encre déposé sur la page

Faible coût d'exploitation

Qualité de l'image optimisée

- Têtes d'impression jet d'encre piézoélectriques DOD (Drop on Demand)
- Encre à base d'huile et à séchage rapide pour éviter tout transfert d'encre
- Résolution de 600 dpi

Encre noire plus dense

Polyvalence

- Des supports variés, 46 g/m² à 210 g/m²
- Papier autocopiant
- Enveloppes

Variété des substrats

Une offre complète

Des accessoires en option sont proposés pour s'adapter à tous vos besoins.

ComColor Express RS1200C

Contrôleur développé par RISO afin de renforcer l'efficacité des ComColor FT avec des paramètres additionnels :

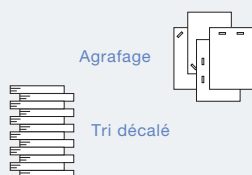
- Files d'impression personnalisées & Hot Folders
- Impression et façonnage de sous-ensembles
- Gestion des profils colorimétriques...

Bac d'alimentation additionnel 2 000 feuilles*¹

- Le papier est rechargeable à partir d'un autre bac durant l'impression
- Accès et chargement facile
- Autonomie totale jusqu'à 4 000 feuilles

Module Tri décalé agrafage

- Capacité de réception jusqu'à 1 000 feuilles*¹
- Agrafage en coin ou centré 2 points jusqu'à 50 feuilles*¹



Scanner HS7000

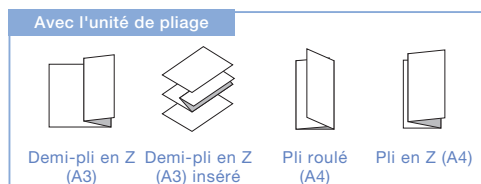
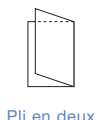
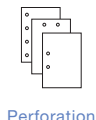
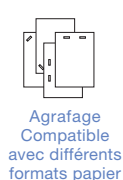
- 100 ipm (A4-R)
- Taille des scans jusqu'au format A3
- Numérisation recto-verso en un passage
- Capacité CAD jusqu'à 200 feuilles

Bac 1 000 feuilles & enveloppes

- Bac de réception 1 000 feuilles*¹
- Réception enveloppes

Module de façonnage

- 140 ppm en sortie simple (A4-R) & 125 ppm en agrafage*² (A4-R)
- Livret jusqu'à 20 feuilles
- Découpe des agrafes adaptée au nombre de feuilles



*¹ Lors de l'utilisation de papier standard d'environ 85 g/m².

*² Original 10 pages x 10 exemplaires agrafage en coin un point.

ComColor Série FT Spécifications accessoires optionnels

Scanner HS7000 (recto verso 1 passage)	Surface maximum de scan		Vitre fixe : 303 mm x 432 mm	CAD : 295 mm x 430 mm
	Copie	Résolution	Standard : 300 dpi x 300 dpi	Fine : 300 dpi x 600 dpi
		Format papier	Maximum : 303 mm x 432 mm	
		Temps sortie 1 ^{ère} copie	7 sec. ou moins	
	CAD	Vitesse de numérisation	A4 portrait : 70 ppm recto et recto-verso	
		Agrandissement / réduction	50% à 200% (Mode copie)	
		Format originaux	Maximum : 297 mm x 432 mm	Minimum : 100 mm x 148 mm
		Poids originaux	52 g/m ² à 128 g/m ²	
		Capacité chargement originaux	Max. 200 feuilles, hauteur jusqu'à 25 mm (80 g/m ²)	
	Scan	Résolution	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi	
		Vitesse de scan	100 ppm (A4-LEF, 300 dpi)	
		Interface réseau	Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T	
		Données sauvegardées	Enregistrement sur disque dur de l'unité centrale, sur serveur, sur clé USB ou envoi par email : max. 1 000 pages selon mode de sauvegarde choisi	
		Format données sauvegardées	Monochrome : TIFF, PDF, PDF/A	Niveaux de gris/Couleurs : TIFF, JPEG, PDF, PDF/A
	Source d'alimentation / Consommation d'énergie		CA 100-240 V, 1,2-0.6 A, 50-60 Hz / Max. 100 W	
Dimensions (L x P x H)		640 mm x 560 mm x 255 mm		
Poids		Environ 25 kg		
Bac d'alimentation 2 000 feuilles	Format du papier		A4-LEF, B5 (JIS)-LEF	
	Poids du papier		52 g/m ² à 104 g/m ²	
	Capacité du bac		Hauteur jusqu'à 220 mm (environ 2 000 feuilles de 85 g/m ²)	
	Source d'alimentation		Alimentation à partir de l'unité principale FT	
	Dimensions (L x P x H)		415 mm x 600 mm x 390 mm	
	Poids		Environ 29 kg	
Module Tri décalé agrafage	Format du papier	Sans tri décalé	Maximum : 340 mm x 550 mm	Minimum : 90 mm x 148 mm
		Avec Tri décalé	Format standard : 182 mm x 257 mm - 297 mm x 431,8 mm	Format non standard : 131 mm x 148 mm - 305 mm x 550 mm
	Poids du papier		46 g/m ² à 210 g/m ²	
	Capacité du bac		Hauteur jusqu'à 108 mm (environ 1 000 feuilles de 85 g/m ²)	
	Nombre max. de feuilles agrafées		50 feuilles (85 g/m ²) : A4, A4-LEF, B5 (JIS), B5 (JIS)-LEF	25 feuilles (85 g/m ²) : A3, B4 (JIS)
	Poids du papier agrafé		52 g/m ² à 210 g/m ²	
	Position d'agrafe		1 sur le côté avant (agrafage d'angle), 1 sur le côté arrière (agrafage d'angle), 2 au centre (agrafage parallèle)	
	Source d'alimentation / Consommation d'énergie		CA 100-240 V, 1,1-0.5 A, 50-60 Hz / Max. 100 W	
	Dimensions (L x P x H)		635 mm x 695 mm x 580 mm	
	Poids		Environ 35 kg	
Module de façonnage	Format de papier	Bac supérieur	Maximum : 330 mm x 488 mm (Recto verso : 460 mm)	Minimum : 100 mm x 148 mm
		Bac de réception	Maximum : 330 mm x 488 mm (Recto verso : 460 mm)	Minimum : 148 mm x 148 mm
		Papier agrafé	Maximum : 297 mm x 432 mm	Minimum : 182 mm x 148 mm
		Bac pour livret	Maximum : 330 mm x 460 mm	Minimum : 182 mm x 257 mm
	Poids du papier	Bac supérieur / Bac de réception	52 g/m ² à 210 g/m ²	
		Bac pour livret	60 g/m ² à 90 g/m ²	Page de couverture : 90 g/m ² à 210 g/m ²
	Agrafage	Nombre max. de feuilles agrafées	100 feuilles (85 g/m ²)	
		Position d'agrafe	1 sur le côté avant (agrafage d'angle, agrafage parallèle), 1 sur le côté arrière (agrafage d'angle, agrafage parallèle), 2 au centre (agrafage parallèle)	
	Perforation	Nombre de perforations	2 perforations, 4 perforations	
		Format du papier	2 perforations : A3, B4 (JIS), A4-LEF, A4, B5 (JIS)-LEF	4 perforations : A3, A4-LEF
		Poids du papier	52 g/m ² à 210 g/m ²	
	Création livret		Reliure à cheval : 20 feuilles - 80 pages (85 g/m ²)	Pli en 2 : 5 feuilles (85 g/m ²) 20 pages
Source d'alimentation		CA 100-240 V, 50-60 Hz, 2,3-1.1 A (3,0-1.5 A avec unité de pliage)		
Consommation d'énergie		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]) x 735 mm x 1 215 mm		
Poids		Environ 146 kg (198 kg avec unité de pliage)		
Unité de pliage	Format de papier utilisable pour le pliage		Demi pli en Z : A3	Pli enroulé, pli en Z : A4
	Grammage pour pliage		60 g/m ² à 90 g/m ²	
	Capacité de sortie du bac à pli triple		Environ 30 feuilles (85 g/m ²)	
	Nombre de feuilles par pli		1 feuille	
Poids		52 kg		
Bac 1 000 feuilles & enveloppes	Format du papier		Maximum : 320 mm x 432 mm	Minimum : 90 mm x 148 mm
	Capacité du bac		1 000 feuilles (85 g/m ²)	
ComColorExpress RS1200C	PDL		PostScript® Level 3 (CPSL: 3019), PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0), PPML (2.1)	
	Protocoles pris en charge		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, SMBv3, NetBIOS, LPR, IPP, Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPSec (IKEv1)	
	Polices installées		PS : 139 polices (Type 1 : 120, TrueType : 19)	PCL : 80 polices

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.



ComColor Noir et blanc FT1430 Spécifications

Type d'impression	Système jet d'encre linéaire		
Encre	Encre à base d'huile (Noir)		
Résolution	Standard : 600 dpi x 600 dpi		
Niveaux de gris	Couleur noire (3 niveaux de gris)		
Résolution de traitement de données	Standard : 600 dpi x 600 dpi		
Temps de mise en route	2 min. 30 sec. ou moins (avec une température ambiante de 23°C)		
Temps de 1 ^{ère} impression *1	5 sec. ou moins (A4)		
Vitesse d'impression continue *2	A4-R	Recto : 140 ppm	Recto verso : 70 feuilles / minute (140 ppm)
	A4	Recto : 108 ppm	Recto verso : 54 feuilles / minute (108 ppm)
	B4	Recto : 90 ppm	Recto verso : 42 feuilles / minute (84 ppm)
	A3	Recto : 79 ppm	Recto verso : 39 feuilles / minute (78 ppm)
Format papier	Bac standard	Maximum : 340 mm x 550 mm *3	Minimum : 90 mm x 148 mm
	Bacs d'alimentation frontaux	Maximum : 297 mm x 432 mm	Minimum : 182 mm x 182 mm
Zone d'impression	Maximum : 310 mm x 544 mm		
Zone d'impression garantie *4	Standard : Marge de 5 mm Maximum : Marge de 3 mm		
Poids du papier	Bac standard	Recto : 46 g/m ² à 210 g/m ² Recto verso : 46 g/m ² à 210 g/m ² pour A4 et 46 g/m ² à 104 g/m ² pour A3, B4, JIS	
	Bacs d'alimentation frontaux	Recto / Recto verso : 52 g/m ² à 104 g/m ²	
Capacité d'alimentation des bacs	Bac standard	Hauteur maximale de 110 mm (environ 1 000 feuilles de 85 g/m ²)	
	Bacs d'alimentation frontaux	Hauteur maximale de 56 mm (2 bacs, environ 500 feuilles de 85 g/m ²)	
Capacité du bac de réception gauche standard	Hauteur maximale de 56 mm (environ 500 feuilles de 85 g/m ²)		
Langue de description de page	RISORINC/C IV, PostScript Level 3 (CPSI: 3019), PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0)		
Protocoles pris en charge	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP (SNMP v1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPSec (IKEv1)		
Polices installées	PS: 136 polices Roman et 2 polices japonaises PCL: 88 polices Roman		
Systèmes d'exploitation pris en charge	Microsoft®: Windows®, Windows Server® *5 Mac : macOS *5 Linux® : Compatible seulement avec PPD		
Interface réseau	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx2		
Capacité mémoire	4 GB		
Disque dur *6	Capacité	500 GB	
	Espace disponible	Environ 430 GB	
Système d'exploitation	Linux		
Source d'alimentation	CA 100-240 V, 10.0-5.0 A, 50-60 Hz		
Consommation d'énergie	Max. 1,000 W		
	Prêt *7 : 80 W ou moins		
	Veille *8 : 2 W ou moins		
	Attente : 0.4 W ou moins		
Niveau sonore	Max. 65 dB pendant l'impression		
Environnement d'utilisation	Température : 15°C à 30°C		
	Humidité : 40% à 70% RH (sans condensation)		
Dimensions (L x P x H)	1 030 mm x 735 mm x 1 115 mm		
	Avec bacs fermés : 775 mm x 710 mm x 970 mm Avec les portes ouvertes et le panneau de commande en position verticale : 1 185 mm x 1 225 mm x 1 115 mm		
Poids	Environ 132 kg		
Accessoires	Scanner HS7000, Bac d'alimentation optionnel 2000 feuilles, Module Tri décalé agrafage, Module de finition/Unité de pliage, Bac 1 000 feuilles, ComColorExpress RS1200C, Kit carte IC		

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

*1 Dans les 10 minutes qui suivent la dernière impression.

*2 Lors de l'utilisation de papier ordinaire et recyclé (85 g/m²), et avec un réglage de densité standard. Tableau utilisé : Motif de mesure d'impression [Echantillon de couleur 2 (Motif standard JEITA J6)]. La vitesse d'impression continue varie en fonction du type d'équipement de sortie optionnel connecté.
Module tri décalé agrafage : Sans Tri décalé : 140 feuilles/minute (A4-R), Avec Tri décalé : 115 feuilles/minute (A4-R).

*3 En recto verso : 340 mm x 460 mm.

*4 La zone garantie lors de l'impression des images est comprise à l'intérieur des 5 mm depuis les bords du papier.. Enveloppes : marge mini. de 10 mm.

*5 Pour la version OS, rendez-vous sur le site internet risofrance.fr ou contactez votre représentant RISO.

*6 1 gigaoctet (GO) équivaut à 1 milliard d'octets.

*7 Sans opération de réglage de l'impression et de la température.

*8 Lors du réglage de la consommation d'énergie en veille sur basse.



Cartouches d'encre ComColor FT

Couleur : Noir ; 1 000 ml.



La société RISO FRANCE est adhérent actionnaire du Conibi, groupement qui propose une solution gratuite de collecte, de recyclage et de valorisation des consommables usagés.

Certifications environnementales



®, RISO, ComColor, et FORCEJET sont des marques déposées et commerciales de RISO KAGAKU CORPORATION. Mac et macOS sont des marques déposées d'Apple Inc. Microsoft, Windows, et Windows Server sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans les autres pays. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans les autres pays. Tous les autres noms de produits et d'entreprises cités dans ce document sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires.

