

ComColor

Noir et blanc

FT1430 **EII**



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



Scan to
cloud

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

Depuis toujours, RISO a pour ambition de concevoir et de développer des produits avec une empreinte environnementale réduite. Nous avons ajouté des fonctionnalités centrées sur l'utilisateur qui améliorent la maniabilité, simplifient la maintenance et réduisent le stress au travail. Tout en conservant ses atouts fondamentaux tels que la rapidité d'impression, le rapport coût-performance et la haute qualité, le produit offre désormais une expérience utilisateur encore plus confortable.

Faible impact environnemental



Consommation électrique réduite

- Alimentation électrique standard
- Aucun système de chauffe

290 w
(Pendant l'impression)



Préservation de l'atmosphère

- Réduction des émissions de COV^{*1}
- 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
- Moins de pièces nécessaires qu'une imprimante toner (pas de tambour ni d'unité de fusion)

Gaspillage réduit



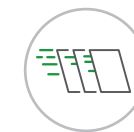
Faible valeur TEC^{*2}

- Faible consommation d'énergie même lors d'impressions continues à grande vitesse
- Efficacité énergétique largement supérieure à celle des autres imprimantes fonctionnant à la même vitesse

1.21 kWh / semaine



Toujours plus rapide



Vitesse élevée, haute productivité

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

140 ppm
(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
- Confort d'utilisation

Simplicité d'utilisation



Confort utilisateur amélioré

- Numérisation vers le Cloud
- Impression depuis Google Drive™ et Microsoft SharePoint

Intégration à votre environnement existant



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.



REGLEMENT REACH

L'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques (REACH) est un règlement de la Communauté européenne sur les produits chimiques et leur utilisation en toute sécurité.



DIRECTIVE ErP

Directive de la Communauté européenne qui exige l'utilisation de l'éco-conception pour les produits liés à l'énergie.



DIRECTIVE RoHS

Directive de l'Union européenne relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

^{*1} COV : Composés Organiques Volatils.

^{*2} 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.

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

Des performances avancées

Rentabilité élevée

- Les profils colorimétriques développés par RISO permettent d'ajuster le volume d'encre
- Une impression rapide qui permet de réduire les coûts de main d'œuvre et d'électricité



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 de 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 EII avec des paramètres additionnels :

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

Module Tri décalé agrafage 2

- Module de finition, pour l'agrafage, l'agrafage sans agrafe et le tri décalé
- Capacité de réception jusqu'à 1 000 feuilles^{*1}
- Agrafage en coin ou centré 2 points jusqu'à 50 feuilles^{*1}



Agrafage automatique.
Agrafe jusqu'à 50 feuilles.



Agrafage manuel sans agrafes.
Relie jusqu'à 10 feuilles grâce au crantage du papier.

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



Agrafage
Compatible avec
différents formats
papier



Perforation



Tri décalé



Pli en deux



Livret
plié en deux



Livret
agrafé à cheval

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

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

Avec l'unité de pliage



Demi-pli en Z (A3)



Demi-pli en Z (A3) inséré



Pli roulé (A4)



Pli en Z (A4)

ComColor Série FT  Spécifications accessoires optionnels				
Scanner HS7000 (recto verso 1 passage)	Surface maximum de scan		Vitre fixe : 303 mm × 432 mm	
			CAD : 295 mm × 430 mm	
	Copie	Résolution	Standard : 300 dpi × 300 dpi	
		Format papier	Maximum : 303 mm × 432 mm	
		Temps sortie 1 ^{ère} copie	7 sec. ou moins	
		Vitesse de numérisation	A4 portrait : 70 ppm recto et recto-verso	
		Agrandissement / réduction	50% à 200% (Mode copie)	
	CAD	Format originaux	Maximum : 297 mm × 432 mm	
		Poids originaux	Minimum : 100 mm × 148 mm	
		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 réseaux	Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T	
		Données sauvegardées	Enregistrement sur disque dur de l'unité centrale, sur serveur, sur clé USB, sur un service cloud ou envoi par email : max. 1 000 pages selon mode de sauvegarde choisi	
		Format données sauvegardées	Monochrome : TIFF, 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 × P × H)		640 mm × 560 mm × 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 × P × H)		415 mm × 600 mm × 390 mm	
	Poids		Environ 29 kg	
Module Tri décalé agrafage	Format du papier	Sans tri décalé	Maximum : 340 mm × 550 mm	
		Avec Tri décalé	Minimum : 90 mm × 148 mm	
			Format standard : 182 mm × 257 mm - 297 mm × 431.8 mm	
	Format non standard : 131 mm × 148 mm - 305 mm × 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 × P × H)		635 mm × 695 mm × 580 mm		
Poids		Environ 35 kg		
Module de façonnage	Format de papier	Bac supérieur	Maximum : 330 mm × 488 mm (Recto verso : 460 mm)	
		Bac de réception	Minimum : 100 mm × 148 mm	
		Papier agrafé	Maximum : 330 mm × 488 mm (Recto verso : 460 mm)	
		Papier agrafé	Minimum : 148 mm × 148 mm	
	Poids du papier	Bac pour livret	Maximum : 297 mm × 432 mm	
		Bac pour livret	Minimum : 182 mm × 148 mm	
		Bac pour livret	Maximum : 330 mm × 460 mm	
	Agrafage	Bac supérieur / Bac de réception	Minimum : 182 mm × 257 mm	
		Bac pour livret	52 g/m ² à 210 g/m ²	
		Bac pour livret	60 g/m ² à 90 g/m ²	
	Perforation	Nombres max. de feuilles agrafées	Page de couverture : 90 g/m ² à 210 g/m ²	
		Position d'agrafe	100 feuilles (85 g/m ²)	
		Nombre de perforations	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)	
		Position d'agrafe	2 perforations, 4 perforations	
Unité de pliage	Perforation	Format du papier	2 perforations : A3, B4 (JIS), A4-LEF, A4, B5 (JIS)-LEF	
		Poids du papier	4 perforations : A3, A4-LEF	
	Création livret	Nombre max. de feuilles	52 g/m ² à 210 g/m ²	
		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 × P × H)	1 205 mm (1 440 mm avec unité de pliage [235 mm]) × 735 mm × 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	
	Grammage pour pliage		Pli enroulé, pli en Z : A4	
	Capacité de sortie du bac à pli triple		60 g/m ² à 90 g/m ²	
	Nombre de feuilles par pli		Environ 30 feuilles (85 g/m ²)	
	Poids		1 feuille	
Bac 1 000 feuilles & enveloppes	Format du papier		52 kg	
	Capacité du bac		Maximum : 320 mm × 432 mm	
ComColorExpress RS1200C	Capacité du bac		Minimum : 90 mm × 148 mm	
	PDL		1 000 feuilles (85 g/m ²)	
	Protocoles pris en charge		PostScript® Level 3 (CPSI: 3019), PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0), PPML (2.1)	
	Polices installées		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, SMBv3, NetBIOS, LPR, IPP, Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPSec (IKEv1)	
		PS : 139 polices (Type 1 : 120, TrueType : 19)		
		PCL : 80 polices		

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.



^{*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 Noir et blanc FT1430 Spécifications

Type d'impression		Système jet d'encre linéaire	
Encre		Encre à base d'huile (Noir)	
Résolution		Standard : 600 dpi × 600 dpi	
Niveaux de gris		Couleur noire (3 niveaux de gris)	
Résolution de traitement de données		Standard : 600 dpi × 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 × 550 mm *3	Minimum : 90 mm × 148 mm
	Bacs d'alimentation frontaux	Maximum : 297 mm × 432 mm	Minimum : 182 mm × 182 mm
Zone d'impression		Maximum : 310 mm × 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 × 735 mm × 1 115 mm Avec bacs fermés : 775 mm × 710 mm × 970 mm Avec les portes ouvertes et le panneau de commande en position verticale : 1 185 mm × 1 225 mm × 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 × 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 riso france.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.