

# 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

- 1,21 kWh / semaine selon la valeur TEC<sup>\*1</sup>
- 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<sup>\*\*2</sup>
- 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<sup>ère</sup> 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.

[www.blauer-engel.de/luz219](http://www.blauer-engel.de/luz219)



Écolabel relatif à l'efficacité énergétique des équipements de bureau.<sup>\*\*3</sup>



### 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.<sup>\*\*4</sup>

<sup>\*1</sup> 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.

<sup>\*\*2</sup> COV : Composés Organiques Volatils.

<sup>\*\*3</sup> Programme Energy Star applicable dans les pays affiliés.

<sup>\*\*4</sup> La Série ORPHIS FT équivalente au Japon de la Série ComColor FT, a obtenu la certification Eco Mark [riso.co.jp/product/orphis/eco/](http://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/m<sup>2</sup> à 210 g/m<sup>2</sup>
- Papier autocopiant
- Enveloppes

Variété des substrats

# Une offre complète

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

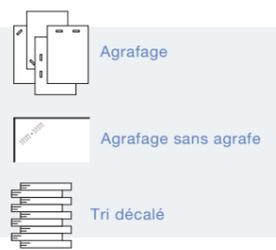
## ComColor Express RS1200C

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...

## Module Tri décalé agrafage

- Capacité de réception jusqu'à **1 000** feuilles<sup>\*1</sup>
- Agrafage en coin ou centré 2 points jusqu'à **50** feuilles<sup>\*1</sup>



## Bac d'alimentation additionnel 2 000 feuilles<sup>\*1</sup>

- 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

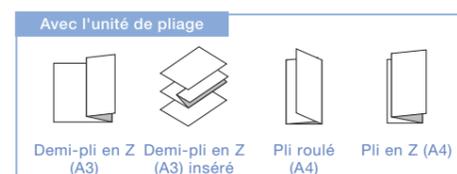
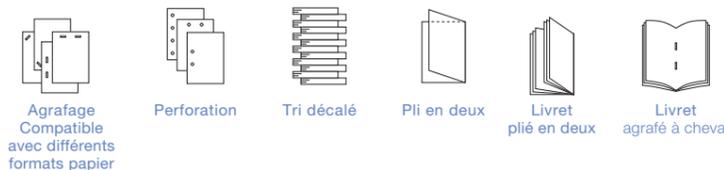
- **100** ipm (A4-R)
- Taille des scans jusqu'au format A3
- Numérisation recto-verso en un passage
- Capacité CAD jusqu'à **200** feuilles

## Bac 1 000 feuilles & enveloppes

- Bac de réception **1 000** feuilles<sup>\*1</sup>
- Réception enveloppes

## Module de façonnage

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



## 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 <sup>ère</sup> impression <sup>*1</sup> | 5 sec. ou moins (A4)  |   |  |
| Vitesse d'impression continue <sup>*2</sup>        | 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 <sup>*3</sup>   | 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 <sup>*4</sup>           | Standard : Marge de 5 mm  |   | Maximum : Marge de 3 mm                      |
| Poids du papier                                    | Bac standard  | Recto : 46 g/m <sup>2</sup> à 210 g/m <sup>2</sup><br>Recto verso : 46 g/m <sup>2</sup> à 210 g/m <sup>2</sup> pour A4 et 46 g/m <sup>2</sup> à 104 g/m <sup>2</sup> pour A3, B4, JIS |  |
|  | Bacs d'alimentation frontaux  | Recto / Recto verso : 52 g/m <sup>2</sup> à 104 g/m <sup>2</sup>  |  |
| Capacité d'alimentation des bacs                   | Bac standard  | Hauteur maximale de 110 mm (environ 1 000 feuilles de 85 g/m <sup>2</sup> )   |  |
|  | Bacs d'alimentation frontaux  | Hauteur maximale de 56 mm (2 bacs, environ 500 feuilles de 85 g/m <sup>2</sup> )  |  |
| Capacité du bac de réception gauche standard       | Hauteur maximale de 56 mm (environ 500 feuilles de 85 g/m <sup>2</sup> )  |   |  |
| 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® <sup>*5</sup><br>Mac : macOS <sup>*5</sup> Linux® : Compatible seulement avec PPD   |   |  |
| Interface réseau                                   | Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx2   |   |  |
| Capacité mémoire                                   | 4 GB  |   |  |
| Disque dur <sup>*6</sup>                           | 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 <sup>*7</sup> : 80 W ou moins  |   |  |
|  | Veille <sup>*8</sup> : 2 W ou moins   |   |  |
|  | Attente : 0.3 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<br>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.

<sup>\*1</sup> Dans les 10 minutes qui suivent la dernière impression.

<sup>\*2</sup> Lors de l'utilisation de papier ordinaire et recyclé (85 g/m<sup>2</sup>), 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).

<sup>\*3</sup> En recto verso : 340 mm x 460 mm.

<sup>\*4</sup> 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.

<sup>\*5</sup> Pour la version OS, rendez-vous sur le site internet [riso.france.fr](http://riso.france.fr) ou contactez votre représentant RISO.

<sup>\*6</sup> 1 gigaoctet (GO) équivaut à 1 milliard d'octets.

<sup>\*7</sup> Sans opération de réglage de l'impression et de la température.

<sup>\*8</sup> Lors du réglage de la consommation d'énergie en veille sur basse.



## Cartouches d'encre ComColor FT

Couleur : Noir ; 1 000 ml.

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 Etats-Unis et dans les autres pays. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux Etats-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.

**conibi**  
COLLECTE & RECYCLAGE

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



<sup>\*1</sup> Lors de l'utilisation de papier standard d'environ 85 g/m<sup>2</sup>.

<sup>\*2</sup> Original 10 pages x 10 exemplaires agrafage en coin un point.