

# ComColor black FT1430



Soluções inkjet Monocolor  
de Alta Produtividade



**ECO-  
SUSTENTÁVEL**

**ULTRA RÁPIDA**  
Impressão em preto e branco



BK

Impressão em preto e branco  
600 dpi



140  
ppm

Até  
140 ppm



A3

Formato até  
A3



3 bandejas  
de alimentação



Baixo consumo  
de energia



Certificação  
ambiental

# Onde o respeito pelo ambiente e a p

## Mais limpo e sustentável

Um dos objetivos da RISO é conceber e desenvolver produtos com o menor impacto possível no ambiente ao longo do seu ciclo de vida.

### Baixo consumo de energia

- Eficiência energética muito superior a outras impressoras de categoria comparável
- Ao contrário dos kits de toner, não gera calor no processo de impressão
- Baixo consumo de energia inclusive durante a impressão contínua a alta velocidade: 290w
- Consumo elétrico TEC \* desde 1,62 kWh/semana

Poupança energética

### Sem toner

- Sem emissões nocivas das partículas do toner
- Livre de ozono
- Ambiente de trabalho mais limpo e saudável
- Baixos volumes de COV\*\*

Sem emissão de substâncias tóxicas

### Baixo consumo de recursos

- O seu design de alta durabilidade possibilita pouca rotação das peças
- As impressoras de injeção de tinta não requerem os consumíveis das impressoras de toner (tambor, fusor, etc.)

Menor gasto

\*Valor TEC: Consumo Elétrico Típico (Consumo Elétrico Habitual). Este valor representa a eletricidade consumida numa semana e baseia-se no padrão ENERGY STAR internacional. O valor TEC é o valor publicado no sítio web da ENERGY STAR.

\*\*COV: compostos orgânicos voláteis.

## Rendimento superior

### Scanner de alta velocidade HS7000

- 100ppm (Alimentado no lado comprido)
- Tamanhos de scanner até A3
- Scanner duplo de uma só vez
- Compatível com vários formatos de ficheiro (PDF, PDF/A, TIFF, JPEG)

### Finalizador de agrafamento F10

- Finalizador compacto para agrafar e classificado



### Alimentador de papel FG20

- Capacidade de 2.000 folhas
- A carga de papel pode ser colocada mesmo durante a impressão
- Fácil acesso e carga
- Formato máximo A4

### Kit de alimentação para cartolina



# Produtividade se unem

## Mais versátil e rápida

Maior eficácia no tempo, custos otimizados e uma alta qualidade constante que apenas a RISO pode oferecer.

### Alta velocidade, alta produtividade

- Tempo da primeira impressão inferior a 5 segundos
- 1.000 páginas em apenas 7 minutos

**140ppm**  
(Alimentado no lado maior)

### Fiabilidade

- Tecnologia inkjet única e duradoura que requer poucas peças de substituição
- Baixa taxa de incidências

**Menor tempo de inatividade**

### Accesibilidade

- Interface de utilizador intuitivo
- Painel de inclinação de 90 graus para uma fácil visualização

**Simple e intuitivo**

## Máxima eficácia ao mínimo custo

### Impressão a cores a preço imbatível

- O perfil de cor original da RISO permite uma alta qualidade de imagem e otimiza o uso de tinta, minimizando o custo operativo da impressão
- Um tempo de impressão curto significa menos custos operativos e de energia

**Redução dos custos de impressão**

### Qualidade da imagem

- Cabeças de impressão fixas online
- Tinta à base de óleo de secagem rápida
- Alta densidade de preto que melhora a visibilidade
- Resolução de 600dpi

**Ótima reprodução da cor e da imagem**

### Versatilidade

- 46-400gr\*
- \*Pode implementar-se até 400gr com o kit opcional de alimentação de cartão e a bandeja de empilhamento

**Todo o tipo de formatos e gramagens**

### Bandeja de saída auto-ajustável II

- As guias adaptam-se automaticamente ao tamanho do papel em utilização



### Bandeja de saída extra-larga



### Controlador RS 1200C

- Software RIP que cobre funções distintas e fluxos de trabalho para a impressão de dados variáveis

### Kit de autenticação de cartões IC

- Permite a gestão de utilizadores mediante a utilização de cartões de identificação

### Finalizador Multifuncional FG20

- Alta velocidade de processamento: Até 140ppm
- Baixo consumo de energia: 230W (520W em combinação com a FT 1430 black)
- Agrafado, Perfurado, Classificado, Dobrado, Panfleto agrafado

### RIP PostScript para uma maior produtividade

- Compatível com impressão transaccional
  - Configuração da fila de impressão
  - Seleção da bandeja por página
  - Superposição de formulários



## ComColor black FT1430 Especificidades

Sistema de impressão	Sistema de injeção de tinta com cabeças em linha	
Tipo de tinta	Tinta pigmentada com base de óleo (Preto)	
Resolução de impressão	Padrão: 600 dpi (direção principal de digitalização) x 600 dpi (subdireção de digitalização)	
Níveis de cinzento	Para cada cor K (3 níveis de cinzentos)	
Resolução de processamento de dados	Padrão: 600 dpi x 600 dpi	
Tempo de colocação em funcionamento	Máximo 2 min. 30 seg. (à temperatura ambiente de 23 °C)	
Tempo da primeira impressão * <sub>1</sub>	Máximo de 5 segundos (A4 alimentado no lado maior)	
Velocidade de impressão * <sub>2</sub>	A4 alimentado lado maior	Simplex: 140 ppm Duplex: 140 ppm (70 folhas/minuto)
	A4 alimentado no lado curto	Simplex: 108 ppm Duplex: 108 ppm (54 folhas/minuto)
	A3 alimentado no lado curto	Simplex: 79 ppm Duplex: 78 ppm (39 folhas/minuto)
Tamanho do papel	Bandeja padrão	Máx. de 340 x 550mm* <sub>3</sub> e Mín. de 90 x 148mm
	Bandejas frontais 1-2	Máx. de 297 x 432mm e Mín. de 182 x 182mm
Área de impressão	Máximo 310 x 544mm	
Área de impressão garantida * <sub>4</sub>	Padrão: Margem de largura de 5mm	
	Máximo: Margem de largura de 3mm	
Gramagem do papel	Bandeja padrão	Simplex: 46gr/m <sup>2</sup> a 210gr/m <sup>2</sup> * <sub>5</sub> Pode aumentar-se até 400g com o kit opcional de alimentação de cartão e a bandeja de empilhamento Duplex: 46gr/m <sup>2</sup> a 210gr/m <sup>2</sup> (para A4 * <sub>5</sub> ) e 46gr/m <sup>2</sup> a 104 gr/m <sup>2</sup> (para A3, B4)
	Bandejas frontais 1-2	Simplex e Duplex de 52gr/m <sup>2</sup> a 104gr/m <sup>2</sup>
Capacidade de alimentação do papel	Bandeja padrão de 110mm de altura (1.000 folhas aproximadamente) e frontais 1-2 de 56mm de altura (500 folhas aproximadamente)	
Capacidade de empilhamento padrão	56mm de altura (500 folhas aproximadamente)	
LDP (Linguagem de Descrição da Página)	RISORINC/C IV	
Protocolos	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DCHP, FTP, LPR, IPP, SNMP (SNMP v1), Port9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPSec (IKEv1)	
Sistemas operativos	Padrão	Microsoft®: Windows®, Windows Server®* <sub>6</sub>
	Opcional* <sub>7</sub>	Mac: mac OS® ; Linux® (compatível apenas com PPD)
Interface de rede	Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T*2 Channel	
Memória	4GB	
Disco Duro * <sub>8</sub>	Capacidade	500 GB
	Espaço disponível	430GB
Sistema Operativo	Linux	
Fonte de alimentação	AC 100-240V, 10.0-5.0 A, 50-60Hz	
Consumo elétrico	Máximo 1.000 W	
	Em espera * <sub>9</sub> , 80 W máx., modo económico * <sub>10</sub> 2 W máx., modo em espera 0.4 W máx.	
Nível de som em funcionamento	Máximo 65 dB (A) à velocidade de impressão máxima.	
Condições ambientais	Temperatura 15°C a 30°C e humidade relativa 40 a 70%	
Dimensões (Largura x Profundidade x Altura)	Em uso: 1.030 mm x 735 mm x 1.115mm / Com a bandeja fechada: 775 mm x 710 mm x 970 mm	
Peso	132 kg aprox.	
Espaço necessário	1.185 mm x 1.215 mm x 1.115 mm	
Acessórios opcionais	Scanner HS700, Alimentador adicional de papel FG20, Finalizador de agrafamento F10, Finalizador multifuncional FG20, Bandeja de saída Auto-ajustável II, Bandeja de saída extra-larga, Controlador Com Color Express RS1200C, Kit PostScript FG10, Kit de autenticação de cartões IC II, Kit de alimentação de Cartões.	

Estas especificidades podem sofrer alterações sem pré-aviso

- \*1 Dentro de 10 minutos posteriores à última impressão
- \*2 Utilizando papel padrão ou reciclado (85gr) e configuração padrão
- \*3 Quando se utiliza a impressão de dupla face: 340 mm x 460 mm.
- \*4 A área garantida de impressão de imagens está incluída dentro dos 5 mm do limite do papel. A margem ao imprimir envelopes é de 10 mm.
- \*5 A impressão duplex não está garantida com papel grosso com gramagem superior a 104 g/m<sup>2</sup>.
- \*6 Para conhecer a versão do sistema operativo, consulte o sítio web da RISO ou entre em contacto com o seu representante de vendas local.
- \*7 É necessário o Kit PS opcional FG10 ou ComColor Express RS1200C
- \*8 1GB equivale a mil milhões de bytes.
- \*9 Sem modo impressão nem ajuste de temperatura.
- \*10 Ao configurar [Consumo de energia (em suspensão)] para [Baixo].



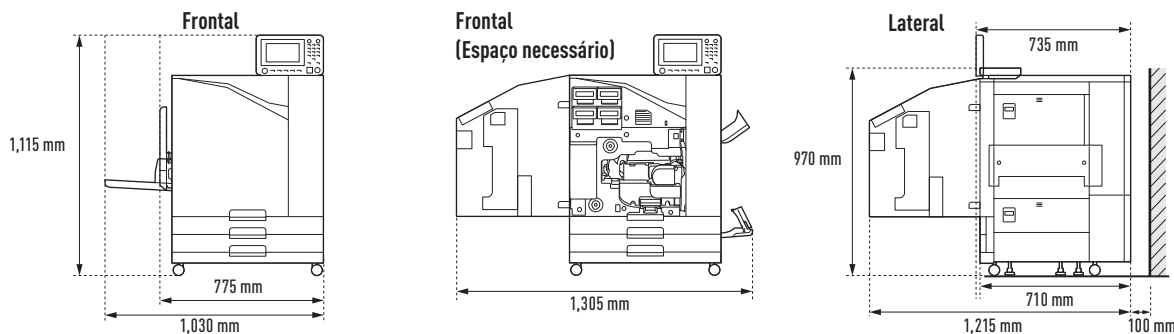
## ComColor FT Cartucho de tinta

Cor: Preto

Certificados ambientais



### Dimensões ComColor Black FT1430



**RISO**, ComColor e Forcejet são marcas registadas da RISO KAGAKU CORPORATION. Adobe e PostScript são marcas registadas da Adobe Systems. Mac e macOS são marcas registadas da Apple Inc. Microsoft e Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation. Linux® é uma marca registada da Linus Torvalds. Outros nomes corporativos e/ou marcas são marcas registadas das suas respetivas empresas.

Para mais informações contacte:



RISO IBÉRICA, S.A.  
Delegação de Lisboa  
Rua Virgílio Correia, N.º. 30 A/B (1600-224) Lisboa  
Tel.: 217 200 640  
www.risoiberica.pt