



Máxima produtividade de impressão a duas cores num único passo

Duplicadora digital

Impressão a **2** cores

RISO

MF 9350

A3/150 ppm/600 x 600 dpi/Painel tátil LCD a cores/
Conectividade versátil

Alta qualidade em impressão a duas cores.

A RISO é conhecida a nível mundial pela fiabilidade das suas duplicadoras digitais. A única empresa no mundo fabricante de duplicadoras digitais de impressão a duas cores. A série MF9350 estabelece um novo padrão de produtividade, rentabilidade de custos, qualidade de imagem e funcionalidade. Os seus dois tambores permitem uma impressão mais rápida e simples, com opções versáteis que se adaptam, inclusivamente a tiragens de pequeno volume.





DUPLO IMPACTO:
*Impressão a **duas cores** com
uma resolução de **600x600***



**FUNCIONALIDADE E SIMPLICIDADE PARA
IMPRESSÃO A DUAS CORES:**
Interface intuitiva para a impressão num único passo

ALTA PRODUTIVIDADE:
150 ppm *Alta velocidade de impressão*



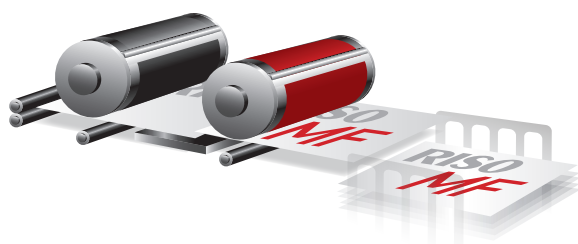
RISO MF9350

“Impressão de alta definição e qualidade a duas cores”

A série RISO MF de dois tambores oferece uma alta velocidade de impressão a duas cores com um acabamento profissional.

Alta velocidade de impressão a duas cores com um único passo

A série RISO MF imprime a duas cores e num único passo de forma rápida e eficiente. As vantagens são muito significativas no que diz respeito à utilização de uma duplicadora digital de uma cor para aplicações de duas cores. Elimina-se o tempo adicional de secagem da tinta e as tarefas de realimentação de papel e substituição de tambor.



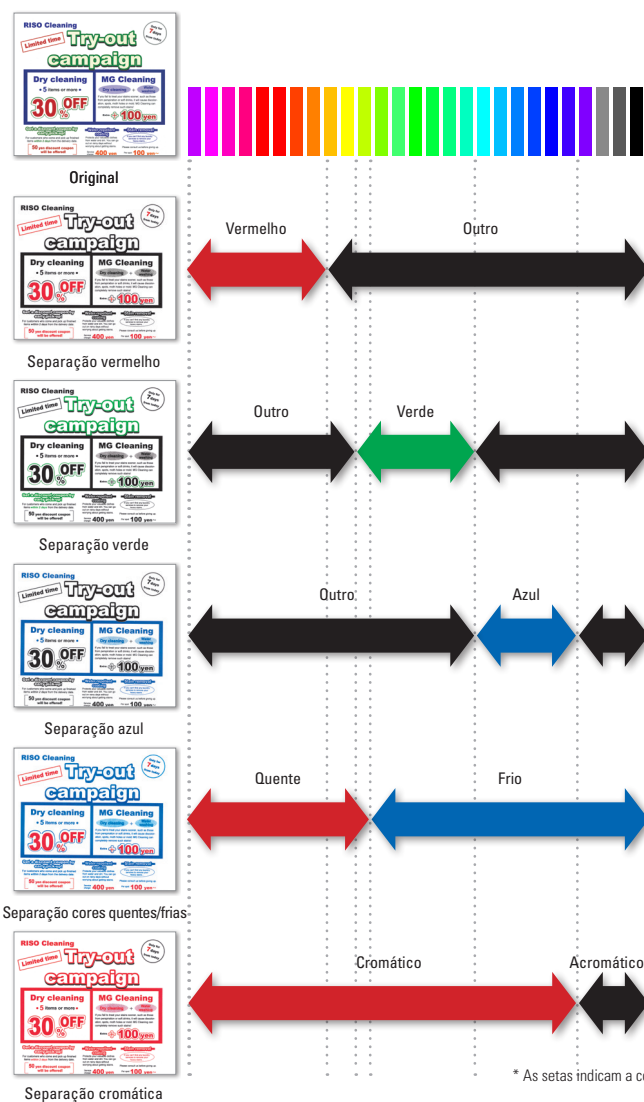
Cria imagens de grande qualidade para uma comunicação com impacto

A série RISO MF permite-lhe reproduzir fotografias e ilustrações de forma rápida, com qualidade e com cores mais definidas.



Criação fácil de master com função de separação de cor melhorada

A série MF simplifica a criação do master de duas cores (Separação de Cor, Área de Separação, Folha de Separação, Editor de Cor), e incorpora melhorias na função de separação de cor. Apenas com a digitalização do original, é possível especificar, mediante o painel tátil, a separação de cores desejada para uma reprodução correta da cor: vermelho/preto, verde/preto, azul/preto, quente/frio, e cromático/acromático,



* As setas indicam a cor da tinta.

"A qualidade do acabamento é importante."

Excelente qualidade de imagens e texto.

Impressão e digitalização de imagem de alta qualidade de 600 x 600 dpi

Alta qualidade de imagem, maior nitidez e clareza.

Funções melhoradas para um resultado mais nítido

Digitalização de alta qualidade

O novo desenho do digitalizador consegue uma gradação de tons mais suave, inclusive com fotografias.

- Redução da sobre-exposição de altas luzes mediante equalização do emaranhado

Função melhorada de processamento de imagem

Reduz a deterioração da imagem através da melhoria do processamento de imagem, proporcionando um resultado mais nítido.

- Minimiza as sombras densas através da correção melhorada da gama
- Extremidades definidas mediante uma melhoria de contorno redesenhada



Gerbera

The fifth most popular flower in the world, after the rose, carnation, chrysanthemum, and tulip, Gerbera can mean innocence, purity, and cheerfulness. Their wide variations display a range of vibrant colors, and sending them is the perfect way to brighten someone's day.

Gradação de tom mais suave

Reprodução precisa

Ampla variedade de cores

Estão disponíveis 21 cores padrão e 50 cores personalizadas. Uma vasta gama de cores de impressão que satisfaz as necessidades dos diversos tipos de trabalhos de impressão.

Vermelho	Vermelho vivo	RISO-Marine Red	Bordô	Castanho	Amarelo	Verde
Azul-petróleo	Azul	Medium Azul	RISO-Fed. Azul	Roxo	Ouro plano	Laranja
Carmesim	Hunter Verde	Cinzentos	Cinzentos claro	Laranja Cor de rosa	Laranja Laranja	Ouro

[Cores personalizadas]

Melhoria do master de alta definição: RISO MASTER F TYPE HG

Permite realizar masters mais precisos para uma correcta reprodução das gradações de cor, maior qualidade das imagens e inclusive reprodução de texto escrito a lápis.

Outras funções para um resultado ótimo

- Controlo da cor de fundo
- Função de suavização de tons
- Quatro modos de processamento de imagem: Linha, Foto, Duo e Lápis



“Não é preciso um operador técnico para trabalhar com uma duplicadora digital”

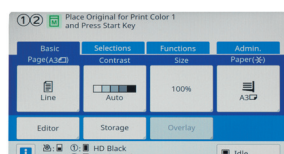
O seu funcionamento é fácil e o seu desenho é acessível para qualquer utilizador.

Painel de controlo a cores redesenhado

Novo painel de controlo fácil de utilizar e intuitivo. As funções de impressão, cópia, digitalização e administração estão ao alcance do utilizador de forma rápida, fácil e intuitiva através do ecrã tátil LCD a cores de 7 polegadas.



Série ME9



MF9350

Diversos modos de impressão e conectividade

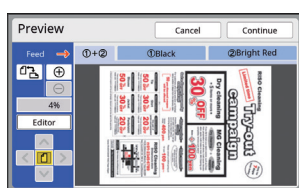
A série MF oferece várias formas de imprimir, segundo requisitos específicos.

- Equipamento padrão de computador com interface
- Impressão direta a partir de lápis USB
- Compatibilidade com cartão SD para armazenamento de dados



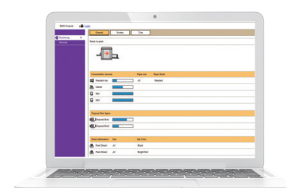
Edição de Pré-Visualização

Os documentos digitalizados podem ser visualizados e editados no painel LCD. Função muito útil para confirmar o documento e evitar erros de impressão.



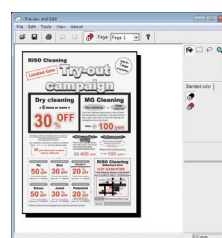
Consola RISO

Integra todas as aplicações num único local. Produto, consumíveis e informação do sistema podem gerir-se facilmente a partir de um computador.



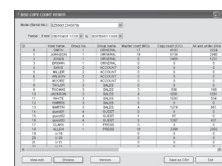
Edição de um documento mediante o painel de Pré-Visualização

Utilizar o controlador da impressora instalado no PC, podem-se visualizar e modificar as cores do documento antes de imprimir.



Relatório de utilização

A série MF proporciona uma ferramenta de visualização de contadores para consultar o número de impressões realizadas pelos utilizadores, o que é muito útil para compreender os gastos e as restrições de utilização. Os resultados gerais estão disponíveis através de impressão, dispositivo USB ou correio eletrónico.

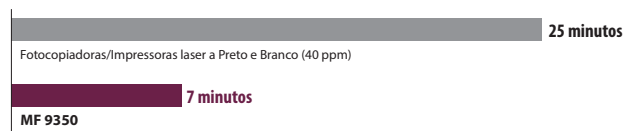


"Para determinados volumes de impressão, tempo e custos são o mais importante."

A RISO oferece uma produtividade excepcional através da sua alta velocidade e baixo custo, incluindo para impressão de tiragens curtas.

Alta velocidade de impressão a duas cores, 150 ppm

1000 páginas em aproximadamente 7 minutos. Este rendimento proporciona eficiência excepcional em todo o tipo de trabalhos, especialmente nos de maior volume.

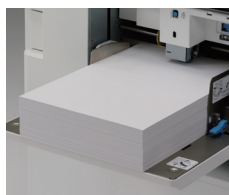


Modo rápido de criação de master

Nova função que reduz o tempo de criação do master mantendo uma imagem de alta qualidade.

Alta carga de alimentação do papel

As bandejas de papel têm uma capacidade de 1000 folhas*, tanto para a entrada como para a saída, o que assegura uma impressão ininterrupta durante um período mais longo.



*Quando se usa a gramagem de papel seguinte: de 64 g/m² a 80 g/m²

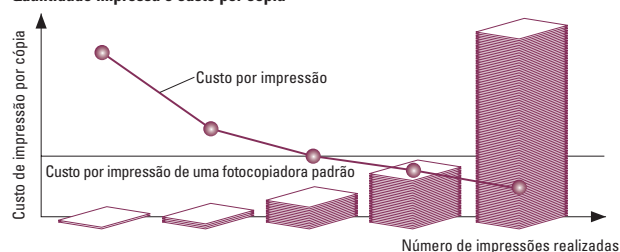
Manuseamento versátil do papel

A série MF desempenha várias funções, aceitando uma vasta gama de tipos de papel como papel reciclado, papel grosso, cartões e envelopes.

Custos de impressão extremamente económicos

A série MF imprime a partir de um master. Como resultado, quanto maior for o número de folhas impressas a partir de cada master, menor será o custo por cópia, tornando-o altamente económico para volumes de impressão de médios a altos.

Quantidade impressa e custo por cópia



"A ecologia é importante."

Responsabilidade com a sustentabilidade ambiental global.

Responsabilidade ambiental

Acompanhamento do programa Energy Star para um baixo consumo de energia.

A série MF consome uma décima parte de energia indicada na norma Energy Star.

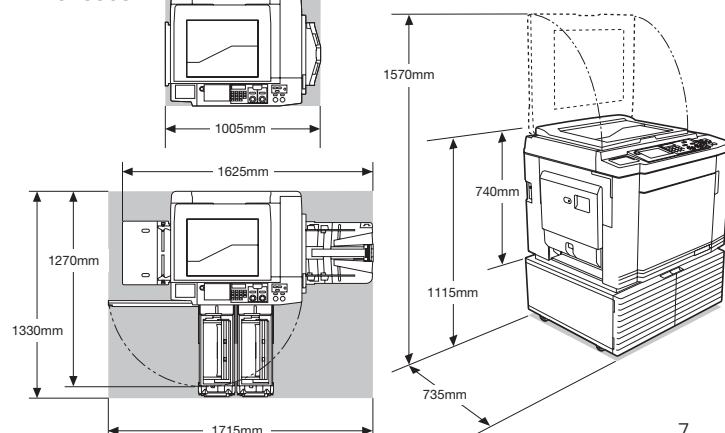
- Classificação Energy Star e certificado RoHS
- Cumprimento da norma ErP na Europa



Tinta de óleo de farelo de arroz

A tinta de óleo de farelo de arroz contribui para a sustentabilidade ambiental. O farelo de arroz, que de outra forma desperdiçaria, é uma matéria-prima sem compostos orgânicos voláteis (COV) do qual se extrai o óleo para a tinta. Posteriormente pode utilizar-se como fertilizante ou alimento para animais.

Dimensões



Acessórios opcionais



Tambor MF/SF



Alimentador automático de documentos VII



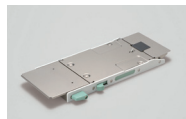
Separador de trabalhos IV; NIII



Controlador IS300



Kit de alimentação de cartolina
Compatível com gramagens de 100 a 400 g.



Kit alimentador de envelopes
Compatível com gramagens de 50 a 120 g.



Suporte D Tipo III
De luxo e com portas para um armazenamento adequado com um aspeto impecável.



Suporte N Tipo III2
Suporte sólido aberto na frente para um armazenamento adequado de consumíveis.

- Kit RG de ativação do leitor de cartões IC
- Bandeja de saída larga (permite usar um papel de até 555 mm de largura)
- Driver de impressão para Macintosh

Especificações

Criação de master/Métodos de impressão		Alta velocidade para a criação do master/impressão totalmente automática
Tipo de original		Livro ou folha
Tempo de criação do master¹ (alimentação de bordo curto A4)	Modo rápido de criação de master	Impressão a 2 cores: 53 segundos aprox. Uma cor com tambor 1: 22 segundos aprox. Uma cor com tambor 2: 32 segundos aprox.
		Impressão a 2 cores: 57 segundos aprox. Uma cor com tambor 1: 24 segundos aprox. Uma cor com tambor 2: 34 segundos aprox
	Modo normal de criação de master	Impressão a 2 cores: 57 segundos aprox. Uma cor com tambor 1: 24 segundos aprox. Uma cor com tambor 2: 34 segundos aprox
		Impressão a 2 cores: 57 segundos aprox. Uma cor com tambor 1: 24 segundos aprox. Uma cor com tambor 2: 34 segundos aprox
Resolução	Digitalizador	600 dpi x 600 dpi
	Impressão	600 dpi x 600 dpi, Modo rápido de criação de master: 600 dpi x 400 dpi
Área de digitalização (máx.)		297 mm x 432 mm
Gramagem do papel de impressão		46 g/m ² a 210 g/m ²
Tamanho do papel de impressão²	Impressão a duas cores	Tamanho padrão: B5, A4, B4, A3, folha Tamanho personalizado: 100 mm x 246 mm a 320 mm x 432 mm
	Uma cor com tambor 1	Tamanho padrão: B5, B5 bordo largo, A4, A4 bordo largo, B4, A3, folha Tamanho personalizado: 100 mm x 148 mm a 320 mm x 432 mm
	Uma cor com tambor 2 (quando o tambor 1 está colocado)	Tamanho padrão: B5, A4, B4, A3, folha Tamanho personalizado: 100 mm x 246 mm a 320 mm x 432 mm
	Uma cor com tambor 2 (quando o tambor 1 não está colocado)³	Tamanho padrão: B5, A4, B4, A3, folha Tamanho personalizado: 100 mm x 315 mm a 320 mm x 432 mm
Área de impressão (máx.)		291 mm x 413 mm
Capacidade da bandeja de entrada		1000 folhas ⁴ , altura de empilhamento de 110 mm ou inferior
Capacidade da bandeja de saída		1000 folhas ⁴ , altura de empilhamento de 110 mm ou inferior
Velocidade de impressão		6 níveis: 60, 80, 100, 110, 120 e 150 (alta velocidade ⁵) páginas por minuto
Ajuste de posição de impressão		Horizontal: ±15 mm Vertical: ±10 mm
Modo de processamento de imagem		Linha, Foto (Padrão/Retrato), Duplo (Padrão/Linha/Foto/Sem sombras), Lápis (Escuro/Claro)
Relação de reprodução de impressão		Zoom: (50% a 200%), Livre, relação de redução de 100%, Margem+ (90% a 99%), 4 níveis de ampliação (163%, 141%, 122%, 116%), 4 níveis de redução (87%, 82%, 71%, 61%)
Interface do utilizador		Painel a cores
Funções		Imagem, Contraste, Tamanho, Detecção de Tamanho do Papel, Processamento de Ponto, Ajuste do Contraste, Curva de Tons, Disposição, Multi-impressão, 2 up, Sombra Livro, Ajuste da Margem Superior e de Encadernação, Digitalização Máx., Poupança de tinta, Elaboração Rápida de Master, Pré-visualização, ADF Semiautomático ⁶ , Armazenamento, Sobreposição, Ajuste da Velocidade de impressão, Ajuste da Densidade da impressão, Ajuste de Posição de Impressão, Intervalo, Renovar Página, Renovar Página Automático, Rotação, Controlo de Papel Especial, Reverter Saída, Saída Scanner ADF ⁷ , Paper Memory Print, Separar, Pré-Visualização, Programar, Separação de Trabalhos ⁸ , Classificação de Folhas, Memória de Trabalhos, Editor, Ação de Fornecimento de Tinta, Confidencial, O Meu Acesso Direto, Ecrã do Contador, Relatório do Contador de ID, Cópia de Teste, Impressão Direta, Lista de Trabalhos USB, Modo de Digitalização, Admin., Repouso Automático, Desligamento Automático, Horário de Desligamento, Modo Ecológico, Proteger, Sistema RISO iQuality
Interface do PC		USB2.0, Ethernet: 100BASE-TX/10BASEIE-T
Gestão da tinta		Totalmente automática (1000 ml/ por cartucho)
Gestão do master/Capacidade residual		Totalmente automática (A3: 220 folhas por rolo aprox./Capacidade residual: 80 folhas aprox.
Fonte de alimentação		CA 100-240 V, 50-60 Hz <7.3-3.0 A>
Consumo de energia	Padrão	Máx.: 630 W (AC 100-120 V), 580 W (AC 220-240 V), Lista: 50 W ou inferior, Repouso: 5 W ou inferior (Padrão), 0,5 W ou inferior (Baixo), Desligado: 0,5 W ou inferior
	Acessórios opcionais ligados⁹	Máx.: 630 W (AC 100-120 V), 580 W (AC 220-240 V), Lista: 53 W ou inferior, Repouso: 10 W ou inferior (Padrão), 1,5 W ou inferior (Baixo), Desligado: 0,5 W ou inferior
Dimensões (Lar. x Prof. x Alt.)¹⁰	Em uso:	1715 mm x 735 mm x 1115 mm
	Armazenada	1005 mm x 735 mm x 1115 mm
Espaço necessário (Larg. x Prof. x Alt.)		1715 mm x 1330 mm x 1570 mm
Peso¹⁰		Aprox. 164 kg

¹ Valor de medição quando se estabelece uma relação de reprodução de 100%.

² Quando a bandeja larga de empilhamento está instalada, pode usar-se papel de tamanho até 340 mm x 555 mm selecionando o modo [Custom Paper Entry] (Entrada de papel personalizada).

³ A impressão pode não ser estável quando se imprime uma folha de tamanho B5 ou A4 em uma cor com o tambor 2. Ao imprimir a [Alta velocidade] e ao utilizar papel com um comprimento horizontal de menos de 364 mm, a posição de impressão pode não ser estável.

⁴ Quando se usa uma gramagem de papel de 64 g/m² a 80 g/m².

⁵ Se a temperatura no interior do tambor for inferior a 15 °C, não se pode utilizar a [alta velocidade]. Se desejar usar a [alta velocidade] na impressão a uma cor com o tambor 2, deve retirar-se o tambor 1 do equipamento, e utilizar uma gramagem de papel de 364 mm a 432 mm na direção horizontal.

⁶ Pode-se usar quando estiver instalado o alimentador automático de documentos.

⁷ Pode-se usar quando o separador de trabalhos esteja instalado.

⁸ Quando todos os acessórios seguintes opcionais estejam instalados, Alimentador Automático de Documentos, Separador de Trabalhos, Leitor de Cartões.

⁹ A altura inclui o suporte.

¹⁰ O peso não inclui a tinta, o rolo do master nem o suporte.

Notas: As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

e são marcas registadas da RISO KAGAKU CORPORATION. Outros nomes corporativos e/ou marcas comerciais são também marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da respetiva empresa. Copyright © 2017 RISO KAGAKU CORPORATION. Todos os direitos reservados.



RISO IBÉRICA S.A.
Tel.: 217 200 640
www.risoiberica.pt

RISO iQualitySystem

A marca RISO iQuality indica que um produto RISO é compatível com o Sistema RISO iQuality.



RISO INK F TYPE Color (1000 ml)



RISO MASTER F TYPE HG97
RISO MASTER F TYPE HD87
(A3: 220 folhas)



RISO INK F TYPE HD BLACK
(1000 ml)

Para mais detalhes, contacte: