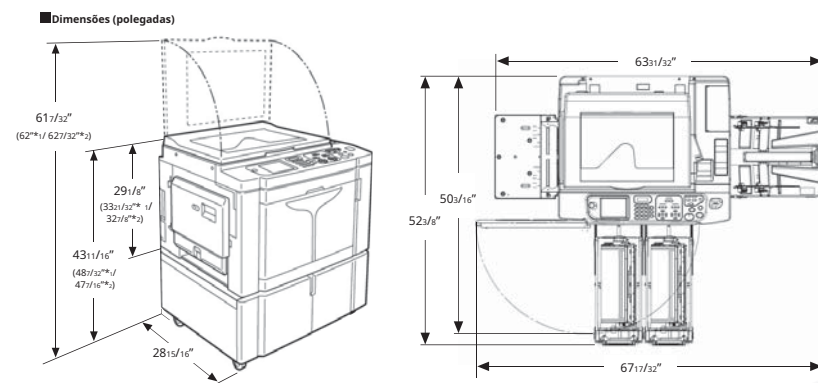


RISO ME 9450

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os detalhes podem variar dependendo da região.

- * 1 Quando instalado com o alimentador automático de documentos RISO DX-1.
* 2 Quando instalado com o alimentador automático de documentos RISO AF-VIIL.

Nota: Todas as dimensões são quando instaladas com suporte RISO tipo D (II).



Especificações RISO ME9450

Métodos de confecção/impressão de mestre	Criação de master digital de alta velocidade/impressão de estêncil totalmente automática
Tipo Original	Livro (22 lb (10 kg) ou menos), folha
Resolução	Resolução de digitalização: 600 dpi x 600 dpi Resolução de imagem de impressão: 600 dpi x 600 dpi
Tamanho original (mín./máx.)	Ao usar o vidro de exposição: 13 1/32" x 3 1/32" (50 mm x 90 mm) - 12 7/32" x 17" (310 mm x 432 mm) 3 15/16" x 5 13/16" (100 mm x 148 mm) - 12 7/32" x 17" (310 mm x 432 mm) 4 1/8" x 5 1/32" (105 mm x 128 mm) - 11 11/16" x 17" (297 mm x 432 mm) Ao usar o Alimentador Automático de Documentos AF-VIIL (opcional): Ao usar o Alimentador Automático de Documentos DX-1 (opcional):
Peso do papel original	Ao usar o Alimentador Automático de Documentos AF-VIIL (opcional): Ao usar o Alimentador Automático de Documentos DX-1 (opcional): Bond de 13 lb (50 g/m²) - Bond de 34 lb (128 g/m²) Alimentação unilateral: bond de 11 lb (40 g/m²) - bond de 34 lb (128 g/m²) Alimentação frente e verso: bond de 14 lb (52 g/m²) - bond de 28 lb (105 g/m²)
Tamanho do papel de impressão (mín./máx.)	Tamanho mínimo - Impressão em duas cores: 7 5/32" x 10 1/8" (182 mm x 257 mm) 3 - Impressão monocromática (com cilindro de impressão 1): 15 1/16" x 5 13/16" (100 mm x 148 mm) 7 5/32" x 10 1/8" (182 mm x 257 mm) 12 19/32" x 17" (320 mm x 432 mm)* Tamanho máximo: * Papel até 21 7/32" (555 mm) de cima para baixo pode ser usado no modo Papel Estendido. Se o Cilindro de Impressão 1 for removido e a impressão Monocolor for realizada com o Cilindro 2 a uma velocidade de impressão de "Alta Velocidade", papel de 14 11/32" (364 mm) a 17" (432 mm) na dimensão vertical do papel podem ser usados.
Capacidade de fornecimento de papel	Aproximadamente: 1.000 folhas (21 lb bond (80 g/m²) /Altura máxima 4 11/32" (110 milímetros)
Capacidade de recebimento de papel	Aproximadamente: 1.000 folhas (21 lb bond (80 g/m²) /Altura máxima 4 11/32" (110 milímetros)
Imprimindo Peso do Papel	Bond de 12 lb (46 g/m²) - índice de 110 lb (210 g/m²)
Modo de processamento de imagem	Linha, Foto (Padrão/Retrato/Grupo), Duo (Linha/Foto/Sombra desativada), Lápis (Mais escuro/Mais claro)
Tempo de confecção do master (para A4/alimentação pela borda curta) e reprodução de 100%)	Aproximadamente: 57 segundos (para impressão em duas cores) Aproximadamente: 24 segundos (para impressão monocromática (cilindro 1)) Aproximadamente: 34 segundos (para impressão monocromática (cilindro 2)) (quando o cilindro de impressão 1 não está definido)
Área de impressão (máx.)	Cilindro A3/Ledger: 11 15/32" x 16 23/32" (291 mm x 425 mm) Cilindro A4/Carta-R: 11 15/32" x 8" (291 mm x 203 mm)
Taxa de reprodução de impressão	Zoom: 50 - 200% Taxa de reprodução padrão (ampliação): 200%, 154%, 129%, 121% Taxa de reprodução padrão (redução): 78%, 65%, 61%, 50% Margem+: 90 - 99%
Velocidade de impressão	60 - 120 folhas por minuto (Painel de controle: cinco etapas variáveis) 150 folhas por minuto (Painel de toque: "Alta velocidade")
Ajuste da posição de impressão	Verticais: ±19/32" (±15 mm) Horizontal: ±25/64" (±10 mm)
Fornecimento de tinta	Totalmente automático (1000 ml por cartucho)
Fornecimento/Eliminação Mestre	Totalmente automatizado Aproximadamente: 215 folhas por rolo com cilindro A3/Ledger Aprox. 373 folhas por rolo com cilindro A4/Letter-R
Capacidade de descarte mestre	80 folhas cada
Interface de usuário	Painel de toque LCD com indicadores de seta de progresso
acessórios opcionais	Alimentador automático de documentos AF-VIIL, Alimentador automático de documentos DX-1, Cilindro colorido, Contador de cartão-chave, Separador de trabalhos, Placa de rede RISO, Cartão de armazenamento de documentos DM-128CF/DM-512CF, Controlador RISO IS300, Suporte RISO tipo D (II), suporte RISO tipo N (III), bandeja de empilhamento larga, kit de cobertura: alimentação/ejeção de papel, kit de alimentação de cartão, kit de alimentação de envelope, driver de impressora RISO para Macintosh
Ruído operacional	Máx. 66 dB(A) (ao imprimir 100 folhas por minuto)
Fonte de energia	CA 100-240 V, 50-60 Hz <7,3-3,0 A>
Consumo de energia (sem acessórios)	Máx. 600 W (100 V) / 580 W (220 V) Quando pronto: aprox. 55 W (100 V, 220 V) Em suspensão: aprox. 2,5 W (100 V, 220 V)
Funções	Modo de impressão (duas cores/monocolor), alimentador automático de documentos (opcional), impressão direta, contraste de digitalização (manual/automático), detecção de tamanho de papel, processo automático, processo de pontos (4 tipos), ajuste de contraste, curva de tons, Economia de tinta, Impressão múltipla (2 páginas/Original único/Original múltiplo/Tickets múltiplas), Layout, Sombra de livro, Margem superior, Margem de encadernação, Máx. Digitalização, Fácil 2 cores, Visualização, OneSide MasterMake, Ajuste de velocidade de impressão, Ajuste de densidade de impressão, Ajuste de posição de impressão, Alinhamento 1 = 2, Prova, Verificação de alimentação dupla, Impressão em intervalo, Controle de asa de salto, Controle de papel especial, Gerenciamento de usuários, Impressão programada (3 tipos), Memória de trabalho, Modo confidencial, Reserva, Ocioso, Renovar página, Inversão de saída, ADF semiautomático (com unidade ADF opcional instalada), Lado de digitalização (com ADF DX-1 opcional), Girar, Relatório de contador de ID, Meu Acesso direto, administrador. Modo, rotação automática de 90°, SW, Cor, modo de economia de energia (suspensão automática, desligamento automático), editor, entrada de acesso direto, entrada de seleções, entrada de papel personalizado, proteção, modo de digitalização (com cartão de memória opcional ou unidade flash USB), memória de armazenamento (com cartão de memória opcional), Lista de Trabalhos USB (com Unidade Flash USB), Overlay (com cartão de memória opcional ou Unidade Flash USB), Carimbo, Gestão de Consumíveis, Sistema de Qualidade RISO i
Dimensões	Quando em uso: 63 31/32" (L) x 28 15/16" (D) x 29 1/8" (A) (1.625 mm (L) x 735 mm (P) x 740 mm (A)) 39 1/16" (L) x 28 15/16" (D) x 29 1/8" (A) (1.005 mm (L) x 735 mm (P) x 740 mm (A)) Quando estiver armazenado: 16" (L) x 28 15/16" (D) x 29 1/8" (A) (1.005 mm (L) x 735 mm (P) x 740 mm (A))
Espaço necessário*	67 11/32" (L) x 52 3/8" (D) x 61 7/32" (A) (1.715 mm (L) x 1.330 mm (P) x 1.555 mm (A))
Peso*	Aproximadamente: 375 libras (170 kg)
Padrão de segurança	Compatível com IEC-60950-1, interior, grau de poluição 2*, Em altitudes de 6.500 pés ou menos

*1 A altura inclui a altura do suporte dedicado.

*2 O peso não inclui Ink e Master.


*3 O grau de poluição do ambiente de uso devido à sujeira e poeira no ar. O grau "2" corresponde ao ambiente interno geral.



RISO ME 9450

Simplifique o seu trabalho com os benefícios da impressão em duas cores e de passagem única.



Logotipo RISO, **RISO iQualitySystem™** e  são marcas registradas ou marcas registradas da RISO KAGAKU CORPORATION. Adobe e PostScript são marcas registradas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países. Mac OS é uma marca comercial da Apple, Inc.



RISO, Inc.
<http://us.riso.com>

For more details please contact:

Impresso no Japão. RAD No.9716980
H26-4

Faça seu Ideias se destacarem.

Comunicar com mais clareza.

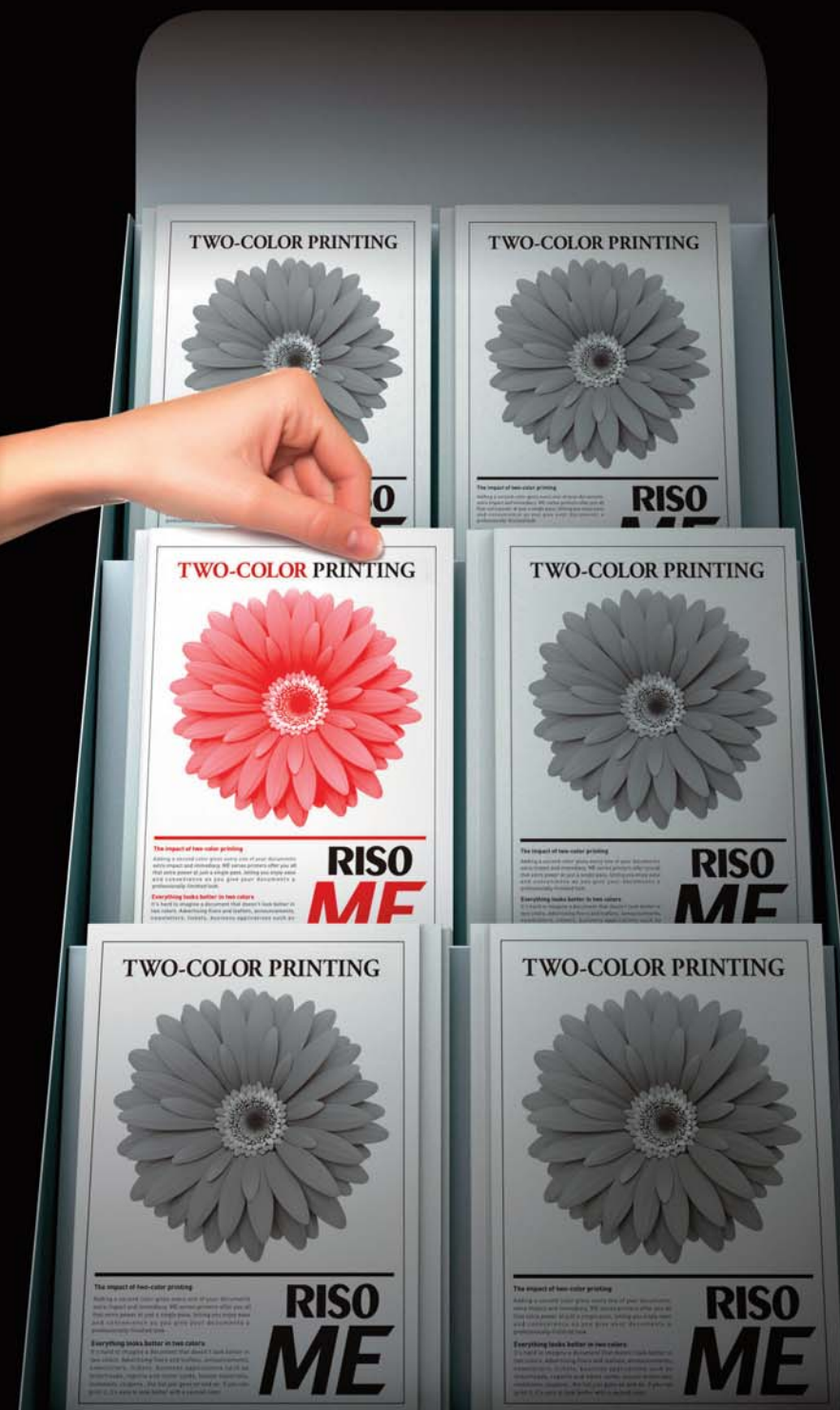
Duplique as cores para duplicar o impacto e o imediatismo nos seus documentos. As impressoras da série ME oferecem o poder da impressão em duas cores em apenas uma única passagem, tornando fácil e conveniente dar aos seus documentos uma aparência com acabamento profissional.

A qualidade RISO permite-lhe comunicar as suas ideias de forma rápida, bonita, fácil e útil. E a série ME altamente confiável aceita vários tipos de papel, tornando-os mais versáteis do que nunca.



RISO ME 9450

Impressão a 1 ou 2 cores de alta qualidade e velocidade ultra-alta para todos: a revolucionária série ME da RISO



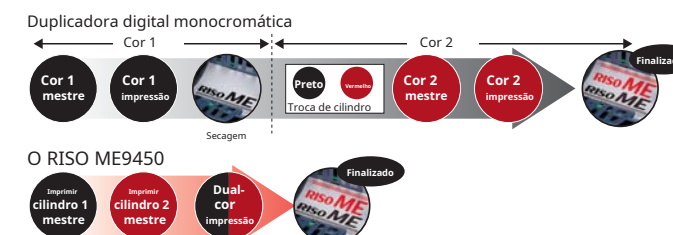
Alta produtividade

Imprima mais cópias,
em menos tempo, com menos custo.



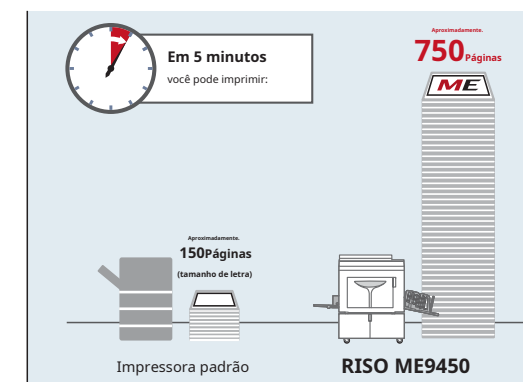
Um processo de passagem única para impressão em duas cores em alta velocidade.

A duplicadora digital RISO ME9450 vem com cilindros de duas cores. Em comparação com o uso de duplicadores digitais de uma única cor para saída em duas cores, isso reduz o tempo de secagem da tinta e as tarefas de reinserção de papel e troca de cilindros. Uma ação simples proporciona a impressão colorida de alta velocidade que você precisa. (Também é possível imprimir em uma única cor usando um cilindro.)



Até 150 páginas por minuto em duas cores nítidas.

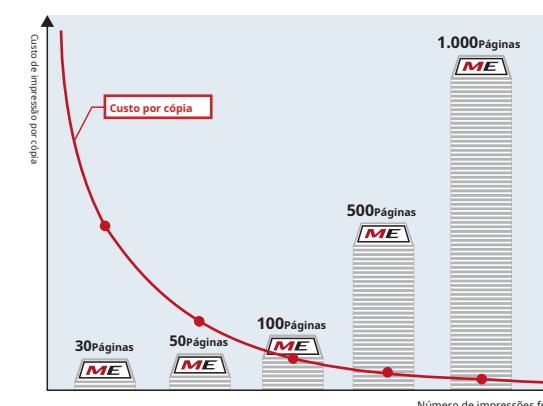
A RISO ME9450 possui uma função ajustável de cinco velocidades para impressão entre 60 e 120 páginas por minuto. Possui também modo de alta velocidade que imprime a uma velocidade máxima de 150 páginas por minuto, economizando tempo e aumentando a produtividade e eficiência do seu escritório.



Nota: Comparação entre RISO ME9450 (150 páginas por minuto) e uma impressora padrão (30 páginas tamanho carta por minuto).

Quanto maior o tamanho do trabalho, menor o custo operacional.

A RISO ME9450 cria primeiro uma cópia master do documento original, a partir da qual são feitas as impressões. O custo de impressão por cópia de um documento diminui com cada impressão, tornando a RISO ME9450 altamente econômica para impressão de grandes volumes. Cilindros opcionais "A4/ Carta" podem ser usados para imprimir tamanhos de papel mais populares de forma ainda mais eficiente para economizar o uso do master, mantendo os custos operacionais ao mínimo.



Alta qualidade

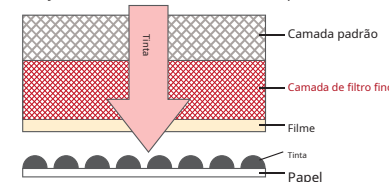
Imagens nítidas e ricas dão impacto às suas ideias na página.



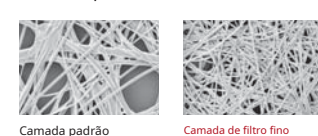
A digitalização e impressão de alta resolução de 600 dpi proporcionam resultados nítidos.

O duplicador digital RISO ME9450 digitaliza e imprime informações em um nível de alta resolução de 600 dpi, produzindo imagens nítidas e claras até mesmo de linhas finas e caracteres pequenos. O modelo utiliza o recém-desenvolvido RISO Master E Type HG, com uma folha permeável à tinta de duas camadas que adiciona uma camada extra de filtro fino à camada padrão, permitindo uma transferência uniforme da tinta para o papel. Ele também pode reproduzir gradações sutis de cores, permitindo aos usuários imprimir cópias nítidas de fotos, áreas sombreadas de imagens e documentos escritos a lápis.

Secção transversal RISO Master E Tipo HG



Visão ampliada do mestre



Um arco-íris de variedade para o seu trabalho.

O cilindro de cores intercambiáveis da máquina acomoda uma ampla variedade de tintas em uma variedade de cores padrão, bem como edições especiais adicionais e cores personalizadas que podem dar aos logotipos corporativos uma aparência ainda mais especial. Esta enorme seleção de cores permite adicionar um impacto poderoso aos seus documentos. E como a tinta é fabricada pela RISO, você tem a garantia de resultados da mais alta qualidade. O acesso ao painel frontal também torna a troca do cilindro rápida e fácil para mudar de cor.

Vermelho	Vermelho brilhante	RISO-Vermelho Marinho	Borgonha
Marrom	Amarelo	Verde	Cereja
Azul	Azul médio	RISO-Fed. Azul	Roxo
Ouro plano	Laranja	Carmesim	Caçador Verde
Cinza	Cinza claro	Rosa Fluorescente	Fluores. Laranja
			Ouro

[Cores personalizadas]

as cores reais podem diferir das amostras mostradas acima.



Impressão versátil em diferentes tipos de papel.

A RISO ME9450 permite-lhe utilizar uma vasta gama de tipos de papel, proporcionando-lhe sempre a opção perfeita para o seu trabalho. Folhetos e folhetos publicitários, anúncios, boletins informativos, ingressos, aplicações comerciais, como papéis timbrados, relatórios e cartões de visita, aulas materiais, convites, cupons; a lista continua indefinidamente. Se você puder imprimi-lo, certamente ficará melhor com uma segunda cor.



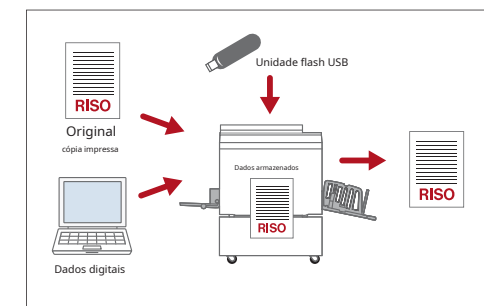
De facil operação

Um design simples e intuitivo aumenta a facilidade de uso.



Imprima a partir de cópia impressa, arquivo eletrônico, memória externa ou dados armazenados.

Para usuários que criam originais em um PC, o software do driver da impressora trata automaticamente da separação de cores quando os dados são enviados para a impressora. A RISO pode imprimir os seus documentos a partir de diversas fontes:



Confecção de masters mais fácil com "Easy 2-color" para cópias originais impressas.

O processo "Easy 2-color" da série ME não só torna rápido e fácil a criação de masters de duas cores, mas também oferece uma escolha de como fazê-lo para que você possa selecionar o método que achar mais fácil ou o mais adequado para o seu trabalho de impressão.

Original vermelho e preto

Um original vermelho e preto oferece o processo de criação de mestre mais simples. Basta definir o original e digitalizar – a série ME faz automaticamente a separação de cores para você.

Separação manuscrita

Com um original de uma cor, você pode escrever a lápis os dados que deseja imprimir na segunda cor. Depois basta digitalizar e as cores são separadas automaticamente.

Separação de áreas

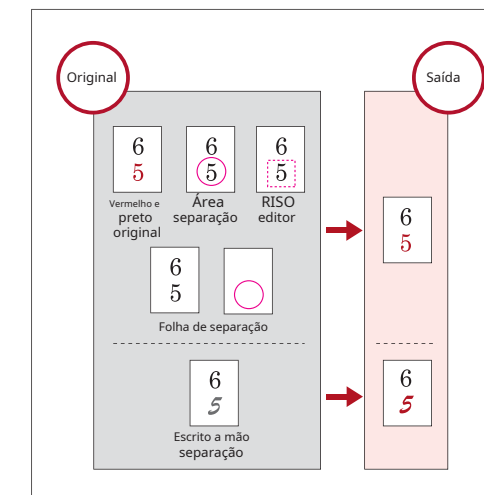
Em um original de uma cor, basta circular as áreas para impressão na segunda cor. Em seguida, digitalize o original marcado e o processo de separação de cores acontecerá automaticamente.

Folha de separação

Com a separação de áreas, é necessário marcar o original. Se não quiser escrever no original, simplesmente circule a área para impressão na segunda cor em uma folha de papel separada e digitalize duas vezes para separação de cores.

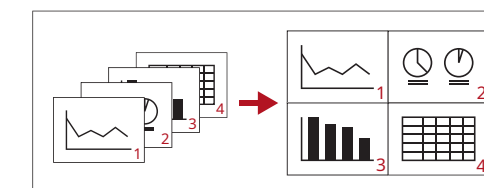
Editor RISO

O RISO Editor permite especificar diretamente no painel tátil quais as áreas que devem ter em que cor, ou mesmo mover fotos, ilustrações ou blocos de texto.



Economize papel consolidando informações em uma única página.

Documentos com várias páginas podem ser consolidados em menos páginas e em um formato mais fácil de ler, reduzindo a quantidade de papel necessária para impressão.



Funcionalidade conveniente

Os recursos que você precisa para tornar seu trabalho ainda mais fácil.



Funções de impressão avançadas para uma utilização ainda mais cômoda.

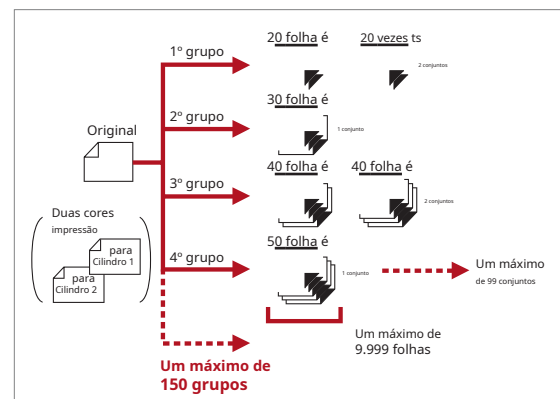
A função "Impressão programada" evita que você tenha que inserir repetidamente quantas cópias deseja imprimir, atribuindo antecipadamente o número de cópias por conjunto. Os modelos anteriores permitiam a separação das cópias impressas em 50 grupos, mas com a ME9450 você pode configurar até 150 grupos para seus trabalhos de impressão. A operação é interrompida após a impressão de cada conjunto de cópias.

O Separador de Trabalhos RISO IV:NIII, um recurso opcional no duplicador digital RISO ME9450, permite que a fita seja inserida entre os trabalhos de impressão, mesmo durante a impressão em alta velocidade, e separa rapidamente o papel impresso em lotes de números especificados, tudo sem interromper o processo de impressão.



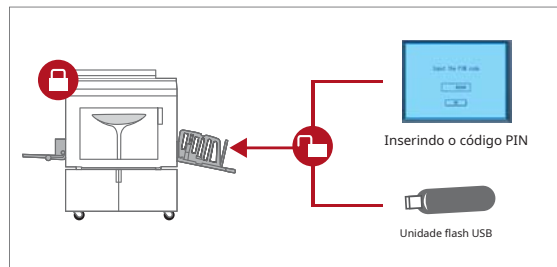
O Separador de Trabalhos RISO IV:NIII

função de impressão", ela distingue entre diferentes trabalhos de impressão e separa o papel impresso em grupos de acordo.



Recursos de segurança confiáveis para sua tranquilidade.

de um código PIN, uma unidade flash USB*1 também pode ser usado para autenticação e registro.*2 A função Proteger exibe uma mensagem solicitando ao usuário que transfira o master para a Caixa de Disposição de Master após a conclusão da impressão. Para segurança adicional, também é possível usar um cadeado para proteger a Caixa de Descarte do Master.*3



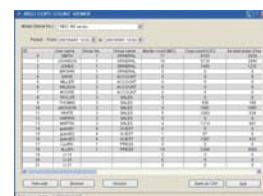
Nota: Podem ser registrados no máximo 100 utilizadores, incluindo o administrador.



- *1 Entre em contato com um executivo de vendas da RISO para saber os tipos de unidades flash USB que podem ser usadas.
- *2 Um código PIN ou uma unidade flash USB pode ser selecionado como método de autenticação.
- *3 Não é fornecido cadeado com a unidade principal. Utilize um cadeado disponível comercialmente.

Acompanhe as estatísticas de uso da unidade com funções de monitoramento precisas.

O "RISO Copy Count Viewer" gerencia os dados do contador (número de impressões, masters, etc.) enviados para uma unidade USB do seu computador.



Inteligente, fácil e versátil: impressão em duas cores do jeito que você deseja.

Capacidade de expansão total para oferecer as funções que você precisa.



Cilindro de cor

Uma grande variedade de cores está disponível. Os cilindros podem ser armazenados em suas próprias caixas.



Alimentador automático de documentos DX-1

Digitalização automática de ambos os lados dos originais e alimentação automática. Capacidade para 50 folhas.



Separador de Trabalhos IV:N III

Permite que a máquina imprima e classifique em grupos separados por fita.



Alimentador automático de documentos AF-VI:II
Alimentação automática de até 50 folhas de originais.



Kit de alimentação de cartões
Permite o uso de materiais mais espessos, como cartões e envelopes.



Controlador RISO IS300
Fornece compatibilidade com Adobe® PostScript®3™.

Cartão de rede

Fornece à impressora uma conexão de rede. Vem junto com o controle remoto RISO-MONITOR software de monitoramento de impressora.

Cartão de armazenamento de documentos DM-128CF/DM-512CF

Permite o armazenamento de documentos usados com frequência para recuperação instantânea.

Alimentador de envelopes

Compatível com gramatura de papel de 50 g/m² a 120 g/m².

* Entre em contato com um executivo de vendas da RISO para saber os tipos de envelope que podem ser usados.

Driver de impressora RISO para Macintosh

Driver de impressora em CD para Mac OS.

Bandeja de empilhamento amplo
Permite a utilização de papel até 555 mm de cima para baixo.

Uma gama completa de consumíveis da Série RISO ME.



Tinta RISO

Você pode escolher entre uma variedade de cores padrão, bem como cores adicionais de edição especial ou até mesmo cores personalizadas de pedido especial – ideais para aplicações como cores corporativas específicas. Consulte o seu representante de vendas RISO para obter informações sobre tintas personalizadas.

Tinta
TINTA RISO ETYPE HD PRETO
TINTA RISO ETYPE COR



Mestre RISO

Os masters RISO de alta qualidade proporcionam o melhor desempenho compatível com as impressoras da série ME, proporcionando uma imagem nítida e clara a todos os seus documentos.

Mestre
RISO MASTER ETYPE HG 97
RISO MASTER ETYPE HD 87

riso i QualitySystem™

O RISO i Quality System™ oferece um grande número de benefícios de qualidade e conveniência. Entre eles estão:



A marca RISO i Quality indica um produto RISO compatível com o RISO i Quality System.

Ajuda a economizar energia e recursos.

Materiais recicláveis

Os frascos de tinta e algumas peças da série ME são feitos de plástico reciclável PET 5 e incluem material feito de componentes reciclados.

ESTRELA DE ENERGIA® Programa



A RISO está em conformidade com um programa internacional que promove a poupança de energia em máquinas de impressão. O programa estabelece padrões em termos de consumo de energia das máquinas de impressão.

Diretiva RoHS

As máquinas RISO também estão em conformidade em todo o mundo, cumprindo as condições rigorosas da directiva da UE sobre a restrição da utilização

Impressão com eficiência energética

A duplicadora digital não utiliza toner e, portanto, não precisa de fonte de calor para fixar o toner durante o processo de impressão. Ligue o duplicador e ele estará pronto para uso em um instante, permitindo economizar energia sempre que não estiver em uso. E a impressão em alta velocidade significa que seu trabalho será concluído mais rapidamente, para que você possa desligá-lo com muito mais rapidez.

A tinta RISO é feita de óleo de soja ecológico

Um dos ingredientes da RISO INK é o óleo de soja, o que o torna um produto ecológico e de alta qualidade. Atende aos padrões de conteúdo de óleo de soja especificados pela American Soybean Association e é certificado para usar a marca registrada "CONTAINS SOYOIL".



Nota: As cores feitas sob encomenda podem não estar disponíveis em tintas à base de óleo de soja.