

ComColor 3110/7150/9150

Especificações

Geral		ComColor 9150	ComColor 7150	ComColor 3110
Sistema de impressão		Sistema de injeção de tintas com cabeças em linha		
Cabeças de impressão		Tipo Piezo, 8 gradações		
Tipo de tinta		Tinta pigmentada com base de óleo		
Resolução		Standard: 300 dpi (direção principal de digitalização) × 300 dpi (subdireção de digitalização) Fino: 300 dpi (direção principal de digitalização) × 600 dpi (subdireção de digitalização) Suavizado Linha: 600 dpi (direção principal de digitalização) × 600 dpi (subdireção de digitalização)		
Tempo de colocação em funcionamento		2 min. 45 seg. ou inferior (a temperatura ambiente de 20° C (68° F)) 5 seg. ou menos		
Tempo da primeira cópia ^{*1} Velocidade de impressão contínua ^{*2}	A4 alimentado pelo lado maior	Simplex: 150 ppm Duplex: 150 ppm (75 folhas/minuto)	Simplex: 120 ppm Duplex: 120 ppm (60 folhas/minuto)	Simplex: 90 ppm Duplex: 90 ppm (45 folhas/minuto)
	A3 alimentado pelo lado menor	Simplex: 80 ppm Duplex: 80 ppm (40 folhas/minuto)	Simplex: 66 ppm Duplex: 66 ppm (30 folhas/minuto)	
Área de impressão máxima		314 mm × 548 mm	314 mm x 548 mm	210 x 544 mm
Fonte de alimentação		CA 100-127/200-240 V, 50-60 Hz, 10,0/5,0 A		
Consumo elétrico		Máximo: 1000 W, em espera: 150 W máx., modo poupança: 5 W máx., Standby: 0,5 W máx.		
Nível de som em funcionamento		Máximo: 66 dB (a imprimir)		
Dimensões (largura x profundidade x altura)	Em uso:	1220 mm x 705 mm x 1030 mm		
	Com bandeja fechada	1155 mm x 705 mm x 1010 mm		
Peso		Aproximadamente 171 Kg	Aproximadamente 171 Kg	Aproximadamente 149 Kg

Controlador G.D.I. incorporado

Sistemas operativos suportados	Microsoft® Windows® XP (32-bit), Microsoft® Windows Server® 2003 (32-bit/64-bit), Microsoft® Windows Server® 2003 R2 (32-bit/64-bit), Microsoft® Windows Vista® (32-bit/64-bit), Microsoft® Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit), Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64-bit), Microsoft® Windows® 7 (32-bit/64-bit), Microsoft® Windows® 8 (32-bit/64-bit)*8, Microsoft® Windows Server® 2012 (64-bit). (Consultar atualizações e outras versões não incluídas quando imprimir o catálogo).		
Interface de rede	Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2ch)		
Memória	1 GB	1 GB	1 GB
HDD	320 GB dos quais estão disponíveis 280 GB		
Protocolos	TCP/IP, HTTP, HTTPS (SSL), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec. Linguagem utilizada - RISORINC/CIII		

Gestão de papel

Tamanhos de papel	Bandeja standard	Máximo: 340 mm x 550 mm Mínimo: 90 mm x 148 mm	Máximo: 340 mm x 550 mm Mínimo: 90 mm x 148 mm	Máximo: 340 mm x 550 mm Mínimo: 90 mm x 148 mm
	Bandejas 1-3	Máximo: A3 (297 mm x 420 mm) Mínimo: 182 mm x 182 mm	Máximo: A3 (297 mm x 420 mm) Mínimo: 182 mm x 182 mm	Não disponível Não disponível
Gramagens de papel	Bandeja standard	De 46 gr/m² a 210 gr/m² Pode aumentar-se até 400 gr/m² com o kit opcional de alimentação de cartolina e a bandeja de empilhamento		
	Bandejas 1-3	De 52 gr/m² a 104 gr/m²	De 52 gr/m² a 104 gr/m²	Não disponível
Capacidade padrão de alimentação do papel	Bandeja standard	1000 folhas (100 mm de altura)	1000 folhas (100 mm de altura)	1000 folhas (100 mm de altura)
	Bandejas 1-3	500 folhas (50 mm de altura)	500 folhas (50 mm de altura)	Não disponível
Capacidade padrão de saída		500 folhas (60 mm de altura)	500 folhas (60 mm de altura)	500 folhas (60 mm de altura)

Cópia/digitalização

Tipo		Scanner de ecrã fixo com alimentador automático de documentos		
Modos de digitalização		Cor, Monocromático, Automático		
Resoluções de digitalização		600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi		
Área máxima de digitalização		303 mm x 432 mm		
Alimentador automático de documentos (ADF)	Tamanhos de original	297 mm x 432 mm Máximo: 297 mm x 432 mm Mínimo: 100 mm x 148 mm		
	Gramagem do original	De 52 gr/m² a 128 gr/m²		
	Capacidade de originais	Máximo 100 folhas (80 gr/m²)		
	Velocidade de digitalização	50 ppm (Simplex, A4 alimentado pelo lado maior)		
Cópia	Resolução	Standard: 300 dpi x 300 dpi Fino: 300 dpi x 600 dpi		
	Tamanho máximo do papel	303 mm x 432 mm		
	Tempo da 1ª cópia *1	Monocromático/Cor: 7 segundos ou menos		
	Ampliações/Reduções	De 50 % até 200 %		
Digitalização	Exploração	Níveis de cinzento: Entrada de 10 bits e saída de 8 bits para cada RGB		
	Ampliações/Reduções	A resolução 200/300 dpi: de 50 % até 200 % A resolução 400/600 dpi: 100%		
	Interface de rede	Ethernet 1000 BASE-T, 100 BASE-T, 10 BASE-T		
	Métodos de armazenamento	Na unidade de disco rígido interno, em servidor, em unidade de memória USB ou envio por email		
	Formatos de armazenamento	Monocromático: TIFF e PDF Escala de cinzentos/Cor: TIFF, JPEG e PDF		

^{*1} Depois de 10 minutos após a última cópia.
^{*2} A usar papel de 85 gr e em densidade 3 (standard).

O logótipo RISO e ComColor é uma marca registada da Riso Kagaku Corporation.



RISO IBÉRICA S.A.
Delegação de Lisboa
Rua Virgílio Correia, N.º. 30 A/B
(1600-224) Lisboa
Tel: (00351) 217 200 640 - Fax: (00351) 217 200 649
e-mail: risoportugal@mail.telepac.pt - www.riso.com.pt

Para mais informação, contacte:



Nova Série ComColor 3110 / 7150 / 9150

Acelere a sua comunicação a cores



A4 / A3 Plus

Até 150 ppm

A produtividade marca a diferença

**A nova série Riso ComColor revoluciona o mundo da impressão.
Máxima velocidade de impressão, mínimo custo de funcionamento
e alto rácio de fiabilidade.**



ComColor 3110/7150/9150

Produtividade • Eficiência • Fiabilidade • Sustentabilidade

A mais rápida do mundo^{*1}

NOVO Recorde

150 páginas por minuto^{*2}, superando qualquer desafio de impressão.

Riso ComColor, a impressora mais rápida do mundo na sua categoria, pode imprimir até 150 páginas num minuto. Com um desenho inteligente que facilita a alimentação do papel, imprime 75 páginas por minuto frente e verso. Começa a imprimir em apenas 5 segundos^{*3}, conseguindo os melhores resultados em tempo recorde.

Tempo para imprimir mil folhas A4 a cores/simplex

Impressora a cores convencional

Aprox. 25 minutos

ComColor 9150

Aprox. 6,5 minutos

Produtividade sem precedentes 3 pontos fundamentais para uma impressão de volume eficiente



Alimentação de papel simultânea

Maximiza a capacidade de papel em vários milhares de folhas, carregando as 3 bandejas inferiores e a bandeja de entrada lateral; permite uma impressão sem interrupções. Poderemos carregar estas bandejas durante a impressão.

Alimentação de todo o tipo de formatos

Suportes como capas ou papéis de pouca gramagem, bem como papéis normais, são impressos de forma mais rápida e fiável.

Evoluído

Concebida para uma maior fiabilidade e rentabilidade

Os equipamentos ComColor foram desenhados para uma impressão de alto volume e uma durabilidade garantida de milhões de cópias.



ENGINE TECHNOLOGY
FORCEJET™



A tecnologia de impressão Riso leva a velocidade de impressão ao máximo rendimento.

Cabeças de impressão em linha

As 24 cabeças colocadas em paralelo permitem uma impressão toda a cores numa única passagem e sem perder velocidade. 8 passos de controlo para cada gota de tinta por cada um dos pontos de cor, permitem um excelente resultado com uma graduação ótima da cor.

Tinta de secagem rápida

Para poder compaginar a velocidade de impressão frente e verso com a qualidade de impressão, a Riso desenvolveu uma tinta especial de secagem rápida, resistente à água e ao tempo. Com uma base de óleo, não há transferência de tinta, fixando-se de forma instantânea no documento inicial.

Alimentação estável de papel

Um controlo inteligente sobre a carga de papel, permite controlar a velocidade de impressão e a quantidade de tinta que cada uma das cabeças de impressão liberta. Para além disso, múltiplos sensores controlam a passagem do papel, ajudando a manter um rácio mínimo de obstruções.

^{*1} Alimentação A4 lado maior, impressão contínua em modo standard, baseado em impressoras de escritório a cores disponível no mercado em novembro 2012 (Fonte: RISO).

^{*2} Alimentação A4 lado maior, impressão contínua em simplex com papel de 85 g em modo standard (densidade 3).

^{*3} Depois de 10 minutos da última impressão.

Aumento da Produtividade

A Riso desenvolveu uma ampla gama de acessórios para automatizar todo o processo de impressão, desde a alimentação de papel, até ao agrafamento e à finalização em formato encadernado. Estes acessórios ajudam a minimizar os erros associados ao trabalho manual, bem como reduzir os custos e os tempos em fornecedores externos.



Impressão contínua de grande capacidade

NOVO

Alimentador de alta capacidade

Maximiza a velocidade de impressão com uma carga de papel adicional e beneficia o trabalho sem interrupções e sem supervisão, evitando assim a realimentação durante a impressão.



- Máxima altura de carga de papel: 440 mm
- Gramagens aceites de 46 gr a 210 gr
- Tamanho de papel aceite de 90 mm x 148 mm a 340 mm x 480 mm

NOVO

Finalizador de alta capacidade

Este acessório permite empilhar um alto volume de documentos sem ter a necessidade de retirá-los a meio do trabalho. Equipado com um carro com rodas que facilita o transporte da documentação de uma zona para outra.



- Máxima altura de papel: 440 mm
- Gramagem aceite de 46 gr a 210 gr
- Tamanho de papel aceite de 90 mm x 148 mm a 340 mm x 480 mm
- Ajuste automático ao tamanho de papel

Quatro funções principais: agrafamento, perfuração, dobragem e encadernação.

Evoluído

Finalizador Multifunções II

Várias alternativas de acabamento configuráveis automaticamente a partir do ecrã tátil do equipamento ou do controlador de impressão, permitem um acabamento profissional de forma individual e tudo realizado no próprio centro de trabalho.



- Máxima altura de empilhamento
- Bandeja superior: 50 mm
- Bandeja intermédia: 200 mm
- Bandeja inferior: 50 mm
- A impressão de cartões e de envelopes é compatível

• Agrafamento

Escolhe entre um agrafamento num dos cantos ou dois agrafamentos centrados. Podem-se agrafar até 100 folhas.

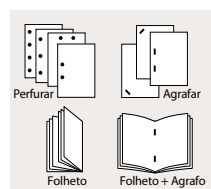
• Perfuração

Podem-se perfurar grupos de documentos de uma só vez. Escolhe entre dois ou quatro furos.

• Dobragem

• Encadernação central

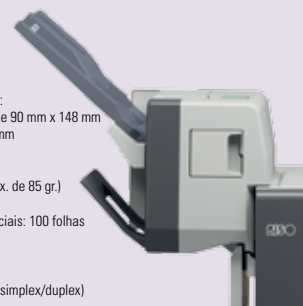
Encadernação central automática até 60 páginas (15 folhas), poupando tempo e trabalho.



NOVO

Bandeja agrafadora

Esta bandeja foi desenhada e pensada para agrafar todo o tipo de documentos. Diversas posições de agrafamento automático.

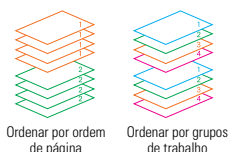


- Papel Compatível:
Sem classificar: de 90 mm x 148 mm a 340 mm x 550 mm
- Máxima altura
B4-A3: 108 mm
(1000 folhas aprox. de 85 gr.)
- A6 - A5, postais e tamanhos especiais: 100 folhas
- Produtividade:
Normal: 150 ppm
Offset: 120 ppm
Agrafar: 42 ppm (simplex/duplex)

Classificação standard e por quantidade de cópias

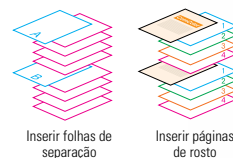
Função de agrupamento

Para agrupar os trabalhos de impressão ordenando-os por conjuntos de documentos ou por ordem de páginas.



Folhas de separação

Esta função permite inserir folhas em branco ou já impressas a cada intervalo de cópias determinado; para uso de separação ou de página de rosto dos diferentes conjuntos de documentos.



Programar impressão

Podem estabelecer-se quantidades de cópias até para 60 grupos de trabalhos de impressão.



Reduz os Custos de Impressão

Para minimizar o consumo de tinta e manter a qualidade de impressão, o Perfil da cor de ComColor controla a quantidade de tinta em cada um dos documentos, tendo em conta o tipo de papel utilizado.

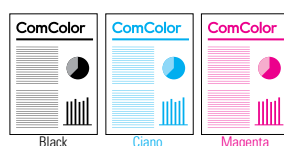
Máxima poupança de tinta

Modo Cor Auto

Para documentos que têm folhas a cores e a preto e branco, o modo de cor automático otimiza a impressão detetando aquelas cópias onde existirem elementos a cores, minimizando assim o custo de impressão.

Impressão a uma cor

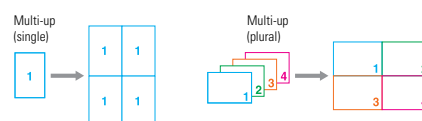
O sistema pode imprimir utilizando apenas uma cor (azul ou magenta), criando um documento com impacto e a cores de forma mais económica.



Poupança de papel

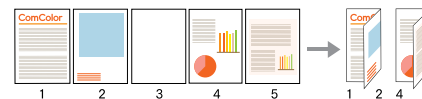
Impressão Multi-up

Imprimir várias cópias do documento numa folha ou vários documentos numa única folha favorece a poupança de papel, agilizando também a sua leitura.



Salto de páginas em branco

O sistema reconhece automaticamente as páginas em branco de um documento; poupando assim papel e tempo e favorecem a poupança energética.



*Esta opção apenas está disponível quando se usa o controlador de impressão.
*Páginas sem dados mas com pé de página ou cabeçalho não serão contabilizadas em branco.

Mais Ecológica

A nova série ComColor otimiza o consumo de energia graças ao seu baixo consumo tanto em funcionamento como nos diversos modos de poupança e repouso.



Menor consumo energético

Evoluído

Os múltiplos modos de poupança e repouso minimizam ainda mais o consumo energético. O consumo energético enquanto imprime é apenas de 0,14 W por folha.

Programação de ligar

NOVO

Função de programação de ligar e desligar do equipamento a uma hora determinada em função do dia da semana. Automaticamente o equipamento estará pronto quando necessitar utilizá-lo.

Otimização do som de funcionamento

Evoluído

Para melhorar o ambiente de trabalho, os equipamentos ComColor fazem menos ruído enquanto estão a imprimir; desse modo o ambiente de trabalho é mais confortável.



Simplicidade e Qualidade superior

A funcionalidade da ComColor permite combinar produtividade, qualidade de impressão e facilidade de uso.

Fácil operacionalidade

Painel tátil LCD a cores

As funções de imprimir, copiar ou digitalizar são facilmente reconhecíveis e navegáveis de forma tátil.



Fácil mudança dos cartuchos de tinta

Com apenas um movimento é possível substituir o cartucho de tinta: fácil, cómodo e limpo.



Processamento de dados mais rápido e eficaz

Scanner HS5500

Melhorado

O alimentador de originais é capaz de digitalizar a uma velocidade de 50 páginas por minuto. Para além disso, pode alimentar-se com 100 originais* de uma única vez e transformá-los em PDF, JPEG ou TIFF.

- Velocidade:
 - Simplex: 50 ppm
 - Duplex: 24 ppm
- Velocidade primeira cópia: menos de 7 segundos
- Tamanho máximo do papel
 - FB: 303 mm x 432 mm
 - AF: 295 mm x 430 mm
- Resolução ótica: 600 dpi
- Resolução de saída:
 - Cópia: 300 dpi x 300 dpi/300 dpi x 600 dpi
 - Digitalização: 200 dpi/300 dpi/400 dpi/600 dpi



*Papel mais pequeno que B4, 80 gr ou menos.

ComColorExpress IS1000C

Melhorado

O processador IS1000C é o mais adequado para o tratamento de grandes volumes de documentos de grande tamanho.

CPU: Intel Xeon E3-1275 3.4 GHz
Memória: 8 GB
HDD: 500 GB
Funções: impressão de formulários, titulares, acrescentar páginas ou texto, combinação de vários arquivos num, seleção de bandeja por tipo de papel, etc.



Opção alternativa: ComColor Express IS950C

Melhorado

Controlador Adobe® PostScript®
3™ para imprimir dados postscript.

CPU: Intel Pentium G850 2.9 GHz
Memória: 2 GB
HDD: 500 GB



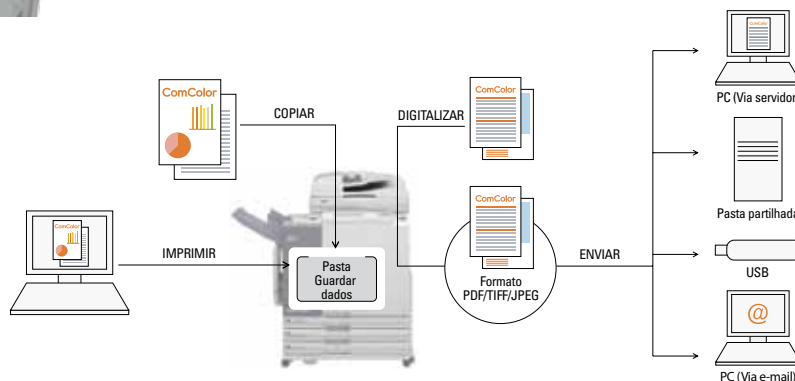
*Necessário para compatibilidade com Mac.

Impressão direta através de USB

NOVO

Para imprimir um documento original sem existir a necessidade de o equipamento estar ligado à rede; basta inserir o USB na porta correspondente.

*Para imprimir a partir de USB, o formato do documento deve ser PRN.





Qualidade de impressão ótima em papéis standard e envelopes

Evoluído

Formulação avançada da tinta para uma ótima qualidade de impressão

A tinta, ComColor X1, foi desenvolvida para reduzir a transparência da tinta no papel e maximizar a densidade do preto.

Evoluído

Impressão de envelopes

A alimentação de envelopes foi melhorada para realizar uma impressão totalmente fiável. As funções do controlador de impressão ajudam a melhorar a qualidade de impressão.

Funções desenhadas para uma otimização da impressão

• Detecção automática do tamanho do papel

Quando se imprimem originais de vários tamanhos, o equipamento reconhece automaticamente o formato de papel e imprime-o no tamanho correspondente.

• Área A3/Lado Maior

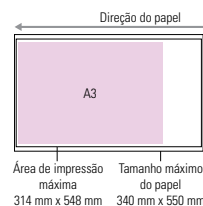
O sistema é compatível com o formato A3 por ambos os lados, podendo digitalizar a partir de qualquer posição.

• Modo foto e linhas

Dois modos de impressão para melhorar a qualidade. Selecione Foto para imprimir fotografias com tons naturais. Selecione Linha para fazer com que o texto e as linhas das ilustrações sejam mais claras.

• Perfilador de linhas

O perfilador de linhas ajuda a eliminar as imperfeições do texto, particularmente em fontes grandes e ilustrações.



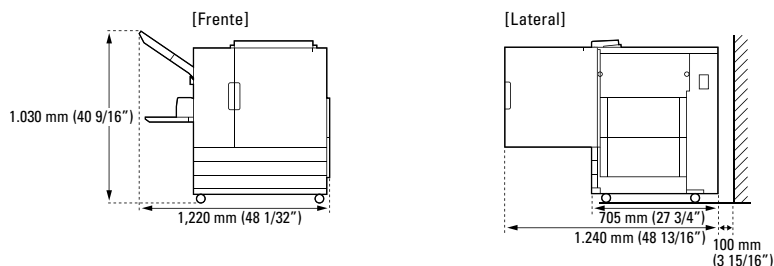
Segurança a 100%

Código PIN

Depois de se determinar o código PIN, o documento não será impresso enquanto não se introduzir o código no painel tátil do equipamento.

Dimensões

Unidade principal ComColor



ComColor + Scanner HS5000 + Finalizador Multifunções II

