

ComColor GL9730/7430



A melhor impressora jato de tinta colorida de alta velocidade da categoria



160 ppm
[tamanho carta alimentação
pela borda longa]

165 ppm
[A4 alimentação
pela borda longa]

Super alta velocidade para impressão em cores
de alto volume.
Nenhuma faz isso tão rápido.



ComColor GL

Seu negócio está pronto para um crescimento exponencial.

Os materiais impressos para as empresas exigem entrega rápida e precisão superior, e devem atender aos altos padrões de qualidade de maneira altamente econômica. Você precisa de uma máquina que não apenas forneça impressão em alta velocidade com alto nível de qualidade, mas também que possa operar continuamente e que permita produzir uma ampla variedade de materiais e publicações para você gerenciar de forma inteligente uma série de trabalhos. A RISO atende a todas essas necessidades – e muito mais – com a Série GL.

Operação eficiente de espaço, tempo e custo.

As impressoras da série GL são incomparáveis na indústria, lidando com impressão de alto volume em alta velocidade.* Elas oferecem uma confiabilidade impressionante que contraria sua estatura compacta. E mais: elas têm a flexibilidade de lidar com impressão transacional de pequenas tiragens. Uma única impressora jato de tinta da Série GL de alta velocidade pode executar facilmente trabalhos que anteriormente exigiam vários MFPs.

*160 ppm disponível na ComColor GL9730, alimentação pela borda longa tamanho Carta, impressão contínua na configuração de densidade padrão, usando a bandeja de face para baixo. 165 ppm para alimentação de borda longa A4. A ComColor GL7430 imprime a 140 ppm.

Tecnologia exclusiva de jato de tinta e produção fria, seca e plana.

Você pode fazer rapidamente a transição para o processamento pós-impressão, pois as impressões são entregues planas e livres de estática. E as impressoras da série GL são compatíveis com uma vasta gama de tamanhos, tipos e espessuras de papel, permitindo que você produza tudo: desde livros a cartões e envelopes.

O conjunto de acessórios opcionais leva a flexibilidade para novos níveis

Selecione uma de nossas unidades de acabamento pós-impressão dedicadas para criar a configuração da máquina que melhor atenda às suas necessidades e maximiza o valor da alta velocidade das impressoras da Série GL. A utilização de uma unidade finalizadora permite a automatização de todo o processo, desde a impressão até o pós-impressão. E um RIP de processamento de dados de alta velocidade agiliza as operações de impressão de produção.

Baixo impacto ambiental

As impressoras da série GL consomem relativamente pouca energia por folha, apesar de imprimir em velocidades tão altas. E as emissões de CO₂ e ozônio também são extremamente baixas.

Bem-vindo ao nível mais alto de produtividade.

Comece rápido e permaneça rápido

A RISO equipou as impressoras da série GL com sua própria tecnologia de impressão jato de tinta, um cabeçote de impressão jato de tinta exclusivo, um SSD de alta capacidade para processamento de dados rápido e complexo e impressão simplex e duplex de alta velocidade.* A primeira impressão é executada em 5 segundos ou menos. E a impressão continua em alta velocidade, mesmo com alto volume de texto e imagem.

*A velocidade de impressão da ComColor GL9730 é de 160 ppm para impressão simplex e 80 folhas por minuto para impressão duplex, ambas com alimentação pela borda longa em tamanho Carta. 165 ppm para simplex e 82 ppm para duplex, ambos para alimentação pela borda longa A4.

Alimentação estável de papel

A tecnologia do motor FORCEJET da RISO detecta o status do transporte de papel em tempo real, possibilitando uma precisão posicional extremamente alta. Ela oferece a liberdade de imprimir em uma variedade de tamanhos, tipos e espessuras diferentes de papel .

ENGINE TECHNOLOGY
FORCEJET™



Suporte vital para operações de missão crítica

Impressão transaccional rápida para cumprir prazos apertados

- Comunicados internos
- Cartas de clientes
- Faturas
- Divisórias

Versatilidade para atender às diversas necessidades dos clientes

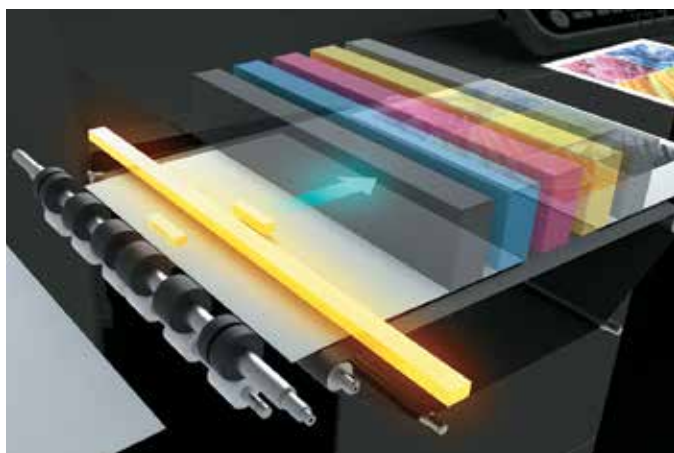
- Guias de produtos
- Correspondência
- Envelopes
- Manual de instruções
- Materiais de treinamento

O mecanismo de impressão a frio economiza energia e reduz o tempo de impressão

Quando se está sob pressão para concluir uma série de trabalhos em uma janela de trabalhos, é necessária uma impressora que te mantenha à frente do jogo. As impressoras da série GL da RISO não apenas oferecem velocidade profissional e qualidade superior, devido nossa própria tinta e impressão a frio, mas também garantem que as folhas impressas sejam livres de estática e não deformem ou enrolem.

Produção plana, seca e fria

A tinta pigmentada à base de óleo, desenvolvida pela RISO, e a impressão sem aquecimento resultam em impressões a frio que não necessitam de secagem.



Funcionamento eficaz de energia

Nenhum calor é usado durante o estágio de impressão de imagens, o que significa que menos eletricidade é necessária. Esse uso eficiente de energia resulta em economias de custo significativas em todo o ciclo de vida da impressora.

Durabilidade superior

As impressoras da série GL não incluem peças como tambores, fusores ou correias de transferência que requerem manutenção regular. Isso resulta em menores custos de manutenção e menor uso de recursos naturais em comparação com as impressoras baseadas em toner.

Tinta de secagem rápida

A Série GL emprega tintas pigmentadas à base de óleo. Com ela, não há umidade para o papel absorver. É resistente à água, o que significa que não há dispersão da tinta. A tinta à base de óleo também garante consistência na saída de cores - mesmo em alta velocidade - bem como uma qualidade mais duradoura. E mais: a tinta preta da Série GL é resistente à luz, tornando-a ideal para documentos que precisam ser armazenados a longo prazo.



Saída plana para processamento suave

As impressoras da Série GL oferecem impressões completamente planas, o que torna o pós-impressão mais suave. Processos como dobra, encadernação e inserção podem ser realizados rapidamente.



Sem emissões nocivas

Ao contrário das impressoras baseadas em toner, as impressoras jato de tinta da RISO não emitem ozônio ou partículas de toner, tornando-as extremamente amigáveis ao local de trabalho e ao meio ambiente.



Faça a escolha inteligente para o seu negócio

Dê um impulso ao seu negócio de impressão profissional

As impressoras da Série GL da RISO apresentam inúmeras inovações inteligentes de hardware e software que garantem que sua empresa tenha uma máquina que economiza espaço, que seja confiável e inteligente. Desde a sua unidade principal compacta até à sua qualidade inabalável da impressão em jato de tinta, esta máquina oferece suporte para o seu negócio de impressão profissional que nenhuma outra impressora pode fornecer.



Flexibilidade que suporta negócios de produção e impressão de alta velocidade

As unidades principais da Série GL ocupam pouco espaço, essencial para a impressão de produção. Além disso, o alimentador opcional de 4.000 folhas e o empilhador de alta capacidade ajudam você a atender à crescente demanda por trabalhos de impressão de longa e curta tiragem.



Torne seu negócio de impressão de produção mais inteligente e rápido

O desempenho do processamento de dados de alta velocidade das impressoras da Série GL aumenta a eficiência do gerenciamento dos trabalhos e dos equipamentos. A tecnologia EFITM Fiery® SmartRIP oferece suporte a isso otimizando o desempenho da CPU e permitindo um trabalho centralizado e o gerenciamento de cores.

Principais características da ComColorExpress FS2100C

- Tecnologia Fiery SmartRIP para desempenho ideal da CPU e do processamento RIP rápido;
- Processamento direto de arquivos PDF sem conversão para Adobe® PostScript®;
- Incorporação de tarefas complexas no processo em linha usando equipamentos opcionais;
- Gerenciamento abrangente de trabalhos e dispositivos;
- Gerenciamento fácil de vários servidores Fiery.

Qualidade de saída consistente

As impressoras da Série GL da RISO fornecem uma saída estável graças às tintas de cinco cores: preta, ciano, magenta, amarela e cinza, que oferecem melhor reprodução das cores. A impressão em preto é realizada com resolução de 600 x 600 dpi, o que faz com que, até mesmo os caracteres mais finos, sejam impressos de forma limpa.



Alta qualidade na reprodução de fotos

O novo perfil de cores da RISO garante excelente reprodução de tons nas fotos, e nossa gama de cores expandida melhoram muito a qualidade das imagens coloridas.



Experimente o aumento do tempo de atividade

Solução eficiente e que economiza mão de obra

As impressoras da Série GL da RISO oferecem o máximo de tempo nas atividades e permitem uma fácil automação das tarefas. Não há melhor escolha para suas operações de missão crítica.

Automação conveniente de dobra e encadernação (opcional)

O Finalizador Multifuncional acelera o grampeamento automático, a perfuração e a dobra. Desfrute de impressão na velocidade máxima de 160 ppm. E, para aumentar ainda mais a versatilidade, a unidade de dobragem opcional permite uma dobra em Z, em Z mista e tripla de dentro para fora, oferecendo ainda mais possibilidades.

Capacidades do Finalizador Multifuncional opcional

- Grampeamento grampo)
- Perfuração
- Empilhamento Offset
- Meia dobra
- Livreto (dobra ao meio, dobra ao meio com
- Dobra em Z/dobra em Z mista
- Dobra tripla para dentro/para fora

Capacidade máxima da alimentação A4 de 4.500 folhas (opcional)

As impressoras da Série GL vêm com quatro bandejas de papel que oferecem fácil acesso e carregamento. O alimentador adicional de 2.000 folhas, que pode ser reabastecido mesmo durante a impressão, traz a capacidade máxima de alimentação para 4.500 folhas (alimentação A4 pela borda longa).



Alimentação de papel grosso



A bandeja de alimentação, com capacidade para papel grosso, permite imprimir suavemente em envelopes e outros papéis de gramatura maior.



e, de produção e de eficiência. Automaticamente.

Digitalização e cópia de alta velocidade (opcional)

As impressoras da Série GL da RISO tornam todos os aspectos do seu trabalho rápidos e fáceis. Realize a digitalização a 100 ppm e a cópia a 80 ppm por meio de um painel de controle intuitivo. Armazene os dados da impressão e da cópia, em uma pasta, em formatos como TIFF, PDF e JPEG. Mescle trabalhos de digitalização maiores separados em capítulos ou em seções individuais. E aproveite a capacidade de criação de formulários com o ComColor Express FS2100C ou com o Kit PS FG10.



O painel LCD colorido simplifica a operação

O painel de operação da Série GL pode ser usado para controlar a saída da unidade principal. O painel possui um LCD colorido de nove polegadas e um design que coloca as teclas físicas usadas com mais frequência ao lado do painel para facilitar a operação.



Entrada de papel personalizada

As impressoras da série GL da ComColor registram automaticamente tamanhos de papel personalizados na inserção.



Prioridade de velocidade de processamento

Para otimizar a saída dos documentos de texto, as impressoras da Série GL vêm equipadas com uma função chamada Velocidade de Impressão a qual acelera o processamento RIP reduzindo a resolução da impressão em preto.

Impressão com eficiência de energia

As impressoras da série GL incorporam funções de economia de energia, tais como o modo de Programação de Energia e o modo de Suspensão. Ambas as funções são essenciais para minimizar o consumo elétrico quando a impressora não está sendo usada.

Características adicionais

- Divisão e armazenamento em PDF dos documentos digitalizados.
- Especificação da bandeja por página.
- Impressão programada.
- Impressão de cor única em ciano e magenta.
- Segurança aprimorada com cartão IC (leitor de cartão IC e cartões IC são necessários).



Acessórios Opcionais da Série GL

Finalizadores e acessórios avançados para a

A Série GL da RISO possui uma linha incrível de acessórios que transformam instantaneamente suas tarefas em uma experiência simplificada que atende e até supera suas expectativas.

Digitalizador HS7000

- O alimentador automático permite a digitalização duplex simultânea.
- Digitalização ocorre a 100 ppm.
- Cópia simples e duplex a 80 ppm.
- Capacidade máxima de carregamento de 200 folhas.
- Tamanhos de digitalização até A3.



Finalizador de Face para Baixo G10

- Suporta uma impressão de alta velocidade a 160 ppm.
- Empilhamento e grampeamento Offset de até 50 folhas (100 páginas).
- Capacidade máxima de carregamento de 1.000 folhas.



Alimentador adicional de 2.000 folhas FG20

- Capacidade máxima de 2.000 folhas A4 (alimentação A4 pela borda longa).
- Reposição de papel mesmo durante a impressão.



Finalizador multifuncional FG20

- Impressão pela bandeja superior na velocidade da unidade principal de 160 ppm.
- Impressão em linha, grampeamento, perfuração e dobra.
- Permite a produção de mais de 120 livretos duplex A4 de 60 páginas por hora.



Bandeja de empilhamento de controle automático II

- As guias de papel abrem automaticamente na largura correta para corresponder ao papel em uso.
- Capacidade de 1.000 folhas.



Bandeja longa de saída

- Acomoda tamanhos de papel de até 550 mm (alimentação pela borda longa).
- Capacidade de 1.000 folhas.



tender às suas necessidades.

Alimentador de alta capacidade G10

- Alimenta 4.000 folhas sem reabastecimento.
- Compatível com papel e envelopes mais grossos, bem como papel de tamanho A3/Livro-Razão.
- Aumente a capacidade máxima para 5.500 folhas usando várias bandejas para alimentação contínua.

* Altura de até 440 mm (17-11/32").



Empilhador de alta capacidade G10

- Aumenta a capacidade da impressora em 4.000 folhas, reduzindo a necessidade de intervenção do operador.
- Empilha com a face para cima ou para baixo.
- Empilhamento deslocado para facilitar quando há alto volume.
- O carrinho empilhador com rodas simplifica o deslocamento do material impresso.



Encadernador PerfeitoG10

- Controla o acabamento e a encadernação em linha.
- Permite a produção de até 62 livros de tamanho A4 de 100 páginas por hora.
- Acomoda espessuras de livros de até 600 páginas.
- Lida com encadernação de 1,5 mm a 30 mm (aprox. 15 a 300 folhas).
- Compatível com os formatos de arquivo Adobe® PDF e Microsoft® Office, aumentando a eficiência do processo de pré-impressão.
- Corte automático e individual de livros por tamanho.



ComColorExpress FS2100C

- Permite o processamento direto de arquivos em PDF.
- Suporta operações de impressão de dados variáveis.
- Usado em conjunto com a Command WorkStation®, permite o gerenciamento intuitivo, local ou remoto, de impressoras Fiery Driven™.



ComColorExpress RS1200C

- O software RIP simplifica e agiliza o fluxo do trabalho de impressão transacional, aumentando a produtividade.

Kit PS FG10

- Quando instalado, ativa funções como a de Seleção de Bandeja por Página, a de Perfil de Cores e a de Sobreposição de Formulário, aumentando a eficiência.

Especificações da Série ComColor GL

		GL9730	GL7430
Tipo da impressão		Sistema jato de tinta tipo linha.	
Tipo da tinta		Tinta pigmentada à base de óleo (ciano, magenta, amarelo, preto e cinza).	
Resolução da impressão		Preto cromogênico padrão/alto: 600 dpi (direção de digitalização principal) × 600 dpi (direção de subdigitalização). Ciano, magenta, amarelo, cinza: 300 dpi (direção de digitalização principal) × 300 dpi (direção de subdigitalização) fina. Preto: 600 dpi (direção de digitalização principal) × 600 dpi (direção de subdigitalização). Ciano, magenta, amarelo, cinza: 300 dpi (direção de digitalização principal) × 600 dpi (direção de subdigitalização).	
Número dos níveis de cinza		Preto: 4 níveis de cinza. Ciano, magenta, amarelo, cinza: 12 níveis de cinza.	
Resolução do processamento de dados		Preto Cromogênico Padrão/Alto: 600 dpi × 600 dpi. Ciano, magenta, amarelo, cinza: 300 dpi × 300 dpi fino. Preto: 600 dpi × 600 dpi Ciano, magenta, amarelo, cinza: 300 dpi × 600 dpi.	
Hora do aquecimento		2 min. 30 sec. or less (at room temperature of 23 °C (73.4 °F))	
Hora da primeira impressão*1		5 seg. ou menos (alimentação pela borda longa A4).	
Hora da primeira cópia*1		7 seg. ou menos (alimentação pela borda longa A4).	
Velocidade de impressão contínua*2,3	Alimentação pela borda longa A4	Simplex: 165 ppm Duplex: 82 folhas/minuto (164 ppm).	Simplex: 140 ppm Duplex: 70 folhas/minuto (140 ppm)
	Alimentação pela borda longa Carta	Simplex: 160 ppm Duplex: 80 folhas/minuto (160 ppm).	Simplex: 140 ppm Duplex: 70 folhas/minuto (140 ppm)
	Alimentação pela borda curta A4	Simplex: 120 ppm Duplex: 60 folhas/minuto (120 ppm).	Simplex: 108 ppm Duplex: 54 folhas/minuto (108 ppm)
	Alimentação pela borda curta Carta	Simplex: 120 ppm Duplex: 60 folhas/minuto (120 ppm).	Simplex: 108 ppm Duplex: 54 folhas/minuto (108 ppm)
	Alimentação pela borda curta B4 (JIS)	Simplex: 102 ppm Duplex: 44 folhas/minuto (88 ppm).	Simplex: 90 ppm Duplex: 42 folhas/minuto (84 ppm)
	Alimentação pela borda curta Legal	Simplex: 104 ppm Duplex: 44 folhas/minuto (88 ppm).	Simplex: 92 ppm Duplex: 42 folhas/minuto (84 ppm)
	Alimentação pela borda curta A3	Simplex: 88 ppm Duplex: 42 folhas/minuto (84 ppm).	Simplex: 78 ppm Duplex: 38 folhas/minuto (76 ppm)
Tamanho do papel	Bandeja Padrão	Máximo: 340 mm × 550 mm (13 3/8" × 21 5/8"). Mínimo: 90 mm × 148 mm (3 9/16" × 5 27/32").	
	Bandeja de alimentação	Máximo: 297 mm × 432 mm (11 11/16" × 17"). Mínimo: 182 mm × 182 mm (7 3/16" × 7 3/16").	
Área imprimível		314 mm × 548 mm (12 3/8" × 21 19/32").	
Área de impressão garantida*4		Padrão: largura da margem de 3 mm (1/8"). Máximo: largura da margem de 1 mm (3/64").	
Peso do papel	Bandeja Padrão	46 gsm a 210 gsm (bond de 12 lb a bond de 56 lb).	
	Bandeja de alimentação	52 gsm a 104 gsm (bond de 14 lb a bond de 28 lb).	
Capacidade da bandeja de papel	Bandeja Padrão	Altura até 110 mm (4 5/16").	
	Bandeja de alimentação	Altura até 56 mm (2 3/16") (×3 bandejas).	
Capacidade da bandeja de saída		Altura até 60 mm (2 3/8").	
PDL (Linguagem de Descrição da Página)		RISORINC/C IV	
Protocolos suportados		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port9100 (porta RAW), IPv4, IPv6, IPSec.	
Interface de rede		Ethernet 1000 BASE-T, 100 BASE-TX, 10 BASE-T (2 canais).	
Capacidade de memória		4 GB	
SSD (Unidade de Estado Sólido)*5	Capacidade	512 GB	
	Espaço disponível	Aproximadamente 370 GB.	
Sistema operacional		Linux®	
Fonte de energia		CA 100 V - 240 V, 12,0 A - 6,0 A, 50 Hz - 60 Hz.	
Consumo de energia		Máx. 1.200 W. Pronto*6: 110 W ou menos. Em suspensão*7: 2 W ou menos. Em espera: 0,4 W ou menos. Em impressão: 490W ou menos.	
Ruído Operacional		Máximo de 66 dB (A) Alimentação pela borda longa A4 (Simplex) na velocidade máxima de impressão.	
Nível de potência sonora ponderado A		Máximo de 79 dB (A) Alimentação pela borda longa A4 (Simplex) na velocidade máxima de impressão.	
Ambiente operacional		Temperatura: 15 °C a 30 °C (59 °F a 86 °F). Umidade: 40% a 70% RH (sem condensação).	
Dimensões (L × P × A)		Em uso: 1.220 mm × 725 mm × 1.160 mm (48 1/32" × 28 17/32" × 45 21/32"). Com tampa e bandeja fechadas: 1.160 mm × 705 mm × 1.015 mm (45 21/32" × 27 3/4" × 39 15/16").	
Espaço Necessário (L × D × H)*8		1.220 mm × 1.240 mm × 1.160 mm (48 1/32" × 48 13/16" × 45 21/32").	
Peso		Aproximadamente 177 kg (390 lb).	

*1 Dentro de 10 minutos após o último trabalho de impressão.

*2 Ao usar papel comum, papel reciclado (85 g/m² (bond de 23 lb)) e configuração de densidade padrão.

Tabela usada: imprimir padrão de medição [Amostra de medição de cores 2 (padrão J6 padrão JEITA)]

*3 A velocidade de impressão contínua varia dependendo do tipo de equipamento da saída opcional conectado.

*4 A margem ao imprimir envelopes é de 10 mm (3/8").

A área garantida ao imprimir imagens é a área delimitada a 3 mm (1/8") das bordas do papel.

*5 Um gigabyte (GB) é calculado como 230 bytes.

*6 Sem operação de impressão e ajuste de temperatura.

*7 Ao definir [consumo de energia (em repouso)] para [Baixo]

*8 Com a tampa frontal aberta e o painel de operação na posição vertical.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Certificações Ambientais



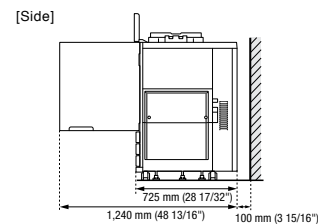
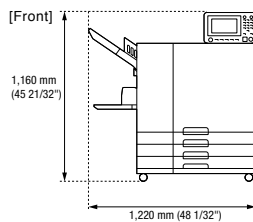
Consumíveis

Cartuchos de tinta ComColor GL



Cores: Preto / Ciano / Magenta / Amarelo / Cinza
LÍQUIDO 1.000 ml

Dimensões



® RISO. ComColor e FORCEJET são marcas comerciais ou marcas registradas da RISO KAGAKU CORPORATION. EFI, Fiery, Fiery Driven e Command WorkStation são marcas registradas da Electronics For Imaging, Inc. e/ou de suas subsidiárias integrais nos Estados Unidos e/ou em alguns outros países. Adobe, Adobe PDF e PostScript são marcas registradas ou marcas comerciais da Adobe nos Estados Unidos e/ou em outros países. Microsoft é uma marca registrada ou marca comercial ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Linux® é marca registrada de Linus Torvalds nos EUA e em outros países. Outros nomes corporativos e/ou marcas comerciais são marcas registradas ou marcas comerciais de cada empresa, respectivamente.



RISO LATIN AMERICA, INC.

13680 NW 5th Street, Suite 100 - Sunrise, FL 33325
https://www.risolatin.com/