

ComColor GD9630/7330

Tipo de Impressão		Sistema em linha a jato de tinta
Tipo de tinta		Tinta pigmentada à base de óleo (Cian, Magenta, Amarelo, Preto, Cinza)
Resolução de Impressão	Padrão/Cromogênico alto	Preto: 600 dpi (direção de escaneamento) × 600 dpi (direção de sub-escaneamento) Cian, Magenta, Amarelo, Cinza: 300 dpi (direção de escaneamento) × 300 dpi (direção de sub-escaneamento)
	Fino	Preto: 600 dpi (direção de escaneamento) × 600 dpi (direção de sub-escaneamento) Cian, Magenta, Amarelo, Cinza: 300 dpi (direção de escaneamento) × 600 dpi (direção de sub-escaneamento)
Número de Níveis de Cinza		Preto: 4 níveis de cinza Cian, Magenta, Amarelo, Cinza: 12 níveis de cinza
Resolução de Processamento de Dados	Padrão/Cromogênico alto	Preto: 600 dpi × 600 dpi Cian, Magenta, Amarelo, Cinza: 300 dpi × 300 dpi
	Fino	Preto: 600 dpi × 600 dpi Cian, Magenta, Amarelo, Cinza: 300 dpi × 600 dpi
	Suavização de Linha	600 dpi × 600 dpi
Tempo de Aquecimento		2 min. 30 seg. ou menos (em temperatura ambiente de 23 °C)
Tempo da Primeira Cópia *1		5 seg. ou menos (A4 alimentação pela borda longa)
Tempo da Primeira Cópia *1		7 seg. ou menos (A4 alimentação pela borda longa)
Velocidade de Impressão Contínua **3	Alimentação A4 pela borda longa	GD9630 - Simplex: 160 ppm Dupla: 80 folhas/minuto (160 ppm) GD7330 - Simplex: 130 ppm Dupla: 65 folhas/minuto (130 ppm)
	Alimentação A4 pela borda curta	GD9630 - Simplex: 120 ppm Dupla: 60 folhas/minuto (120 ppm) GD7330 - Simplex: 104 ppm Dupla: 52 folhas/minuto (104 ppm)
	Alimentação B4 pela borda curta	GD9630 - Simplex: 102 ppm Dupla: 44 folhas/minuto (88 ppm) GD7330 - Simplex: 88 ppm Dupla: 42 folhas/minuto (84 ppm)
	Alimentação A3 pela borda curta	GD9630 - Simplex: 88 ppm Dupla: 42 folhas/minuto (84 ppm) GD7330 - Simplex: 78 ppm Dupla: 38 folhas/minuto (76 ppm)
Tamanho de Papel	Bandeja Padrão	Máximo: 340 mm × 550 mm Mínimo: 90 mm × 148 mm
	Bandeja de Alimentação	Máximo: 297 mm × 432 mm Mínimo: 182 mm × 182 mm
Área de Impressão		314 mm × 548 mm
Área de Impressão Garantida **4		Padrão: Largura da Margem de 3 mm Máximo: Largura da Margem de 1 mm
Peso do Papel	Bandeja Padrão	46 gsm a 210 gsm
	Bandeja de Alimentação	52 gsm a 104 gsm
Capacidade da Bandeja de Papel	Bandeja Padrão	Altura de até 110 mm
	Bandeja de Alimentação	Altura de até 56 mm (×3 bandejas)
Capacidade da Bandeja de Saída		Altura de até 60 mm
LDP (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
Sistemas Operacionais Suportados	Padrão	Microsoft®: Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 10 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2008 R2 (64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit), Windows Server® 2012 R2 (64-bit)
	Opcional **5	Mac: OS X 10.8 (64-bit), 10.9 (64-bit), 10.10 (64-bit), 10.11 (64-bit) Linux (compatível apenas com PPD)
Interface de Rede		Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (2ch)
Capacidade de Memória		4 GB
Disco Rígido **6	Capacidade	500 GB
	Espaço Disponível	Aprox. 430 GB
Sistema Operacional		Linux
Fonte de Alimentação		AC 100 V - 240 V, 12,0 A - 6,0 A, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de Energia		Máx. 1.200 W
		Pronta **7: 150 W ou menos
		Suspensão **8: 4 W ou menos
		Em espera: 0,5 W ou menos
Ruído Operacional		Máx. 66 dB (A) A4 alimentação pela borda longa (Simplex) à velocidade máxima de impressão
Ambiente Operacional		Temperatura: 15 °C a 30 °C Humidade: 40% a 70% RH (sem condensação)
Dimensões (L × P × A)		Em uso: 1.220 mm × 725 mm × 1.160 mm Com tampa e bandeja fechadas: 1.160 mm × 705 mm × 1.015 mm
Espaço Necessário (A × P × A) **9		1.220 mm × 1.240 mm × 1.160 mm
Peso		Aprox. 175 kg
Informações de Segurança		Em conformidade com IEC60950-1, Interior, grau de poluição 2**10, A altitudes de 2.000 m ou inferiores

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

\*2 Ao usar papel comum ou papel reciclado (85 gsm) e configuração de densidade padrão. Gráfico usado: Padrão de medição de impressão [Cor da amostra de medição 2 (JEITA padrão standard J6)].

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

\*4 A margem ao imprimir envelopes é de 10 mm. A área garantida na impressão de imagens é a área delimitada dentro de 3 mm das margens do papel.

\*5 É necessário um kit PS opcional.

\*6 Um gigabyte (GB) é calculado como 1 bilhão de bites.

\*7 Sem impressão ou ajuste de temperatura em operação.

\*8 Quando definir [Consumo de energia (em suspensão)] para [Baixo].

\*9 Com a tampa da frente aberta e painel de operação na posição vertical.

\*10 O grau de poluição do ambiente de utilização, devido aos resíduos e pó no ar. Grau "2" corresponde a um ambiente interior geral.

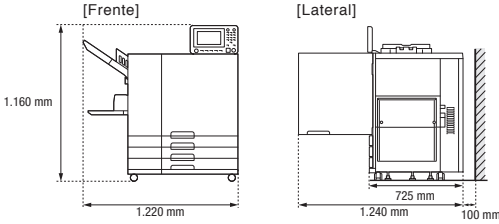
Consumíveis

Cartuchos de Tinta ComColor GD




Cores: Preto Cian Magenta Amarelo Cinza  
NET 1.000 ml

Dimensões



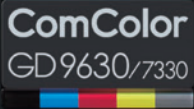
As especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

 RISO, ComColor, ComColorExpress 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 suas subsidiárias nos Estados Unidos e/ou em outros países. Adobe, Adobe PDF e PostScript são marcas registradas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países. Mac e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc. Microsoft, Windows, Excel, PowerPoint, Word, Windows Server e Windows Vista são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Intel e Celeron são marcas registradas da Intel Corporation nos E.U.A e/ou em outros países. Outros nomes e/ou marcas comerciais de empresas são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais de cada empresa, respectivamente.



**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](http://www.risoiberica.pt)

Para obter mais detalhes, entre em contato com:



Melhor Desempenho, Impressão Mais Rápida



Printers for Endless Possibilities

ComColor  
GD9630/7330

160 ppm (GD 9630)/130 ppm (GD 7330)  
Impressora a Jato de Tinta de Alta Velocidade/A3



# Inove Suas impressões

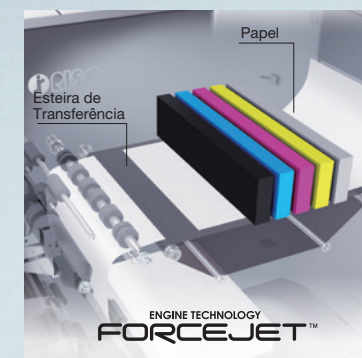
Projetada para capacitar a sua empresa com alto volume, confiança e qualidade de impressão.



Projetada para a Velocidade, Estabilidade e Alto Volume de Produção de Trabalhos de Impressão

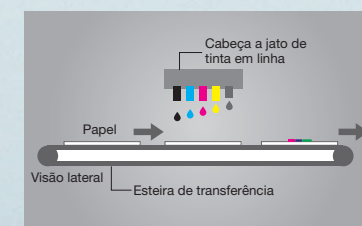
## A Vantagem da FORCEJET

A tecnologia a jato de tinta de alta velocidade da RISO, FORCEJET, consiste em cabeças de impressão a jato de tinta largas, coloridas e em linha, organizadas paralelamente para a impressão de uma única passagem de preto, cian, magenta, amarelo e cinza em papel A3 na alimentação pela borda curta. A funcionalidade rápida de impressão, combinada com um fornecimento de papel rápido e estável, resulta numa velocidade de impressão de 160 páginas por minuto (GD 9630) para a impressão simplex em A4, na alimentação pela borda longa, literalmente a mais rápida do mundo\*1.



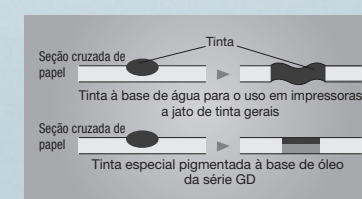
## Alimentação Estabilizada de Papel

Um sistema de alimentação de passagem estreita alimenta o papel horizontalmente para permitir a impressão de alta velocidade com o mínimo deslocamento na impressão. A tecnologia FORCEJET assegura a velocidade ideal de alimentação do papel, que corresponde com a quantidade de tinta a ser libertada pelas cabeças de tinta.



## Tinta de Impressão de Alta Velocidade

De secagem rápida especial, a tinta de pigmento à base de óleo desenvolvida exclusivamente para a Série ComColor GD impede a coloração no lado inverso do papel impresso, para permitir a impressão duplex a jato de tinta de alta velocidade sem precedentes. A tinta também é resistente à degradação da luz e da água.



## Bandejas de Grande Capacidade

Ao carregar o papel do mesmo tamanho em três bandejas de alimentação e uma bandeja padrão, mais de 2.500 folhas\*2 podem ser alimentadas na impressora, e o papel pode ser repostado sem que haja a interrupção do trabalho de impressão. Vários tipos de papel também podem ser carregados.



## Impressão Completa de Tamanho A3

A Série ComColor GD acomoda tamanhos de papel na faixa de até 340 mm x 550 mm\*3. A área máxima de impressão excede o tamanho A3, com 314 mm x 548 mm.

## Cartões, Envelopes e Outros Tipos de Papel

As impressoras a jato de tinta não necessitam de calor durante a impressão, o que impede a ocorrência de curvas e reduz atolamentos de papel. A alimentação suave de cartões, envelopes e muito mais é possível com a utilização da bandeja padrão.

## Cartuchos de Tinta de Alto Volume

Cada cartucho de tinta colorido de alto volume contém 1.000 ml de tinta. Um cartucho pode ser utilizado para imprimir uma grande quantidade de cópias sem a necessidade de substituição.



\*1 A4 alimentação pela borda longa, impressão contínua na configuração padrão de densidade, baseada em impressoras coloridas de escritório utilizando folhas cortadas, comercialmente disponíveis em fevereiro de 2016 (Fonte: dados RISO).

\*2 Ao utilizar papel comum ou reciclado (85 gsm).

\*3 Quando a bandeja padrão é utilizada.





Quebra de Recordes de Velocidades a 160 ppm (GD 9630),  
Literalmente a Mais Rápida da Indústria

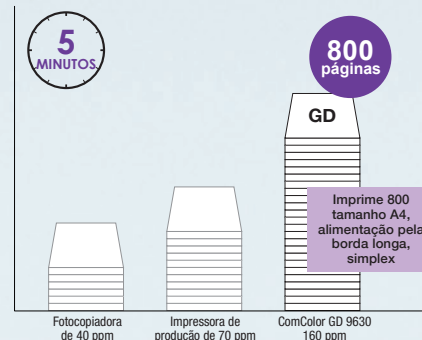
### Alta Produtividade, Alta Qualidade

Independentemente do número e tipo de imagem ou volume do texto, as imagens totalmente coloridas permanecem fiéis ao original. Para documentos de textos intensivos, as palavras permanecem nítidas e fáceis de ler.

#### Super Alta Velocidade de Impressão

A impressão totalmente colorida em única passagem, de 160 páginas coloridas por minuto (GD 9630) em A4 na alimentação pela borda longa, com a tinta de pigmento a óleo de secagem rápida é possível através de um mecanismo de impressão exclusivo, configurado com cabeças estáticas em linha a jato de tinta dispostas em paralelo. As impressões transacionais, materiais transpromocionais, faturas e outros documentos comerciais de rotina também são rápidos.

Número de impressões em cinco minutos



### Qualidade Controlada de Impressão

O controle de alimentação de papel de alta precisão permite a impressão com a mesma velocidade, tanto para documentos simplex como para duplex, para aumentar a produtividade. O tempo de resposta da primeira impressão é de apenas cinco segundos, o que significa menos espera para trabalhos de impressão de alto volume.

#### Digitalizações e Cópias Mais Rápidas (Opcionais)

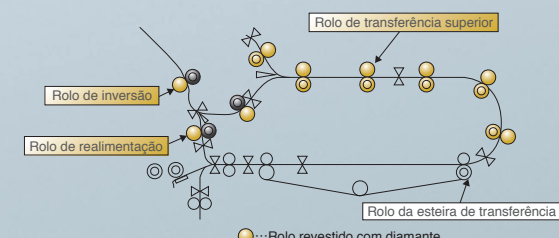
Um scanner duplex de uma passagem melhora a digitalização ou a cópia, apresentando uma velocidade de digitalização simplex / duplex de 100 páginas por minuto e uma velocidade de cópia de 70 páginas por minuto. O nome do usuário é automaticamente adicionado ao nome do documento, e cada página de dados digitalizados pode ser salva como um arquivo PDF individual. Características como a compressão em ZIP e o armazenamento em formato PDF/A também estão disponíveis.



Construída de Base Para Trabalhos de  
Alto Volume de Impressão

### Equipamento Compacto Para Grandes Impressões

A Série ComColor GD, apresenta um design compacto, que a torna a escolha ideal para todos os tipos de ambientes de trabalho, garantindo altos níveis de produtividade. A confiabilidade excepcional em face a trabalhos de impressão consistentes de alto volume, atende às demandas específicas das indústrias de produção e impressão transacional. Os rolos recentemente desenvolvidos, revestidos com diamante e suportados por rolamentos de esferas, bem como outros componentes reprojetados, melhoram a durabilidade ao longo da vida útil da impressora.



Exemplo de imagem da "Transferência Superior de Papel"



Uma Máquina  
Resistente

**MILHÕES**  
DE IMPRESSÕES

Questões  
de Produtividade





Qualidade  
em Primeiro



## Características Incorporadas de Reprodução de Cores de Qualidade, Flexibilidade e Aprimoradas

### Levando a Qualidade para um Nível Superior

A Série ComColor GD é projetada com características que garantem a qualidade de impressão estável, para resultados de impressão consistentes em alta velocidade, incluindo um sistema Piezo que regula a quantidade de tinta. A qualidade da imagem em preto foi melhorada, através da instalação da cabeça de impressão recém-desenvolvida e tinta preta. As tintas adicionais enriquecem a aparência de imagens e melhoram a qualidade geral das cores. Esta tecnologia exclusiva RISO e a abordagem para o processo de impressão oferecem os benefícios adicionais a um baixo custo total de propriedade quando comparado com a tecnologia a toner, e um maior controle sobre o gerenciamento de custos. Ela também permite a migração prática, e não simplesmente realçar a cor ou produzir monocromáticas numa solução de folhas em branco cortadas. Este é um verdadeiro valor agregado, uma vez que elimina a necessidade de realizar grandes volumes de material pré-impresso e abre possibilidades para um avanço na impressão a cores.

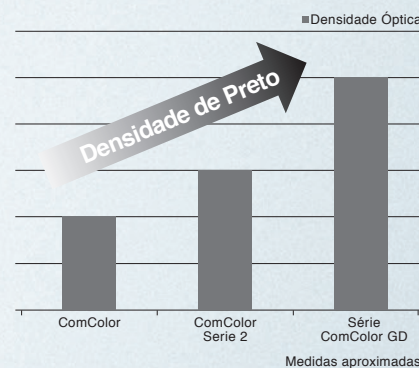
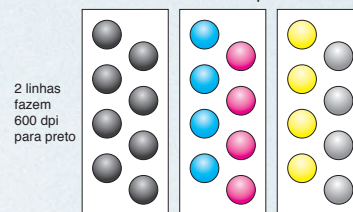
### Qualidade de Impressão Consistente

A Série ComColor GD oferece uma qualidade de imagem superior e resultados de impressão consistentes, através da tecnologia a jato de tinta RISO, que possui um sistema de Piezo, que garante uma impressão estável, controlando e regulando a quantidade de tinta depositada no papel.

### Melhor Densidade de Preto

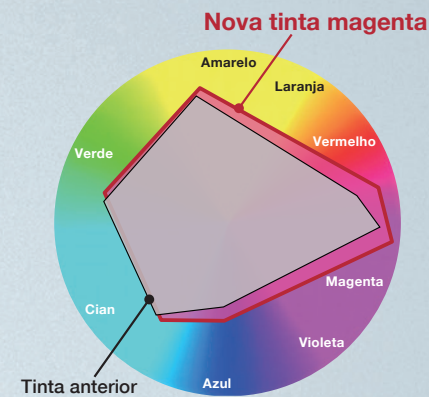
Uma cabeça de impressão de 600 dpi, recém-desenvolvida para tinta preta, com a tinta preta especial, suportado pelo cinza com um quinto da tinta, oferece uma qualidade superior em 10%, maior densidade de preto do que nunca.

ComColor GD  
Cabeças de impressão a jato de tinta da  
ComColor GD: 300 dpi x 2 linhas



### Imagens Coloridas Enriquecidas

A tinta magenta recentemente desenvolvida melhora significativamente a qualidade da imagem colorida, expandindo a gama de cores.

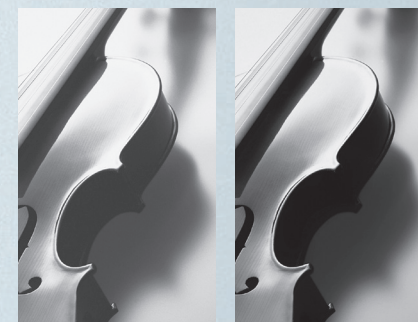
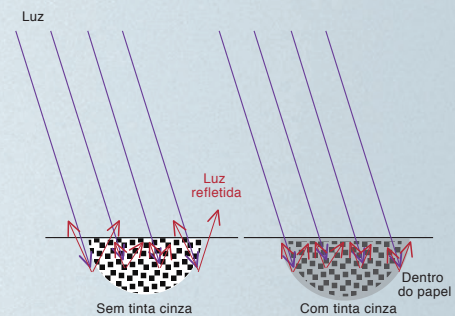


### Gradações Otimizadas

A quinta cor, a tinta cinza em combinação com tinta preta, é aplicada para gradações de maior qualidade, o que contribui para pretos mais densos, supressão de rugosidade, reprodução de cores aprimorada e estabilidade.

### Pretos Mais Densos

A utilização da tinta especial cinza diminui o reflexo de luz no papel, o que resulta numa saturação de preto mais densa na página.

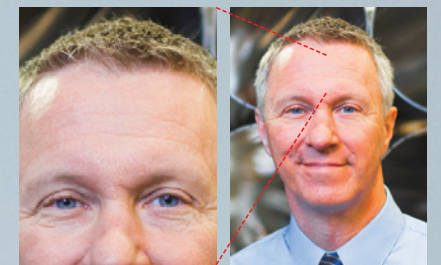


ComColor Anterior

ComColor GD

### Supressão de Rugosidade

Para impressão a cores, a aplicação da tinta cinza, além das tintas CMY, reduz a granulação para resultados mais suaves.

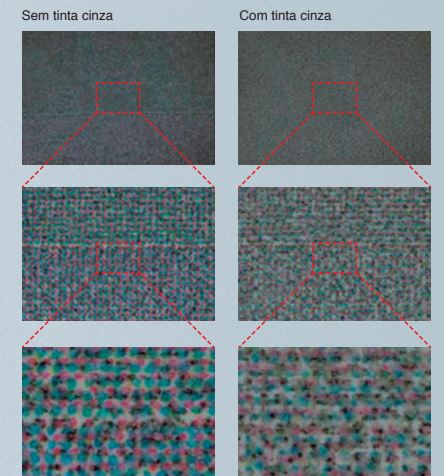


### Reprodução de Cores Aprimorada

Para a impressão a cores, a aplicação da tinta cinza em adição às tintas de cores CMY, reproduzem precisamente uma gradação mais fina, para cores mais ricas na página.

### Estabilidade de Cores Aprimorada

Para a impressão de áreas em cinza, a aplicação da tinta cinza em adição às tintas CMYK, resultam em cinzas mais estabilizados, reduzindo a instabilidade de ponto de alinhamento de registro de cor.





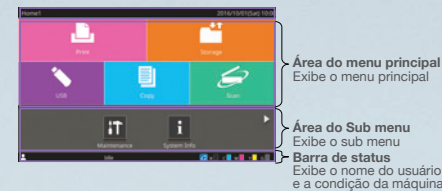
Intuitiva



## Painel de LCD Colorido

O painel de operações é uma tela de toque colorida de LCD, de nove polegadas, para a operação direta ao tocar as funções ou deslizar as telas.

Tela [Inicial 1]



## Posicionamento Inclinado

A inclinação rápida da tela permite uma melhor visualização e uma operação conveniente de qualquer pessoa a qualquer momento.



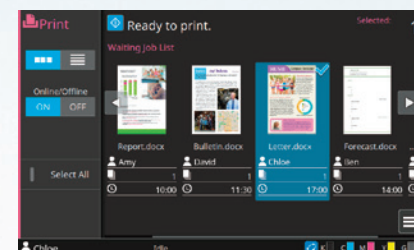
## Múltiplos Menus Oferecem Rápido Acesso a Várias Tarefas

### Ordem dos Botões Favoritos / Editar

Os usuários podem pré-definir as configurações favoritas, que podem ser acessadas de qualquer modo. Os detalhes da configuração podem ser confirmados por meio dos ícones exibidos. A ordem das funções pode ser modificada como desejar.

### Seleção de Exibição

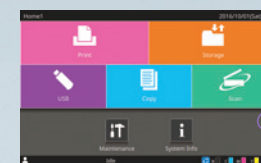
Além de uma lista, uma visualização em miniatura pode ser acessada para verificar as imagens na tela.



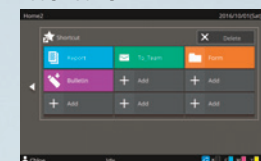
## Ícones de atalho

Até nove ícones dos [Favoritos] agora podem ser registrados na tela [Inicial 2].

Tela [Inicial 1]



Tela [Inicial 2]



## Pré-visualização do scanearamento

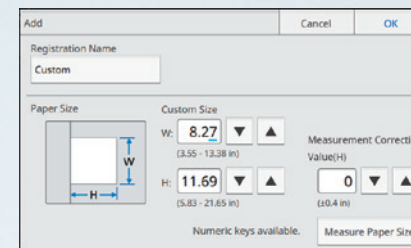
A imagem pode ser verificada antes de enviar os dados digitalizados para um PC.

## Cópia Adicional

Assim como na impressão, os dados da cópia permanecem na Série ComColor GD, assim, as cópias adicionais podem ser feitas sem precisar recarregar os originais\*. \* É necessária a configuração pelo Administrador.

## Entrada de Papel Customizado

Ao alimentar o papel na Série ComColor GD, o tamanho do papel pode ser medido automaticamente para o registro de papel customizado.



## Impressão do Papel em Várias Partes

Imprima os mesmos dados originais em papéis definidos em várias bandejas de alimentação, se imprimisse formulários comerciais autocopiativos em várias partes.

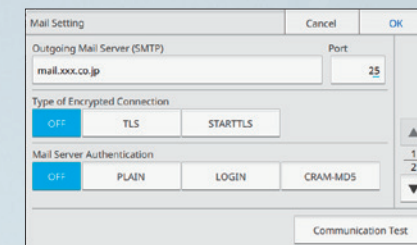
## Múltiplos Segmentos de Rede

Duas portas LAN\* podem ser configuradas separadamente no segmento da rede, tornando a impressão possível por uma rede interna ou outra rede, para acomodar os clientes que utilizam tablets.

\*[LAN1] não pode ser selecionado ao utilizar o controlador opcional da impressora.

## Scanear para enviar (Suporte ao START TLS)

O START TLS é incorporado para a configuração de encriptação, para suportar o servidor de email Office365 nas configurações de e-mail.



## Agenda de Endereços

A funcionalidade aprimorada e sua funcionalidade permite que os usuários adicionem e selecionem até 30 endereços para si mesmos, ou adicionem até 300 endereços que podem ser acessados por todos os colegas de trabalho.

## SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL COMPROVADA MUNDIALMENTE



### PROGRAMA ENERGY STAR®

Um programa internacional que promove a economia de energia em máquinas de escritório, este programa estabelece padrões em termos de consumo de energia de máquinas de escritório em modos de funcionamento, hibernação e desligadas.

\*Os modos variam de acordo com a região.



### REGULAMENTO REACH

O Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (REACH) é um regulamento comunitário europeu sobre produtos químicos e sua utilização segura.



### DIRETRIZ RoHS

Uma diretiva da União Europeia relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.



### DIRETRIZ ErP

Uma diretiva da União Europeia que exige que o design ecológico seja empregado em produtos relacionados à energia.





### Alimentador/Empilhador de Alta Capacidade

O Alimentador de Alta Capacidade e Empilhador de Alta Capacidade intensificam a capacidade de impressão da Série ComColor GD para 4.000 folhas\*, sem reposição de papel. Uma ampla gama de trabalhos de impressão é possível através de papel mais espessos e envelopes, bem como o papel de tamanho A3.

\* Altura de até 440 mm.

Com o uso de várias bandejas, o Alimentador de Alta Capacidade permite que 5.500 folhas de papel sejam carregadas para a alimentação contínua. Maximize os benefícios da impressão de alta velocidade ininterrupta e de alto volume, sem parar para recarregar o papel.

Permite o empilhamento da produção de volumes maiores, com reduzida intervenção do usuário. A remoção conveniente e transporte das impressões é possível utilizando o Carrinho de Empilhamento de Alta Capacidade.



### Encadernador Perfeito

O Encadernador Perfeito aumenta a produtividade ao reduzir drasticamente a intervenção do operador e permitir a produção de 62 livros de 100 páginas duplex de tamanho A4, impressas e encadernadas, numa hora, acomodando várias gramagens de livros de até 600 páginas, encadernando-os com a espessura de 1,5 mm a 30 mm (aproximadamente 15 a 300 folhas).



O Software do Encadernador Perfeito RISO é compatível com arquivos de formato Adobe® PDF e Microsoft Office, para simplificar o design da capa, incluindo as funções de impressão de lombada e de pré-visualização, para um processo de pré-impressão. As capas dos livros são automaticamente e individualmente cortadas de acordo com seu tamanho e espessura, para um acabamento de encadernação profissional.



O Encadernador Perfeito oferece, com segurança, páginas impressas vinculadas por meio de um processo de colagem de alta pressão. A tecnologia de registro RISO garante que as páginas fiquem em ordem e alinhadas quando chegar a este ponto. A utilização de um rolo de cola ajuda a reduzir o consumo de energia global e a reduzir o desperdício em comparação com métodos de cola quente tradicionais.



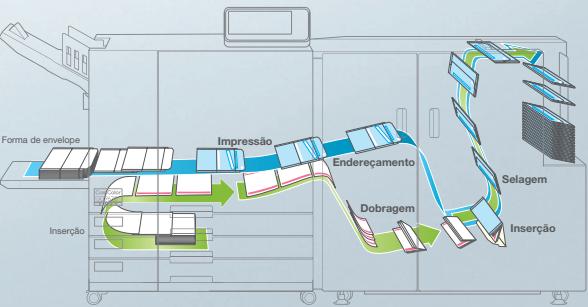
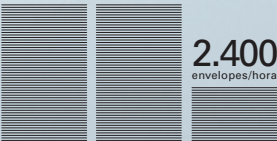
### Unidade de Acabamento em Envelopes

A Unidade de Acabamento em Envelopes\*<sup>1</sup> é uma solução de correspondências exclusiva da RISO, sendo a primeira solução completa em linha imprima-para-enviar, projetada para a produção de alto volume para a produtividade profissional. Ela imprime e insere até seis páginas em A4 (dependendo do peso), simplex ou duplex, que são automaticamente embaladas e seladas no envelope numa única passagem, que fica pronto para o envio.



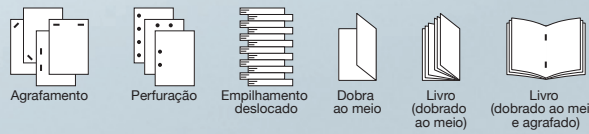
É possível atingir velocidades de até 2.400 para inserir\*<sup>2</sup> (GD 9630) uma única página totalmente acondicionada e peças de mala direta fechadas por hora. Pode ser usado com a maioria dos softwares postais de terceiros para imprimir mensagens, logotipos, endereços, códigos de barras postais e marcas postais nos envelopes.

\*1 A Unidade de Acabamento em Envelopes é compatível com a ComColor GD9630/7330.  
\*2 Tamanho A4 na impressão simplex.



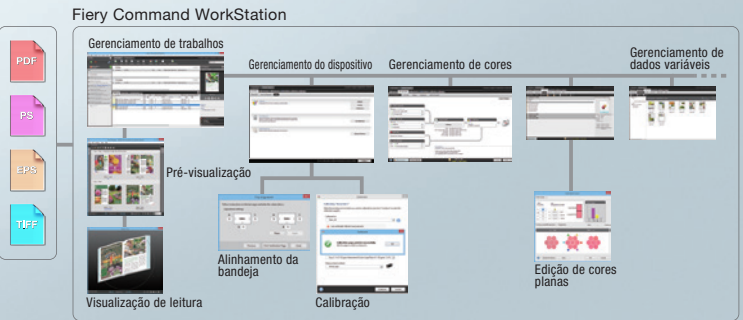
### Finalizador Multifunções

Um finalizador versátil que economiza tempo ao automaticamente agrafar, perfurar e dobrar.



### ComColorExpress FS2000C

O FS2000C, um servidor EFI™ Fieri® para a RISO Série ComColor GD, ajuda a melhorar a operação e o gerenciamento dos trabalhos de impressão, arquivos e mídia. O Fieri Command WorkStation® é uma maneira intuitiva para que os usuários gerenciem todas as impressoras Fieri® Driven™ localmente ou remotamente.





Alimentador de Alta Capacidade G10

Tipo	Unidade Externa
Tamanho de Papel	Máximo: 340 mm × 465 mm Mínimo: 90 mm × 148 mm
Tipo e Peso de Papel	46 gsm a 210 gsm (papel comum, papel reciclado, envelopes, papel cartão)
Capacidade da Bandeja	Altura de até 440 mm
Fonte de alimentação	AC 100 V - 240 V, 1,0 A - 0,5 A, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de Energia	Máx. 100 W Pronta*1: 30 W ou menos Suspensão*2: 30 W ou menos Em espera: 0,5 W ou menos
Ruído Operacional	Máx. 68 dB (A) A4- alimentação pela borda longa (Simplex) na velocidade máxima de impressão
Dimensões (L × P × A)	790 mm × 630 mm × 740 mm
Espaço Necessário com a Impressora (L × P × A)	1.565 mm × 1.240 mm × 1.160 mm
Peso Aproximado	69 kg
Informações de Segurança	Em conformidade com IEC60950-1, Interior, grau de poluição 2 *3, A altitudes de 2.000 m ou inferiores

\*1 Sem operação de impressão  
\*2 Ao configurar [Consumo de Energia (Suspensão)] para [Baixo]  
\*3 O grau de poluição do ambiente de utilização, devido aos resíduos e pó no ar. Grau "2" corresponde a um ambiente interior geral.

Empilhador de Alta Capacidade G10

Tipo	Unidade Externa
Funções de Acabamento	Compaginação, empilhamento deslocado
Tamanho de Papel	Máximo: 340 mm × 460 mm Mínimo: 90 mm × 148 mm Com deslocamento: 90 mm × 182 mm - 340 mm × 432 mm (Envelopes não são aceites.)
Tipo e Peso de Papel	46 gsm a 210 gsm (papel comum, papel reciclado, cartões postais)
Capacidade da Bandeja	Compaginação: Altura de até 440 mm *1 Deslocamento: Altura de até 405 mm *2
Fonte de alimentação	AC 100 V - 240 V, 1,4 A - 0,7 A, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de Energia	Máx. 140 W Pronta*3: 30 W ou menos Suspensão*4: 30 W ou menos Em espera: 0,5 W ou menos
Ruído Operacional	68 dB (A) ou menos A4- alimentação pela borda longa (Simplex/Dupla) à velocidade máxima de impressão
Dimensões (L × P × A)	1.000 mm × 700 mm × 960 mm
Espaço Necessário com a Impressora (L × P × A)	2.210 mm × 1.315 mm × 1.160 mm
Peso	Aprox. 135 kg.
Informações de Segurança	Em conformidade com IEC60950-1, Interior, grau de poluição 2 *5, a altitudes de 2.000 m ou inferiores

\*1 Altura de até 110 mm for A5, cartões postais, envelopes, papel de tamanho irregular  
\*2 Não aplicável para A5, cartões postais, envelopes, papel de tamanho irregular, etc.  
\*3 Sem operação de impressão  
\*4 Ao configurar [Consumo de Energia (Suspensão)] para [Baixo]  
\*5 O grau de poluição do ambiente de utilização, devido aos resíduos e pó no ar. Grau "2" corresponde a um ambiente interior geral.

Unidade de Acabamento em Envelopes G10 (U)

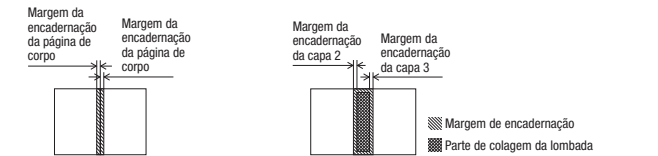
Tipo		Sistema de selamento de correspondências em linha	
Tipo de Acabamento		Elaboração de correspondências seladas	
Papel Específico para Envelopes		Forma Envelope A: 233 mm x 296 mm Aprox. 105 gsm	
		Forma Envelope B: 233 mm x 391 mm Aprox. 105 gsm	
Papel para inserir	Tamanho	A4 (210 mm x 297 mm), B5 (182 mm x 257 mm)	
	Tipo e Peso de Papel	Bandeja Padrão	Papel comum, papel reciclado 46 gsm a 120 gsm
		Bandeja de Alimentação	52 gsm a 104 gsm
Área de Impressão	Papel Dedicado para Envelopes	Forma A máx.: 212 mm x 217 mm Forma B máx: 212 mm x 311 mm	
	Área Garantida para Inserções	Padrão: Largura da margem de 3 mm Máximo: Largura da margem de 1 mm	
Carga Máxima do Correspondências		Altura de até 310 mm (Aprox. 110 correspondências: papel LJ (85 gsm)/inserção de 1 folha com 3 dobras)	
Número de Folhas Inseridas	(Quando o tamanho é Carta)	46 gsm a 59 gsm	6 folhas ou menos
		60 gsm a 80 gsm	5 folhas ou menos
		81 gsm a 100 gsm	4 folhas ou menos
		101 gsm a 120 gsm	3 folhas ou menos
Método de Adesão		Parte da borda curta da correspondência	Método de adesão pressurizado a área revestida do adesivo sensível à pressão.
		Parte da borda longa da correspondência	Método de adesão de aplicação de umidade a área revestida do adesivo.
Umedecimento do adesivo	Método de Fornecimento	Reabastecimento do tanque de abastecimento de água (remoção possível)	
	Capacidade do Tanque de Fornecimento de Água	400 ml	
	Capacidade do Tanque de Água dentro da Impressora	480 ml	
Tamanho do Envelope Finalizado		Forma Envelope A: 233 mm x 110 mm Forma Envelope B: 233 mm x 158 mm	
Velocidade de Processamento*1		GD 9630: 40 correios/min para A4 simplex GD 7330: 34 correios/min para A4 simplex	
Fonte de alimentação		AC 100 V - 240 V, 3,0 A - 1,5 A, 50 Hz - 60 Hz	
Consumo de Energia		Máx. 250 W Pronta: 40 W ou menos Em espera: 0,5 W ou menos	
Ruído Operacional*2		68 dB (A) ou menos	
Dimensões (L x P x A)*3		990 mm x 710 mm x 960 mm	
Espaço Necessário com a Impressora (L x P x A)*3		2.270 mm x 1.280 mm x 1.160 mm	
Peso		Aprox. 161 kg	
Informações de Segurança		Em conformidade com IEC60950-1, Interior, grau de poluição 2 ** a altitudes de 2.000 m ou inferiores	

\*1 Ao conectar a impressora e selar a forma de envelope com uma folha inserida.  
\*2 Excluindo a caixa de armazenamento  
\*3 O grau de poluição do ambiente de utilização, devido aos resíduos e pó no ar. Grau "2" corresponde a um ambiente interior geral.

Encadernador G10

Tipo	Encadernador Livro		
Tipo de Acabamento	Livro		
Tempo de Aquecimento	13 min. ou menos (à temperatura ambiente de 23 °C)		
Velocidade de Encadernação*1	62 livros/hora		
Tamanho de Papel	Página do corpo (alimentação pela borda longa): A4, B5, A5.		
	Capa*2 (Ao descartar a parte excedente): A5: 210 mm × 307 mm - 342 mm B5: 257 mm × 374 mm - 409 mm A4: 297 mm × 430 mm - 465 mm Capa (Ao deixar a parte excedente): A5: 210 mm × 298,5 mm - 398 mm B5: 257 mm × 365,5 mm - 432 mm A4: 297 mm × 421,5 mm - 460 mm		
Peso de Papel	Bandeja Padrão	Página de corpo: papel comum, papel reciclado 52 gsm a 128 gsm (Para A5 alimentação borda longa, 64 gsm a 128 gsm Capa*3: papel comum, papel reciclado, papel de alta qualidade 80 gsm a 210 gsm	
	Bandeja de Alimentação	Página de corpo: papel comum, papel reciclado 52 gsm a 104 gsm (não disponível com A5 alimentação pela borda longa) Capa*3: papel comum, papel reciclado 80 gsm a 104 gsm	
	Empilhador de Folhas de Corpo	Folha de corpo: papel comum, papel reciclado 52 gsm a 128 gsm	
	Inseror de Folhas de Capa	Capa*3: papel comum, papel reciclado, papel de alta qualidade 80 gsm a 210 gsm	
Espessura encadernação (quantia de encadernação de folhas)		1,5 mm - 30 mm Ao usar papel comum, 15 - 300 folhas A quantia de encadernação de folhas depende do tipo de papel.	
Lado da encadernação		Apenas borda longa	
Capacidade de saída*4		30 livros (Máx. 50 folhas para um livro)	
Margem essencial*5		Página de corpo: Min. 5 mm Capa: Toda a parte de trás da lombada, min. 5 mm em Capa 2 e Capa 3	
Formato de arquivo correspondente		Microsoft® Word2010, Excel® 2010, PowerPoint® 2010, PDF Versão 1.3 até 1.7	
Fonte de alimentação		Encadernador Perfeito G10 (120) AC 100-120 V 12,0 A, 50 Hz-60 Hz Encadernador Perfeito G10 (200) AC 220-240 V 6,0 A, 50 Hz-60 Hz	
Consumo de Energia		Máx. 1.500 W	
Ruído Operacional*6		Máx. 70 dB ou menos (ao encadernar)	
Dimensões (L × P × A)		1.290 mm × 675 mm × 1.125 mm	
Espaço Necessário com a Impressora (L × P × A)		2.755 mm × 1.240 mm × 1.160 mm	
Peso		Aprox. 220 kg.	
Informações de Segurança		Em conformidade com IEC60950-1, Interior, grau de poluição 2 *7, A altitudes de 2.000 m ou inferiores	

\*1 A velocidade de impressão por hora é baseando no tempo necessário para acabamento do 5o ao 10o livro Com a seguinte configuração: Tipo de papel - Papel JT; Concentração - padrão; e Resolução - 300 dpi.  
\*2 O comprimento da capa muda dependendo da espessura das páginas de corpo encadernadas.  
\*3 Se a espessura de um livro (lombada) for 20 mm ou mais, recomenda-se utilizar papel de 105 gsm ou mais pesado.  
\*4 Ao usar papel comum ou papel reciclado (85 gsm).  
\*5 • Página de corpo de 2 páginas • Capa de duas páginas



\*6 160 ppm (GD 9630) / 130 ppm (GD 7330) ...  
\*7 O grau de poluição do ambiente de utilização, devido aos resíduos e pó no ar. Grau "2" corresponde a um ambiente interior geral.

Finalizador Multifunções FG10

Tipo	Unidade Externa	
Tipo de Bandeja	Bandeja Superior	Compaginação, empilhamento
	Bandeja de Empilhamento	Compaginação, Empilhamento deslocado
Tamanho de Papel	Bandeja de Livretos	Encadernação, dobragem de papel
	Bandeja Superior*1	Máximo: 330 mm × 488 mm Mínimo: 100 mm × 148 mm
	Bandeja de Empilhamento*1	Máximo: 330 mm × 488 mm Mínimo: 182 mm × 182 mm
	Bandeja de Livretos*1	Máximo: 330 mm × 457 mm Mínimo: 210 mm × 280 mm
Peso de Papel	Bandeja Superior	52 gsm a 210 gsm
	Bandeja de Empilhamento	52 gsm a 210 gsm
	Bandeja de Livretos	60 gsm a 90 gsm (cover: 60 gsm a 210 gsm)
	Bandeja Superior	Altura de até 50 mm
Capacidade da Bandeja	Bandeja de Empilhamento	Altura de até 200 mm
	Bandeja de Livretos	Altura de até 50 mm
Agrafamento	Número Máximo de Agrafos*2	100 folhas A4, A4 alimentação pela borda longa, B5 alimentação pela borda longa, 65 folhas A3, B4.
	Tamanho de Papel	Máximo: 297 mm × 432 mm (equivalente a A3) Mínimo: 203 mm × 182 mm (equivalente a B5 alimentação pela borda longa)
	Posição dos Agrafos	1 na frente (agrafamento angular), 1 atrás (agrafamento angular*3, grampeamento paralelo), 2 no centro (agrafamento paralelo)
Perfuração	Número de Perfurações	2 furos, 3 furos 2 furos, 4 furos
	Tamanho de Papel	2 furos: A3, B4, A4 alimentação pela borda longa, A4, B5 alimentação pela borda longa, Tabloide, Legal, Carta alimentação pela borda longa, Carta 3 furos: A3, B4, A4 alimentação pela borda longa, B5 alimentação pela borda longa, Tabloide, Carta alimentação pela borda longa 4 furos: A3, A4 alimentação pela borda longa, Tabloide, Carta alimentação pela borda longa
	Peso de Papel	52 gsm a 200 gsm
Elaboração de livretos (Margem central/2-dobras)	Número máximo de folhas*2*4	Margem central: 15 folhas (60 páginas) 2-dobras: 5 folhas (20 páginas)
Fonte de Energia	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 2,0 A - 1,0 A	
Consumo de Energia	Máx. 175 W	
Ruído Operacional (ao utilizar o finalizador multifunções)	68 dB (A) ou menos	
Dimensões (L × P × A)		1.120 mm × 765 mm × 1.130 mm
Espaço Necessário com a Impressora (L × P × A)	Com a unidade de dobragem	2.520 mm × 1.340 mm × 1.160 mm
	Sem a unidade de dobragem	2.315 mm × 1.280 mm × 1.160 mm
Peso	Aprox. 131 kg	
Informações de Segurança	Em conformidade com IEC60950-1, Interior, grau de poluição 2 *5, a altitudes de 2.000 m ou inferiores	

\*1 Na impressão em cores em papel maior que 432 mm, a imagem impressa fica além de 432 mm pode ficar distorcida  
\*2 Ao utilizar papel comum ou papel reciclado (85 gsm)  
\*3 O agrafamento angular traseiro é apenas disponível para A4 alimentação pela borda longa e A3.  
\*4 Inclui uma capa adicionada.  
\*5 O grau de poluição do ambiente de utilização, devido aos resíduos e pó no ar. Grau "2" corresponde a um ambiente interior geral.

Consumíveis

Projetado especificamente para criar envelopes para o uso com a RISO Série ComColor GD.

Item	Tamanho	Conteúdo	Características
Forma A de Acabamento de Envelopes	233 mm x 296 mm	250 folhas x 4 pacotes	Você pode inserir A4 ou B5 com 3 dobras.
Forma B de Acabamento de Envelopes	233 mm x 391 mm	250 folhas x 4 pacotes	Você pode inserir A4 com 2 dobras.

Consumíveis



**Folha de cola**  
Faz a colagem de aproximadamente 600 livros  
(Tamanho A4, 5 mm de largura)



**Filtro Primário**  
Substitua-o após utilizar dois conjuntos de folhas de cola.



**Filtro Secundário**  
Substitua-o após utilizar doze conjuntos de folhas de cola ou após um ano, aproximadamente. Substitua-o no momento em que ocorrer primeiro.

Consumíveis

**Agrafos HC 100**  
Agrafos para o Finalizador Multifunções FG10.  
Unidade: 15.000 agrafos por caixa.



**Agrafos HC para livros**  
Agrafos para encadernação pelo Finalizador Multifunções G10.  
Unidade: 20.000 agrafos por caixa.



Finalizador Face para Baixo G10

Tipo	Unidade Externa
Funções de Acabamento	Empilhamento deslocamento,agrafamento
Tamanho de Papel	Sem deslocamento Máximo: 340 mm × 550 mm Mínimo: 90 mm × 148 mm  Com deslocamento Largura de papel de tamanho regular: 182 mm × 257 mm - 297 mm × 431,8 mm Largura de papel de tamanho irregular: 131 mm × 148 mm - 305 mm × 550 mm
Peso de Papel	46 gsm a 210 gsm
Capacidade da Bandeja	Altura de até 108 mm
Número Máximo de Agrafos	50 folhas* A4, A4 alimentação pela borda longa, B5, B5 alimentação pela borda longa, 25 folhas* A3, B4. *Ao utilizar papel comum and papel reciclado (85 gsm)
Tamanho de Papel para Agrafamento	A3, B4(JIS), A4, A4 alimentação pela borda longa, B5, B5 alimentação pela borda longa,
Peso de Papel para Agrafamento	52 gsm a 210 gsm (papel comum, papel reciclado)
Posição de Agrafamento	1 na frente (agrafamento angular) 1 atrás (agrafamento angular) 2 no centro (agrafamento paralelo)
Fonte de Energia	AC 100 V - 240 V, 1,2 A - 0,6 A, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de Energia	Máx. 110 W
Dimensões (L × P × A)	760 mm × 680 mm × 585 mm
Espaço Necessário com a Impressora (L × P × A)	1.440 mm × 1.240 mm × 1.345 mm
Peso	Aprox. 30 kg
Informações de Segurança	Em conformidade com IEC60950-1, Interior, grau de poluição 2*, a altitudes de 2.000 m ou inferiores

\*1 O grau de poluição do ambiente de utilização, devido aos resíduos e pó no ar. Grau "2" corresponde a um ambiente interior geral.

Consumíveis

Agrafos Comcolor 50(G)

Agrafos para o Finalizador Face para Baixo FG10.  
Unidade: 15.000 agrafos por caixa.



ComColorExpress FS2000C

CPU	Intel® Celeron® G1820 2.7 GHz
Capacidade de Memória	4 GB
Capacidade do Disco Rígido	500 GB
Sistema Operacional	Windows® Embedded 8.1 Pro
Interface de Rede	2 portas (Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Fonte de Energia	AC 100 V - 240 V, 3,0 A - 1,5 A, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de Energia	Máx. 180 W
Dimensões (L × P × A)*1	145 mm × 400 mm × 325 mm
Peso	Aprox. 8 kg
PDL(Linguagem de Descrição de Página)	PostScript® 3 (CPSI:3020), PDF (1.7) (APPE 3.0), EPS, TIFF (6.0), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PPML (3.0), FreeForm, FreeForm2, PDF/VT, Creo VPS
Support Protocol	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP, SMB, Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec, Bonjour, EtherTalk
Fontes Instaladas	PS: 138 fontes (Type1:125, TrueType:11, MM:2) PCL: 81 fontes
Sistemas Operacionais Suportados de Clientes	Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 10 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2008 R2 (64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit), Windows Server® 2012 R2 (64-bit) Mac OS X 10.8, Mac OS X 10.9, Mac OS X 10.10, Mac OS X 10.11

\*1 Mantenha outros objetos com no mínimo 200 mm de distância do equipamento, atrás, à direita e à esquerda.

Scanner HS7000

Tipo		Scanner de mesa com o Alimentador Automático de Documentos (AAD)	
Modos de Scaneamento		Modo de Cópia: Colorida, Monocromática, Automática, Cian, Magenta Modo de Scaneamento: Colorida, Monocromática, Automática, Escala de Cinza	
Resolução de Scaneamento		600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, ou 200 dpi	
Área Máxima de Scaneamento		303 mm × 432 mm (ao utilizar a mesa de vidro) 295 mm × 430 mm (ao utilizar o AAD)	
Cópia	Resolução de Escrita	Padrão: 300 dpi × 300 dpi Fino: 300 dpi × 600 dpi	
	Tamanho de Papel de Cópia	Máximo: 303 mm × 432 mm (equivalente a A3)	
	Tempo da Primeira Cópia	Monocromática/Colorida: 7 seg. ou menos (na cópia de A4/Carta orientação de alimentação pela borda longa utilizando-se o Modo de Prioridade de Cor)	
	Velocidade de Cópia	Cópia simplex (A4/Carta alimentação pela borda longa, utilizando o AAD): 70 ppm ou mais alta Cópia dupla (A4/Carta alimentação pela borda longa, utilizando o AAD): 70 ppm ou mais alta	
	Tamanho de Reprodução	50% a 200% (Modo de cópia) 50% a 200% (Modo de scaneamento, resolução: 200/300 dpi), apenas 100% (Modo de scaneamento, resolução: 400/600 dpi)	
Alimentador Automático de Documentos	Tipo	Deslocamento da fonte original (capacidade de scaneamento ambos os lados de um documento pelo scaneamento duplo simultâneo)	
	Tamanho do original	Máximo: 297 mm × 432 mm (equivalente a A3) Mínimo: 100 mm × 148 mm	
	Peso de Papel	52 gsm a 128 gsm	
	Capacidade de original	Máx. 200 folhas: 80 gsm Altura de até 25 mm	
Scaneamento	Níveis de Cinza de Scaneamento	10-bit de entrada e 8-bit de saída para cada cor RGB	
	Velocidade de Scaneamento	Monocromática/Colorido: 100 ppm *Padrão original RISO KAGAKU (A4), 300 dpi, JPEG, PDF, quando armazenado para o disco rígido da unidade principal	
	Interface de Rede*1	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
	Método de Armazenamento de Dados*1	Armazenamento no disco rígido da unidade principal, servidor, memória flash USB ou enviados por e-mail	
	Formato de Armazenamento de Dados*1	Monocromático: TIFF, PDF, PDF/A Escala de cinza/ Totalmente colorido: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A	
Fonte de Energia		AC 100 V - 240 V, 1,2 A - 0,6 A, 50 Hz - 60 Hz	
Consumo de Energia		Máx. 100 W	
Dimensões (L × P × A)		640 mm × 560 mm × 255 mm	
Espaço Necessário com a Impressora (L × P × A)		1.235 mm × 1.345 mm × 1.635 mm	
Peso		Aprox. 25 kg	
Informações de Segurança		Em conformidade com IEC60950-1, Interior, grau de poluição 2** <sup>2</sup> , a altitudes de 2.000 m ou inferiores	

\*1 Via host do controlador interno

\*\*2 O grau de poluição do ambiente de utilização, devido aos resíduos e pó no ar. Grau "2" corresponde a um ambiente interior geral.

Bandeja de Empilhamento de Controle Automático RISO II

As guias do papel se abrem automaticamente para que a largura correta corresponda ao papel em uso.

Tamanho de Papel  
Máximo: 320 mm × 432 mm  
Mínimo: 90 mm × 148 mm

Capacidade da Bandeja \* 1.000 folhas

\* Ao utilizar papel comum ou reciclado (85 gsm)



Bandeja Larga de Empilhamento

Tamanho de Papel  
Máximo: 340 mm × 550 mm  
Mínimo: 90 mm × 148 mm

Capacidade da Bandeja \* 1.000 folhas

\* Ao utilizar papel comum ou reciclado (85 gsm)



Kit PS FG10

Quando o Kit PS está instalado, várias funções úteis para aumentar a eficiência estão disponíveis, como a Seleção de Bandeja Por Página, Perfil de Cores e Sobreposição de Formulários.

PDL\* PostScript Nível3 (CPSI:3019), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0)

Fontes Instaladas PS: 136 Fontes Roman PCL: 88 Fontes Roman

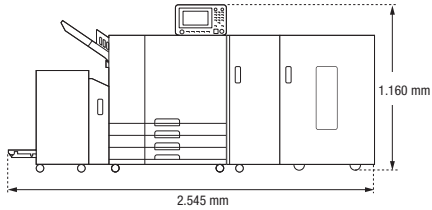
\* Linguagem de Descrição de Página

Kit de Cartão de Autenticação IC II

O Kit de Cartão de Autenticação IC opcional permite o gerenciamento pelo usuário utilizando um cartão IC.

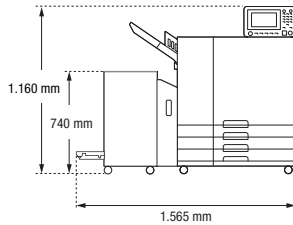
ComColor GD + Alimentador de Alta Capacidade G10 + Empilhador de Alta Capacidade G10

[ Vista frontal]

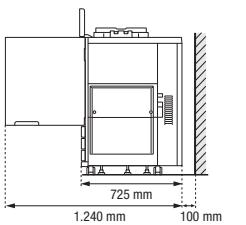


ComColor GD + Alimentador de Alta Capacidade G10

[ Vista frontal]

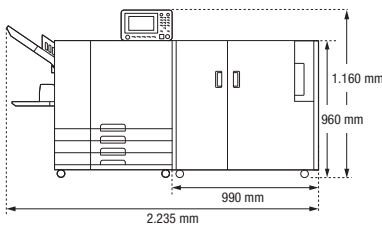


[ Vista lateral]

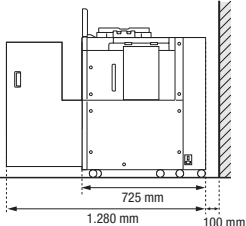


ComColor GD + Unidade de Acabamento em Envelopes G10

[ Vista frontal]

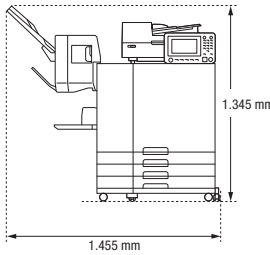


[ Vista lateral]

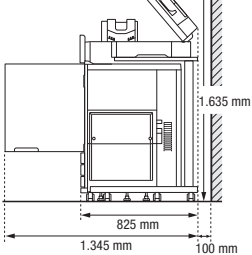


ComColor GD + Scanner HS7000 + Finalizador Face para Baixo G10

[ Vista frontal]

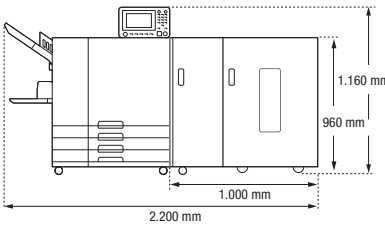


[ Vista lateral]

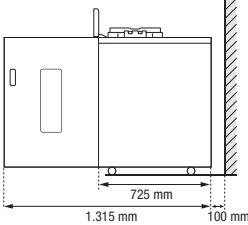


ComColor GD + Empilhador de Alta Capacidade G10

[ Vista frontal]

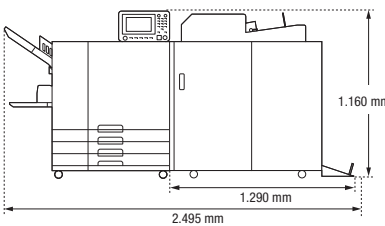


[ Vista lateral]

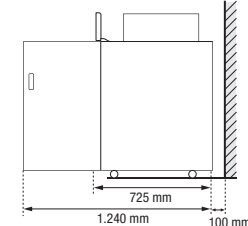


ComColor GD + Encadernador Perfeito G10

[ Vista frontal]

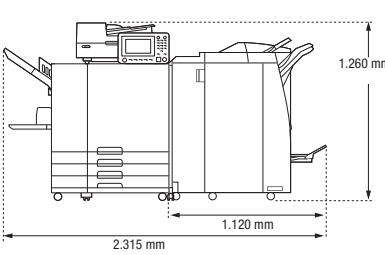


[ Vista lateral]



ComColor GD + Scanner HS7000 + Finalizador Multifunções FG10

[ Vista frontal]



[ Vista lateral]

