

Impressora a Latex de Grande Formato

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH Pro L5160

Vidro plano  Alimentação a Rolo  Híbrida



Pro L5160

até  
46,7  
m<sup>2</sup>/hora em cores

## Gera aumento da produtividade e da lucratividade

A Impressora a Latex de Grande Formato Pro L5160 da RICOH é projetada para ambientes de produção exigentes, que exigem a versatilidade de um equipamento de alta velocidade com recursos superiores, adequados tanto para sinalizações externas duráveis, quanto para gráficos internos de alta resolução. Entrega excepcional qualidade de imagem, cores vibrantes, brancos de alta opacidade e pretos ricos, com a resolução máxima de 1200 x 1200 dpi. Este equipamento suporta mídia de até 1,63 m de largura e possui três cabeças impressoras escalonadas, de classe industrial da Ricoh, para anos de resultados previsíveis e precisos. Imprima a velocidades de até 46,7 m<sup>2</sup>/h no modo produção e para trabalhos que requerem detalhes finos visíveis a olho nu, olhando-se de perto, opere em velocidades de até 25 m<sup>2</sup>/h. As tintas Latex AR2 da Ricoh são de secagem instantânea e resistentes a abrasão, prontas imediatamente para acabamento e manuseio. Oferecendo facilidade de operação, poderoso software Onyx® RIPCenter™ e manutenção diária automatizada, a Pro L5160 da RICOH permite que sua empresa mantenha o ritmo, com prazos apertados e demandas sazonais.

### Totalmente voltada para aplicações

Da sinalização tradicional às aplicações de ponta, a L5160 Pro da RICOH permite integrar uma versatilidade de mídia real à alta qualidade de imagem, para ajudar você a maximizar a lucratividade. Expanda sua base de clientes com suporte a cartazes e faixas, sinalizações, decalques, gráficos para vitrines e para veículo, expositores POP, gráficos de assoalho, sinalização em têxteis, revestimentos de parede, impressões artísticas, de assoalho, provas de embalagens e muito mais.



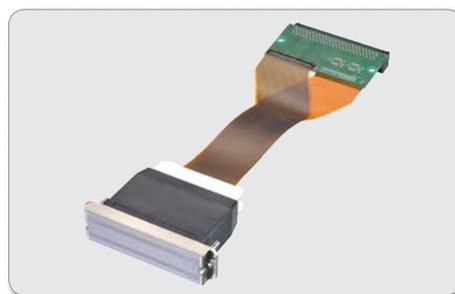
### Beneficie-se das tintas látex de cura rápida

As tintas Latex AR de segunda geração da Ricoh são curadas e resistentes a riscos assim que saem da impressora, prontas para acabamento imediato ou instalação. Ao contrário das tintas à base de solventes, não há necessidade de liberação de gás. As tintas de látex com certificação GREENGUARD da Ricoh exalam muito pouco odor e não requerem ventilação especial, tornando-as mais seguras para seus operadores, clientes e para o meio ambiente. Essas tintas látex são ideais para a instalação em locais onde as impressões usando tintas à base de solvente são inadequadas, como instalações de saúde, hoteleiras e de ensino.



### Confie nas cabeças de impressão de classe industrial

A Pro L5160 da RICOH usa as cabeças de impressão MH5441 de classe industrial da Ricoh, projetadas para uma vida útil prolongada, garantindo a mesma qualidade de imagem desde o primeiro dia, com o passar do tempo. A capacidade de volume variável da gota permite a criação de uma escala de tamanhos de gota, produzindo imagens impressionantes, texto nítido e transições tonais suaves.



## Forneça a melhor qualidade de imagem com CMYK ou CMYK, além da impressão em branco

Gere negócios repetidos, oferecendo cores vibrantes e pretos ricos e densos. A tecnologia de gota variável, garante texto preciso e nítido, tons de pele naturais e gradações suaves, com uma resolução máxima de 1200 x 1200 dpi. Configure a Pro L5160 da RICOH com tinta branca, para expandir seus recursos para mídia transparente e colorida. Inunde de tinta branca para fazer as cores saltar, use o branco como uma cor básica (spot) atraente, ou tire proveito do branco como uma camada intermediária para aplicações dia / noite.



## Versatilidade de mídia, para aplicações mais lucrativas

A Pro L5160 da RICOH pode lidar com uma ampla variedade de substratos de sinalização tradicionais e oferece suporte a núcleos de rolo de 5 e 7,6 cm, pesando até 55 kg. Imprima em vinil sensível à pressão, faixas, lonas, papel, filmes transparentes/iluminados pelo verso, têxteis e muito mais. Amplie seus fluxos de receita, quando você tem mais opções de mídia para instalações internas e externas. Aumente sua lucratividade e capture mais participação de mercado com aplicações de alta margem para varejo, eventos, feiras, promoções sazonais e muito mais.



## Automatize os fluxos de trabalho em PDF, para o máximo controle

Processe (RIP) trabalhos rapidamente, automatize tarefas repetitivas e torne mais fácil chegar a um produto acabado a partir de PDFs. O software Onix RIPCenter vem incluído com a Pro L5160 da RICOH e fornece uma plataforma de 64 bits completa, com a mais recente PDF Print Engine da Adobe® e um mecanismo de cor proprietário, que oferece pré-visualizações com gerenciamento de cores, para ajudar a garantir que o que sai da impressora atende às suas expectativas. Esteja pronto para funcionamento em minutos, com uma interface intuitiva e ferramentas para ajudá-lo a agilizar a preparação do trabalho, reduzir erros e minimizar o desperdício de material.



## Simple de usar, fácil manutenção

A Pro L5160 da RICOH oferece um grande e intuitivo painel de toque colorido, para fácil operação, e possui um sistema de alimentação de mídia por pressão, para facilitar o uso ao colocar a mídia. Maximize o tempo em atividade e o desempenho, com o sistema de manutenção diária automatizado, reduzindo a intervenção do operador e garantindo resultados consistentes e confiáveis. O gerenciamento do equipamento de forma automática é facilitado pela Luz de Atenção opcional, que pode ser vista de praticamente qualquer ponto de sua loja, ou pelo acesso remoto ao estado do trabalho, às configurações de rede e à mídia restante, com o Web Image Monitor, proporcionando um desempenho ideal.



# RICOH Pro L5160

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO



## Especificações Gerais

<b>Processo de Impressão</b>	Sistema jato de tinta Piezo sob demanda (3 cabeças impressoras RICOH MH5441 de classe industrial - configuração escalonada)
<b>Tipo de Tinta</b>	Tinta Látex (Tinta AR 2ª Geração)
<b>Resolução</b>	450dpi, 600dpi, 900dpi, 1200dpi
<b>Tamanho Mínimo da Gota</b>	5pl
<b>Configuração da Tinta</b>	4 cores: CMYK 4 cores + Branco: CMYK, W
<b>Capacidade do Cartucho de Tinta</b>	4 cores e branco: CMYK, W - 600ml - 1200 ml
<b>Tipo de Mídia</b>	Vinís auto-adesivos, películas, papéis, telas, cartazes, sintéticos, malha, tecidos / têxteis
<b>Largura de Impressão (máx.)</b>	1,615 mm
<b>Superfície de Impressão</b>	Lado voltado para fora
<b>Mídia em Rolo</b>	Largura de alimentação da mídia Espessura Diâmetro externo Diâmetro interno Peso da mídia Comprimento de alimentação da mídia
<b>Margem de Impressão</b>	Mídia em Rolo Extremidade esquerda e direita: 15 mm (padrão), mínimo 5 mm (sem guia de mídia) Frente: 0mm
<b>Inclinação da Mídia</b>	5,0mm ou menos / 10m variável
<b>Corte</b>	Corte no eixo dos Y (manual ou automático)
<b>Posicionamento para Corte Automático</b>	Distância de 60/80/100 mm a partir da extremidade dos dados da imagem
<b>Tanque Resíduos de Tinta</b>	Garrafa de 2L
<b>Interface da Impressora</b>	Ethernet 100BASE-TX / 1000BASE-T (Recomendada)
<b>Energia Elétrica</b>	208-240VCA; 16A 50/60Hz x 2 linhas
<b>Consumo de Energia (máx.)</b>	Em Operação: 600W Em Repouso: 5,35 W Desligada: 0,5W
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	3.259 x 999 x 1.472 mm
<b>Peso</b>	372 kg
<b>Painel de Operação</b>	4,3" uVWGA (painel de toque colorido + teclas físicas) Idiomas da tela: Japonês, Inglês, Alemão, Francês, Italiano, Espanhol, Holandês, Português (Europeu), Russo, Coreano
<b>Nível de Potência Sonora:</b>	Inicial 67dB ou menos Em Operação 72dB ou menos
<b>ENERGY STAR:</b>	Certificado (Somente na configuração 4 cores)
<b>Ambiente de Instalação</b>	Temperatura Útil de 15° C a 30° C  Umidade Utilizável 35% a 80% UR (sem condensação)  Precisão Garantida Temperatura* 20° C a 25° C  Precisão Garantida Umidade* 40% a 60% de UR

## Velocidade de Impressão:

Impressão em Cores (CMYK)		4C + W	
4C (m <sup>2</sup> /h)	Resolução (dpi)	4C + W (m <sup>2</sup> /h)	Resolução (dpi)
6 pass.	46,7	600 x 450	14,9
8 pass.	32,5	600 x 600	18,9
12 pass.	25	600 x 900	12,9
16 pass.	15,4	600 x 1200	8,7
32 pass.	9	1200 x 1200	4,1

## Impressão na Cor Branca

Camada Branca	4C + W (m <sup>2</sup> /h)	Resolução (dpi)
Camada Única (somente branco)	7,7	600 x 900
Branco - Colorido	4,4	600 x 900
Cor - Branco	6,2	600 x 900
Cor - Branco - Cor	3,8	600 x 900

## RIP c/Software Ricoh

### Onyx RIP Center

<b>Espec. do PC</b>	SO	Windows 7 64 bit (Professional, Enterprise, Ultimate), Windows 8.1 64bit (Professional, Enterprise), ou Windows 10 64bit (Professional, Enterprise)
	CPU	Intel Core i7 ou posterior
	RAM	16 GB ou mais
	HD	750 GB ou mais
	Portas USB	2
	Network	Adaptador Gigabit Ethernet
	Monitor	1280 x 1024 ou mais
	Idiomas	Japonês, Inglês, Italiano, Grego, Espanhol, checo, alemão, francês, Polonês, português, chinês (simplificado / tradicional), coreano
<b>Dados de Entrada</b>	Formato	EPS, PS, PDF, Remote Proofing, Targa, TIFF, JPEG, BMP, DIB, Scitex CT, JPEG, PSD, PSD Large, GIF, PC Paintbrush, Photo CD, MrSID, ILS, PNG, JDF
<b>Renderização</b>	Núcleo PS	Adobe Normalizer
	Núcleo PDF	Adobe PDF Print Engine (APPE 4.8)
	Ponto	2 bit - 4 valores
	Renderização	16 bits
	Meio-tom	Reticula, Reticula aleatória
<b>Correspondência de Cores</b>	ICC	Perfil ICC Cor especial CMYK máx. processamento vetorial/raster de 3 cores, mantém o procedimento de cores reais
	Perfil de entrada	Definido pelos arquivos mais rápidos ou por projeto
	Equilíbrio de cinzas	Definido pelo perfil de entrada e / ou modo de impressão
	Ajuste de cores	Limite de tinta (todas as cores ou cada uma), ajuste de curva de tecelagem, ajuste da cor preta

Software RIP Compatível: Onyx, ColorGate, SAi, Caldera e Wasatch

## Suprimentos\*

Pacote de Tinta	Capacidade do Cartucho
Preta	600 ml, 1.200 ml
Ciano	600 ml, 1.200 ml
Magenta	600 ml, 1.200 ml
Amarelo	600 ml, 1.200 ml
Branco	600 ml, 1.200 ml

## Suprimentos Adicionais

Cartucho de Limpeza RICOH Tipo C2  
Cartucho de Deslocamento RICOH Tipo C2  
Cartucho de Limpeza RICOH Tipo C2  
RICOH Kit de Manutenção Tipo C2  
Garrafa de Resíduos de Tinta RICOH Tipo C2  
Bastão de Limpeza RICOH Tipo C2

\* Para máximo desempenho e rendimento, recomendamos o uso de peças e suprimentos originais Ricoh.

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

## \* Sobre a certificação GREENGUARD

A Certificação UL GREENGUARD GOLD UL2818 indica produtos que são certificados pelas normas GREENGUARD da UL, possuem baixas emissões químicas e melhoram a qualidade do ar em ambientes internos nos quais os produtos são usados. Para mais informações, visite [ul.com/gg](http://ul.com/gg) ou [greenguard.org](http://greenguard.org).

\* Para máximo desempenho e rendimento recomendamos o uso de peças e suprimentos originais Ricoh  
As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-americalatina.com/pt-br](http://www.ricoh-americalatina.com/pt-br)

Ricoh Latin America, Inc.  
©2019 Ricoh Latin America, Inc. Todos os direitos reservados. Ricoh® e o logo Ricoh são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos proprietários. O conteúdo deste documento e a aparência, recursos e especificações dos produtos e serviços Ricoh estão sujeitos a eventuais modificações, sem aviso prévio. Os produtos são mostrados com os opcionais. Embora tenham sido tomados todos os cuidados para garantir a precisão destas informações, a Ricoh não atesta nem garante que as informações aqui contidas sejam precisas, completas ou adequadas e não se responsabiliza por quaisquer erros ou omissões neste material. Os resultados reais podem variar, dependendo do uso dos produtos e serviços e das condições e fatores que afetem o desempenho. As únicas garantias para os produtos e serviços Ricoh são as determinadas expressamente nos termos de garantia que os acompanham.