

Impressora a Jato de Tinta
de Alimentação Contínua

RICOH Pro VC60000

Impressora Copiadora Fax Scanner

RICOH
imagine. change.



Pro VC60000

394 em cores
fpm

Produza grande volume de impressões de alta qualidade por menos

Nem todo trabalho de impressão é igual. Felizmente, nem toda impressora também. Com a impressora a jato de tinta de alimentação contínua RICOH® Pro VC60000, você pode adicionar personalização, ajustes sob medida e modificações de última hora com rapidez e praticidade, com qualidade quase-offset. Esteja você imprimindo livros, folhetos, mala direta ou outros materiais de marketing, você pode personalizar cada página de um trabalho de impressão. Use esta impressora para substituir imagens estáticas por trabalhos de impressão com dados variáveis (VDP), que sua offset não pode suportar—e capture mais oportunidades que geram receita.

A nova máquina de impressão RICOH Pro VC60000 é o resultado de décadas de experiência da Ricoh no desenvolvimento e fabricação das principais tecnologias de jato de tinta. Os principais benefícios e características da RICOH Pro VC60000 são os seguintes:

- Novas cabeças de impressão a jato de tinta de alta resolução por gota sob demanda.
- Novas tintas Ricoh de alta densidade à base de pigmento
- Nova tecnologia Ricoh de posicionamento dinâmico da cabeça de impressão, para registro de cores com precisão
- Suporte ao papel revestido tradicional da offset, com uma unidade de sub-revestimento opcional
- Uma unidade de revestimento protetor opcional, que proporciona resistência contra arranhões e raspagens.
- Uma nova interface digital Ricoh, com interface gráfica de usuário fácil de usar
- Plug-ins com software de fluxo de trabalho aperfeiçoados

Apoiada por extensa rede de suporte da Ricoh com pessoal altamente experiente em jato de tinta digital, a Pro VC60000 permite que os clientes produzam toda uma nova variedade de aplicações de forma confiável e inteligente.



Qualidade quase-offset... rápida e economicamente

Nova tecnologia Ricoh, para ajudar a construir nossas empresas

Imprima com rapidez, continuamente

As tiragens de produção variam enormemente em tamanho e escopo. Produza mala direta, manuais, livretos e muito mais, em até 120 metros (394 pés) por minuto a 600 x 600 dpi, utilizando grande variedade de tipos de papel. Ou, para aplicações mais exigentes, imprima a 1200 x 1200 dpi, em velocidades de até 50 metros (164 pés) por minuto.



Reduza custos, aumente lucros

É difícil justificar os custos do uso de uma impressora offset quando se trata de pedidos urgentes, rapidez de execução ou projetos personalizados. E sua impressora de folhas soltas pode não conseguir dar conta do volume necessário no prazo determinado. Então, o que fazer? Adicione a RICOH Pro VC60000 a seu ambiente de produção, para que possa vender serviços de impressão de valor agregados como VDP, e ser competitivo em trabalhos de curta tiragem sob demanda.



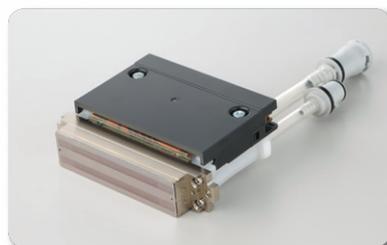
Cause impacto em seus clientes com impressão de qualidade

Seus clientes verão imediatamente cores brilhantes, linhas nítidas e texto claro. Então, eles se darão conta de como você as imprimiu rapidamente. Há mais de 25 anos, a Ricoh vem desenvolvendo e refinando tecnologias de impressão a jato de tinta, para produzir alta qualidade de imagem com resultados repetíveis. Escolha a RICOH Pro VC60000 para impressão de alta resolução a 1200 x 1200 dpi, com qualidade quase-offset para livros, mala direta, material de marketing e muito mais.



A Inovação da Ricoh em ação

As cabeças de impressão de aço inoxidável, alta resolução e gota sob demanda da Ricoh podem ajustar o tamanho da gota de tinta dinamicamente, para proporcionar os detalhes de imagem mais nítidos e gradações mais suaves. Só é usada a quantidade exata de tinta necessária, para maximizar recursos e fornecer impressões excepcionais em todas as páginas.



Resultados excepcionais, para grande variedade de trabalhos

- 1 Undercoater UC8000 (opcional):** Usando um rolo de anilox, uma ou ambas as faces da teia podem ser revestidos, para permitir a impressão em papel offset revestido. O sistema proporciona melhor aderência da tinta e também controla o ganho dos pontos e as gotículas, para produzir impressão de alta qualidade, que ultrapassa o que a maioria dos equipamentos a jato de tinta produz hoje.
- 2 Unidade Básica (duas por equipamento):** Um sistema modular, projetado para facilidade de instalação e flexibilidade de configuração. O equipamento é composto pela unidade de entrada e unidade principal, que contém as cabeças de impressão CMYK e o trajeto do papel, a unidade de secagem padrão e a unidade de saída.
- 3 Unidade de Revestimento Protetor (opcional):** Protege as impressões contra manchas e borrões, com um revestimento protetor que cobre toda a página, que é necessário para papel offset revestido. A estação de impressão integrada melhora a "resistência ao risco", tornando a saída impressa ideal para aplicações de mala direta.
- 4 Unidade de Secagem:** Remove umidade da página impressa, preparando-a para imprimir no verso ou para acabamento integrado. A unidade de secagem de ar opcional é obrigatória para papéis offset revestidos.
- 5 Unidade de Saída:** Ajuste fino dos controles de tensionamento e do manuseio de mídia, para ajudar a garantir que cada página seja produzida com consistência incondicional. Para garantia da qualidade, é usado um Sensor de Imagem de Contato (CIS) para verificar o alinhamento e a uniformidade das cabeças de impressão e se há entupimento.
- 6 Servidor de Impressão TotalFlow R600A da Ricoh:** Com operação intuitiva, operadores podem controlar o gerenciamento de trabalhos, a configuração do equipamento e as tarefas de manutenção.
- 7 Unidade de Barra Giratória, para configurações em I ou em L:** Um equipamento flexível, que cabe em suas exclusivas necessidades de espaço e configurações e pode ser instalado em uma linha reta ou em ângulo à esquerda.
- 8 Suporte a grande variedade de dispositivos de acabamento:** Opções de diversos parceiros da Ricoh, para proporcionar grande variedade de soluções de acabamento, como desenrolar, re-enrolar, cortar, dobrar, furação dinâmica, sistemas de visão e processamento incorporado, incluindo uma solução para livros. E mesmo que os dispositivos de acabamento sejam de um parceiro, a Ricoh fornece assistência técnica e suporte para esses itens.





O Servidor de Impressão TotalFlow Print Server R600A da Ricoh é escalonável, para suportar grande variedade de trabalhos complexos.



RICOH Pro VC60000

Amplie seus negócios de impressão

Produção quando você precisa dela

Você tem milhares de páginas a serem impressas, com mais trabalhos à espera na fila. Sua impressora de produção deve estar pronta para imprimir quando você estiver. Com cabeças de impressão Piezo de longa duração, há menos interrupções para substituição. Com 20 litros de cada cor de tinta, você pode reduzir a quantidade de vezes que tem de substituir a tinta. Quando precisa substituir uma cor, a troca de tinta durante a operação mantém o equipamento em funcionamento.



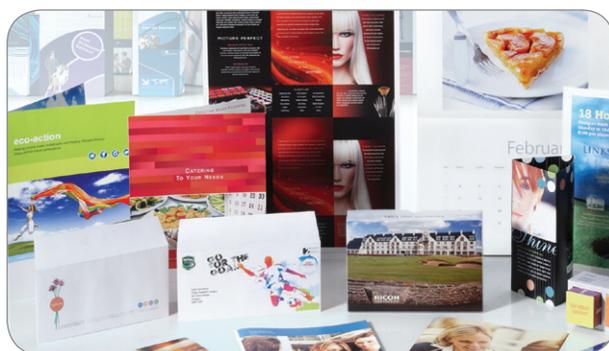
Suporte mais tipos de trabalhos

Você tem sua atividade fim. Mas pode ter muito mais. Use a RICOH Pro VC60000 para imprimir em vários tipos de papel, incluindo papel offset revestido, com a Unidade de Sub-Revestimento Undercoater UC8000 opcional. Esta unidade prepara o papel para impressão a jato de tinta de alta qualidade e aumenta efetivamente a gama de substratos de mídia para a RICOH Pro VC60000.



Torne cada trabalho único — e lucrativo

Com a RICOH Pro VC60000, você pode adicionar impressão dinâmica e personalizada a todas as páginas e cumprir prazos apertados, ao mesmo tempo agregando valor. Seja adicionando mensagens críticas de faturamento em documentos transacionais específicos, personalizando uma peça de mala direta ou até mesmo personalizando a impressão de um livreto, você pode entregar produção personalizada aos clientes a velocidades incrivelmente rápidas, para ajudar a garantir que a informação certa seja vista pelas pessoas certas, quando elas mais precisam.



Escalonável e configurável

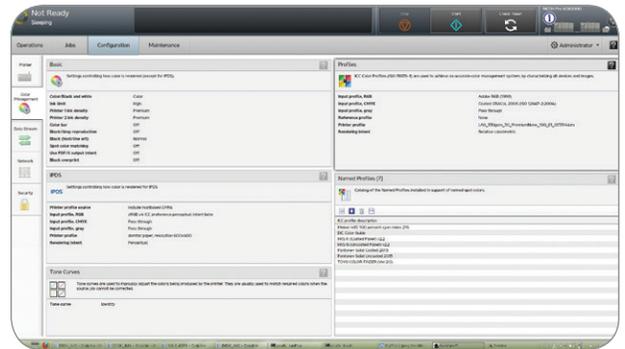
Configure a RICOH Pro VC60000 de acordo com suas aplicações de impressão e de acabamento. Você pode adicionar unidades de revestimento protetor ou de secagem mais rápida, para proteger a produção contra arranhões ou executar e melhorar ainda mais a qualidade de produção. Opte por instalar o equipamento em uma configuração em linha reta ou em forma de L, para acomodar outros equipamentos de loja de produção.



Personalize a impressão para atender aos requisitos dos clientes

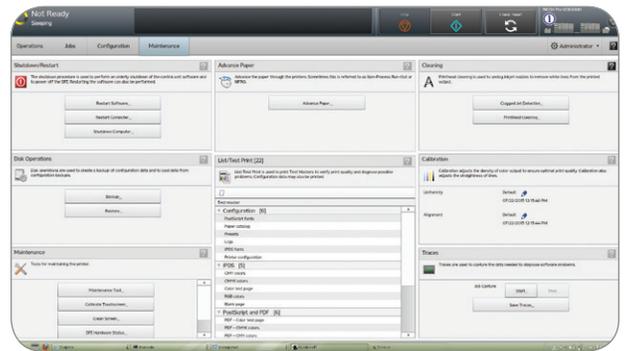
Automatize tarefas repetitivas

Use o Servidor de Impressão TotalFlow® Print Server R600A da Ricoh para programar e monitor trabalhos, verificar o estado do equipamento e para passar à próxima fase de impressão diretamente, com menos intervenções humanas. Conclua maior variedade de projetos, incluindo pedidos sob demanda, com maior qualidade e menos erros, e reduza os custos para a sua empresa. Você pode até mesmo usar a interface intuitiva remotamente, para automatizar muitos processos de impressão que requerem tarefas repetitivas, que podem emperrar a produção.



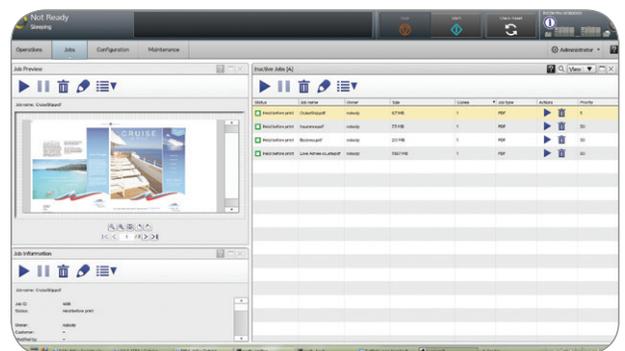
Execute tarefas de impressão de produção mais rapidamente, com maior precisão

Com o Ricoh TotalFlow® Print Server R600A, você pode trabalhar até mesmo nos trabalhos mais complexos, incluindo endereçamento variável e imagens variáveis, sem perder o ritmo. Personalize a interface do usuário com os recursos e opcionais que você mais precisa. Eles são mostrados como "Pods" e podem ser posicionados em qualquer lugar na tela rapidamente com arrastar-e-soltar. Você pode verificar estado e erros com um único olhar e fazer alterações ou agendar manutenção em poucos momentos. Aceita uma ampla gama de fluxos de dados — incluindo o PS, PDF, PDF/VT e AFP/IPDS — para que você possa concluir quase qualquer trabalho com incrível velocidade e conveniência.



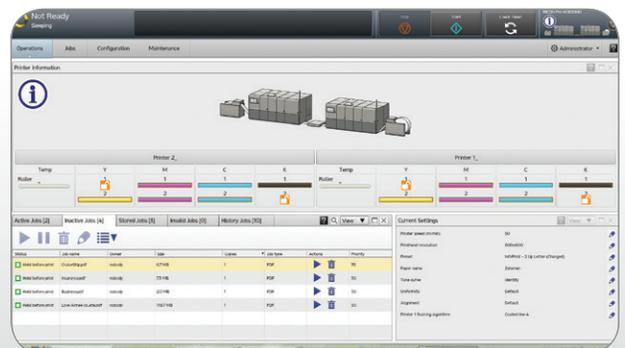
Personalize a forma como quer imprimir

Personalize a interface do Servidor de Impressão TotalFlow Print Server R600A da Ricoh, para atender suas preferências de impressão e para acessar informações críticas de impressão quando você mais precisa. Alinhe os trabalhos de impressão por estado, proprietário, hora de envio ou outras características. Adicione "Pods" para verificar o estado dos suprimentos ou fazer configurações rápidas. Você pode alternar entre eles com controle de um toque. E pode modificá-los a qualquer momento. Você pode até adicionar atalhos para tarefas e informações usadas com frequência, para que possa atender aos prazos consistentemente.



Imprima com conveniência, de qualquer lugar

Você pode ser amarrado a cada trabalho de impressão, mas isso não significa que você tem que estar preso à impressora ao gerenciar as operações de uma loja de impressão comercial. Com o Ricoh TotalFlow Print Server R600A, você pode gerenciar suas operações de impressão de praticamente qualquer lugar, usando o intuitivo console de gerenciamento de trabalhos HTML. Esteja você no chão da loja, em sua mesa ou no outro lado da rua em uma reunião, você pode acessar informações críticas de trabalhos por um navegador de Internet. Verifique o estado, gereencie configurações e planeje manutenção remotamente, e passe para o próximo trabalho com menos retardos.



RICOH Pro VC60000

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

Tecnologia de Imagem

Piezo Gota sob Demanda
Variação Dinâmica do Tamanho da Gota – a 2 bits/gota
Reticula Stocástica
Cabeças de Impressão Ricoh – 10 cabeças de impressão por cor

Tecnologia da Máquina

Jato de tinta a cores 4 cores CMYK, Revestimento Protetor (Opcional), Sub-Revestimento (Opcional)
Trajetória do Papel Bobina Tensionada
Largura da Bobina 520,7 mm
Área Imprimível – 508 mm
(área não imprimível de 2 mm para as bordas do papel)*
Comprimento do Papel 101,6 a 1371,6 mm
Layout da Máquina – Duplex Configuração em linha reta ou em "L"

Componentes da Máquina

Unidade Básica*
Dimensões (LxPxA) 4070 mm x 2025 mm x 2000 mm
Peso 3870 kg
Unidade de Revestimento Protetor (Opcional)
Dimensões (LxPxA) 850 mm x 2025 mm x 2000 mm
Peso 530 kg
Unidade de Sub-Revestimento (Undercoat Unit - Opcional)
Dimensões (LxPxA) 1430 mm x 1878 mm x 1821 mm
Peso 747 kg

*Baseado em uma unidade (duas unidades por configuração)

Ambiente de Operação

Temperatura (recomendada) 18 a 24° C (64,4 a 75,2° F)
Umidade (recomendada) 40 a 60%

Produtividade

Resolução/Velocidade de Impressão 600 x 600 dpi : 120 metros/min. ou 394 pés/min.
1200 x 600 dpi: 75 metros/min. ou 246 pés/min.
1200 x 1200 dpi: 50 metros/min. ou 164 pés/min.

Mídia Suportada

Tipos de Mídia Comum, Offset Geral Revestido* e não Revestido, JT revestido, JT tratado, Papel Cartão, Reciclado
Gramatura do Papel 40 g/m² a 250 g/m²

*As Unidades de Sub-Revestimento e de Revestimento Protetor opcionais são necessárias para papel offset revestido em geral.

Suprimentos

Cartucho Pro Ink Preto VC60000
Cartucho Pro Ink Ciano VC60000
Cartucho Pro Ink Magenta VC60000
Cartucho Pro Ink Amarelo VC60000
Cartucho Pro Undercoat VC60000
Cartucho Pro Protector Coat VC60000

Acabamento

Especificações Especificação da IF para dispositivos de acabamento de terceiros: Tipo 1A/+
Soluções de Acabamento Diversos parceiros fornecem uma variedade de sistemas de desenrolar, enrolar, cortar, dobrar, perfuração dinâmica, visão e processamento, inclusive uma solução para livros

Interface Digital TotalFlow R600A

Arquiteturas

Arquitetura do Processador Intel Xeon x64
SO Linux

Características Físicas

Dimensões (LxPxA) 1003 mm x 609 mm x 1245 mm
Peso 325 kg

Fluxos de Dados Suportados

PostScript
PDF (APPE)
PDF/VT
IPDS

Submissão de Trabalhos

FTP
IPP
LPR
Porta Raw
Console do Operador
Impressora Virtual/SupORTE a Hot Folder

Interface Gráfica de Usuário

Tela em cada máquina de impressão
Login por Função: Admin, Operador, Manutenção ou personalizável
Layout da interface de usuário altamente personalizável por função
Exibição Gráfica do Estado da Impressora e dos Suprimentos
Mensagens do Operador
Catálogo de Papel/Configuração de Papel

Gestão de Trabalhos

Tiquet Gráfico de Trabalho/Pré-visualização de Trabalho – JDF Nativo
Página separadora
Comentários do Operador
Fases Impressas
Cópias
Girar, Reduzir/Ampliar, Alinhamento de Imagem
Marcas Especiais
Imposição de Trabalho
Gestão de Filas de Trabalhos
Submeter
Suspende
Retirar
Processar Próximo
Excluir Trabalho
Visualização de Trabalhos
Estado do Trabalho
Ativo
Inativo
Armazenado
Todos os Trabalhos
Histórico de Trabalhos

Gerenciamento de Cores

Suporte a Perfil ICC
Gestão de Cores Ampliada por Face e Tipo de Objeto
Suporte a Device Link
Dicionário de Cores Básicas (Spot color) (Pantone, Toyo, DIC e HKS)
Suporte a CMR (AFP/IPDS)

Software Suportado

Ricoh ProcessDirector para AIX, Linux ou Windows
Versão 3.1 ou posteriores
TotalFlow BatchBuilder para Windows
Versão 1.1
InfoPrint manager para AIX, Linux, Windows
Versão 3.1 ou posteriores
Print Services Facility para AIX, Linux ou Windows
Versão 3.1 ou posteriores

Nota: para Linux SLES, ou Red Hat

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-latinamerica.com

Ricoh Latinamerica, Inc.
RicoH® e o logotipo Ricoh são marcas comerciais registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as outras marcas são propriedade de seus respectivos titulares. ©2015 Ricoh Americas Corporation. Todos os direitos reservados. O conteúdo deste documento e a aparência, características e especificações dos produtos e serviços Ricoh estão sujeitos a alteração de tempos em tempos sem aviso. Os produtos são mostrados com os opcionais. Embora tenha sido tomado cuidado para garantir a precisão das informações, a Ricoh não declara nem dá garantia sobre a precisão, integridade ou adequação das informações, aqui contidas e não poderá ser responsabilizada por nenhum erro ou omissão nestes materiais. Os resultados reais variam dependendo do uso dos produtos e serviços e das condições e fatores que afetam o desempenho. A única garantia sobre os produtos e serviços Ricoh é aquela estabelecida nas declarações expressas de garantia que os acompanham.

