

Canon

**IMPRESSORA DIGITAL
MONOCROMÁTICA**



varioPRINT
140/130/115

EFICIÊNCIA E EXCELÊNCIA PODEROSAMENTE APRIMORADAS



varioPRINT 140 mostrada com os acessórios opcionais.

RESUMO

QUALIDADE DA IMAGEM

- Qualidade da imagem e consistência semelhante a offset através da impressão digital com a tecnologia DirectPress
- A tecnologia ScreenPoint converte automaticamente as imagens coloridas em escala de cinza
- O toner Monocomponente e a tecnologia DirectPress quase eliminam degradação da qualidade
- Registro da frente para o verso inteligente controlado por sensor

ADAPTABILIDADE DO FLUXO DE TRABALHO

- Impressora monocromática digital com recursos opcionais de digitalização/cópias
- Servidor de impressão PRISMAsync com interface do usuário intuitiva
- Planejamento de até oito horas de produção com o Job Scheduler
- O gerenciamento de tarefas avançado oferece a personalização dos fluxos de trabalho
- As opções DPLink e KDKLink permitem a integração com fluxos de trabalho Xerox e Kodak

PRODUTIVIDADE

- Até 140/130/115 ipm e um ciclo de trabalho de até 2,2 milhões de impressões por mês
- Remote Manager para o gerenciamento central de tarefas de até cinco impressoras digitais acionadas pelo PRISMAsync
- Lâmpada de atenção do operador* e o app Remote Control** para monitorar facilmente o status da impressora
- O Printer Operation Care ajuda a maximizar o tempo ativo
- Até 12.000 ▲ folhas de tamanho carta de capacidade de entrada para a produção autônoma

SUSTENTABILIDADE

- Impressão sem ozônio
- Uso inteligente da energia através da tecnologia EnergyLogic
- Consumo reduzido de energia com as tecnologias DirectPress e HeatXChange
- Certificado pelo ENERGY STAR®
- Virtualmente sem desperdício de toner.

*Opcional.

** É necessária a configuração e transferência de dados fora da sua rede. Para detalhes, contate o seu distribuidor autorizado Canon.

▲ Capacidade máxima no tamanho A4/Carta (80 g/m²) com a opção ePIM e bandeja dupla.

QUALIDADE DE IMAGEM CONFIÁVEL, PRODUTIVIDADE DO FLUXO DE TRABALHO

UMA SOLUÇÃO DIGITAL VERDADEIRA

A Série varioPRINT 140 de impressoras digitais monocromáticas é uma solução de impressão digital verdadeira, que é fácil de usar e entrega imagens consistentes de alta qualidade enquanto ajuda a aumentar a produtividade do operador. Com um requisito de área ocupada mínimo, ela se adequa à maioria das operações e ajuda a reduzir o impacto do seu negócio no meio ambiente.

INOVAÇÃO INTELIGENTE, ALTAMENTE SEGURA

A Série varioPRINT 140 usa a tecnologia DirectPress para converter dados digitais em imagens de toner. Isto é um Processo de uma etapa que produz zero emissões de carbono, não necessita de temperaturas e cargas elétricas altas, e resulta em imagens consistentes de alta qualidade. O servidor de impressão PRISMAsync apresenta um conveniente console de pressão sensível ao toque para configuração total do fluxo de trabalho, operação e controle da programação.

Os recursos de segurança avançados do PRISMAsync incluem senhas criptografadas, lista branca do Integrity Checker, e a função e-Shredding para proteger os seus dados.

VERSATILIDADE DA PRODUÇÃO

Os clientes desejam documentos profissionais acabados, sejam eles simples livretos ou manuais complexos. As abrangentes opções de acabamento em linha da Canon permitem personalizar as configurações da Série varioPRINT 140 com uma larga faixa de soluções incluindo a inserção de pré-impressos, empilhamento de alta capacidade, dobra e perfuração, grampeamento e confecção de livretos. Os clientes podem escolher três velocidades de impressão diferentes com as impressoras digitais varioPRINT 115, varioPRINT 130 e varioPRINT 140.

FEITA PARA O SEU NEGÓCIO

A Série varioPRINT 140 é ideal para CRDs e centros de impressão dentro de fábricas que necessitem de uma solução que seja extremamente versátil, confiável e fácil de operar. Ela também é incrivelmente adequada para impressoras comerciais de pequeno a médio tamanho com necessidade de alta qualidade e tempo produtivo alto. Esta série de impressoras digitais ajudará a cortar custos, aumentar a produtividade, reduzir a sua pegada no meio ambiente, e a expandir as suas oportunidades de negócios. A Série Canon varioPRINT 140 eleva o padrão na qualidade, fidelidade e eficiência.

RECURSOS



CONSISTÊNCIA DA IMAGEM

Impressão digital verdadeira e tecnologias inovadoras reduzidas a um processo digital único e estável. A produção de qualidade consistente atingida como resultado do toner monocromático e de um processo não afetado pela luz e pela estática.



SISTEMA DE COMBINAÇÃO PERFEITA

Com velocidades de impressão de até 140, 130 e 115 imagens por minuto, a Série varioPRINT 140 pode ser facilmente configurada para atender requisitos variáveis, desde a digitalização para a impressão e a pré-impressão inteligente até o acabamento em linha completo.



USO INTELIGENTE E LIMPO DA ENERGIA

As tecnologias DirectPress, HeatXChange e EnergyLogic mantém a impressora fria, equilibra a energia conforme as necessidades da mídia, inicia a impressão durante o aquecimento, não tem virtualmente nenhum desperdício de toner e nenhuma emissão de ozônio.

SISTEMA PERFEITAMENTE ADAPTADO

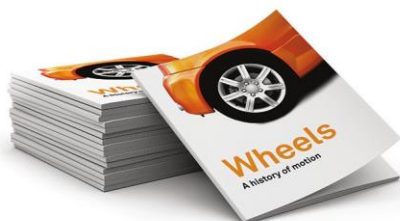
UMA SOLUÇÃO PARA CADA AMBIENTE DE IMPRESSÃO



IMPRESSÃO RÁPIDA/IMPRESSÃO COMERCIAL

A Série varioPRINT 140 atende as necessidades do mercado de impressão rápida, proporcionando oportunidades poderosas com a sua impressão/cópia/digitalização de alta qualidade, confiabilidade e versatilidade, tudo em uma pequena área ocupada.

O PRISMAsync Scheduler e velocidade de até 140 ipm ajudam a maximizar os tempos de execução do serviço rápidos. A interface do usuário intuitiva e simples ajuda a agilizar a pré-impressão e reduz a curva de aprendizado, proporcionando eficiência fora de série com múltiplas opções de acabamento em linha que ajudam a expandir as suas oportunidades de negócios.



IMPRESSORAS COMERCIAIS

Qualidade de imagem, durabilidade para volumes de impressão mensais de até 800.000 impressões, e a produtividade tornam a Série varioPRINT 140 ideal para a indústria de impressão comercial. O servidor de impressão PRISMAsync e o Remote Manager mantém as operações tranquilas e intuitivas para mais resultados com menos operações.

Uma capacidade de entrada generosa de até 12.000 folhas* e opções de fluxo de trabalho automatizados ajudam a aumentar a produção. Opções de acabamento em linha oferecem informes técnicos na forma de produtos acabados - fora dos fluxos de trabalho, ajudando a reduzir os pontos de toque e erros, enquanto o preciso empilhamento de alta capacidade é ideal para lojas com módulos de acabamento desconectados.



NA FÁBRICA/CRD

A Série varioPRINT 140 proporciona a produtividade, a facilidade de uso e a versatilidade que a sua operação necessita enquanto reduz os custos gerais e o impacto ambiental. Estas impressoras sustentam eficiência fora de série com funções de cópia/digitalização aprimoradas, opções de segurança e integração ininterrupta na maioria dos fluxos de trabalho existentes.

Para aprimorar a produtividade, os clientes podem submeter trabalhos para o CRD através de uma grande variedade de soluções de software disponíveis, incluindo o uniFLOW alavancando o gerenciamento de impressão de toda a empresa da Canon e o PRISMAdirect.

*Capacidade máxima no tamanho A4/Carta (80 g/m²) com a opção ePIM e bandeja dupla.



VERSATILIDADE PARA O SEU NEGÓCIO



DOCUMENTOS GRAMPEADOS

Produz documentos grampeados, tais como folhetos de apresentação, de até 100 folhas, com opções de grampeamento em ambos os cantos e grampeamento duplo.



LIVRETOS GRAMPEADOS NA DOBRA

O grampeamento na dobra em linha proporciona brochuras, catálogos e programas de até 100 ou 120 páginas*. As opções de dobra quadrada* e a tecnologia exclusiva de Impressão na Lombada** ajudam a evitar o arqueamento, então os livretos ficam planos.



LIVRETOS SEM MARGENS

Imprima livretos em tamanhos de mídia de até 320 mm x 487,6 mm e beneficie-se do aparamento de uma face ou de duas facas em linha para a produção de livretos sem margens de alta qualidade.



MÓDULOS DE ACABAMENTO SEPARADOS

Através do Empilhador de Alta Capacidade,** as impressoras da Série varioPRINT 140 entregam pilhas perfeitas de folhas soltas que podem ser descarregadas para alimentar o seu equipamento de pós-processamento separado — e tudo sem interromper a produção de impressão.



APRESENTAÇÕES E MANUAIS ENCADERNADOS

Matrizes de perfuração padrão ou personalizados produzem documentos prontos para encadernar para uma variedade de métodos de encadernação, tais como a encadernação plastic comb, velo bind, ou color coil - eliminando a necessidade de folhas pré-perfuradas ou de perfuração separada.



O Ring Binder em linha cria livros perfurados e encadernados de até 200 páginas em uma operação ininterrupta, eliminando com isso a etapa de encadernação separada.

BROCHURAS DOBRADAS

Produz boletins de propaganda, malas diretas, cartas e folhetos dobrados em linha sem a unidade de dobra.

DESEMPENHO ADEQUADO

Com as velocidades de impressão respectivas de até 140, 130 e 115 imagens por minuto, as impressoras digitais monocromáticas varioPRINT 140/130/115 podem ser facilmente configuradas para atender aos seus requisitos, desde a digitalização até a edição na própria empresa para uma produção em linha completa.

OPÇÕES MÚLTIPLAS DE DIGITALIZAÇÃO

Os recursos de digitalização monocromáticos e coloridos permitem que você ofereça serviços flexíveis de digitalização e arquivamento de documentos.

As opções de digitalização duplex de uma só passagem, mais a “Digitalizar para”, incluindo Digitalizar para SMB, Digitalizar para FTP, Digitalizar para USB, Digitalizar para E-mail, Digitalizar para DocBox, um repositório de tarefas que proporciona o rápido acesso e o armazenamento fácil para tarefas, e possibilita flexibilidade opcional para os seus fluxos de trabalho de digitalização. A digitalização pode ser facilmente configurada através do Editor de Configuração e a conectividade FTP, SMB ou LDAP.

ALIMENTAÇÃO DE PAPEL VERSÁTIL

Quatro bandejas de papel estão convenientemente colocadas sob o mecanismo, conservando o valioso espaço ocupado. Aumente a capacidade e a produtividade com o módulo externo de entrada de papel de quatro bandejas opcional (ePIM) apresentando a separação por ar e a alimentação por sucção que expande a capacidade para até 12.000 folhas de tamanho A4/carta*** para horas de produção autônoma.

LARGA FAIXA DE MÍDIA

A Série varioPRINT 140 pode suportar substratos planos, revestidos, texturizados e sem carbono. Aqueles compreendidos entre 50 e 300 g/m² são acomodados em todas as bandejas, com frente e verso automático para todas as mídias até 300 g/m². Isto proporciona produção eficiente em uma larga faixa de estoques.

FUNCIONALIDADE SIMPLIFICADA

Módulos de acabamento em linha eliminam a necessidade de equipamentos separados caros e consumidores de espaço e ajudam você a produzir e acabar mais tarefas sem a intervenção do operador. Isto encurta o tempo para completar uma tarefa e assim ajudando você a atender prazos finais mais apertados.

* Requer o SDD BLM300C Criador de livretos profissional.

** Requer o Módulo de acabamento de livretos-W1.

***Capacidade máxima no tamanho A4/Carta (80 g/m²) com a opção ePIM e bandeja dupla.



PRODUTIVIDADE SUSTENTÁVEL

As tecnologias inovadoras da Série varioPRINT 140 proporcionam a impressão digital verdadeira, eficiência energética e fluxo de trabalho integrado que aumenta o ritmo do seu negócio para a lucratividade.



RECURSOS PRINCIPAIS

OPÇÕES DE ACABAMENTO

1 MÓDULO DE ACABAMENTO GRAMPEADOR E DE LIVRETOS

Grampeamento no canto de até 100 folhas ou grampeamento na dobra* de livretos de até 100 páginas/25 folhas em tamanhos de papel de até 330 mm x 487,6 mm.** Um agitador lateral externo mantém a produção em pilhas alinhadas. Um perfurador de 2/3 furos opcional também está disponível.

2 APARAMENTO DE LIVRETOS

Produtividade alta com o compartimento de resíduos do aparamento de grande capacidade e a remoção de resíduos sem parar a operação ajudam a permitir o funcionamento contínuo. Este módulo funciona com o módulo de acabamento de livretos para produzir em linha livretos profissionais sem margem.

3 UNIDADE DE DOBRA DE PAPEL

Ofereça panfletos, brochuras, e muito mais com a habilidade de produzir documentos dobrados em Z, em C, com dobras sanfonadas e dobras paralelas duplas.

4 EMPILHADOR DE ALTA CAPACIDADE

Alcance a produtividade máxima com a capacidade de descarregar durante a operação, ajudando a proporcionar a impressão sem interrupções e o empilhamento virtualmente ilimitado. A interface DFD opcional integrada permite configurações que incluem dispositivos de acabamento de terceiros.

5 MATRIZ DE PERFURAÇÃO PROFISSIONAL

O perfurador profissional de função múltipla trata uma grande variedade de tamanhos e gramaturas de mídia; jogos de matrizes intercambiáveis proporcionam uma variedade de padrões de perfuração.

ENCADERNADOR DE ANÉIS MAX

Produz livretos encadernados com anéis de até 50 ou 100 folhas em linha para eliminar as etapas de manuseio e acabamento entre a impressão e a encadernação.

BANDEJA DE SAÍDA

Quando o espaço é muito escasso, uma só bandeja de saída proporciona o empilhamento para até 250 folhas.

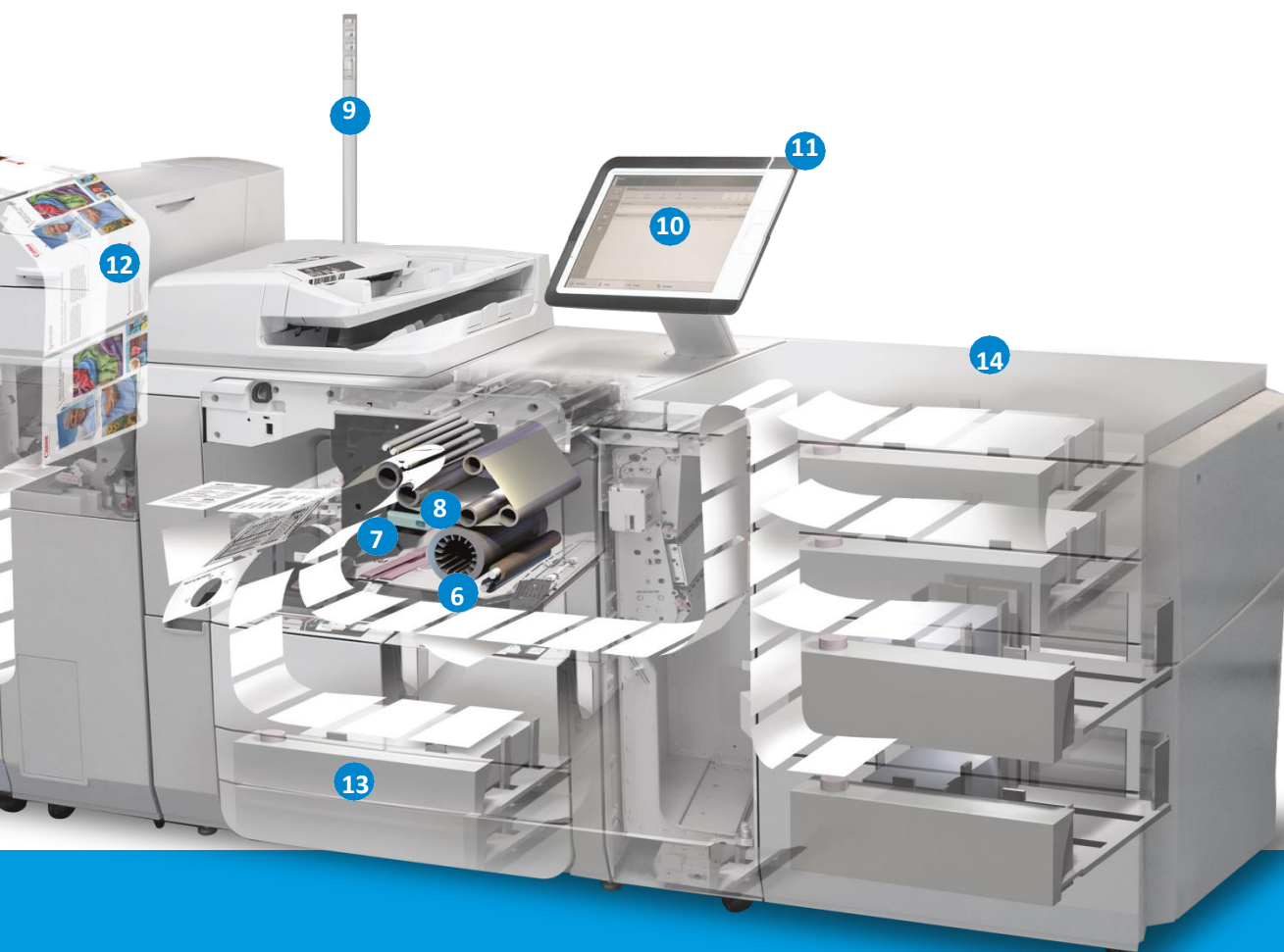
Todos os números de capacidades de papel e habilidades de acabamento são baseados em papel 80 g/m².

▲ Não mostrado.

* Disponível somente no Módulo de Acabamento de Livretos.

** O tamanho máximo suportado para o mecanismo da Série varioPRINT 140 é 320 x 487,6 mm. A Unidade de Inserção de Documentos suporta 330 x 487,6 mm.

† Requer o Empilhador de Alta Capacidade e a interface do Dispositivo de Acabamento de Documentos (DFD).



AQUISIÇÃO DE IMAGENS

6 TECNOLOGIA DIRECTPRESS



Converte dados digitais em uma imagem de toner em uma única etapa, sem emissões de ozônio, óleo do fusor ou revelador, e virtualmente sem desperdício de toner.

7 TECNOLOGIA HEATXCHANGE



As folhas impressas são resfriadas e aquelas a serem impressas são pré-aquecidas em um processo simples, reduzindo o consumo de energia em até 30 %. O resfriamento das folhas impressas ajuda a reduzir o encurvamento e a adesão para um acabamento mais confiável.

8 TECNOLOGIA ENERGYLOGIC



Tão logo a energia suficiente esteja disponível, o início é rápido. Isto também ajuda a assegurar uma produtividade sem paradas para tarefas com diversas gramaturas.

PRODUTIVIDADE E UTILIDADE

9 LÂMPADA DE ATENÇÃO PARA O OPERADOR*

Exibe o status da impressora de uma forma conveniente, de modo que o operador saiba rapidamente se a produção está transcorrendo sem problemas ou se a intervenção do operador é necessária.

10 TECNOLOGIA SCREENPOINT Otimiza a conversão de imagens coloridas para preto e branco e gera transições de escala de cinza suaves.

11 INTERFACE DO USUÁRIO DO PRISMAsync A interface PRISMAsync expande as possibilidades com um servidor inteligente e um fluxo de trabalho acionado pela mídia. Ela oferece até oito horas de programação e planejamento antecipado da produção, além do fluxo de trabalho uniforme com outras impressoras digitais Canon e Océ acionadas pelo PRISMAsync.

ALIMENTAÇÃO

12 UNIDADE DE INSERÇÃO DE DOCUMENTO*

Permite a inserção de capas e inserções coloridas.

13 CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL Capacidade de entrada de 4.000 folhas pelos cassetes do mecanismo principal é padrão.

14 TECNOLOGIAS DE ALIMENTAÇÃO AVANÇADAS

Para uma capacidade de entrada de 12.000 folhas** adicione mais quatro bandejas com o (Módulo de Entrada de Papel Externo) ePIM. Todas as bandejas do ePIM acomodam todas as gramaturas de mídia suportadas e apresentam a Separação por Ar e a Alimentação por Sucção. Estes recursos proporcionam a alimentação confiável e precisa do papel, similar a impressão em impressoras offset.

Todos os números de capacidades de papel e habilidades de acabamento são baseados em papel 80 g/m².

*Opcional.

** Capacidade máxima no tamanho A4/carta (80 g/m²) com a opção ePIM e bandeja dupla.

FLUXOS DE TRABALHO ADAPTÁVEIS



SERVIDORES DE IMPRESSÃO PRISMAsync

SUPOORTE A FLUXOS DE TRABALHO CONFIGURÁVEIS

Qualquer que seja o seu fluxo de trabalho, a interface do usuário integrada do Servidor de Impressão PRISMAsync combina a funcionalidade de uma front-end digital com a controladora do mecanismo. O resultado é as etapas de produção simplificadas mesmo para as tarefas mais complexas, com isto ajudando a reduzir o tempo de treinamento e a aumentar a produtividade. A integração ininterrupta com o conjunto de software PRISMA opcional da Canon, reduz custos e atrai mais volume de impressão.

PERMITE O MARKETING ORIENTADO

Os servidores de impressão PRISMAsync proporcionam o poderoso suporte a impressão de dados variáveis (VDP) com a edição e gerenciamento baseado em registros e a compatibilidade total com os fluxos de trabalho VDP padrão da indústria, incluindo o PDF/VT1* e PPML.*†

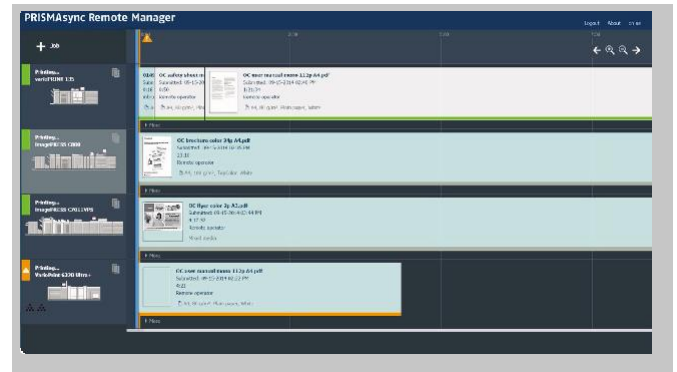
FÁCIL INTEGRAÇÃO DO FLUXO DE TRABALHO

O PRISMAsync robustecido com o Adobe PDF Print Engine* com a arquitetura Mercury RIP. Ele se integra com as ferramentas JDF e JMF para ajudar a simplificar e acelerar processos, reduzir custos e ajudar a gerenciar e controlar as suas operações.

As opções PRISMAsync DPLink e KDKLink apresentam a integração fácil das impressoras digitais da Série varioPRINT 140 dentro dos ambientes Xerox® FreeFlow® MakeReady ou Kodak® Smartboard.



POWERED BY
Adobe® PDF Print Engine
with Mercury RIP Architecture



OPERAÇÃO INTUITIVA E CONTROLE TOTAL DA PRODUÇÃO

O PRISMAsync oferece controles de programação de tarefas inteligentes para a produção ininterrupta e um planejamento tranquilo de carga de trabalho. O Job Scheduler proporciona até oito horas de planejamento da produção, permitindo ao operador monitorar tarefas múltiplas, receber notificações personalizadas e mudar prioridades.

CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E EDIÇÃO FACILITADA

Os recursos Easy Copy e Book Copy do PRISMAsync proporcionam eficiência aumentada em ambientes de alto volume de cópias e digitalizações. O operador pode rapidamente adicionar números de páginas às impressões de PDF com prefixo e sufixo, fonte ajustável, tamanho de fonte e posição.*

A digitalização de subconjuntos e a edição no nível de página† permite aos operadores montar e manipular mesmo tarefas complexas diretamente na console de impressão PRISMAsync. O recurso DocBox† opcional permite o armazenamento de tarefas de digitalização e impressão para arquivamento e reimpressão.

PRISMAsync REMOTE MANAGER

Os operadores e administradores podem gerenciar filas, submeter tarefas de impressão e redirecionar tarefas entre múltiplas impressoras digitais acionados pelo PRISMAsync através do software PRISMAsync Remote Manager padrão. O exclusivo Programador Multi-mecanismos baseado na Web proporciona o monitoramento remoto de virtualmente qualquer estação de trabalho ou dispositivo móvel na sua rede.

* O Adobe PDF Print Engine (APPE) é padrão para a varioPRINT 140/130 e opcional para a varioPRINT 115. O APPE é necessário para o suporte ao PDF/VT1, PPML e Numeração de Páginas.

† Opcional.

PRODUTIVIDADE INTELIGENTE

PROTEGER DISPOSITIVOS, DADOS E SAÍDA DE DOCUMENTOS

INTEGRITY CHECKER*

Os servidores de impressão PRISMAsync podem ser equipados com o Integrity Checker para ajudar a controlar, rastrear continuamente e validar as aplicações que estão sendo executadas no PRISMAsync.

SEGURANÇA COM A TRITURAÇÃO ELETRÔNICA*

O descarte inapropriado de dados eletrônicos sensíveis ou confidenciais é imperativo para evitar divulgação inadvertida. A trituração de dados eletrônicos (ou e-shredding) pode ajudar a evitar a recuperação indesejada de documentos anteriormente impressos, digitalizados ou copiados.

AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO

O PRISMAsync proporciona a autenticação do usuário através de senhas expressivamente criptografadas. Ele também habilita a Administração do Sistema a definir e gerenciar tarefas que limitam os operadores a executar somente aquelas dentro dos seus limites estabelecidos.

*Opcional.



GERENCIAR O SEU TEMPO PRODUTIVO

PROJETADA PARA O SUCESSO

Não importa o ambiente de impressão, todos concordam: Nenhuma chamada de serviço é a melhor chamada de serviço. A tecnologia DirectPress aprimora a consistência da imagem enquanto ajuda a reduzir a manutenção e aumentar a confiança e o tempo produtivo do sistema. O Printer Operation Care permite a substituição segura e fácil pelo operador — nenhum treinamento é necessário. Quando a intervenção de serviço é necessária, um conceito de serviço inovador ajuda a assegurar um tempo de retorno mais curto.

A Série varioPRINT 140 é projetada para um desempenho robusto e confiável através de tarefas mais exigentes e consumidoras de tempo. Ela ainda ajuda a atender prazos finais apertados e entregar impressões de qualidade consistente que ajudam a manter clientes satisfeitos.



TECNOLOGIAS INOVADORAS

SOLUÇÕES QUE AJUDAM O SEU NEGÓCIO

PRODUTIVIDADE IMPRESSIONANTE

A **Tecnologia EnergyLogic** ajuda a aumentar a produtividade. Como há energia suficiente disponível, a impressão inicia e aumenta gradualmente durante o aquecimento. A resposta inteligente do EnergyLogic à mídia mantém o mecanismo funcionando mesmo enquanto ele está aquecendo para uma mídia mais grossa ou resfriando para uma mídia mais leve, proporcionando uma produção sem paradas para tarefas de mídia mista.

EXCELENTE CONVERSÃO DE COLORIDO PARA ESCALA DE CINZA

A **Tecnologia ScreenPoint** converte automaticamente imagens coloridas em imagens em escala de cinza com resolução excelente, denso preenchimento do preto e precisas linhas finas, criando claros detalhados e profundos escuros. Os operadores podem ajustar o contraste e controlar o nível de escuridão e claridade manualmente, sem sacrificar os detalhes.

DIGITALIZAÇÃO SIMPLIFICADA

O **Image Logic** reconhece automaticamente foto e texto em cada página digitalizada, resultando em impressões de alta qualidade sem nenhum ajuste manual.

REGISTRO AVANÇADO

O **Processo de registro inteligente controlado por sensor** permite o registro preciso, registro da frente para o verso, ajudando a assegurar qualidade tratando de tarefas de alta visibilidade, complexa qualidade que os seus clientes precisam.

FÁCIL E EFICIENTE MANUSEIO DA MÍDIA

Um **fluxo de trabalho acionado pela mídia** com um catálogo de mídia personalizado, definido antes ajuda a proporcionar um manuseio de mídia consistente e produtivo.

O **Paper Logic** oferece uma forma uniforme de carregar toda a mídia, o que ajuda a assegurar a orientação correta (logotipos, orifícios de perfuração).

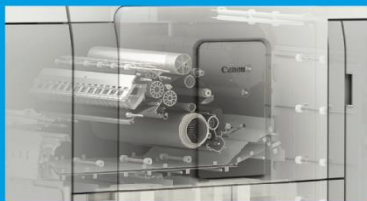
Ao mesmo tempo estes recursos de manuseio da mídia ajudam a reduzir erros e maximizar a saída já na primeira vez.

IMAGENS CONSISTENTES DE ALTA QUALIDADE

O **toner Monocomponente** significa que nem óleo de fusor nem revelador são necessários; todas as substâncias para a impressão estão presentes dentro da partícula de toner. Isto diminui o risco de degradação, resultando em impressões consistentemente de alta qualidade e redução das chamadas de serviço.

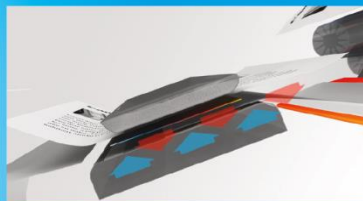


RECURSOS DE TECNOLOGIA DE PONTA



TEMPO PRODUTIVO AUMENTADO

A tecnologia DirectPress converte dados digitais em uma imagem de toner em uma única etapa, proporcionando uma imagem uniforme e estável. O processo não requer lasers, LEDs ou componentes relacionados e usa menos peças, ajudando a aumentar a confiabilidade e o tempo produtivo.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

A tecnologia HeatXchange faz uso inteligente da energia reciclando o calor usado para fundir o toner no papel. O calor da fusão das folhas que estão saindo é transferido para pré-aquecer as folhas que entra no percurso de impressão. Simultaneamente, isto resfria as folhas que estão saindo, ajudando a reduzir a adesão e a curvatura, e preparando as folhas para o acabamento. A temperatura baixa do fusor permite a impressão em uma grande variedade de mídias.

SUSTENTABILIDADE ATRAVÉS DA TECNOLOGIA



MAIS LIMPA, MAIS VERDE E LIVRE DE OZÔNIO

O processo de impressão simplificado — sem utilizar nenhuma carga elétrica — proporciona um ambiente de trabalho mais limpo, sem emissões de ozônio, selênio, óleo fusor ou revelador, e virtualmente sem desperdício de toner ou emissão de partículas.



FECHANDO O CICLO DE ENERGIA

A HeatXChange recicla o calor usado para fundir o toner no papel, reduzindo o consumo de energia. A temperatura baixa do fusor permite que a máquina funcione mais fria, ajudando a manter a sua sala de impressão mais fresca, reduzindo também o consumo de energia.



USO MAIS INTELIGENTE DA ENERGIA

O equilíbrio inteligente da energia do EnergyLogic proporciona um rápido tempo para a saída da primeira impressão/cópia e a não parada durante tarefas com mídia mista — somente um ajuste de velocidade se necessário. O resultado é uma produtividade extra, economizando tempo bem como energia.



PRODUTO CERTO NA PRIMEIRA VEZ

Operação fácil, manuseio da mídia confiável e o Paper Logic são apenas alguns dos recursos que ajudam a reduzir o desperdício maximizando as impressões certas da primeira vez.



APRENDER COM A EXPERIÊNCIA

PARCERIA COM A CANON

UMA VANTAGEM COMPETITIVA

A Canon pode ajudar a aumentar a produtividade e a melhorar o seu resultado final. A sua vasta experiência em impressão traduz a compreensão profunda das características e tendências da indústria bem como dos objetivos e desafios dos clientes. O entendimento da Canon dos diversos mercados de impressão permite oferecer soluções sob medida para atender suas necessidades específicas.

SOLUÇÕES TOTAIS

O portfólio de tecnologia oferecido pela Canon está entre os mais amplos na indústria. Desde os sistemas digitais, folha a folha, rotativa e de grandes formatos até impressoras de jato de tinta, fotográficas e soluções de fluxo de trabalho, a Canon tem soluções personalizadas para o seu negócio.



UNIDADE PRINCIPAL

Mecanismo de

Marcação

Tecnologia:

Resolução de

Impressão:

DirectPress

Mecanismo: 600 x 2400 dpi, 200 lpi

PCL: 600 x 600 dpi

Adobe® PostScript® 3: 1200 x 1200 dpi

600 dpi x 2400 dpi (Aprimorada)

**Velocidade de
impressão máxima
(ipm/ppm):**

140/130/115 (A4/Carta)

73/68/60 (A3/11" x 17")

**Tempo para a saída
da primeira cópia:
Tamanho do papel**

3,9 Segundos (A4/Carta)

**Máximo:
Mínimo:**

320 mm x 487 mm

Veja a capacidade de papel para iPIM e ePIM

Papel Padrão

Máximo:

4.000 folhas (80 g/m²)

Capacidade (iPIM):

2 Bandejas de Volume: 1.500 folhas

(A4/Carta, Statement*)

2 Bandejas para Múltiplos Tamanhos: 500

folhas Bandeira 3: 139,7 x 182,1 mm até 320 x

431,8 mm

Bandeja 4: 139,7 x 182,1 mm até 320 x 487,6

mm

**Alimentação (iPIM):
Gramatura do papel:**

Alimentação por fitação

50 g/m² a 300 g/m² (todas as bandejas)

Duplex:

Até 300 g/m²

Fonte de Energia:

208 V, 20 A

Dimensões:

(A x L x P):

1.430 mm x 1.130 mm x 765 mm

Peso:

263 kg.

ACESSÓRIOS DE ENTRADA

Leitora de Imagens Coloridas Duplex-L1**

Sensor de Imagem: CCD

Tamanho do

documento:

Statement até 279,4 mm x 431,8 mm

Resolução:

Até 600 x 600 dpi

**Capacidade da
bandeira:
Velocidade de
digitalização:**
300 Folhas (80 g/m²)

PB/Colorido:

Até 120 ipm (300 x 300 dpi)

Até 108 ipm (600 x 600 dpi)

Colorida:

Até 120 ipm (600 x 300 dpi)

Até 25 ipm (600 x 600 dpi)

ePIM (Módulo de Entrada de Papel Externo) (Opcional)

Tecnologia de

Alimentação:

Separação por Ar, Alimentação por Sucção

Papel Padrão

4.600 Folhas (80 g/m²)

Capacidade:

Bandeja 1 e 2: 600 folhas

Bandeja 3 e 4: 1.700 folhas

Capacidade máxima:

8.000 Folhas (80 g/m²)

Tamanho aceitável:

(Todas as bandejas)

Gramatura do papel:

203,2 x 203,2 mm até 320 x 487,6 mm

50 g/m² até 300 g/m²

Fonte de Energia:

120 V, 15 A

Dimensões

(A x L x P):

1056 mm x 987 mm x 743 mm

Peso:

203 kg.

Unidade de Inserção de Documentos-N1***

Capacidade da bandeja

Bandeja Superior:

Até 200 folhas (80 g/m²)

Bandeja inferior:

Até 200 folhas (80 g/m²)

Gramatura do papel:

52 g/m² até 300 g/m²

Tamanho do papel:

A3, 11" x 17", 304 x 457 mm, 330 x 482 mm,

Ofício,

A4, Carta, A4/Carta-R, EXEC, Tamanhos

Personalizados :

182,8 x 182,8 mm até 330,2 x 487,6 mm

Dimensões

(A x L x P):

1407 mm x 336 mm (746 mm com

bandeja de saída) x 793 mm)

Peso:

61 kg.

Fonte de Energia:

120 V, 15 A

ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO

Módulo de Acabamento Grampeador-W1/Módulo de Acabamento de Livretos-W1***

Capacidade da bandeja

Bandeja superior:

Até 1.000 folhas (80 g/m²)

Bandeja inferior:

Até 4.000 Folhas (80 g/m²)

Bandeja de livretos:

Até 30 livretos ou ilimitado

Posições do

grampeamento:

Grampeamento no canto, Grampeamento

duplo

Gramatura do Papel:

52 g/m² até 300 g/m²

Tamanho do papel

Grampeamento:

A3, 11" x 17", Ofício, A4/Carta-R,

EXEC, Carta, A4, 304,8 x 457,2 mm,

330 x 487,6 mm,

Tamanhos Personalizados (210,8 x 279,4 mm

até 330,2 x 487,6 mm)

A3, 11" x 17", Ofício, A4/Carta-R, 304,8 x 457,2

mm

Tamanhos Personalizados (210,8 x 279,4 mm

até 330,2 x 487,6 mm)

Capacidade de

grampeamento:

Até 100 Folhas no Máximo (A4/Carta)

(80 g/m²)

Capacidade de Grampeamento de Livretos

Não revestido:

Até 25 folhas 80 g/m²

Revestido:

Até 10 folhas 80 g/m²

Dobra em V:

Até 5 folhas sem grampos

Dimensões (A x L x P)

Módulo de

acabamento com

grampeamento:

1.239 mm x 890 mm x 792 mm

Módulo de

acabamento de

livretos:

(1.239 mm x 1.060 mm x 792 mm)

Peso:

Módulo de

acabamento com

grampeamento:

Módulo de

acabamento de

livretos:

129 kg.

181 kg.

Fonte de Energia:

120 V, 15 A

Unidade de Perfuração-BS1

(Opção para o Módulo de Acabamento-W1/Módulo de Acabamento de Livretos-W1)

Gramatura do papel:

50 g/m² até 200 g/m²

Tamanho do papel

2 Furos:

Ofício, A4/Carta-R

3 Furos:

A3, 11" x 17", A4, Carta, Executive

A mesma velocidade do mecanismo de

marcação

Velocidade de Perfuração:

3 kg.

Peso:

Fonte de Energia:

Pela Unidade Principal

Empilhador de Alta Capacidade-H1***

Capacidade do

empilhador offset:

Até 6.000 Folhas (80 g/m²)

Capacidade da Bandeira

Superior:

Até 200 Folhas (80 g/m²)

Tamanho do papel:

182,8 x 182,8 mm até 330,2 x 487,6 mm

Gramatura do papel:

52 g/m² até 300 g/m²

Conectividade máxima:

2 Unidades

Dimensões

(A x L x P):

1040 mm x 899 mm x 745 mm

Peso:

182 kg.

Fonte de Energia:

120 V, 15 A

Perfurador Profissional Multifuncional-B1

Gramatura do papel

Comum:

80 g/m²52 g/m² até 300 g/m²

Revestido:

52 g/m² até 300 g/m²

304 x 457 mm, A3, 11" x 17", A4, Carta, Ofício,

A4/Carta-R, STMT

Tamanho do papel:

Padrões de conjuntos de

moldes:

Loose Leaf 3-Hole/5-Hole, Velo Bind

11-Hole, Plastic Comb 19-Hole, Twin Loop

21-Hole/32-Hole, Color Coil 44-Hole

Dimensões

(A x L x P):

1040 mm x 445 mm x 795 mm

Peso:

102 kg.

Fonte de alimentação:

120 V, 15 A

Aparamento de Livretos-F1††

Aparamento da margem:

Aparamento da Margem Frontal

Quantidade de

aparamento:

2 mm a 28 mm

Espessura do aparamento:

25 folhas (50 folhas dobradas):

Gramatura do papel:

52 g/m² até 300 g/m²

Capacidade da bandeja de

saída:

30 Livretos

Dimensões

(A x L x P):

1040 mm x 1678 mm (2091 mm com

Bandeja de saída) x 790 mm)

Peso:

152 kg.

Fonte de Energia:

Pelo Módulo de Acabamento de Livretos-W1.

Aparador de Livretos de Duas Facas-A1

(Opcional para o Aparador de Livretos-F1)

Aparamento da margem:

Superior e Inferior

Quantidade de

Aparamento:

2 mm até 15 mm

Espessura do Aparamento:

50 folhas

Gramatura do papel:

52 g/m² até 300 g/m²

Dimensões

(A x L x P):

1040 mm x 536 mm x 770 mm

Peso:

145 kg.

Fonte de alimentação:

120 V, 15 A

Unidade de Dobragem de

Papel-J1

Dobra paralela dupla:

Ofício, A4/Carta-R

Dobra em C/Acordeom:

A4/Carta-R

Dobra em Z:

A3/11" x 17"

Dobra ao meio:

A4/Carta-R

Mídia suportada

Gramaturas:

50 g/m² até 300 g/m²

Fonte de Energia:

Pelo Módulo de Acabamento-W1/Módulo de

Acabamento de Livretos-W1

Dimensões

(A x L x P):

1190 mm x 336 mm x 793 mm

Peso:

71 kg.

Informações da Engine

Memória: 4 GB

Disco Rígido: 500 GB

Processador: 2,7 GHz

Certificados: Conformidade com EPA Energy Star®/TEC, RoHS, Cetecom/

CE Classe A, FCC Classe A, UL/TÜV/CE, REACH

Segurança do produto e meio ambiente: Conformidade com EPA/TEC, RoHS,

Cetecom/CE Classe A, FCC Classe A, UL/TÜV/CE, VCCI, ErP, RoHS da China, CRDH

FDA (EUA), REEE, Green Procurement Standards (Normas de fornecimento

ecológico), EAC, KC, RCM, Energy Star Internacional

Outras conformidades: Secção 508, EPEAT BRONZE, Certificado de

destintabilidade

* Requer a Bandeira de Volume de Tamanho Pequeno-A1.

** Incluído no modelo MFP.

*** O tamanho máximo suportado para o mecanismo da Série varioPRINT 140 é 320 x 487,6 mm.

A Unidade de Inserção de Documentos suporta 330 x 487,6 mm.

† Com a opção de Bandeira Dupla. A4/Carta somente em bandejas com a opção de Bandeira Dupla

instalada.

†† Deve ser conectado ao Módulo de Acabamento de Livretos-W1

Como um parceiro da ENERGY STAR®, a Canon U.S.A., Inc. qualifica estes modelos como atendendo o critério de eficiência energética da ENERGY STAR® através de um corpo certificador reconhecido pelo EPA. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. CANON e o logotipo GENUINE são marcas comerciais registradas da Canon Inc. nos Estados Unidos e podem também ser marcas registradas ou marcas comerciais registradas em outros países. Canon é uma marca comercial registrada da Canon Inc. nos Estados Unidos e pode também ser marca registrada ou marca comercial registrada em outros países. Océ e PRISMA são marcas comerciais registradas da Océ-Technologies B.V. Océ é uma Empresa Canon. Todos os outros nomes de produtos e marcas aos quais foi feita referência neste documento são marcas registradas dos seus respectivos proprietários. Todas as saídas são simuladas. Especificações e disponibilidades sujeitas a alterações sem aviso. Não nos responsabilizamos por erros tipográficos.

©2017 Canon U.S.A., Inc. Todos os direitos reservados.