



Série varioPRINT 140 QUARTZ

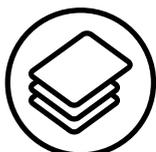
DESEMPENHO TOTAL

Impressora monocromática de produção
de baixo e médio volume

Canon

ACELERE O SEU NEGÓCIO COM A série varioPRINT 140 QUARTZ

A série varioPrint 140 QUARTZ permite aos utilizadores produzir uma gama diversificada de trabalhos de impressão de forma flexível, rápida e eficiente. Graças a tecnologias inovadoras, oferece um elevado tempo de atividade e impressões de qualidade tipo offset mate consistentes, sem emissões de ozono e com um desperdício mínimo de toner. Todas as funcionalidades foram concebidas a pensar no seu negócio de impressão sustentável e produtivo.



PRODUTIVIDADE IMPRESSIONANTE

- Até 143/133/117 ppm e um ciclo de trabalho de até 800 000 impressões A4 e um volume máximo de 2,3 milhões de impressões por mês
- Gestor remoto para a gestão centralizada de trabalhos de até cinco impressoras digitais através do PRISMAsync
- Atualize a velocidade com licenças temporárias ou permanentes, que proporcionam flexibilidade para responder às alterações nos níveis de procura
- Capacidade de entrada de até 12 000 folhas A4 em produções sem supervisão



QUALIDADE DE IMAGEM EXTRAORDINÁRIA

- Qualidade e consistência de imagem tipo offset com a tecnologia DirectPress
- A tecnologia ScreenPoint converte automaticamente imagens a cores para escala de cinzentos
- O toner monocomponente e a tecnologia DirectPress eliminam quase por completo a degradação de qualidade
- Registo frente e verso controlado por um sensor inteligente



SUSTENTABILIDADE

- Impressão sem emissões de ozono
- Utilização inteligente de energia através da tecnologia EnergyLogic
- Consumo de energia reduzido com as tecnologias DirectPress e HeatXchange
- Certificado ENERGY STAR®
- Praticamente sem desperdício de toner





FIABILIDADE IMBATÍVEL

TODOS OS DIAS

PRODUTIVIDADE INTEGRAL

A série varioPRINT 140 QUARTZ ajuda-o a produzir um maior volume de trabalhos mais rapidamente até 143 ppm, independentemente de estar a imprimir em modo simplex ou duplex.

Com um ciclo de trabalho máximo de até 2,3 milhões de impressões por mês, pode confiar no cumprimento de prazos mesmo em épocas de elevada procura. Graças ao DirectPress, a verdadeira tecnologia de imagem digital, e aos componentes que duram uma vida, a série varioPRINT 140 QUARTZ possui o melhor tempo de atividade da sua classe para lhe garantir sucesso no dia a dia.

FAÇA A GESTÃO DO TEMPO DE ATIVIDADE

Graças ao PRISMAsync, o painel de controlo combina o controlador, a interface do utilizador e o motor num único conceito integrado. Todas as funções e definições do sistema são acessíveis a partir do ecrã tátil a cores e pode facilmente configurar o sistema para impulsionar a produção de impressões, digitalizações, cópias e a edição de trabalhos avançada.

A interface do utilizador apresenta o plano de produção total, indicando quando os trabalhos serão concluídos, permitindo um planeamento de produção com até oito horas de antecedência. O Paper Logic® garante o carregamento correto de suportes, mesmo com formatos pré-impressos ou pré-perfurados, praticamente eliminando os erros e o desperdício.

CONCEBIDA PARA O SUCESSO

Independentemente do ambiente de impressão, existe um facto incontestável: a melhor opção é não ser necessário efetuar uma chamada de assistência. A tecnologia DirectPress melhora a consistência de imagem ao mesmo tempo que ajuda a reduzir a manutenção e a aumentar a fiabilidade e o tempo de atividade do sistema.

O Printer Operation Care permite a substituição segura e fácil de peças pelo utilizador, sem necessitar de formação. Quando é necessária uma intervenção de assistência, o conceito de assistência inovador ajuda a garantir o tempo de resposta mais curto possível. A série varioPRINT 140 QUARTZ foi concebida para proporcionar um desempenho robusto e fiável durante os trabalhos mais exigentes e demorados. Irá ajudá-lo a cumprir prazos apertados e a entregar impressões de qualidade consistente que o ajudarão a reter clientes satisfeitos.



MIL IMPRESSÕES ZERO DIFERENÇAS



IMPRESSÃO DE ELEVADA QUALIDADE CONSISTENTE

O DirectPress substitui as várias etapas de um processo com diversas variáveis por um processo único, estável e digital que não é afetado por luz, carga estática, temperatura, humidade, misturas do revelador ou do toner. Garante que beneficia de uma qualidade de impressão altamente estável e consistente sem faixas, riscas ou marcas.



QUALIDADE DE IMPRESSÃO DURADOURA

A tecnologia ScreenPoint reproduz meios-tons na perfeição e fotografias com uma resolução excecional, um preenchimento de preto denso e linhas finas precisas. Pode imprimir ficheiros de cor a preto e branco. O sistema suporta a conversão de qualidade para gerar transições suaves de escala de cinzentos. Também pode ajustar o contraste da imagem e controlar a claridade ou escuridão de uma imagem sem perder detalhes.



VASTA GAMA DE SUPORTES E REGISTO DE PAPEL AVANÇADO

A tecnologia DirectPress imprime a imagem diretamente no papel usando uma temperatura de fusão baixa. Isto significa que pode utilizar uma vasta gama de suportes, incluindo formatos estruturados ou texturados, permitindo-lhe oferecer uma vasta seleção aos seus clientes. Também pode contar com uma impressão frente e verso precisa. Um processo inteligente controlado por sensor produz um registo frente e verso preciso da imagem.

MENOS ENERGIA, MAIS VELOCIDADE CONSIGA AMBAS



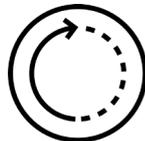
MAIS ECOLÓGICA E SEM EMISSÕES DE OZONO

O processo de impressão simplificado, sem a utilização de carga elétrica, proporciona um ambiente de trabalho mais ecológico, sem emissões de ozono, selênio, óleo do fusor ou revelador e praticamente sem desperdício de toner ou emissões de partículas.



CONSUMO DE ENERGIA MAIS INTELIGENTE

O equilíbrio inteligente de energia da tecnologia EnergyLogic proporciona um tempo de saída rápido da primeira impressão/cópia e elimina a necessidade de paragens durante trabalhos com suportes mistos; com apenas um ajuste de velocidade, se necessário. O resultado é uma maior produtividade, com poupança de tempo e energia.



FECHAR O CICLO DE ENERGIA

A tecnologia HeatXchange recicla o calor utilizado para fundir o toner no papel, reduzindo o consumo de energia. As baixas temperaturas de fusão permitem que o equipamento esteja mais frio, ajudando a manter a sua sala de impressão a uma temperatura mais amena, reduzindo ainda mais o seu consumo de energia.



SAÍDA CORRETA À PRIMEIRA

O funcionamento fácil, o manuseamento fiável de suportes e a tecnologia PaperLogic são apenas algumas das características que ajudam a reduzir os desperdícios através da maximização de impressões corretas à primeira.



PRODUTIVIDADE DE OUTRO NÍVEL

As tecnologias inovadoras da série varioPRINT 140 QUARTZ proporcionam uma verdadeira impressão digital, eficiência energética e um fluxo de trabalho integrado capazes de aumentar a rentabilidade do seu negócio.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- 1 AGRAFADOR E FINALIZADOR DE BROCHURAS**

Agrafe até 100 folhas nos cantos ou usufrua da possibilidade de finalizar-agrafiar até 100 páginas/brochuras de 25 folhas em formatos de papel de até 320 x 488 mm. Os tabuleiros laterais externos mantêm as impressões perfeitamente empilhadas. Também está disponível um furador opcional.
- 2 RECORTE DE BROCHURAS**

Elevada produtividade com um compartimento de grande capacidade para desperdício de recortes e remoção de resíduos imediata para ajudar a permitir um funcionamento contínuo. Estes módulos aliam-se ao finalizador de brochuras para produzir brochuras profissionais finalizadas em linha.

MÓDULO DE DOBRAGEM EM QUADRADO SDD*

Melhore o aspeto das suas brochuras com lombadas completamente quadradas, criando um acabamento semelhante ao de livros ou revistas profissionais. Imprima texto na lombada para uma criação de brochuras mais versátil

TAPETE DE TRANSPORTE SDD*

Um tapete curto de 45 cm que recolhe a saída de brochuras proveniente do Módulo de recorte SDD

FURADOR PROFISSIONAL E EWIRE PRO*

O Furador profissional multifunções suporta uma vasta gama de formatos e gramagens de suportes. Além disso, os conjuntos de matrizes intermutáveis oferecem uma variedade de padrões de furo. O eWire Pro opcional produz livros com argolas em linha e elimina a intervenção manual.

- 3 UNIDADE DE DOBRAGEM DE PAPEL**

Ofereça panfletos promocionais, brochuras e muito mais com a capacidade de produção de documentos com dobragem em Z, dobragem em C, dobragem em acordeão e dobragem dupla paralela.
- 4 EMPILHADOR DE ALTA CAPACIDADE**

Obtenha a máxima produtividade com a capacidade de "descarga durante a execução", que ajuda a proporcionar uma impressão ininterrupta e um empilhamento praticamente ilimitado. A interface DFD integrada opcional permite que as configurações incluam equipamentos de finalização de terceiros.

TECNOLOGIA

- 5 TECNOLOGIA DIRECTPRESS**

Converte dados digitais numa imagem de toner num só passo, sem emissões de ozono, óleo do fusor ou revelador e praticamente sem desperdício de toner.
- 6 TECNOLOGIA HEATXCHANGE**

As folhas impressas são arrefecidas e as que serão impressas são pré-aquecidas num único processo, reduzindo o consumo de energia. O arrefecimento das folhas impressas ajuda a reduzir o enrolamento e a colagem para um acabamento mais fiável.
- 7 TECNOLOGIA ENERGYLOGIC**

Assim que estiver disponível energia suficiente, o arranque é rápido. Também ajuda a garantir uma produtividade sem interrupções para trabalhos de gramagem mista.



PRODUTIVIDADE E FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

8 LUZ DE AVISO DO UTILIZADOR

Apresenta o estado da impressora de uma forma conveniente, para que o utilizador saiba rapidamente se a produção está a avançar corretamente ou se será necessária a sua intervenção.

9 TECNOLOGIA SCREENPOINT

Otimiza a conversão de imagens a cores para preto e branco e gera transições suaves de escala de cinzentos.

10 INTERFACE DE UTILIZADOR PRISMASYNC

A interface PRISMAsync aumenta as suas possibilidades com um servidor inteligente e um fluxo de trabalho orientado por suportes. Oferece até oito horas de planeamento de produção avançada, bem como um fluxo de trabalho uniforme com outros produtos Canon controlados através do PRISMAsync.

11 OPÇÕES DE VELOCIDADE

A série varioPRINT 140 QUARTZ oferece uma flexibilidade incrível com atualizações de licenças de velocidade permanentes ou temporárias desde 115 ppm a 130 ppm ou 140 ppm.

ALIMENTAÇÃO

12 UNIDADE DE INSERÇÃO DE DOCUMENTOS

Permite a inserção de capas e inserções coloridas.

13 CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL

Capacidade de entrada de 4000 folhas a partir das cassetes principais do motor de série.

14 MÓDULO DE ASSISTÊNCIA DE FORMA

Um dispositivo que aumenta a capacidade de entrada de suportes especiais com espessura irregular, reduzindo o risco de encravamento de papel e aumentando a produtividade sem modificar o tabuleiro para papel.

15 TECNOLOGIAS DE ALIMENTAÇÃO AVANÇADAS

Para uma capacidade de entrada total de 12 000 folhas, adicione mais quatro tabuleiros com o ePIM opcional (módulo de entrada de papel externo). Todos os tabuleiros ePIM acomodam todas as gramagens de suportes compatíveis e incluem separação por ar e alimentação por sucção. Estas funcionalidades proporcionam uma alimentação de papel fiável e precisa, semelhante à impressão offset.

Quando o espaço é limitado, um simples tabuleiro de saída permite empilhar até 250 folhas.

PONTE E ADAPTADOR DFD*

Aumente a sua flexibilidade de produção adicionando equipamentos de finalização de terceiros diretamente ao lado do motor ou ao lado do agrafador e finalizador de brochuras, o que lhe proporcionará possibilidades ilimitadas.

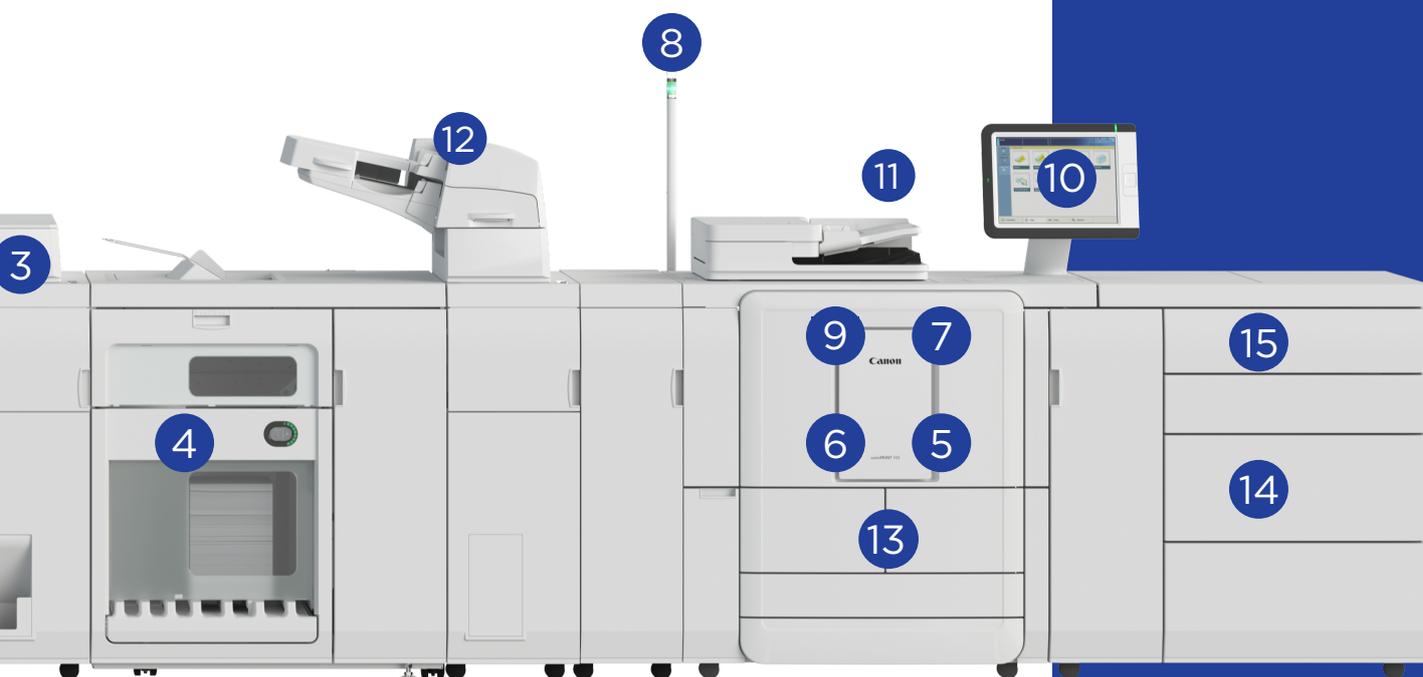
PRODUÇÃO DE BROCHURAS DE DOBRAGEM EM QUADRADO*

Produza brochuras planas e de aspeto profissional com a velocidade e a simplicidade da opção de finalização-agrafamento em linha. O Equipamento de produção de brochuras profissional BLM35/50 aumenta as capacidades de criação de brochuras até 200 páginas/50 folhas.

MÓDULO DE RECORTE SDD*

Dê aos livros um aspeto profissional com o recorte da face para contornos nítidos e uniformes em todas as páginas. Desfrute de brochuras com um acabamento mais cuidado e um acondicionamento mais simples, através de empilhamento e distribuição com achatamento automático.

*Não apresentado na configuração





Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Portugal
canon.pt

Portuguese edition
© Canon Europa N.V. 2023

Canon Portugal, S.A.
Lagoas Park,
Edifício 15 - Piso 0 e 1
2740-262 Porto Salvo
Tel: 214 704 000
Fax: 214 704 002
canon.pt