

Série varioPRINT 140



CONCEBIDA PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

Impressora de produção monocromática
para pequenos e médios trabalhos

Canon

ACELERE OS SEUS NEGÓCIOS COM A IMPRESSORA DA série varioPRINT 140

A série Canon varioPRINT 140 ajuda os utilizadores a concluir trabalho o mais rapidamente possível e com o mínimo de esforço e atenção. Graças às inovadoras tecnologias, oferece um elevado tempo de disponibilidade e uma qualidade de impressão mate, consistente semelhante a offset, sem produzir emissões para o ozono e com níveis mínimos de resíduos de toner. Tudo concebido para a produtividade e sustentabilidade do seu negócio de impressão.



DESTAQUES



PRODUTIVIDADE IMPRESSIONANTE

- Até 143/133/117 ipm e um ciclo de serviço até 800 000 impressões A4 e um máximo de 2,2 milhões de impressões por mês
- Remote Manager para gestão de trabalhos centralizada de um máximo de cinco impressoras digitais comandadas por servidor PRISMAsync
- Luz de Atenção do Operador e app de Comando Remoto para monitorizar facilmente o estado da impressora
- O "Printer Operation Care" ajuda a maximizar o tempo de disponibilidade
- Capacidade de alimentação máxima de 12 000 folhas de papel A4, para produção autónoma



EXCEPCIONAL QUALIDADE DE IMAGEM

- Qualidade e consistência de imagem em impressão offset através da Tecnologia DirectPress
- A Tecnologia ScreenPoint converte automaticamente as imagens a cores em imagens em escala de cinzentos
- O toner monocomponente e a Tecnologia DirectPress eliminam quase por completo a degradação da qualidade
- Registo frente-para-trás inteligente, controlado por sensor



SUSTENTABILIDADE

- Impressão isenta de ozono
- Utilização inteligente de energia através de Tecnologia EnergyLogic
- Consumo energético reduzido com as Tecnologias DirectPress e HeatXchange
- Certificação ENERGY STAR®
- Praticamente sem desperdício de toner

FIABILIDADE IMBATÍVEL TODOS OS DIAS



PRODUTIVIDADE INTEGRAL

A série Canon varioPRINT 140 ajuda-o a produzir com maior rapidez, um número maior de trabalhos de impressão, atingindo 143 ipm quer imprima em modo simplex ou frente verso. Com um ciclo máximo de serviço de 2,2 milhões de impressões por mês, pode ter a certeza de que consegue cumprir prazos mesmo nas épocas de mais trabalho. Graças à tecnologia de imagem digital real DirectPress e a componentes que duram uma vida, a impressora da série varioPRINT 140 garante o mais alto nível de disponibilidade para o seu sucesso no dia-a-dia.



GERIR O SEU TEMPO DE DISPONIBILIDADE

Graças à interface PRISMAsync, o painel do operador combina o controlador, a interface de utilizador, e o motor num único conceito integrado. Todas as funções e definições do sistema estão acessíveis a partir do ecrã tátil a cores, e pode facilmente configurar o sistema para controlar a produção de impressão, digitalização, cópia e edição avançada de trabalhos. A interface de utilizador apresenta toda a agenda de produção, indicando quando os trabalhos estarão terminados, permitindo assim planear a produção com um máximo de oito horas de antecedência.

A tecnologia Océ Paper Logic® garante o carregamento correto dos suportes, mesmo com suportes pré-impressos ou pré-perfurados, eliminando quase por completo os erros e o desperdício.



CONCEBIDA PARA O SUCESSO

Independentemente do ambiente de impressão, todos estão de acordo: o melhor pedido de assistência técnica é aquele não precisamos de fazer. A Tecnologia DirectPress não só melhora a consistência da imagem como ajuda a reduzir a necessidade de manutenção e aumenta a fiabilidade e o tempo de disponibilidade do sistema. A função "Printer Operation Care" permite que o operador substitua as peças facilmente e de forma segura — sem necessidade de formação. Quando é necessária a intervenção da assistência, um conceito de serviço inovador ajuda a garantir o tempo de resposta mais curto possível.

A impressora da série varioPRINT 140 foi concebida para um desempenho fiável e robusto ao longo dos trabalhos mais exigentes e demorados. Ajudará a cumprir prazos apertados e a realizar impressões de qualidade consistente que contribuem para a retenção de clientes satisfeitos.

MIL IMPRESSÕES ZERO DIFERENÇAS



IMPRESSÃO CONSISTENTE DE ELEVADA QUALIDADE

A tecnologia Océ DirectPress substitui múltiplos passos no processo, envolvendo muitas variáveis com um único processo digital, estável, que não é afetado pela luz, eletricidade estática, temperatura, humidade, misturas de toner ou de fixador. Garante-lhe o benefício de uma produção de qualidade consistente e altamente estável sem aparecimento de manchas, riscos ou faixas.



GAMA DIVERSIFICADA DE SUPORTES E REGISTO AVANÇADO DE PAPEL

A tecnologia DirectPress pressiona a imagem diretamente no papel utilizando uma temperatura de fusão baixa. Isto significa que pode utilizar uma vasta gama de suportes incluindo papéis estruturados ou com textura, permitindo-lhe oferecer uma ampla seleção aos clientes. Também pode confiar numa impressão precisa de frente e verso. Um processo inteligente controlado por sensor produz um registo de imagem preciso frente e verso.



QUALIDADE DE IMPRESSÃO DURADOURA

A tecnologia Océ ScreenPoint reproduz meios-tons perfeitos e fotografias com resolução excepcional, pretos com preenchimento denso e linhas finas precisas. Pode imprimir ficheiros a cores a preto e branco. O sistema suporta conversão de qualidade para gerar transições suaves na escala de cinzentos. Também pode ajustar o contraste de imagem e controlar os tons mais claros ou mais escuros de uma imagem sem perda de detalhes.

MENOS ENERGIA MAIS VELOCIDADE PODE TER TUDO ISTO



MAIS LIMPA E ZERO EMISSÕES PARA O OZONO

O processo de impressão aperfeiçoado — isento de carga elétrica — permite que haja um ambiente de trabalho mais limpo, sem emissões de ozono, selénio, óleo de fusor ou fixador e praticamente nenhum desperdício de toner ou emissão de partículas.



FECHAR O CICLO DE ENERGIA

A tecnologia HeatXchange recicla o calor utilizado para fundir o toner sobre o papel, reduzindo o consumo de energia. As baixas temperaturas de fusão permitem que o equipamento funcione a uma temperatura mais reduzida, mantendo a sala de impressão mais fresca, o que contribui ainda mais para a redução do consumo energético.



UTILIZAÇÃO MAIS INTELIGENTE DA ENERGIA

O equilíbrio inteligente de energia da tecnologia EnergyLogic permite um tempo rápido de primeira impressão e saída de cópia sem interrupções durante trabalhos realizados em suportes mistos — sendo apenas necessário um ajuste da velocidade. O resultado é mais produtividade com economia de tempo e de energia.



PRODUÇÃO QUE SAI BEM À PRIMEIRA

Um funcionamento fácil, um manuseamento fiável dos suportes e a tecnologia PaperLogic são apenas algumas das características que ajudam a reduzir os desperdícios, maximizando as impressões que saem bem à primeira.



PRODUTIVIDADE LEVADA AO NÍVEL SEGUINTE

As tecnologias inovadoras da série varioPRINT 140 oferecem verdadeira impressão digital, eficiência energética e fluxo de trabalho integrado que dão asas ao seu negócio para uma maior rentabilidade.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

1 FINALIZADOR DE AGRAFOS E DE FOLHETOS

Agrafe até 100 folhas ao canto, ou prenda com pontos ou agrafes ao centro, folhetos de 100 páginas / 25 folhas em formatos de papel até 320x488 mm. Os alinhadores laterais externos mantêm a produção impressa em pilhas ordenadas. Também se encontra disponível um furador opcional.

2 GUILHOTINA DE FOLHETOS

A elevada produtividade com recipiente de resíduos de corte de grande capacidade e remoção de resíduos durante o funcionamento permite trabalhar sem interrupções. Estes módulos trabalham com o finalizador de folhetos para produção em linha de séries de folhetos profissionais sem margens.

FINALIZADOR DE FOLHETO DE DOBRA QUADRADA*

Produza folhetos planos de aspeto profissional, com a velocidade e simplicidade do acabamento agrafado em linha. Os Finalizadores de folhetos profissionais BLM35/50 aumentam as capacidades de execução de folhetos até 200 páginas/50 folhas.

3 UNIDADE DE DOBRAGEM DE PAPEL

Ofereça panfletos, brochuras e mais artigos promocionais, graças à capacidade de produzir documentos dobrados em Z, C, acordeão e duplo paralelo.

4 EMPILHADOR DE ALTA CAPACIDADE

Consiga o máximo de produtividade com a capacidade de "descarga durante o funcionamento", ajudando a fornecer uma impressão ininterrupta e um empilhamento quase ilimitado. O interface DFD integrado, opcional, permite que as configurações incluam dispositivos de acabamento de outras marcas.

5 UNIDADE PROFSSIONAL DE PERFURAÇÃO EM MATRIZ E eWIRE PRO*

O Perfurador Profissional Multifunções aceita suportes de vários tamanhos e gramagens; a existência de matrizes intercambiáveis permite realizar uma série de padrões de perfuração. O opcional eWire Pro produz livros com argolas em linha e elimina a intervenção manual.

ENCADERNADOR DE ARGOLAS MAX*

Produza em linha cadernos de argolas com um máximo de 50 ou 100 folhas de modo a eliminar as etapas de manuseamento e acabamento entre a impressão e a encadernação.

TABULEIRO DE SAÍDA*

Quando há falta de espaço, um único tabuleiro de saída permite empilhar até 250 folhas.

ADAPTADOR DFD E INTERLIGAÇÃO*

Aumente a sua flexibilidade adicionando um equipamento de finalização de outra marca, seja diretamente ao lado do motor, ou ao lado do finalizador / agrafador o que irá criar possibilidades infundáveis.

TECNOLOGIA DE IMAGEM

6 TECNOLOGIA DIRECTPRESS

Converte os dados digitais numa imagem de toner numa única etapa, sem emissões de ozono, óleo de fusor ou fixador, sem desperdiçar praticamente nenhum toner.

7 TECNOLOGIA HEATXCHANGE

As folhas impressas são arrefecidas e as que estão para ser impressas são pré-aquecidas num único processo, reduzindo o consumo de energia. O arrefecimento de folhas impressas ajuda a reduzir o encaracolamento e a colagem, para um acabamento mais fiável.

8 TECNOLOGIA ENERGYLOGIC

Assim que houver suficiente energia disponível, o arranque é rápido. Também ajuda a garantir uma produtividade sem interrupções em trabalhos de gramagens mistas.

PRODUTIVIDADE E CAPACIDADE DE UTILIZAÇÃO

9 LUZ DE ATENÇÃO DO OPERADOR

Apresenta o estado da impressora de uma forma conveniente, para que o operador saiba rapidamente se a produção está realizar-se sem problemas ou se será necessária a sua intervenção.

10 TECNOLOGIA SCREENPOINT

Otimiza a conversão das imagens a cores em imagens a preto e branco e produz transições suaves para escala de cinzentos.

11 INTERFACE DO UTILIZADOR PRISMAsync

O interface PRISMAsync aumenta as possibilidades com um servidor inteligente e um fluxo de trabalho baseado nos suportes (media). Oferece até oito horas de planeamento e agendamento antecipado de produção, além de um fluxo de trabalho uniformizado com outras impressoras digitais Océ e Canon comandadas por controlador PRISMAsync.

ALIMENTAÇÃO

12 UNIDADE DE INSERÇÃO DE DOCUMENTOS

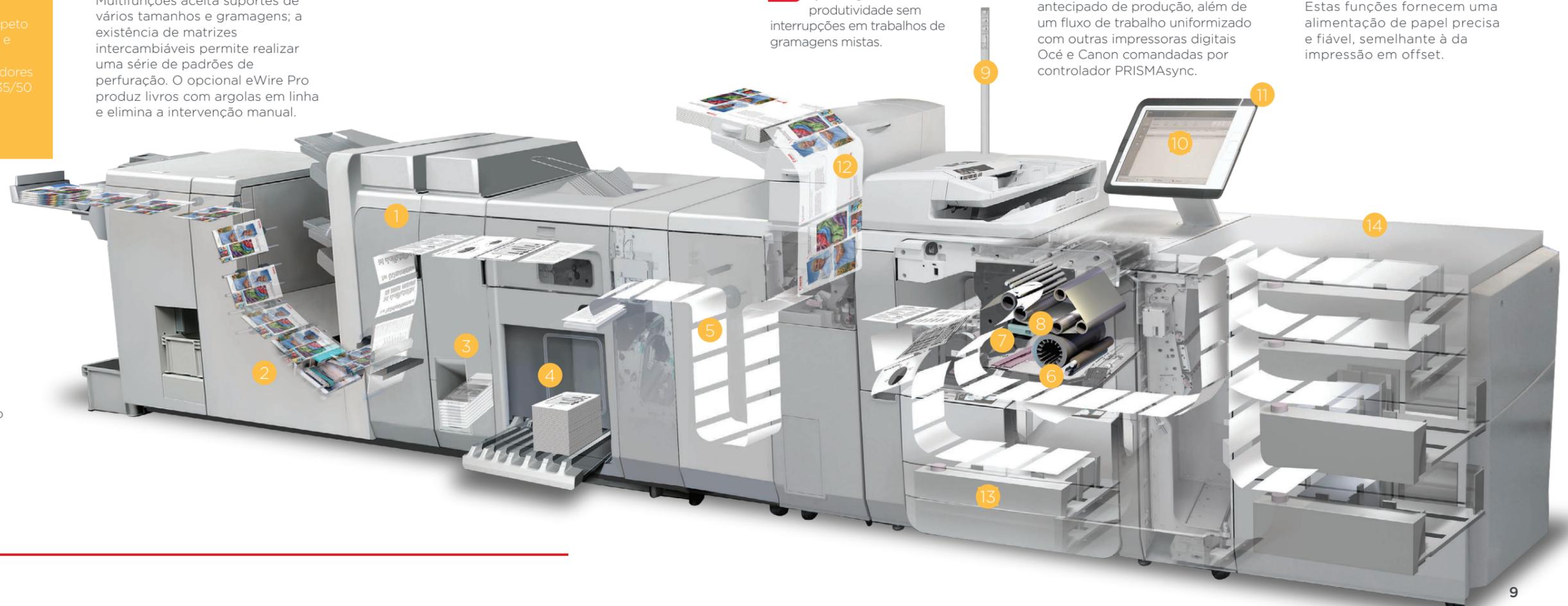
Permite a inserção de capas e separadores coloridos.

13 CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL

A capacidade standard de entrada é de 4000 folhas a partir das cassetes do motor principal.

14 TECNOLOGIAS DE ALIMENTAÇÃO AVANÇADAS

Para uma capacidade total de alimentação de 12 000 folhas, adicione quatro gavetas com o módulo externo de entrada de papel ePIM (External Paper Input module) opcional. Todos os tabuleiros ePIM suportam todas as gramagens de suportes aceites e dispõem das funções de Separação por ar e Alimentação por sucção. Estas funções fornecem uma alimentação de papel precisa e fiável, semelhante à da impressão em offset.



*Não mostrado na configuração

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Portuguese edition
© Canon Europa N.V., 2018

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

Canon
