

CONTINUAR A AVANÇAR!



varioPRESS iV7

A derradeira fábrica com
alimentação automática B2

Canon

varioPRESS iV7

A varioPRESS iV7 é a sua derradeira fábrica a jato de tinta com alimentação automática B2, equipada com a inovação da tecnologia de jato de tinta de ponta da Canon. Concebida para uma produção eficiente de pequenas tiragens, proporciona uma qualidade de imagem excepcional e suporta uma vasta gama de aplicações, todas suportadas pela liderança em jato de tinta e pela vasta experiência de mercado da Canon.

ELEVADA PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA

- ✓ A impressora digital B2 mais rápida do setor, com capacidade para até 8700 folhas B2 4/0 e 4350 folhas B2 4/4 por hora*
- ✓ Até 4,5 milhões de imagens B2 por mês*
- ✓ Transporte de papel fiável e direto, com suporte a ar e vácuo
- ✓ Impressão ininterrupta graças à alimentação combinada por palete e gaveta, e à descarga automatizada de paletes
- ✓ Integração aberta e flexível nos fluxos de trabalho impulsionada pela interface digital PRISMAdrive

QUALIDADE APELATIVA E CONSISTENTE

- ✓ Cabeças de impressão de 1200 dpi desenvolvidas internamente com modulação do tamanho das gotas multiníveis para detalhes extremamente nítidos
- ✓ Tintas com pigmentos de polímeros à base de água com condicionamento ColorGrip para cores vibrantes, gradações suaves, texto e linhas nítidos numa ampla variedade de suportes
- ✓ Circulação de tinta concebida para otimizar o desempenho dos ejetores de tinta
- ✓ Mecanismos inteligentes de controlo de qualidade para garantir uma qualidade consistente e fiável

VERSATILIDADE COM VELOCIDADE

- ✓ Vasta gama de aplicações em suportes revestidos para offset, não revestidos e determinados cartões
- ✓ Vasta gama de suportes, desde 60 g/m² até 450 g/m²
- ✓ Manuseamento versátil de formatos dos suportes, desde 480 x 297 mm até 750 x 614 mm
- ✓ Utilização otimizada das folhas graças à eficiência da organização e minimização do desperdício
- ✓ Percurso de papel direto para um manuseamento fiável dos suportes de impressão

SUPORTE PARA AS SUAS INICIATIVAS DE SUSTENTABILIDADE*

- ✓ Elevada capacidade de remoção de tinta graças aos tinteiros com pigmento de polímeros à base de água*
- ✓ Consumo energético competitivo e atrativamente reduzido por folha impressa
- ✓ Sistema de embalagem de tinta bag-in-box (10 kg)
- ✓ Desperdício reduzido de tinta e de papel de limpeza
- ✓ Processo totalmente digital que evita o desperdício de papel e de impressão

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECNOLOGIA

Tecnologia de impressão

A jato de tinta, tecnologia de gota a pedido, piezoelétrica

Tinta

Tinteiros com pigmento de polímero à base de água exclusivo

Tamanho das gotas

Variável, multinível

Velocidade de impressão

8700 B2 4/0 por hora
4350 B2 4/4 por hora
7200 614 x 675 (6 cópias por folha A4)
4/0 por hora
3600 614 x 675 (6 cópias por folha A4)
4/4 por hora

Ciclo de trabalho

Até 4,5 milhões de imagens B2 equivalentes por mês

Resolução de impressão

1200 x 1200 dpi

PAPEL

Gramagem

Não revestido: 60–450 g/m²
Revestido: 75–450 g/m²
Determinados cartões: 200–450 g/m²

Espessura do papel

60–600 micrones (24 pt)

Substratos

Suportes revestidos, suportes não revestidos e determinados cartões

Configuração standard

1 módulo do alimentador de paletes
1 módulo de gaveta
1 módulo de empilhador de paletes

Tamanhos de papel

480 x 297 mm – 750 x 614 mm

Área de impressão máxima

744 x 608 mm (margem de 3 mm em todos os lados)

Capacidade de papel

900 mm (incl. palete) com um alimentador de paletes
1490 mm (incl. palete) com um alimentador de paletes e módulo de gaveta
2080 mm (incl. palete) com um alimentador de paletes e módulo de duas gavetas
590 mm com módulo de uma gaveta
1180 mm com módulo de duas gavetas

MÓDULO DO ALIMENTADOR DE PALETES

Capacidade de papel standard

900 mm (incl. palete – capacidade de papel)

Formato de papel

480 x 297 mm – 750 x 614 mm

Dimensões (L x P x A)

1900 x 1900 x 1750 mm

MÓDULO DE GAVETA PARA PALETES

Gavetas para papel

2 x 295 mm de capacidade de papel

Capacidade de papel standard

590 mm

Formato de papel

480 x 297 mm – 750 x 614 mm

Dimensões (L x P x A)

MÓDULO DE EMPILHADOR DE PALETES

Pilhas

1300 x 1600 x 1700 mm

900 mm (incl. palete – capacidade de papel)

Dimensões (L x P x A)

2100 x 1900 x 1750 mm

PRISMADRIVE

Conetividade de rede

Externa: 1 de 10 Gbits

Linguagens de descrição de página

PDF 2.0 (Extension Level 3), PDF-X (APPE 6.3), PDF/VT (nível 1)

Envio de trabalhos

lpr, Hotfolders através de WebDAV, JDF/JMF, controlador PDF remoto

Protocolos

SNMP v1, SNMP v3, Host Resources MIB, MIB II, Printer MIB, IEEE 802.1x

Bibliotecas de cores diretas

PANTONE + sólido (revestido e não revestido), PANTONE + sólido 336 Novo (revestido e não revestido)

REQUISITOS DE LIGAÇÃO

Fusível de ligação

230/400 V CA, 212 A.
Fusível de instalação 250 A

Consumo de energia – Impressão

55 kW para suportes leves (80 g/m²).
74 kW para suportes pesados.

Consumo de energia – Modo pronto

26 kW

Consumo de energia – Arranque

110 kW

Ar comprimido

5-12 bar, seco e sem óleo

Água

Sistema de água de osmose reversa

AMBIENTE

Temperatura

Intervalo: 20–26 °C

Humidade

Intervalo: 40–60%

DADOS FÍSICOS

Comprimento x largura x altura

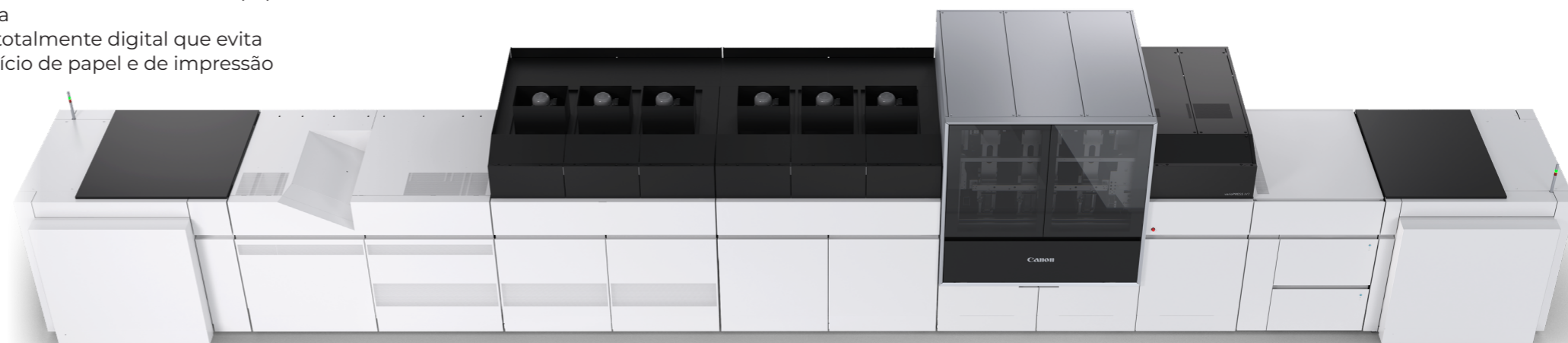
15 200 x 2100 x 2700 mm (configuração standard)

OPÇÕES

Módulo de alimentador de gavetas
Módulo de empilhador de paletes
Módulo de empilhador de paletes automatizado

PRISMAlytics Dashboard

PRISMAcolor Manager



* Tendo como base os testes internos da Canon. Os resultados reais podem variar consoante o suporte, o tipo de trabalho e as condições de funcionamento.

© 2025 Canon Production Printing

Nenhuma parte desta publicação pode ser copiada, modificada, reproduzida ou transmitida em qualquer formato ou por qualquer meio, eletrônico, manual ou outro, sem a autorização prévia, por escrito, da Canon Production Printing. As ilustrações e as imagens de impressão são simuladas e não se aplicam necessariamente aos produtos e serviços oferecidos em cada mercado local.

Canon e os nomes de produtos e serviços Canon são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Canon, Inc. ou da Canon Production Printing Netherlands B.V. Todos os outros nomes de produtos e empresas são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas e são propriedade dos respetivos proprietários, sendo respeitosamente reconhecidos.

Canon Inc.
canon.com

Canon Portugal
canon.pt

Canon

Portuguese edition
© Canon Portugal S.A 2025