

EXPERIÊNCIA iX

MAIS LUCRO

MAIS NEGÓCIOS

Série varioPRINT iX

A série varioPRINT iX revoluciona a experiência da impressão comercial. Combina uma qualidade de imagem fantástica e uma vasta gama de suportes com a elevada produtividade e a apelativa eficiência de custos da impressão a jato de tinta. Desta forma, as impressoras comerciais têm capacidade para aceitar praticamente qualquer trabalho, com base no tempo de resposta e no preço acordados e, em seguida, imprimir para obter mais lucros e um maior volume de negócios.



Desfrute de produtividade

Mais trabalhos. Mais tiragens de pequeno volume. Prazos mais apertados. Para superar a concorrência, os serviços de impressão comercial precisam de uma impressora que lhes permita configurar trabalhos, trocar de suportes, personalizar e funcionar 24 horas por dia de forma fácil e com um nível mínimo de intervenção do operador. É aqui que a série varioPRINT iX se destaca.

- 320 ipm A4 e mais de 9000 SRA3 por hora
- Mais de 90% de tempo de atividade
- Plataforma de impressão multifunções com fluxo de trabalho automatizado e completo
- Capacidade de entrada de papel de até 23 400 folhas A4 ou 13 500 folhas de qualquer formato

Desfrute de eficiência económica

A série varioPRINT iX é excelente em termos de funcionamento económico. Gostaria de ter custos de utilização apelativos? Gostaria de poupar nos custos de mão de obra e funcionamento? Experimente a série varioPRINT iX e desfrute de mais lucros.

- Baixos custos de operação atrativos
- Mais do que 2 vezes mais produtiva do que outras impressoras de toner B3
- Elevada automatização e nível mínimo de intervenção do operador

Desfrute de uma qualidade excelente

Graças a várias inovações iQuarius^{iX}, a qualidade de impressão da série varioPRINT iX consegue competir com qualquer outra tecnologia de impressão estabelecida. Imprime suportes revestidos e não revestidos, até 350 g/m², de alta qualidade de forma consistente.

- Cabeças de impressão e processamento de imagens inovadores
- Controlo inteligente da uniformidade e da atividade dos injetores
- Otimização do ambiente de impressão e condicionamento da tinta para resultados de impressão otimizados
- Tinteiros iX com pigmento de polímero à base de água exclusivo e ColorGrip
- Elevada precisão de registo
- Gestão de cor avançada

Desfrute de versatilidade de aplicações

Brochuras de alta qualidade que deixam os clientes maravilhados com a cor e os detalhes. Postais resistentes e publicidade endereçada com conteúdo direcionado. Livros, manuais personalizados, materiais de apoio e catálogos. É isso que a série varioPRINT iX oferece.

- Suportes offset revestidos de 90 a 350 g/m²
- Suportes não revestidos de 60 a 350 g/m²
- Suportes mistos durante um ciclo
- Automatização de fluxos de trabalho
- Ampla escolha de finalização online ligada com interface DFD aberta

Canon

Série varioPRINT iX

Tecnologia iQuarius^{IX}

A base da série varioPRINT iX é uma integração de tecnologias altamente inovadoras que permitem:

- Transportar uma vasta diversidade de suportes
- Imprimir a velocidades incrivelmente elevadas
- Produzir uma qualidade de imagem impressionante

Controlo de qualidade iQuarius^{IX}

Para uma qualidade consistente em todas as aplicações

Inovação de tinta iQuarius^{IX}

Para uma qualidade superior numa vasta gama de suportes

Tecnologia de secagem iQuarius^{IX}

Para um resultado final robusto, pronto para pós-processamento

Transporte de suportes iQuarius^{IX}

Para operações sem interrupções fiáveis e precisas e manuseamento de todos os suportes

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECNOLOGIA

Tecnologia de impressão

Tinteiros

Tamanho das gotas

Velocidade de impressão

Jato de tinta, gota a pedido, piezoelétrica
Tinteiros iX com pigmento de polímero à base de água exclusivo
Variável, multinível
varioPRINT iX3200:
320 Imagens A4 frente e verso por minuto
-9120 Imagens SRA3 frente e verso por hora
-8340 Imagens B3 frente e verso por hora
varioPRINT iX2100:
210 Imagens A4 frente e verso por minuto
-6420 Imagens SRA3 frente e verso por hora
-5820 Imagens B3 frente e verso por hora

Ciclo de trabalho

varioPRINT iX3200: 1 000 000 - 10 000 000 de impressões/mês no formato A4
varioPRINT iX2100: 1 000 000 - 7 000 000 de impressões/mês no formato A4

Resolução de impressão

1200 x 1200 dpi

PAPEL

Gramagem do papel

Não revestido: 60 - 350 g/m²
Revestido: 90 - 350 g/m²

Espessura do papel

70 - 400 micrones

Substratos

Papéis revestidos e não revestidos de mercadorias, incluindo papéis especiais

Configuração standard

1 módulo de entrada de papel (PIM Flex XL)
1 empilhador de alta capacidade

Formato de papel

203 x 208 mm a 356 x 508 mm

Área de impressão máxima

337 x 504 mm

Capacidade de papel

4500 folhas (80 g/m²) com um PIM
9000 folhas (80 g/m²) com dois PIM
13 500 folhas (80 g/m²) com três PIM
23 400 folhas A4 (80 g/m²) com três PIM e tabuleiros de papel duplos

MÓDULO DE ENTRADA DE PAPEL FLEX XL

Tabuleiros para papel

2 x 600 folhas, 2 x 1650 folhas (80 g/m²)

Entrada de papel standard

4500 folhas

Tamanho de papel

Tabuleiros 1 e 2: 203 x 203 mm - 488 x 320 mm
Tabuleiros 3 e 4: 203 x 208 mm - 350 x 508 mm

Dimensões (L x P x A)

922 x 1150 x 716 mm

Peso

240 kg

EMPILHADOR DE ALTA CAPACIDADE

Pilhas

2 x 3000 folhas (80 g/m²) por empilhador

Dimensões (L x P x A)

899 x 745 x 1040 mm
899 x 1250 x 1040 mm com tabuleiro da pilha ejetado

Peso

Vazio: 120 kg, cheio: 300 kg

CONTROLADOR PRISMASYNC

Conetividade de rede

Externa: 1 x Ethernet de 10 Gbits; Interna: 2 x 1 Gbit (10/100/1000 Base-T), TCP/IP (LPR/LPD, 9100 Socket), IP fixo/IP automático (DHCP), IPv4, IPv6 (apenas no modo de impressão de documentos)

Idiomas de descrição de página

PDF 1.7 (Extension Level 3), PDF-X (suporte para APPE 5.6 RIP), PDF/VT (nível 1), Postscript, PPML 2.2, IPDS (APPE 5.7), SRA PCL6

Envio de trabalhos

lpr, Hotfolders através de WebDAV, Socket (transmissão), JDF/JMF, IPP 2.0, controlador PDF remoto

Protocolos

SNMP v1, SNMP v3, Host Resources MIB, MIB II, Printer MIB, Job Monitoring MIB, Job Management MIB (parcialmente), IEEE 802.1x

Bibliotecas de cor diretas

PANTONE+ Sólido (revestido e não revestido), PANTONE GOE (revestido e não revestido), HKS (K,N), HKS (K,N) 3000+, PANTONE+ Sólido 336 Novo (revestido e não revestido)

REQUISITOS DE LIGAÇÃO

Fusível de ligação

230/400 V CA, 100 A; 100-240 V CA, 13-20 A; 100-240 V CA, 13-20 A; 200-240 V CA, 13-20 A; 100-240 V CA, 13-20 A

Ar comprimido

Água

5 - 12 bar, seco e sem óleo

Sistema de água de osmose reversa

AMBIENTE

Temperatura

Intervalo ideal: 20 - 26 °C

Humidade

Intervalo ideal: 40 - 60%

DADOS FÍSICOS⁽¹⁾

Comprimento x largura x altura

8800 x 2750 x 2300 mm

Peso

Aproximadamente 8000 kg

OPÇÕES

Tabuleiros para papel

Segundo e terceiro módulo de entrada de papel
Tabuleiros de papel duplos

Empilhador de alta capacidade

Segundo empilhador de alta capacidade

Finalização em linha

Interface DFD
Interface SFD

PRISMAsync

DPlink
DocBox
PRISMAlytics Dashboard
Simulador PRISMAsync
PRISMAprofiler

Notas de rodapé

⁽¹⁾ Os dados físicos apresentados dizem respeito a uma configuração standard com um módulo de entrada de papel e um empilhador de alta capacidade



© 2023 Canon Production Printing A Canon é uma marca comercial registada da Canon Inc. varioPRINT é uma marca comercial registada da Canon Production Printing Netherlands BV. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários e reconhecidas pelo presente documento. Nenhuma parte desta publicação pode ser copiada, modificada, reproduzida ou transmitida em qualquer formato ou por qualquer meio, eletrónico, 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. O conteúdo desta publicação não deve ser interpretado como qualquer garantia no que diz respeito a propriedades específicas ou características nem de desempenho técnico ou adequação para aplicações específicas. O conteúdo desta publicação pode estar sujeito a alterações periódicas sem aviso prévio. A Canon Production Printing não será responsável por quaisquer danos diretos, indiretos ou consequenciais de qualquer natureza, ou por perdas ou despesas que resultem da utilização dos conteúdos desta publicação.

Canon

Canon Portugal
canon.pt
Portuguese edition