

AOS SEUS LUGARES. JATO PREPARADO. VAMOS A ISSO.

LEVANTE VOO COM APLICAÇÕES A JATO DE TINTA DE ALTA QUALIDADE

Está pronto para acelerar a sua presença no mercado de aplicações a jato de tinta de alta qualidade? Agora pode fazê-lo graças à impressora a jato de tinta digital varioPRINT iX1700 com alimentação automática.

A varioPRINT iX1700 oferece uma qualidade de imagem excepcional e uma grande versatilidade de suportes, combinada com uma produção eficiente, velocidade e um funcionamento económico.

A inovadora tecnologia Qualinx da Canon garante resultados consistentes, tempos de resposta rápidos e um design focado na sustentabilidade, tornando-a ideal para trabalhos variáveis de tiragens pequenas.

A varioPRINT iX1700 é a sua porta de entrada para o potencial de valor das impressoras a jato de tinta.

Da Canon, o líder de mercado a nível mundial na indústria da impressão a jato de tinta com alimentação automática.

varioPRINT iX1700

Impressora a jato de tinta de folha solta



ALTA PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA

- Velocidades de impressão rápidas de até 170 ipm A4 e 83 ipm SRA
- Tecnologias fiáveis de transporte de papel
- Registo preciso e repetibilidade com monitorização incorporada
- Reforce o tempo de atividade do sistema com a limpeza automática da cabeça e manutenção por parte do operador melhorada

FANTÁSTICA QUALIDADE DE IMAGEM

- Cabeças de impressão duradouras e de alta definição desenvolvidas pela Canon
- Impressão de 2400 x 1200 dpi
- Duradoura e com tecnologia de estabilização para um desempenho contínuo ideal da cabeça de impressão e dos ejetores de tinta
- Tinta à base de água de alta densidade com uma gama de cores ampla e líquido de condicionamento ColorGrip

VERSATILIDADE IMPRESSIONANTE

- Grande compatibilidade de suportes com pesos de até 450 g/m² e formatos de até 364 x 660 mm
- Os substratos variam de papel não revestido ou revestido a papel áspero
- Aplicações versáteis, desde folhetos, brochuras, postais, livros a aplicações de folhas longas
- Secagem e fixação de dois passos para resultados robustos

DESIGN SUSTENTÁVEL

- As impressões têm uma elevada capacidade de remoção de tinta graças aos tinteiros com pigmento de polímeros à base de água
- Sem emissões de ozono
- A impressão a pedido é inerentemente eficiente. Imprima apenas o que for necessário

A tecnologia de jato de tinta Qualinx permite uma impressão a alta velocidade com cores fantásticas e detalhes extremamente nítidos. Utilize uma vasta gama de suportes com resultados precisos, consistentes e de alta qualidade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECNOLOGIA	
Tecnologia de impressão	A jato de tinta, tecnologia de gota a pedido, térmica Tecnologia Qualinx
Tinta	Tinteiros varioPRINT iX1700 com pigmento de polímero à base de água exclusivo
Velocidade de impressão ≤352 g/m²	170 imagens A4 numa face e frente e verso por minuto
≥353 g/m²	95 imagens A4 numa face e frente e verso por minuto
Volume médio mensal recomendado	300 000 – 2 000 000 imagens A4 por mês
Resolução	2400 x 1200 dpi
PAPEL	
Gramagem	Não revestido: 50 – 450 g/m² Revestido: 65 – 450 g/m²
Espessura do papel	máx. 630 micrones
Substratos	Papéis revestidos e não revestidos de mercadorias
Configuração mínima	1 Módulo de entrada de papel (PIM) 1 Empilhador de alta capacidade (STM)
Formatos de papel	203 x 203 mm – 364 x 660 mm
MÓDULO DE ENTRADA DE PAPEL (PIM)	
Tecnologia	Alimentação a vácuo para frente e verso, condicionamento de unidade de papel selada e deteção de folha dupla
Tabuleiros de papel	3 x 1700 folhas compatibilidade com qualquer formato de suportes
Capacidade de papel standard	5100 folhas compatibilidade com qualquer formato de suportes
Capacidade máxima de papel	15 300 folhas compatibilidade com qualquer formato de suportes com 3 módulos de entrada de papel
Formato de papel	203 x 203 mm – 364 x 660 mm Formatos standard: SRA3S, A3S, A4L, A4S, B4L, B4S, B3S, 14" x 20"S, 13" x 19"S, 12" x 18"S, 11" x 17"S, LGLS, LTRL, LTRS, 8KS, LGLL, SRA4L, SRA4S
Dimensões (L x P x A)	1275 x 1064 x 1260 mm
Peso	620 kg
Fonte de alimentação	220–240 V, 50/60 Hz, 13 A
Opcional	2 módulos de entrada de papel adicionais
EMPILHADOR DE ALTA CAPACIDADE (STM)	
Capacidade de acumulação standard	3500 folhas (80 g/m²) e 200 folhas no tabuleiro superior
Capacidade de acumulação máxima	10 500 folhas (80 g/m²) e 600 folhas no tabuleiro superior com 3 empilhadores de alta capacidade
Dimensões (L x P x A)	975 x 870 x 1,150 mm
Peso	Vazia 290 kg
Equipamento	Estabilizador de acumulação
Fonte de alimentação	EU: 220–240 V 50/60 Hz 13 A
Opcional	2 empilhadores de alta capacidade adicionais

varioPRINT iX1700



CONTROLADOR PRISMAsync	
Conetividade de rede	10/100/1000 base T, TCP/IP, IP estático/automático (DHCP), IPV4, IPV6, NTP, IPSec, IEEE801.x
Linguagens de descrição de página	Adobe Postscript nível 3, PDF 2.0, PDF/X, PPML 2.0 PPML 2.2, PDF/VT nível 1, IPDS*, IPDS IS/3, IPDS GA
Envio de trabalhos	LPR, Hotfolders através de SMB, Hotfolders através de WebDAV, Socket (transmissão), JDF/JMF nativo (certificação CIP4), capacidades de dispositivo JMF alargadas, URL PDL seguros suportados em JDF, URL PDL seguros suportados em JMF, IPP 2.0 Secure IPP (HTTPS), pen USB, JMF através de HTTPS
Protocolos	SNMP v1, SNMP v3, Host Resources MIB, MIB II, Printer MIB, Job Monitoring MIB, Job Management MIB (parcialmente), IEEE 802.1x
Bibliotecas de cores 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)
Velocidade do processador	6 núcleos (12 threads) a 3,2 GHz
Painel de controlo	Painel de controlo de 21,5" com tecnologia de toque capacitivo
Dimensões	Painel de controlo: 529 x 40 x 325 mm Controlador: 200 x 430 x 420 mm
Peso	Painel de controlo: 5,8 kg (9,6 kg com suporte) Controlador: 18 kg
Fonte de alimentação	100–240 V CA, 50–60 Hz
REQUISITOS DE LIGAÇÃO**	
Fusível de ligação	Trifásico: 220 – 240 V; 50/60 Hz, 60 A Monofásico: 220 – 240 V; 50/60 Hz, 13 A
Consumo de energia médio – Impressão	14.2 kW
Consumo de energia médio – Em espera	7.0 kW
Consumo de energia – Hibernação	0.05 kW
AMBIENTE	
Temperatura	Intervalo ideal: 20–27 °C
Humidade	Intervalo ideal: 30–60%
Altitude	Máx. 1500 m acima do nível do mar
Ruído de funcionamento	Impressão – 81,8 dB
DADOS FÍSICOS**	
Comprimento x largura x altura	8780 x 1130 x 2335 mm
Peso	Aproximadamente 3,950 kg

* IPDS em 600 dpi
** Os requisitos de ligação e os dados físicos são fornecidos para uma configuração base com um módulo de entrada de papel e um empilhador de alta capacidade

As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
A CANON INC NÃO OFERECE QUALQUER TIPO DE GARANTIA RELATIVAMENTE A ESTE MATERIAL, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, EXCEPTO CONFORME AQUI INDICADO, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, AS SUAS GARANTIAS QUANTO À COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM FIM ESPECÍFICO DE UTILIZAÇÃO OU NÃO INFRAÇÃO. A CANON INC. NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS OU CONSEQUENCIAIS DE QUALQUER NATUREZA, OU POR PERDAS OU DESPESAS QUE RESULTEM DA UTILIZAÇÃO DESTES MATERIAIS.

