

# Máxima versatilidade na impressão a jato de tinta de alimentação contínua

A Impika Reference é um sistema extraordinariamente escalável, que proporciona preciosas opções de gestão da velocidade, da tinta e da qualidade de imagem, para que você possa manter custos reduzidos sem prejudicar o desempenho.

## Configurável para o ajudar a satisfazer as necessidades atuais e futuras

A Impika Reference eleva a referência de toda a gama Impika – configurabilidade – a um outro nível. Comece por escolher uma configuração entre duplex 1-up com uma única torre ou duplex 2-up com duas torres, com base nos seus requisitos de produtividade previstos.

Pode fazer alterações a este sistema padrão de modo a satisfazer novas necessidades ao longo do tempo. Adicionar uma cabeça de impressão à oferta padrão em 4 cores proporciona-lhe até mais dois canais de cor – ou MICR – e aumenta o potencial para ainda mais aplicações. Ajustes à velocidade, resolução e dimensões da gota de tinta proporcionam às suas operações um controle e uma flexibilidade ainda maiores.

Esta surpreendente versatilidade permite-lhe atingir uma vasta gama de mercados – incluindo nas áreas de mala direta, TransPromo ou transacionais – e adaptar os seus serviços às necessidades dos seus clientes.

## Principais vantagens da Impika Reference

**Design modular** – Concebida para ser escalável, com opções referentes ao número de cabeças de impressão, cores e velocidade em configurações de uma ou duas torres.

**Tecnologia de qualidade comprovada** – Com base na tecnologia de jato de tinta piezoelétrica "drop-on-demand" confiável, de elevada performance.

**Custos de impressão reduzidos** – Obtenção de um ROI rápido através da:

- Utilização de papel sem tratamento mais económico com a nova geração de tinta pigmentada HD (alta densidade).
- Tempos de exposição de tinta HD mais longos minimizam os desperdícios.
- Qualidade de impressão ajustável com até três resoluções de impressão e cinco tamanhos de gota.
- Opções de velocidade variável com qualidade de imagem garantida para verificação da impressão.

## Integração perfeita no seu fluxo de trabalho

– Três opções de controladoras proporcionam uma flexibilidade ainda maior na forma de integração da Impika Reference no seu ambiente.

O Xerox® Impika® iFlow Controller é uma solução de RIP e spool para PC que suporta os fluxos de trabalho PDF e PostScript comuns em fluxos de trabalho de publishing.





O Xerox® Impika® iController suporta fluxos de trabalho IPDS para trabalhos transacionais ou mala direta de alta velocidade e integralmente variáveis, podendo ser facilmente escalável à medida que os volumes ou a complexidade forem aumentando.

E o servidor de impressão Xerox® FreeFlow® proporciona o mais avançado em capacidades de processamento robustas para clientes com configurações Impika Reference 24. O servidor de impressão FreeFlow suporta PDF, PostScript e impressão IPDS juntamente com suporte JDF/JMF nativo.



# Impika® Reference

Tecnologia	
Jato de tinta	Impika piezoelétrica "drop-on-demand"
Volumes de gota	3, 6, 9, 11, 13 pl
Resoluções de impressão	O modelo 75 inclui: 600 x 600 dpi e 1200 x 600 dpi (opção de 360 x 600 dpi) O modelo 125 inclui: 600 x 600 dpi e 360 x 600 dpi (opção de 1200 x 600 dpi)
Velocidade de impressão	Até 127 m/min (416 fpm)
Ciclo de trabalho recomendado	2-25 milhões de impressões A4 por mês (em CMYK, resolução de 600 x 600 dpi)
Largura máxima de impressão	474 mm
Processo de impressão	Duplex de uma única passagem (a preto e branco ou a cores)
Manutenção das cabeças	Limpeza automática das cabeças (purga, limpeza, proteção)
Tinta	
Tipos de tinta disponíveis	Tinta de base aquosa ou pigmentada HD (alta densidade), MICR e tintas personalizadas
Configurações de cores disponíveis	Entre 1 e 6 cores, atualizáveis no campo
Papéis	
Características do papel	Papel não revestido, papel sem tratamento, papel tratado para jato de tinta, papel matte revestido para jato de tinta. Outros tipos de papel (papel para jato de tinta com tratamento brilhante), podem ser adequados após teste (ver lista de suportes testados)
Gramaturas de papel	Entre 60 e 160 g/m <sup>2</sup>
Largura do papel	Entre 150 e 510 mm
Secador	
Características do secador	Infravermelhos (IV), de 3x8 kW a 6x8 kW por torre
Torre de impressão	
Dimensões	2680 (C) x 2680 (P) x 2037 (A) mm
Peso	3.000 kg por torre de impressão
Soluções de interface do software	
Interface gráfico do usuário	Tela de toque com menu amigável para o usuário
Controladoras	Xerox® Impika® iFlow, Xerox® Impika® iController ou servidor de impressão Xerox® FreeFlow® (apenas TED 24)
Formato de dados da impressora	AFP/IPDS, PDF, PS, JPEG, TIFF, BMP e VIPP
Conectividade	1 GB Ethernet
Ambiente de funcionamento	
Condições nominais de funcionamento	21-29 °C a 40-60% HR
Qualidade de impressão ótima	23-27 °C a 50% HR
Exaustão	1000 m <sup>3</sup> /h
Ruído em funcionamento	Menos de 80 dB em configuração de duas torres com desbobinador e enrolador
Saída calor	68 000 BTU (para 6 conjuntos do secador à velocidade máxima)
Alimentação	100-240 V, 32 A + 400-415 V, 80 A (para 6 conjuntos do secador)
Certificações	CE, RoHS, UL/CSA, TÜV
Opções (contacte-nos para conhecer mais opções disponíveis)	
Acabamento	Unidade desbobinadora, enrolador, furador, módulo de corte, módulo de dobragem, empilhador ou outro equipamento de acabamento compatível (Todos os equipamentos são de terceiros e podem ser necessários testes)
Outros	Velocidade ou modo de resolução adicional, cabeça de impressão adicional, contador furos linha (pinfed)

Modelos S: Simples / T: Gémeos	Impressões de grandes formatos máx. 474 mm	Configurações	Resolução (dpi)	Impressão com ve- locidade		Produtividade (A4/min)	Número de cores
				(m/min)	(fpm)		
75 SES 24 125 SES 24	Uma face 2-up		360 x 600	127	416	854	4/0
			600 x 600	76	250	512	
			1200 x 600	40	131	268	
75 SED 24 125 SED 24	Duplex 1-up ou uma face 2-up		360 x 600	127	416	854	4/4 ou 4/0
			600 x 600	76	250	512	
			1200 x 600	40	131	268	
75 TED 24 125 TED 24	Duplex 2-up		360 x 600	127	416	1708	4/4
			600 x 600	76	250	1024	
			1200 x 600	40	131	536	
75 TED 35 ou 36 125 TED 35 ou 36	Duplex 2-up		360 x 600	127	416	1708	5/5 ou 6/6
			600 x 600	76	250	1024	
			1200 x 600	40	131	536	

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)

