

Facilite a sua transição para a impressão a jato de tinta em alimentação contínua

A Impika Compact apresenta um baixo custo de entrada sem comprometer a performance para trabalhos transacionais, transpromo, mala direta e impressões de livros que pretendem entrar – e crescer – com impressão a jato de tinta de alimentação contínua duplex 2-up.

Entrada facilitada com espaço para crescer

A Impika Compact combina a performance de alimentação contínua confiável duplex 2-up com um design eficiente, que se ajusta facilmente aos sites de serviços e centros de produção de documentos, onde o espaço pode ser uma preocupação.

Com uma diversidade de opções de configurações e totalmente atualizável no campo, a Impika Compact simplifica a transição da impressão em preto e branco em formulários pré-impressos para impressão a cores em "papel branco". Pode começar por uma configuração em preto e branco mais econômica e fazer a atualização, posteriormente, para cor integral num mesmo sistema.

E com uma resolução standard de 600 x 600 dpi e a possibilidade de adicionar mais duas resoluções – 360 x 600 dpi e 1200 x 600 dpi – a Impika Compact permite-lhe produzir uma vasta gama de aplicações de modo econômico – incluindo aplicações em cores, com 100% de dados variáveis – de modo a aproveitar novos mercados.

Principais vantagens da Impika Compact

Design compacto – As suas pequenas dimensões tornam-na a impressora em papel contínuo ideal para centros de produção intensivos, onde o espaço é essencial.

Duplex numa torre – Duplex com 2-up até 127 m/min (416 fpm) proporciona uma verdadeira produtividade.

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 econômico 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 Compact no seu ambiente.

O Xerox® Impika® iFlow 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.

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



Impika® Compact

Tecnologia	
Jato de tinta	Impika piezoelétrica "drop-on-demand"
Volumes de gota	3, 6, 9, 11, 13 pL
Resoluções de impressão	600 x 600 dpi; 1200 x 600 dpi (opcional); 360 x 600 dpi (opcional); modo VHQ (opcional, apenas 11-11)
Velocidade de impressão	Até 127 m/min (416 fpm)
Ciclo de trabalho recomendado	4-25 milhões de impressões A4 por mês (em CMYK, resolução de 600 x 600 dpi)
Largura máxima de impressão	474 mm
Processo de impressão	Uma única torre, duplex 2-up numa única passagem, em preto e branco ou em 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) e tintas personalizadas
Configurações a cores disponíveis	Entre 1 e 4 cores, atualizáveis no campo
Papel	
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 testes (ver lista de suportes testados)
Gramaturas de papel	Entre 60 a 140 g/m ²
Largura do papel	Entre 150 e 510 mm
Secador	
Características do secador	Infravermelhos (IV), entre 2x8 kW e 2x24 kW
Torre de impressão	
Dimensões	3500 (C) x 2680 (P) x 2037 (A) mm
Peso	3.500 kg
Soluções de interface do software	
Interface gráfica 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 configurações 24)
Formato de dados da impressora	AFP/IPDS, PDF, PS, JPEG, TIFF, BMP e VIPP
Conectividade	1 GB Ethernet
Ambiente de funcionamento	
Condições de funcionamento nominais	21-29 °C a 40-60% HR
Qualidade de impressão ótima	23-27 °C a 50% HR
Exaustão	1000 m ³ /h
Ruído em funcionamento	Menos de 78 dB
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, contador furos linha (pinfed)

Modelos	Impressões de grandes formatos máx. 474 mm	Configurações	Resolução (dpi)	Impressão com velocidade (m/min) (fpm)		Produtividade (A4/min)	Número de cores
24-24	Duplex 2-up		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	416 250 131	1708 1024 536	4/4
24-11	Duplex 2-up		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	416 250 131	1708 1024 536	4/1
11-11	Duplex 2-up		360 x 600 600 x 600 1200 x 600 VHQ	127 127 76 76	416 416 250 250	1708 1708 1024 1024	1/1
12-12	Duplex 2-up		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	416 250 131	1708 1024 536	2/2