



Alcance o desempenho
máximo com um tipo
totalmente novo
de jato de tinta.

Impressora de jato de tinta Xerox® Trivor® 2400 HF



Alcance novos níveis de desempenho com um tipo totalmente novo de jato de tinta.

A impressora de jato de tinta Xerox® Trivor® 2400 HF está revolucionando o jato de tinta com tintas de alta fusão High Fusion Ink.

Essas tintas aquosas especialmente formuladas proporcionam uma resolução visual excepcional em papéis offset padrão sem primers ou tratamentos, transformando trabalhos de alto valor em potenciais ideais para a produção de jato de tinta.

Obtenha a eficiência do jato de tinta com o impacto da qualidade excepcional.



SEM NENHUMA NECESSIDADE DE REVESTIMENTO INTERMEDIÁRIO



Menos hardware



Abastecimento de papel simplificado



Baixo custo



Manutenção reduzida

ALTO DESEMPENHO EM UMA VARIEDADE DE PAPÉIS

OFFSET REVESTIDO

Fosco

Semifosco

Seda

Brilho

NÃO REVESTIDO

Offset comum

Jato de tinta tratado

TRANSFORME O PAPEL COMUM EM UMA IMPRESSÃO DE ALTO VALOR IMPRESSIONANTE.

Tintas de alta fusão permitem que você obtenha uma qualidade brilhante em materiais offset revestidos diariamente. Facilmente. Com um fator “uau” que anteriormente era inalcançável com o jato de tinta, essas tintas permitem que você migre aplicativos de alto valor para a impressora Trivor 2400 sem sacrificar a qualidade.

IMPRIME DIRETO NO PAPEL. EM MATERIAIS OFFSET REVESTIDOS.

Quando é possível imprimir diretamente nos papéis usados para trabalhos de offset hoje, sem quaisquer tratamentos intermediários ou pré-revestimentos, você reduz a complexidade de várias maneiras.

Tintas de alta fusão são formuladas para fornecer menos umidade ao papel, simplificando o processo de secagem e reduzindo o consumo de energia relacionado. E sem a necessidade de papéis especiais ou secadores, primers e módulos de revestimento extra, sua economia será maior.

Enquanto essas economias causam um impacto na sua operação, o valor verdadeiro da tinta de alta fusão vem de novas oportunidades:

- **Simplifique sua cadeia de fornecedores** imprimindo diretamente nos papéis revestidos de offset que você está executando hoje.
- **Migre os trabalhos em offset estático** para ter um retorno mais rápido.
- **Adicione personalizações** para impulsionar a eficácia e a relevância.
- **Execute um volume alto** de trabalhos digitais em cor com mais economia.

MANTENHA A QUALIDADE DA IMAGEM CONSISTENTE.

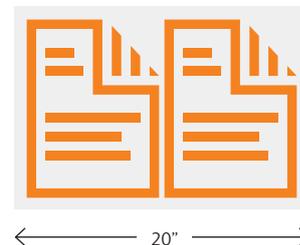
A Trivor 2400 combina as tintas inovadoras com tecnologias comprovadas de cabeças de impressão Impika® e novas capacidades de automação para tornar a qualidade de imagem excelente de forma consistente. Juntas, essas tecnologias garantem que você gaste menos tempo na manutenção da impressão e mais tempo na execução.

- **Deteção de jatos ausentes e compensação** detecta automaticamente a ocorrência de faltantes e minimiza as aparências utilizando os injetores vizinhos.
- **A otimização de densidade automática** fornece cores suaves e consistentes em cada página.
- **A tecnologia de pixel limpo** mantém a integridade e a longevidade da cabeça de impressão utilizando os injetores continuamente.
- **A velocidade de impressão ajustável** permite que você diminua a velocidade da impressora a qualquer momento durante uma execução de produção para inspeção impressa, eliminando resultados inesperados.
- **Um tempo de abertura maior** resulta em um menor gasto de tinta, mais tempo em operação, uma margem maior de manobra no gerenciamento da produção e menos jatos ausentes.

DESEMPENHO ALTO E ROBUSTO COM O MENOR IMPACTO AMBIENTAL DO SETOR.

A Trivor® 2400 é o sistema de jato de tinta de produção de pouco impacto ambiental e de melhor desempenho do mercado atual, o que faz dela uma excelente aquisição para instalações de impressão com espaço de produção limitado ou para aqueles que precisam de produção confiável e adicional.

Economize energia com tecnologia de secagem altamente eficiente e obtenha mais de cada polegada quadrada de espaço de produção com uma malha de 20 pol. que oferece impressão de duas imagens em frente e verso em uma única torre, oferecendo energia de produção ambientalmente amigável sem sobrecargas gerais impactantes.



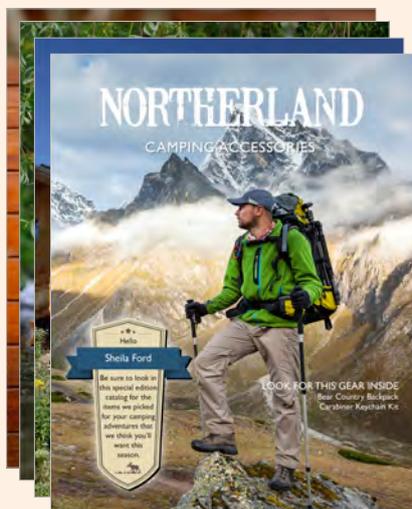
QUALIDADE OFFSET EM MATERIAIS REVESTIDOS.

Tintas de alta fusão High Fusion Ink são otimizadas para produzir trabalhos ricos em imagens nos papéis revestidos de offset.



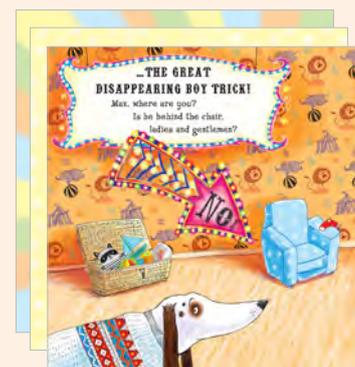
MALA DIRETA

O uso de dados para direcionar ofertas relevantes ajuda você a auxiliar os comerciantes a enfrentar o aumento dos custos postais e produzir malas diretas mais direcionadas e de maior valor.



CATÁLOGOS

Mensagens personalizadas e imagens baseadas em compras anteriores aumentam as taxas de resposta e orientam vendas online e em lojas para varejistas.



LIVROS COLORIDOS

Soluções de impressão flexíveis facilitam a obtenção de alta qualidade para trabalhos ricos em imagens, enquanto apoia estratégias de gestão de inventário dos editores para diminuição de volumes.

Obtenha um jato de tinta de alimentação contínua com confiança.

A Trivor 2400 com tinta de alta fusão permite que você aceite um novo trabalho enquanto equilibra trabalhos digitais existentes em offset e folhas soltas, tudo em uma única impressora. Entregue tudo com excelente qualidade, eficiência e economia.

Além disso, a Trivor 2400 continua nossa estratégia escalável de desenvolvimento de jato de tinta com impacto ambiental compacto que torna sua migração para jato de tinta fácil e acessível. O sistema foi projetado para adaptar-se à nossa contínua inovação em tinta, materiais e imagens, garantindo que esteja sempre pronto para o que vem a seguir.



Impressora de jato de tinta Xerox® Trivor® 2400

TECNOLOGIA	
Jato de tinta	Impiqa piezoelétrica "drop-on-demand"
Processo de impressão	Única torre, 2 imagens em frente e verso em cores, e em uma única passagem
Volumes de gota	3, 6, 9 pL
Resoluções de impressão	600 x 600 dpi; 1200 x 600 dpi
Velocidade de impressão	Até 76 metros por minuto (250 pés por minuto) em cores
Largura de impressão	Até 18,67" (474 mm)
Ciclo de funcionamento recomendado	4–25 milhões de impressões A4 por mês (em CMYK, resolução de 600 x 600 dpi)
Ciclo máximo de funcionamento	30 milhões de impressões A4 por mês
Manutenção das cabeças	Limpeza automática das cabeças (purga, limpeza, proteção)
TINTAS	
Tipos de tinta disponíveis	Tinta de pigmento de alta fusão aquosa
Configurações	4 cores, 1 face ou frente e verso
PAPÉIS	
Características do papel	Offset revestido: fosco, seda, brilho; Não revestido: plano, tratado para jato de tinta. Outros tipos de papel podem ser adequados após teste*
Gramatura do papel	De 60 a 160 g/m ² ; outros papéis até 250 g/m ² podem ser adequados*
Largura do papel	450 mm–510 mm (17,7" a 20")
SECADOR	
Características do secador	67 kW máx (2 secadores x 18 lâmpadas infravermelho por secador x 1,85 kW)
TORRE DE IMPRESSÃO	
Dimensões	3.638 mm x 2.772 mm x 2.316 mm
Peso	3.000 kg (1 face), 3.500 kg (frente e verso)
SOLUÇÕES DE INTERFACE DE SOFTWARE	
Interface gráfica do usuário	Tela de toque com menu amigável para o usuário
Controladora	Controladora AlphaStream
Formatos de data de impressão	PDF, PDF/VT 1.0, PS (opção), IPDS (opção), AFP (opção), Adobe APPE v4.4
Principais recursos	Kit de ferramentas de gerenciamento de cores para o gerenciamento de perfil ICC, inserção de páginas em branco, páginas de banners, códigos de barra, linhas de descarga, mescla de arquivos com formulário/imagens em segundo plano, envio de vários arquivos PDF como um trabalho único, reordenação da ordem de impressão, envio de pasta quente, gestão de trabalhos em fila e ferramentas de imposição
AMBIENTE DE FUNCIONAMENTO	
Condições nominais de funcionamento	20-30 °C com 40-60% RH
Qualidade de impressão ótima	23-27 °C com 50% RH
Exaustão	3.000 m ³ / h
Ruído em funcionamento	Inferior a 78 dB
Saída de calor	92.U00 BTU (para o máx. de conjuntos de secadores à velocidade máxima)
Fonte de alimentação	100-240 V, 50 A + 400-480 V, 125 A
Certificações	CE, RoHS, UL/CSA, TÜV
OPÇÕES (ENTRE EM CONTATO CONOSCO PARA MAIS OPÇÕES DISPONÍVEIS)	
Acabamento	Desbobinador/enrolador, furador, módulo de corte, módulo de dobragem, empilhador ou qualquer outro dispositivo de acabamento compatível. Alguns dispositivos podem requerer testes e validação.

MODELOS	IMPRESSÃO GRANDE máx. 474 mm (18,67")	CONFIGURAÇÃO	RESOLUÇÃO (dpi)	VELOCIDADE/PRODUTIVIDADE			
				(mpm)	(A4 ipm)	(fpm)	(carta ipm)
Cores frente e verso em mecanismo de impressão único	2 imagens em frente e verso em página única		600 x 600 1200 x 600 (364 x 431,8 mm)	76 50	1024 673	250 164	1090 716
Só frente colorida em mecanismo de impressão	2 imagens só frente		600 x 600 1200 x 600 (364 x 431,8 mm)	76 50	512 337	250 164	545 358

* Consulte a lista de materiais testados.

www.xerox.com