

IMPRESSÃO DIRETA NO TECIDO PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

Entre para o mercado da moda,
decoreação ou outros têxteis



A Presto MAX utiliza a tecnologia avançada Kornit MAX que oferece um completo processo de impressão direta no tecido e sob demanda

Simplifique sua produção e redefina-a com esses recursos:

*** A SOLUÇÃO MAIS SUSTENTÁVEL DO MERCADO**

Certificado por GOTS e ECO Passport. Tintas aprovadas BlueSign®
Consumo reduzido de água, energia e GhG.

*** SIMPLES E SUPERIOR**

Simplifique sua produção sem necessidade de pré ou pós tratamento ou demão adicional.

*** UMA SOLUÇÃO PARA TODAS AS SUAS NECESSIDADES**

Produza para todos os mercados e obtenha resultados superiores em vários tipos de tecido em um único sistema.

*** QUALIDADE MÁXIMA**

Atende os mais altos padrões de qualidade de marcas exigentes

*** INOVANDO O SUCESSO**

Aumente sua participação no mercado com aplicações e modelos de negócios inovadores

O QUE DIZ O MERCADO

“ Impressão simplificada e fluxo de trabalho significa que podemos explorar todo o potencial da tecnologia, aprimorar ainda mais nossa capacidade de reagir às mudanças sazonais na demanda e estabelecer processos de produção mais eficientes e de menor impacto”

– Simon Platts, Diretor responsável pelo abastecimento da ASOS

“ Os consumidores estão tornando-se cada vez mais conscientes do impacto ambiental que a indústria têxtil representa, e fabricantes experientes estão percebendo isso”

– O que eles pensam



Branco não? Produza estampas brancas em tecidos coloridos

- O único processo de impressão direta que permite a impressão em tecidos coloridos.
- Amplie sua oferta de negócios para o mercado da moda.
- Aumente sua criatividade e flexibilidade.

Sensação certa - Solução DuoSoft da Kornit Digital

- A DuoSoft é o novo padrão incomparável de qualidade de alta impressão.
- Sensação ao toque da mão.
- 2 ações em 1, sem a necessidade de fixador ou amaciante pós-processo.

Brilho com cores neon e vibrantes

- Aumente sua gama de cores em 30%.
- Alcance novos mercados: Roupas aquáticas, Moda Praia ou Fitness.
- Oferece uma cobertura Pantone mais ampla.

Quebrando as barreiras do dimensional com XDi

- Aplicações decorativas em 3D premium, incluindo bordado sem linha e efeitos de silk screen (serigrafia).
- Seja líder de mercado em todos os sentidos e trabalhe com marcas líderes.
- Quebre os limites criativos e enriqueça seu portfólio.
- Aumente suas margens de lucro com produtos premium e novos fluxos de receita.

Kornit QualiSet: Automação inteligente

- Atenda os mais altos padrões de qualidade em todos os pedidos, trabalhos e locais sempre.
- Um processo simples e eficaz que fornece resultados precisos em tempos curtos e com o mínimo de interrupções.

PROCESSOS E RESULTADOS DE PRODUÇÃO SIMPLES E SUPERIORES

- Solução de etapa única
- Configuração e treinamento simples
- Automação inteligente que permite produção contínua em alta velocidade
- Mínimo impacto ambiental

Estamparia *Tradicional*



Outras *digital* estamparia (exceto pigmento)



Kornit Presto MAX

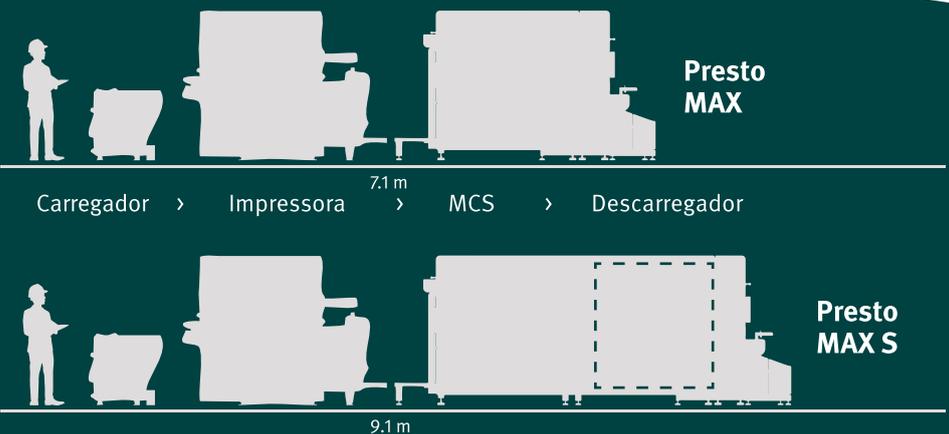


EcoFactory da Kornit

Permite a Fabricação Urbana Inteligente usando a Kornit Presto MAX e o fluxo de trabalho Kornit X



PROCESSO MENOR



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Tecnologia MAX
- Solução de etapa única
- Excelentes resultados no toque e cobertura com a tecnologia DuoSoft
- QualiSet calibragem automática
- Durabilidade de impressão aprimorada
- Estampe em uma ampla variedade de tecidos
- Tinta branca que permite imprimir em tecidos coloridos
- Cores Neon
- Tecnologia XDi da Kornit
- Soluções de fluxos de trabalho
- Insight de dados via Kornit Konnect
- Aprovado* pelo GOTS e certificado Eco-Passaporte
- BlueS ign® aprovado pelo tinta Robusto
- Integração com a Eco Factory da Kornit

*Consumíveis neon não são aprovados.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Largura de impressão	Até 180 cm / 70.8 in
Peso	4500kg / 9920.1lb
Energia	110/220V, 60/50 Hz, 40A, 3Ph+N+GND 25kW
Transporte de mídia	Sistema de transporte de correia de alta precisão
Espessura máxima de mídia	7.5 mm / 0.29 in
Largura máxima de rolo	180 cm / 70.8 in
Diâmetro externo máximo de rolo	40 cm / 15.74 in
Peso máximo de rolo	50 kg / 110.2 lb
Temperatura recomendada	25c-31c
Umidade	45%-75%
Ar comprimido	6-8 bar/ ≤ 0.4 m3/min
Secadora	MCS - Modular Curing System
Suporte rolo jumbo	Diâmetro máximo rolo: 160 cm Peso máximo rolo: 1500 kg
QualiSet	Incluso calibragem automática inteligente

Mode de impressão	Resolução	Modo do sistema	Presto MAX		Presto MAX S	
			m²/hr	Jarda²/hr	m²/hr	Jarda²/hr
Saturado	1000X800	Qualidade	60	72	115	138
		Produção	105	126	210	251
Padrão	600X800	Qualidade	90	108	180	215
		Produção	140	167	278	332
Rápido	800X400	Qualidade	140	167	270	323
		Produção	242	289	475	568

KORNIT'S ECOSYSTEM

Cubra suas bases

Sustentabilidade: Atende os mais altos padrões ambientais e reduções de consumo.

Certificação GOTS, OEKO Passport e BlueSign®
Parceiro do sistema.

and DuoSoft solution for an advanced,

Tintas e consumíveis: Parceria Kornit's eco-friendly e BlueSign® tinta NeoPigment Robusto aprovada e solução DuoSoft para produção avançada e sustentável em diversos tipos de tecidos.

Treinamento e suporte:

Serviços multilíngues que incluem suporte global, planos de capacitação do cliente, atualizações, treinamento do iniciante ao avançado, manutenção e muito mais.

Kornit^x Workflow:

A solução de ponta a ponta para produção on-demand sustentável, com mais de 150 integrações para atender às suas necessidades e de seu negócio.

Rede Global Network:

Conexão mundial de marcas líderes para gerenciamento de rede baseada em localização e clientes finais.

1

2

3

4

5



Kornit
Digital
bonding
matters

Produção On-demand Sustentável

www.kornit.com

Descubra como tornar sua
produção mais sustentável em:



Kornit Digital reserva-se direito de terminar e modificar qualquer um ou mais dados, termos e condições delineados neste impresso, sem aviso prévio. A informação contida neste impresso é apresentada como informação geral e não é dada qualquer garantia expressa ou implícitamente à sua exatidão ou integralidade. Não constitui parte de uma oferta ou contrato legal. Em algum caso a Kornit Digital, os seus sócios, diretores e empregados serão responsáveis perante o usuário por quaisquer ou todos os danos e perdas, diretos, indiretos ou consequentes, sofridos por qualquer pessoa ou devido a qualquer utilização e/ou incapacidade de utilizar este impresso ou informações nele contidos. Os produtos mencionados no presente folder podem ser protegidos por patentes nos EUA e em outros locais.