

A MELHOR TECNOLOGIA PARA IMPRESSÃO CHEGOU AO POLIÉSTER

O novo padrão de qualidade para grandes volumes de decoração direta em poliéster, on-demand e sustentável



A Kornit Atlas MAX Poly elimina as barreiras tecnológicas e transforma as capacidades e funcionalidades da decoração em poliéster, on-demand e sustentável, permitindo que:

**** ENFRENTE QUALQUER DESAFIO ** VENÇA TODOS OS JOGOS**

Desbloqueie novas possibilidades de cores e designs com resultados consistentes, excelente toque, e impressões duradouras, enquanto minimiza o desvanecimento da tinta. Faça das pequenas tiragens um sucesso com alta produtividade, mais automação, e um processo de produção de 1 só passo.

CUBRA TODAS AS BASES

Uma ampla variedade de aplicações e designs que incluem imagens fotorealistas, designs neon, e efeitos 3D, suportando vários tipos de poliéster e misturas.

***** JOGUE O GRANDE JOGO

Expanda a sua linha de produtos para criar novos negócios e oportunidades para o sucesso, e continue ágil para se adaptar a qualquer mudança da dinâmica de mercado.

O QUE DIZ O MERCADO

2020 foi um ano de crescimento para o vestuário de desporto, com 42% das contribuições económicas positivas a virem de empresas de vestuário desportivo e fazendo delas o maior contribuidor até agora"

- The State of Fashion *2022*, Business of Fashion and McKinsey & Co.

O mercado global do vestuário desportivo está projetado para crescer de \$170.94 bilhões em 2021 para \$ 267.61 bilhões em 2028...

A popularidade crescente da utilização de vestuário desportivo para exercício contribui para este crescimento de consumo"

- Fortune Business Insights



Torne-se um all-star dos gráficos com os designs vivos com cores neon

- Melhore a paleta de cores com o efeito neon, que injeta cores neon onde seja apropriado.
- Crie as impressões mais vivas e vibrantes possíveis com a produção digital.
- Impulsione as suas capacidades de criação sem necessitar que os seus designers aprendam novas técnicas.

Melhore a sua produção em poliéster com as aplicações premium 3D

- Ofereça efeitos gráficos superiores, incluíndo simulação de películas, produção de alta densidade, bordado sem linha, e efeitos de serigrafia tradicional, com apenas 1 sistema de 1 só passo.
- Expanda a sua base de clientes e crie novos canais de receita e maiores margens de lucro através de produtos premium revolucionários.
- Alcance resultados perfeitos com impressões a imitar película, ideais para personalizar uniformes e outro vestuário de equipas/fãs.
- Liberdade criativa ilimitada qualquer complexidade, dimensão e cor.

Kornit QualiSet: Calibração Autónoma Inteligente

- A tecnologia de visão da máquina Kornit QualiSet assegura que o sistema está calibrado em áreas chave funcionais para garantir qualidade e consistência.
- Vá de encontro a padrões de alta qualidade de forma consistente, independentemente da encomenda, trabalho, máquina, e local.
- Um processo simples e efectivo, que consegue resultados precisos em pouco tempo e com interrupções mínimas.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Solução de apenas um passo ---- Até 90 impressões por hora com apenas 1 operador Conjunto de tintas Olympia com fixação eco-fix Q.fix para prevenir desvanecimento Intensificador para aumentar a durabilidade da impressão
- Desvanecimento da tinta minimizado com o ProGuard
- Designs com cores neon
- Tecnologia Kornit XDi disponível por escolha

Com a avançada tecnologia MAX

- Paletes com vários tamanhos Processo de trabalho Kornit^x
- Relatórios de produção via Kornit Konnect
- ---- Neutro em CO2
- ---- GOTS e OEKO TEX aprovados

APLIQUE O SEU MELHOR JOGO

- Acabe com a quebras da tinta após a secagem
- Resultados de alta qualidade em poliéster escovado com a solução de anti-fibrilação da Kornit
- Toque suave mesmo com impressões com muita tinta
- Assegure a fiabilidade, durabilidade, e desempenho com o sistema de lavagem e limpeza
- Reduza o custo total do sistema com um tempo de trabalho maximizado, manutenção simples, e o maior rendimento disponível para a decoração de poliéster on-demand

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produção	90
Canais de Cor	4 cores + 2 Neon + White + PG + Qfix + PE
Cabeças de Impressão	Dimatix StarFire 1024 Twinflex
Área de Impressão Máxima	60X90 cm
Resolução de Impressão	Até 1,200 DPI
Recirculação de Tintas	Incluído
Tipo de Tinta	Olympia
Recipientes Tinta Olympia	4L
Fixação	Neutrafix Pro
Melhoradores	Melhorador Poly e Q.fix
Sistema Humidificação	Incluído
Substratos Imprimíveis	Poliéster and e misturas com base de poliéster
Capacidades Adicionais	Cores neon Poliéster escovado Decorações XDi 3D: imitação de bordado, alta densidade, vinil, e efeitos de estamparia Pro-Guard para tratar o desvanecimento da tinta
Sistema Operativo	Windows 10
Dimensões	8.32 X 10.95 X 5.92 ft / 2.5 X 3.3 X 1.8 m
Peso Máximo	Aprox. 2,200kg / 4,850lb
Consumo de Energia	1.5 KWh
Pressão de Ar Comprimido	4-6 bar
Condições de Operação	Temperatura: 18C-30C / 64.40F-86F Humidade: 45%-65%
Sistema de Deteção de Engelhas	Incluído
RIP Recomendado	ColorGate
WF Recomendado	Processo de trabalho Kornit ^x
Konnect	Suportado
QualiSet	Calibração autónoma inteligente incluída

ECOSSISTEMA KORNIT

Foca todos os pontos

Tinta e Consumíveis: Conjunto com a tinta Kornit Olympia™, Enhancer Pro, Q.fix Poly e ProGuard para uma produção industrial amiga do ambiente em vários tecidos.

1

Sustentabilidade: Vai de encontro aos padrões ambientais mais rígidos. Neutra em CO2 e com aprovação GOTS e OEKO Passport.

7

Formação e Suporte:

Serviços multilíngua que incluem suporte global, planos para fortalecer os clientes, atualizações, formação de iniciante a avançado, manutenção, entre outros

Processo de Trabalho Kornit^X

A solução de ponta-a-ponta para moda sustentável on-demand, com mais de 150 integrações para ir de encontro às necessidades exactas do seu negócio.

Rede de Parceiros Global:

Conecta as marcas líderes mundiais a uma rede de prestadores de serviços baseado na proximidade ao cliente final e lojas





Produção Sustentável On-demand

www.kornit.com

Distribuidor Exclusivo em Portugal



Rua Parque Industrial da Barca, nº 764 4795-096 Vila das Aves, Portugal

marketing@tajiservi.pt

Kornit Digital reserves the right to terminate and modify any one or more of the data, terms and conditions outlined in this brochure, without notice. The information on this brochure is presented as general information and no warranty is expressly or impliedly given as to its accuracy or completeness. It does not constitute part of a legal offer or contract. In no event shall Kornit Digital, its partners, directors and employees be liable to the user for any or all damages and losses, whether direct, indirect or consequential, suffered by any person or due to any use and/or inability to use this brochure or information therein. The products mentioned in this brochure may be protected by patents in the U.S. and elsewhere.