

**Kornit**<sup>x</sup>

Impulsione a moda on-demand e sustentável

Programas de capacitação do cliente para o crescimento dos negócios

Impressão em uma única etapa com pré-tratamento integrado



**Kornit Digital**  
bonding matters

### Sustentabilidade

Cumpe os mais elevados padrões ambientais, é neutro em emissão de CO<sup>2</sup> e possui selo aprovados Passaporte OEKO e GOTS.

### Fluxo de Trabalho

Soluções completas incluindo software de gestão de produção, RIP profissional com gestão de cores, fluxo de trabalho on-demand e gestão de consumo em tempo real.

### Treinamento e Suporte

Serviços multilingues incluindo apoio global, planos de capacitação de clientes, atualizações, formação de iniciantes a avançados, manutenções e muito mais.

### Rede Global de Negócios

Sincronização em tempo real dos sistemas de impressão de uma vasta gama de marcas globais.

Positive list of GOTS

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
ECO PASSPORT

CPSIA COMPLIANT



**Kornit Digital**  
bonding matters

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

Descubra como tornar a 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 implicitamente 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.



# FAÇA MELHOR. FAÇA MAIS.

Qualidade Superior, Sustentável e On Demand.





Kornit  
Digital  
bonding  
matters

**Kornit Storm HD6**

**Kornit Storm HD6 Lite**

Excepcional custo por impressão de estampas, qualidade para pequenos e médios negócios



MÉDIO VOLUME INDUSTRIAL

**Kornit Avalanche HD6**

Sistema de impressão industrial de médio volume. Otimize o custo por impressão e a qualidade de impressão para estamarias de médio a grande porte



**Kornit Atlas**

A solução DTG industrial perfeita para produção de alto volume



ALTO VOLUME INDUSTRIAL

**Kornit Atlas MAX**

O novo padrão de qualidade para produção DTG de alto volume sob demanda

✓ MAX technology  
✓ Kornit XDi



**Kornit Vulcan Plus**

Maior volume de produção, melhor qualidade de varejo e maior lucratividade desde a primeira impressão



PRODUÇÃO EM MASSA

**Kornit Avalanche POLY PRO**

A solução de impressão especializada para poliéster em escala industrial



ESPECIALIDADE INDUSTRIAL

**Kornit Atlas MAX POLY**

O novo padrão de qualidade para estampar poliéster em alto volume, sob demanda e diretamente na peça

✓ MAX technology  
✓ Kornit XDi



Capacidade Máxima de Produção\*

HD6: Peças escuras: até 55 (33X33 cm / 13X13 in)  
Peças claras: ≥ Preto + 25%  
HD6 Lite: Peças escuras:30 (33X33 cm / 13X13 in)  
Peças claras: ≥ Preto + 25%

Peças escuras: até 90 (33X33 cm / 13X13 in)  
Peças claras: ≥ Preto + 25%

Peças escuras: até 130  
**Modo de Impressão Standard: até 105**  
(33X33 cm / 13X13 in)  
Peças claras: ≥ Preto + 25%

Peças escuras: até 140  
**Novo Modo de Impressão Standart : até 125**  
(33X33 cm / 13X13 in)\*\*

Peças escura / claras: até 200 (33X33 cm / 13X13 in)

Peças escuras: até 50  
Peças claras: > 25% (33X33 cm / 13X13 in)

Peças escuras: até 90  
Peças claras: > Preto +25% (33X33 cm / 13X13 in)

Canais de Cores

6 Cores CMYKRG + Branco

6 Cores CMYKRG + Branco

6 Cores CMYKRG + Branco

6 Cores CMYKRG + Branco + Q.Fix + Intensifier

6 Cores CMYKRG + Branco

4 Colors CMYK + Branco + Poly Enhancer

4 Cores + 2 Neon + Branco + PG + Q.Fix + PE

Área de Impressão

Até 20 x 28 in / 50 x 70 cm

Até 23.6 x 35.4 in / 60 x 90 cm

Até 23.6 x 35.4 in / 60 x 90 cm

Até 23.6 x 35.4 in / 60 x 90 cm

Até 15.7 x 19.7 in / 40 x 50 cm

Até 23.6 x 35.4 in/60 x 90 cm

Até 23.6 x 35.4 in/60 x 90 cm

Resolução de Impressão

Até 1.200 dpi

Até 1.200 dpi

Até 1.200 dpi

Até 1.200 dpi

Até 1.200 dpi

Até 1,200 dpi

Até 1,200 dpi

Sistema de Recirculação de Tinta

Integrado

Integrado

Integrado

Integrado

Integrado

Integrado

Integrado

NeoPigment™ Recipientes de Tintas

NeoPigment™ Eco-Rapid  
Tanque de tinta a granel que suporta recipientes de 4 Litros/135 oz

NeoPigment™ Eco-Rapid  
Tanque de tinta a granel que suporta recipientes de 4 Litros/135 oz

NeoPigment™ Eco-Rapid  
Tanque de tinta a granel que suporta recipientes de 4 Litros/135 oz

NeoPigment™ Eco-Rapid Intensifier e Q.Fix Enhancers  
Tanque de tinta a granel que suporta recipientes de 4 Litros/135 oz

NeoPigment™ Eco-Rapid  
Tanque de tinta a granel que suporta recipientes de 4 Litros/135 oz

NeoPigment™ Olympia  
Tanque de tinta a granel que suporta recipientes de 4 Litros/135 oz

NeoPigment™ Olympia  
Tanque de tinta a granel que suporta recipientes de 4 Litros/135 oz  
Olympia Intensifier Q.Fix Enhancers

Substratos Imprimíveis

Algodão, Misturas Algodão-Poliéster, Lycra, Viscose, Seda, Couro, Denim, Linho, Lã e muito mais

Algodão, Misturas Algodão-Poliéster, Lycra, Viscose, Seda, Couro, Denim, Linho, Lã e muito mais

Algodão, Misturas Algodão-Poliéster, Lycra, Viscose, Seda, Couro, Denim, Linho, Lã e muito mais

Algodão, Misturas Algodão-Poliéster, Lycra, Viscose, Seda, Couro, Denim, Linho, Lã e muito mais

Algodão, Poliéster, Algodão-Poliéster, Misturas, Lycra, Viscose, Seda, Denim, Linho, e muito mais

Poliéster e misturas de poliéster

Poliéster e Misturas à base de poliéster

Sistema de Humidade

Integrado

Integrado

Integrado

Integrado

Integrado

Integrado

Integrado

Sistema Operacional

Windows 10

Windows 10

Windows 10

Windows 10

Windows 10

Windows 10

Windows 10

Dimensões

114 X 80 X 65 in / 290 X 202 X 165 cm

138 X 91 X 67 in / 350 X 230 X 170 cm

8.32 X 10.95 X 5.92 ft / 2.5 X 3.3 X 1.8 cm

8.32 X 10.95 X 5.92 ft / 2.5 X 3.3 X 1.8 cm

290 X 84 X 136 in / 735 X 212 X 345 cm

138 X 91 X 67 in / 350 X 230 X 170 cm

8.32 X 10.95 X 5.92 ft / 2.5 X 3.3 X 1.8 m

Peso Máximo

Aprox. 1,705 kg / 3,759 lb

Aprox. 2,200 kg / 4,850 lb

Aprox. 2,200 kg / 4,850 lb

Aprox. 2,200 kg / 4,850 lb

Aprox. 6,500 kg / 14,400 lb

Aprox. 2,200 kg / 4,850 lb

Aprox. 2,200 kg / 4,850 lb

Pressão de Ar Comprimido

6 – 8 bar (90 – 116 psi) regulamentado

6 – 8 bar (90 – 116 psi) regulamentado

6 – 8 bar (90 – 116 psi) regulamentado

6 – 8 bar (90 – 116 psi) regulamentado

6 – 10 bar (90 – 145 psi) regulamentado

6 – 8 bar (90 – 116 psi) regulamentado

4 – 6 bar

Condições Operacionais

Temperatura: 18°C-30°C / 64.4°F-86°F, Umidade: 45%-65%

Temperatura: 18°C-30°C / 64.4°F-86°F, Umidade: 45%-65%

Temperatura: 18°C-30°C / 64.4°F-86°F, Umidade: 45%-65%

Temperatura: 18°C-30°C / 64.4°F-86°F, Umidade: 45%-65%

Temperatura: 18°C-30°C / 64.4°F-86°F, Umidade: 45%-65%

Temperatura: 18°C-30°C / 64.4°F-86°F, Umidade: 45%-65%

Temperatura: 18°C-30°C / 64.4°F-86°F, Umidade: 45%-65%

Software de preparação de arquivo recomendado (RIP)

ColorGATE

ColorGATE

ColorGATE

ColorGATE

ColorGATE

ColorGATE

ColorGATE

Serviço de Capacitação do Cliente

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Konnect

Incluso

Incluso

Incluso

Incluso

Incluso

Incluso

Incluso

Recursos Exclusivos de Impressão

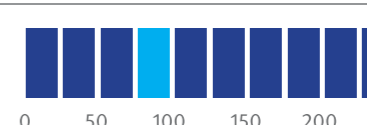
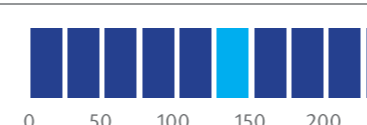
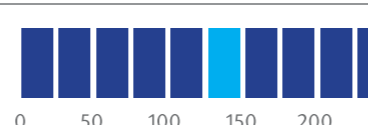
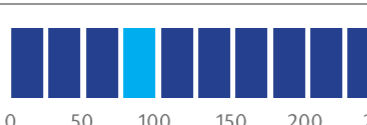
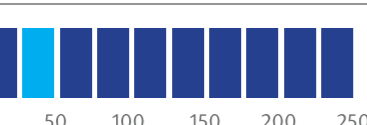
XDi 3D aplicações: bordado sem fio, alta densidade, vinil e efeitos de silk screen

Cores Neon, poliéster lavado, efeitos XDi 3D: bordado sem fio, alta densidade, vinil e efeito silk screen, Pro-Guard para tratar migração de corante

Qualidade e Durabilidade



Sistema de Velocidade de Impressão (Máximo de impressões por hora)



\* O número de impressões por hora depende do operador e é medido no modo de impressão de alta produção com pré-tratamento incluído. A saída de produção Avalanche POLY PRO e Atlas MAX POLY é medida no modo de impressão padrão.

\*\* A qualidade da configuração da Atlas MAX é superior à configuração Atlas Standart (comparável à configuração Atlas High Quality).

**NeoPigment™ ECO-RAPID**



O melhor conjunto de tinta para produção de alto volume

**NeoPigment™ OLYMPIA**



Tinta única e inovadora para impressão de alta qualidade em poliéster

**Kornit XDi**



A Tecnologia Kornit XDi permite a impressão de múltiplas camadas para criar um efeito ilimitado e inovador em 3D

**Tecnologia MAX Consumíveis Adicionais**

**Atlas MAX**

- Eco-Rapid Q.fix permite uma melhor fixação e qualidade aprimorada
- Eco-Rapid Intensifier permite uma maior rapidez para as impressões mais duradouras



**POLY MAX**

- Eco-Rapid Q.fix permite uma melhor fixação e qualidade aprimorada
- O Poly Enhancer permite uma maior rapidez para impressões mais duradouras
- Pro-Guard — um agente bloqueador que trata a migração de corantes

