



AV 1000 | Algodão



AV | Algodão



AV | Algodão Elastano



AV 1000 | Linhã



DC Pro | Algodão



HEXA | Algodão Elastano



HEXA | Algodão Elastano

O processo de impressão em 3 passos:

- 1 Coloque a peça
- 2 Clique 'Imprimir'
- 3 Seque e envie!

Pré-tratamento integrado patenteado da Kornit

- Elimina a necessidade de processo de pré-tratamento externo
- Imprime em vários tipos de tecido, qualquer tamanho de peça, combinação de cores e aplicação.

60-BRCH-1951PT



Kornit Digital bonding matters

Um fornecedor. Uma solução. Sem complicações.

Sistema de impressão

Soluções para todos os tipos de negócios, independentemente da sua escala ou localização

Tinta e consumíveis

Conjunto de tintas 100% ecológicas, para todos os tipos de material

Fluxo de trabalho e software

Preparação do ficheiro, controlo das cores, impressão e análise

Mais da Kornit:



www.kornit.com

Kornit Digital Ltd. (Sede) Israel Tel: +972.3.908.5800 E-mail: kornit@kornit.com | Kornit Digital América do Norte Ltd.: (ligação gratuita) 888.456.7648 Tel: +1.262.518.0200 E-mail: KDNA-Info@kornit.com | Kornit Digital Ásia e Pacífico Ltd. Hong Kong Tel: +852.2174.4100 E-mail: apac@kornit.com | Kornit Digital Europa GmbH Alemanha Tel: +49.211.20055.0 E-mail: KDEU-Info@kornit.com | Kornit Digital China (escritório de Xangai, 20001) Tel: +86.21.6302.7757 E-mail: apac@kornit.com | Kornit Digital América Latina EUA Tel: +954.388.2266 E-mail: KDLA-Info@kornit.com

Estes produtos (impressoras e sub-sistemas auxiliares), seu uso e os produtos químicos envolvidos (tintas de impressão e reagentes de fixação de tinta) são protegidos por uma ou mais de uma das seguintes patentes e/ou inscrições pendentes de patenteamento: IL 139482; US 12/853.361; USP 7607.745; USP 7954.921; EP 1740388; IL 177323; USP 8.292.395; USP 13/01.7054; EP 11157603.9; US 12/853.361; EP 1893413; IL 187124; IL 143790; IL 162231; IL 179765; EP 05745218.7; US 12/853.389 (concedido); EP 10754998.2; India 185/MUMNP/2012; CN 20108005541.6; USP 61/726.103 | Os dados neste documento são válidos no momento da publicação e sujeitos a mudanças sem aviso prévio. A Kornit Digital se reserva o direito de modificar seus produtos e suas especificações a qualquer momento, sem aviso prévio ou obrigações posteriores.

Acessórios

Alimentadores com vários tamanhos, complementos e muito mais

Suporte global

Serviços e suporte em diferentes línguas

Aplicações

Formação básica até nível avançado, suporte, I&D para aplicações inovadoras



Plataforma de impressão industrial com os melhores níveis de qualidade e velocidade



Kornit Digital bonding matters



HEXA | Algodão Grand Palette



DC Pro | Algodão Orgânico



AV 1000 | Algodão



AV | Couro



KO

Kornit Avalanche Platform

A principal plataforma de impressão industrial direta em peças, oferecendo a produção mais rápida e a maior qualidade do mercado em impressão de peças de todos os tamanhos. São os sistemas mais avançados do mercado industrial.

- **Impressão superior** em qualquer tipo de material, incluindo peças claras e escuras
- Sem necessidade de **fluidos de pré-tratamento** e **prensa térmica**
- **Processo sustentável e tinta biodegradável** que atendem aos padrões mais rígidos da indústria
- **Imprime simultaneamente em 2 alimentadores** (desenho patenteado de ponte dupla)
- Quatro configurações para atender às necessidades dos diferentes tipos de negócio
- A solução perfeita para a **crescente necessidade de produção**
- **Sistema de humidificação integrado**, gerando uma impressão espetacular e consistência na produção
- Procedimentos de **manutenção completamente automatizados**, gerando um fluxo de trabalho suave e perfeito, além de confiabilidade a longo prazo

+ Garantia total de 1 ano
Opção de extensão de contrato de garantia

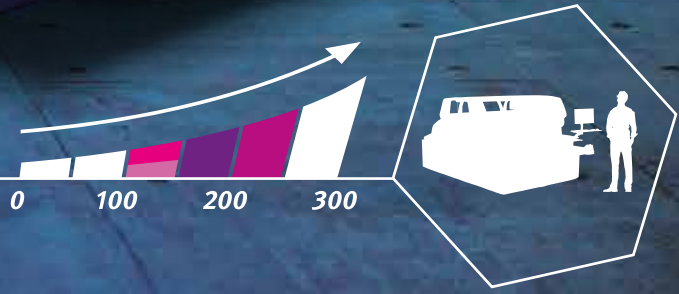


Especificações técnicas

Recipientes de tinta NeoPigment™	Sistema de tinta em grosso com capacidade para recipientes de tinta de 4 e 1,5 litros
Área de impressão	Até 23,5 x 35/60 x 90 cm
Materiais imprimíveis	Algodão, Poliéster, Mistura de Algodão e Poliéster, Lycra, Seda, Couro, Jeans, Linho, Lã, entre outros
Sistema operacional	Windows 7
Dimensões	138 X 91 X 67 350 X 230 X 170 CM
Peso máximo	Aproximadamente 2.200 kg / 4850 lb
Requisitos de energia	400/208 VAC, 50/60 Hz 3 fases, 3W+N+PE
Pressão de Ar Comprimido	6 – 8 bar (90 – 116 psi) regulado
Condições de operação	18°C-30°C / 64,4°F-86°F Humidade: 45% - 95%



Gráfico de velocidade – impressões/hora



Plataforma Kornit Avalanche:
Quatro máquinas diferentes para ir de encontro às necessidades do seu negócio



A solução industrial com o melhor custo-benefício

- Até 150 peças por hora



A única solução com discharge + branco no mercado

- Até 150 peças por hora
- Excelente textura
- Para as indústrias de roupas e moda



O processo de impressão mais rápido

- Até 220 peças por hora



30% mais opções de cores

- Até 180 peças por hora
- Para moda, recreação de logos, desportos e licenciamentos

Especificações Técnicas

Cabeças de impressão	12 cabeças	14 cabeças	24 cabeças	20 cabeças
Resolução máxima de impressão	630 dpi	630 dpi	1.200 dpi	1.200 dpi
Canais de tinta	4 cores CMYK + Branco	4 cores CMYK + Branco + Discharge	4 cores CMYK + branco	6 cores CMYKRG + Branco
Produção máxima*	Peças claras: 150 Peças escuras: 100	Peças claras: 150 Peças escuras: 100	Peças claras: 220 Peças escuras: 160	Peças claras: 180 Peças escuras: 140
Sistema de humidificação	Opcional – pode ser adquirido como complemento	Opcional – pode ser adquirido como complemento	Integrado	Integrado
Sistema de bateria de apoio	N/D	N/D	Integrado	Integrado

*Medido no modo de impressão de Alta Produtividade, impressões em tamanho A4/hora, com pré-tratamento incluído

Funciona com o patenteado
Nec Pigment™ INK

