

## Impressão Têxtil Tradicional:



## Outras Impressões Digitais:



## Kornit Allegro:



### Impressão Têxtil Tradicional:



### Outras Impressões Digitais:



### Kornit Allegro:



## Sem pré nem pós-tratamento

A impressão rolo a rolo tradicional é um processo longo e dispendioso, que exige imensa mão de obra e produz muitos resíduos químicos poluentes.

O nosso sistema patenteado de **Fixação Instantânea (Fixation on the Fly – FOF)** significa que os fluidos de fixação são aplicados através das cabeças de impressão por jato de tinta, diretamente no tecido. Como resultado, etapas como pré e pós-tratamento são eliminadas.

Isso significa um processo de trabalho sustentável, com significativa redução de equipamentos, tempo e custos de mão de obra.



60-BRCH-1828-PT



## Um fornecedor. Uma solução. Sem complicações.

### Sistema de impressão

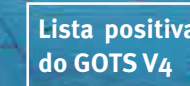
Soluções para todos os tipos de negócios, independentemente da sua escala ou localização

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

Kornit Digital Ltd. (Sede) Israel Tel: +972.3.908.5800 E-mail: [kornit@kornit.com](mailto: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](mailto:KDNA-Info@kornit.com) | Kornit Digital Ásia e Pacífico Ltd. Hong Kong Tel: +852.2174.4100 E-mail: [apac@kornit.com](mailto:apac@kornit.com) | Kornit Digital Europa GmbH Alemanha Tel: +49.211.20055.0 E-mail: [KDEU-Info@kornit.com](mailto:KDEU-Info@kornit.com) | Kornit Digital China (escritório de Xangai, 20001) Tel: +86.21.6302.7757 E-mail: [apac@kornit.com](mailto:apac@kornit.com) | Kornit Digital América Latina EUA Tel: +954.388.2266 E-mail: [KDLA-Info@kornit.com](mailto: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: IL139482; US12/853.361; USP 7607.745; USP 7954.921; EP 1740388; IL177323; USP 8.292.395; USP 13/017054; EP 11157603.9; US12/853.361; EP 1893413; IL187124; IL143790; IL162231; IL179765; EP 05745218.7; US12/853.389 (concedido); EP 10754998.2; India 185/MUMNP/2012; CN 20180045541.6; 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



A única solução para impressão em rolo com um só passo







Do ficheiro ao tecido finalizado em apenas 6 minutos e além de um processo 100% sustentável, a Kornit Allegro é a maneira mais rápida e econômica de iniciar as impressões em tecido.

- **Ideal para moda, fatos de banho, tecidos domésticos** e mais!
- **Sem pré nem pós-tratamento!**
  - O sistema patenteado de fixação instantânea (FOF) da Kornit elimina a necessidade de um processo de pré-tratamento externo
  - Sem pós-tratamento – o sistema de impressão sem água e com tinta não tóxica elimina processos químicos e contagiosos
- **Tudo o que precisa é de um único operador e um pequeno espaço** para possibilidade infinitas
- **Um único conjunto de tintas** para qualquer tipo de tecido
- **A maior gama de cores** na indústria da impressão rolo a rolo
- **O menor custo de operação** na indústria da impressão digital em tecido

## Solidez da cor

	100% algodão	100% poliéster
Lavagem ISO 105 C06 A2S @40c	5	5
Lavagem ISO 105 C06 C2S @60c	4	5
Fricção a seco (ISO 105 X12)	3-4	4
Solidez à luz – Teste de Xenon (ISO105-B02)	7-8	7-8

**+ 1 ano de garantia**  
Contratos opcionais pós-garantia

## Especificações técnicas

Tipo de tinta	Tinta à base de água Kornit NeoPigment® Intenso + FOF
Cabeças de impressão	Spectra Polaris com recirculação, 64 cabeças, 7 canais de cores + 1 canal FOF
Largura da impressão	até 180 cm / 70.8 in
Velocidade de impressão	até 200 m <sup>2</sup>
Modos de impressão	Vários modos de impressão, de 400 a 1200 DPI
Modos de impressão recomendados	600X600 DPI em 6 passagens com entrelaçado
Peso	3500 kg / 7716.17 lb
Requisitos de alimentação	110/220V, 60/50 Hz, 40A, 3F+N+T 25kW
Cores	Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Vermelho, Verde, Cinza
Transporte do tecido	Sistema de transporte com correia adesiva de alta precisão
Sistema de alimentação de tecido	Sistema de reversão axial com ajuste para largura de tecido e mecanismos de tensão
Espessura máx. do rolo	15 mm / 0.59 in
Largura máx. do rolo	180 cm / 70.8 in
Diâmetro externo máx. do rolo	40 cm / 15.74 in
Peso máx. do rolo	50 kg / 110.2 lb
Ar comprimido	6-8 bar/ $\pm$ 0.4 m <sup>3</sup> /min
Secador	Estufa de Secagem (incluída na solução Allegro)
Software	Compatível com qualquer software RIP

A solução completa de impressão da Allegro:

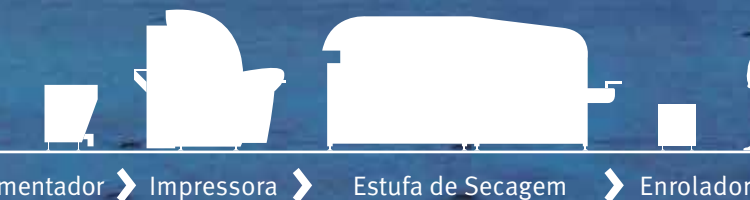


Gráfico de velocidade – impressões/hora



Algodão e Elastano

Algodão, Linho e Fio Metálico

Malha de Poliéster

Tricô de Poliéster e Elastano

Poliéster

Algodão, Linho e Poliéster

Algodão

Poliéster e Cetim

Algodão e Elastano

Poliéster e Elastano