

## Kornit Paradigm II especificações técnicas

- 8 Cabeças de Impressão Spectra Piezo Electric, 4 cores, 256 saídas por cabeça
- Imprime até 200 peças por hora ( depende da velocidade do carrocel )
- Área de Impressão com 40 x 50 cm
- Resolução de impressão até 600 dpi

 Kornit  
**Paradigm II**

*Formando a ponte entre a serigrafia  
e a impressão digital directa*



 Kornit  
**Paradigm II**

*Formando a ponte entre a serigrafia  
e a impressão digital*

AlphaShirt, Equipamentos para Indústria Gráfica, Lda.  
Zona Industrial da Quinta Nova, Lt. 5A 3105-289 Pombal  
Tel.: +351 236 244 574 / +351 236 200 310 / +351 962 810 715  
E-mail: encomendas@alphashirt.pt - alphashirt@alphashirt.pt



Kornit  
Digital  
bonding  
matters

 **AlphaShirt**  
www.alphashirt.pt

 **AlphaShirt**  
www.alphashirt.pt

# Kornit Paradigm II

## Combina a impressão digital com o processo tradicional de serigrafia

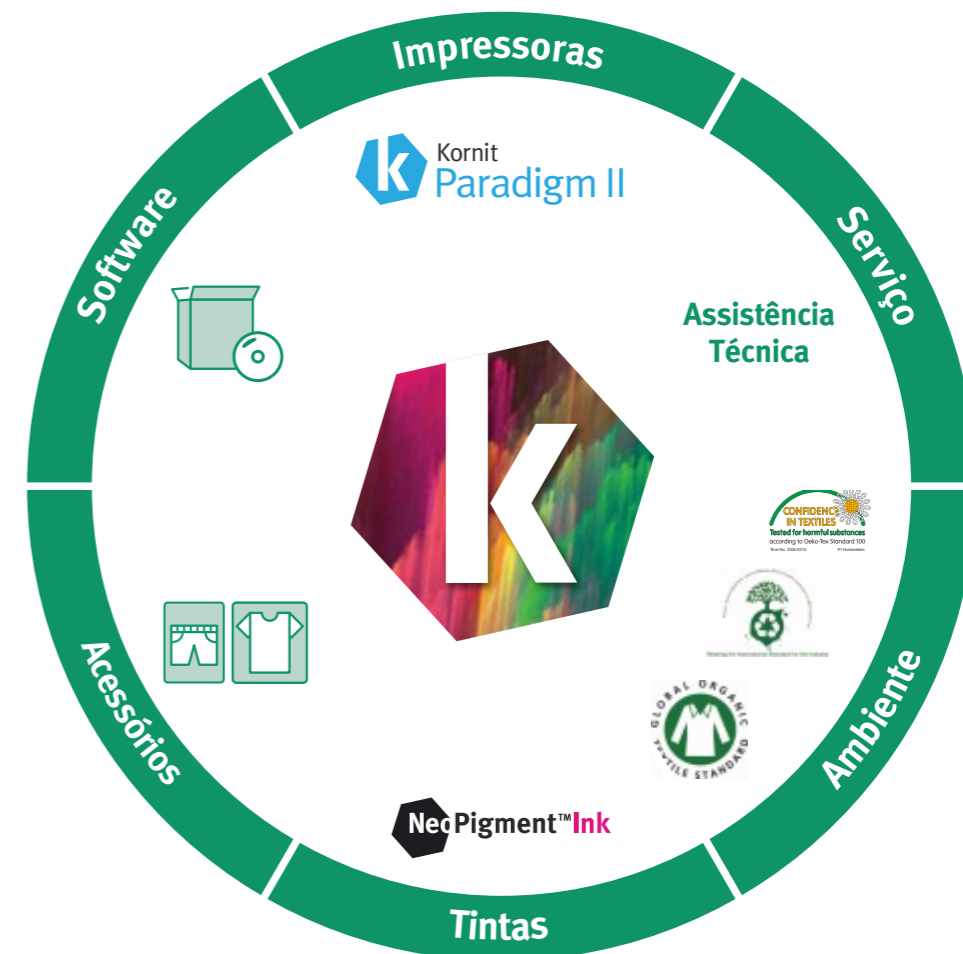
Robusta impressora de impressão directa em têxtil, que combina a impressão digital com o processo tradicional de serigrafia, criando assim impressões inovadoras. Esta poderosa máquina de alto rendimento, surpreende-nos com uma produção de 200 peças/hora e é capaz de imprimir áreas até 40 x 50 cm, com uma qualidade de impressão acima de 600 dpi, proporcionados pelas cabeças de impressão de alta qualidade "Spectra Polaris Electric".

Oferece uma qualidade de impressão surpreendente, em peças claras e escuras nos mais variados tipos de substrato (PELE, LINHO, SEDA, GANGA, POLIESTER, SARJA, ALGODÃO, LÃ, LYCRA, etc) devido ao desenvolvimento especial de tintas à base de água com que imprime, permitindo desta forma um branco muito opaco, em conjunto com cores cmyk vibrantes, a um custo reduzido.



### Vantagens:

- Sistema que faz a ponte entre a impressão digital e o processo tradicional de serigrafia
- Impressão surpreendente nos mais variados tipos de tecidos
- Resolução de impressão até 600 dpi



### Kornit Paradigm II

Método de Impressão	Impressão directa em tecido
Tipo de cor	NeoPigment Ink
Cabeças de Impressão	Spectra Polaris Electric, 8 cabeças, 4 cores, 256 saídas por cabeça
Área de Impressão	40 X 50 cm
Cores	Tecidos claros: 4 cores CMYK , pré-tratamento necessário Tecidos escuros: Tinta de estampagem têxtil branca base compatível com a NeoPigment CMYK
Substratos	Têxtil, algodão, mistura algodão-polyester, licra, couro, seda, cabedal, ganga e mais. Opção de materiais rígidos ou flexíveis
Produção ( A4 T-shirts/hora )	Até 200 (depende da resolução, qualidade, tempo de movimento no carrocel de impressão)
Dimensões	300 x 190 x 160 cm
Peso	Aprox. 500 kg
Requisitos Eléctricos	230/115 VAC, 50/60 Hz, 1 phase
Sistema Operativo	Windows XP and Windows 7
Ambiente de produção	Temperatura: 18° C – 30°C / 64.4° – 86° F. Humidade: 45%-95%
Resolução de impressão	Até 600 dpi