



Do nível básico de impressão até personalização em massa

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:



Lista positiva do GOTS V4



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



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 7,607,745; USP 7,954,921; EP 1740388; IL 177323; USP 8,292,395; USP 13/017,054; 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; Índia 185/MUMNP/2012; CN 201080045541.6; 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.

60-BRCH-0104-PT



Sistema de impressão:

Software de produção QuickP + QuickP Designer - Software opcional de preparação

1 ano de garantia ponta a ponta - Contratos opcionais pós-garantia

Funciona com a tinta patenteada **NeoPigment™**



Tecnologia inovadora para iniciar o negócio de impressão direta em tecido



Pequeno investimento para grandes benefícios



Máxima produção a custo reduzido



30% mais opções de cores, menor gasto



A solução industrial mais econômica



A única solução do mercado com Discharge + branco



O mais rápido processo de impressão



A maior gama de cores com a mais rápida produção



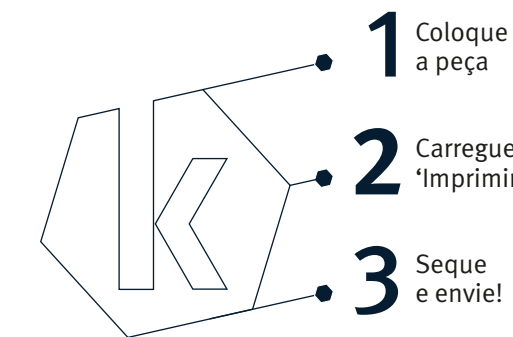
Introduz as vantagens da impressão digital em estamperia



A palavra final no que toca a ciclos de produção médios e grandes



O processo de impressão em 3 passos:



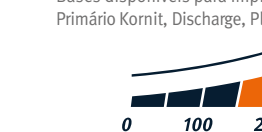
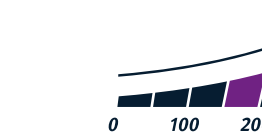
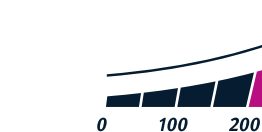
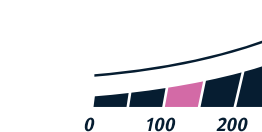
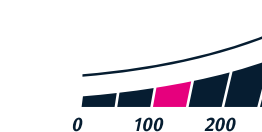
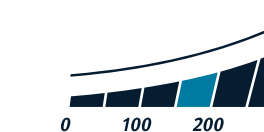
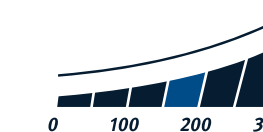
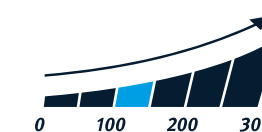
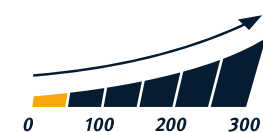
Pré-tratamento integrado patenteado da Kornit

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

	Nível básico	Tecnologia industrial para pequenas e médias empresas				Plataforma de impressão industrial para grandes volumes e resposta rápida				Personalização em massa	
Cabeças de impressão	6 cabeças	8 cabeças	12 cabeças	16 cabeças	12 cabeças	14 cabeças	24 cabeças	20 cabeças	4 cabeças	60 cabeças	
Resolução máx. de impressão	Até 1200 dpi	Até 630 dpi	Até 1.200 dpi	Até 1.200 dpi	Até 630 dpi	Até 630 dpi	Até 1.200 dpi	Até 1.200 dpi	600 dpi	Até 1.200 dpi	
Canais de tinta	4 cores CYMK + Branco	4 cores CYMK + Branco	4 cores CYMK + Branco	6 cores CMYKRG + Branco	4 cores CYMK + Branco	4 cores CYMK + Branco + Discharge	4 cores CYMK + Branco	6 cores CMYKRG + Branco	4 cores CMYK	7 cores CMYKRG + Branco	
Recirculação de tinta	N/D	N/D	Integrado	Integrado	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	Integrado	
Recipientes de tinta NeoPigment™	Recipientes de tinta com 150 ml	Sistema de tinta a granel com 1,5 litros Opcional - Recipientes de tinta de 4 litros (como upgrade)	Sistema de tinta a granel para recipientes de 1,5 e 4 litros / 50 e 135 Oz	Sistema de tinta a granel para recipientes de 1,5 e 4 litros / 50 e 135 Oz	Sistema de tinta a granel para recipientes de 1,5 e 4 litros / 50 e 135 Oz	Sistema de tinta a granel para recipientes de 1,5 e 4 litros / 50 e 135 Oz	Sistema de tinta a granel para recipientes de 1,5 e 4 litros / 50 e 135 Oz	Sistema de tinta a granel para recipientes de 1,5 e 4 litros / 50 e 135 Oz	Sistema de tinta a granel para recipientes de 1,5 litros / 50 Oz	Sistema de tinta a granel para recipientes de 4 litros / 135 Oz	
Produção máxima*	Tecidos claros: 32 Tecidos escuros: 25	Tecidos claros: 120 Tecidos escuros: 65	Tecidos claros: 170 Tecidos escuros: 85	Tecidos claros: 170 Tecidos escuros: 85	Tecidos claros: 150 Tecidos escuros: 100	Tecidos claros: 150 Tecidos escuros: 100	Tecidos claros: 220 Tecidos escuros: 160	Tecidos claros: 180 Tecidos escuros: 140	Tecidos claros e escuros: 120	Tecidos claros e escuros: 250**	
Área de impressão	Até 14 x 18 in / 35 x 45 cm	Até 20 x 28 in / 50 x 70 cm	Até 20 x 28 in / 50 x 70 cm	Até 20 x 28 in / 50 x 70 cm	Até 23,5 x 35 in / 60 x 90 cm	Até 23,5 x 35 in / 60 x 90 cm	Até 23,5 x 35 in / 60 x 90 cm	Até 23,5 x 35 in / 60 x 90 cm	Até 15 x 19,5 in / 38 x 49,5 cm	Até 28 x 39 in / 70 x 100 cm	
Substratos imprimíveis	Algodão, poliéster, misturas de algodão e poliéster, lycra, seda, ganga, couro, lã, linho e mais	Algodão, poliéster, misturas de algodão e poliéster, lycra, seda, ganga, couro, lã, linho e mais	Algodão, poliéster, misturas de algodão e poliéster, lycra, seda, ganga, couro, lã, linho e mais	Algodão, poliéster, misturas de algodão e poliéster, lycra, seda, ganga, couro, lã, linho e mais	Algodão, poliéster, misturas de algodão e poliéster, lycra, seda, ganga, couro, lã, linho e mais	Algodão, poliéster, misturas de algodão e poliéster, lycra, seda, ganga, couro, lã, linho e mais	Algodão, poliéster, misturas de algodão e poliéster, lycra, seda, ganga, couro, lã, linho e mais	Algodão, poliéster, misturas de algodão e poliéster, lycra, seda, ganga, couro, lã, linho e mais	Algodão, poliéster, misturas de algodão e poliéster, lycra, seda, ganga, couro, lã, linho e mais	Algodão, poliéster, misturas de algodão e poliéster, lycra, seda, ganga, couro, lã, linho e mais	
Sistema de humidificação	N/D	Opcional, como upgrade	Integrado	Integrado	Opcional, como upgrade	Opcional, como upgrade	Integrado	Integrado	Incluído	Integrado	
Sistema de bateria de reserva	N/D	N/D	Integrado	Integrado	N/D	N/D	Integrado	Integrado	N/A	Integrado	
Sistema operacional	Computador do cliente com suporte de Windows 8, Windows 7 ou Windows XP	Windows 7	Windows 7	Windows 7	Windows 7	Windows 7	Windows 7	Windows 7	Windows 7	windows 7	
Dimensões	45 x 59 x 27,5 in / 114 x 150 x 70 cm	114 x 80 x 65 in / 290 x 202 x 165 cm	114 x 80 x 65 in / 290 x 202 x 165 cm	114 x 80 x 65 in / 290 x 202 x 165 cm	138 x 91 x 67 in / 350 x 230 x 170 cm	138 x 91 x 67 in / 350 x 230 x 170 cm	138 x 91 x 67 in / 350 x 230 x 170 cm	138 x 91 x 67 in / 350 x 230 x 170 cm	39,3 x 70 x 74,8 in / 100 x 170 x 190 cm	290 x 84 x 136 in / 735 x 212 x 345 cm	
Peso máximo	Aprox. 210 kg / 462 lb	Aprox. 1705 kg / 3759 lb	Aprox. 1705 kg / 3759 lb	Aprox. 1705 kg / 3759 lb	Aprox. 2200 kg / 4850 lb	Aprox. 2200 kg / 4850 lb	Aprox. 2200 kg / 4850 lb	Aprox. 2200 kg / 4850 lb	Aprox. 688 kg / 1516.7 lb	Aprox. 6.500kg / 14.400lbs	
Alimentação	230/100 VCA, 50/60 Hz, 1 f, W+N+PE	400/208 VCA, 50/60 Hz, 3 f, 3W+N+PE	400/208 VCA, 50/60 Hz, 3 f, 3W+N+PE	400/208 VCA, 50/60 Hz, 3 f, 3W+N+PE	400/208 VCA, 50/60 Hz, 3 f, 3W+N+PE	400/208 VCA, 50/60 Hz, 3 f, 3W+N+PE	400/208 VCA, 50/60 Hz, 3 f, 3W+N+PE	400/208 VCA, 50/60 Hz, 3 f, 3W+N+PE	230/110 VCA, 50/60 Hz, 1 f	230/110 VCA, 50/60 Hz, 3f+GND+N	
Pressão de ar comprimido	N/D	Regulada a 6 – 8 bar (90 – 116 psi)	Regulada a 6 – 8 bar (90 – 116 psi)	Regulada a 6 – 8 bar (90 – 116 psi)	Regulada a 6 – 8 bar (90 – 116 psi)	Regulada a 6 – 8 bar (90 – 116 psi)	Regulada a 6 – 8 bar (90 – 116 psi)	Regulada a 6 – 8 bar (90 – 116 psi)	Regulada a 6 – 8 bar (90 – 116 psi)	Regulada a 6 – 10 bar (90 – 145 psi)	
Condições de operação	18 °C a 30 °C / 64,4 °F a 86 °F, Humidade: 45% a 95%	18 °C a 30 °C / 64,4 °F a 86 °F, Humidade: 45% a 95%	18 °C a 30 °C / 64,4 °F a 86 °F, Humidade: 45% a 95%	18 °C a 30 °C / 64,4 °F a 86 °F, Humidade: 45% a 95%	18 °C a 30 °C / 64,4 °F a 86 °F, Humidade: 45% a 95%	18 °C a 30 °C / 64,4 °F a 86 °F, Humidade: 45% a 95%	18 °C a 30 °C / 64,4 °F a 86 °F, Humidade: 45% a 95%	18 °C a 30 °C / 64,4 °F a 86 °F, Humidade: 45% a 95%	18 °C a 30 °C / 64,4 °F - 86 °F	18 °C a 30 °C / 64 °F - 86 °F	

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

**Medida no modo de impressão Padrão, impressões/hora em tamanho 12x12" / 30x30 cm, com pré-tratamento incluído



Bases disponíveis para impressão clara e escura: Primário Kornit, Discharge, Plastisol.