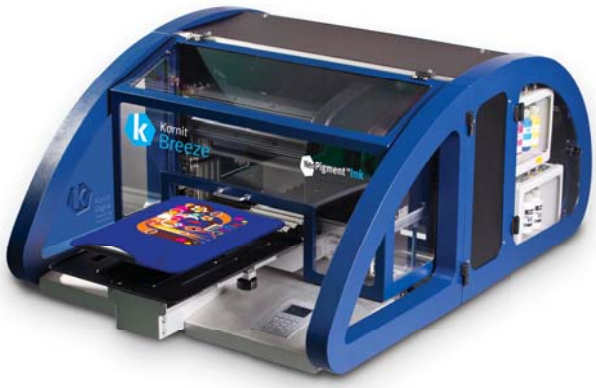
Kornit Breeze

Diseño industrial
para uso comercial



Kornit Digital
bonding matters

Kornit
Breeze

Impresora Directo a Prenda diseñada especícamente para empresas de producción pequeñas y medianas

La impresora Kornit Breeze es compacta, resistente y está diseñada para combinar la innovación en tecnología y rendimiento con unos costes de impresión asequibles y un precio económico. Orientada a las empresas de producción pequeñas y medianas, esta impresora ofrece la solución ideal de impresión directo a prenda para empresas nuevas o para las que estén ampliando sus operaciones y deseen introducirse en el mercado de la impresión digital de tejidos y prendas.

Datos rápidos

Nuestro revolucionario proceso NeoPigment™ aporta al mundo digital las ventajas de la impresión de tejidos con pigmentos

- Impresión en múltiples tipos de tejidos, tanto claros como oscuros
- Proceso integrado de pretratamiento automático
- Impresión sistemática de gran calidad con un coste muy reducido

Principales características y ventajas

- Innovador proceso NeoPigment™ que incorpora un proceso de pretratamiento automático
- Impresión de calidad en la mayoría de tipos de tejidos, en una sola máquina, con nuestra tinta NeoPigment™Ink
- Bajo precio de la tinta, con lo que se consigue el menor coste total de la propiedad y la recuperación de la inversión más rápida posible
- 6 cabezales industriales de impresión Spectra con altura ajustable para imprimir sobre cremalleras y costuras, botones y otros objetos que sobresalen
- Impresión en blanco y cuatro colores CMYK en una sola pasada, lo que agiliza la producción
- Sistema de desgasicación que permite la uniformidad del ujo de tinta y garantiza la abilidad y la consistencia
- Preparada para imprimir desde Internet, lo que permite activar con rapidez los servicios basados en comercio electrónico
- Tinta biodegradable y proceso de ahorro energético para la solución de impresión más sostenible del mercado
- Las aplicaciones de seguridad Oeko-Tex 100 para ropa infantil y la certicación de las organizaciones Global Organic Textile (GOTS) y American Association of Textile Chemists and Colorists (AATCC) garantizan el cumplimiento de los estándares más estrictos del mercado.

Obtenga excelentes resultados en un paquete compacto

Gracias a la facilidad de uso del software de producción y de preparación de archivos, podrá disfrutar de la impresora Kornit Breeze con todas las funciones necesarias para trabajar con el comercio electrónico y las impresiones remotas desde Internet; de esta manera se convierte en la opción idónea para tiendas en línea y comercios minoristas. Produzca impresiones más rápidas de prendas oscuras gracias a nuestro proceso de impresión en blanco y CMYK en una sola pasada. Por su diseño compacto y portátil, la impresora Kornit Breeze incorpora un sistema integral de pretratamiento automático, desgasicación y mantenimiento, y se puede conectar con cualquier ordenador a través de un puerto USB; además, solo requiere la presencia de un operario.

Especificaciones Técnicas de la impresora Kornit Breeze

Método de impresión	Tecnología de Gota bajo Demanda
Cabezales de impresión	Spectra Piezo Electric, 6 cabezales, 5 colores, 256 inyectores por cabezal
Área de impresión	Hasta 14 X 18 pulgadas / 35 X 45 cm
Sustratos impresos	Algodón, poliéster, mezclas de algodón y poliéster, licra, viscosa, seda, cuero, jeans, lino, lana y más
Rendimiento (camisetas/hora en imágenes de tamaño A4)	Prendas claras: hasta 40 Prendas oscuras: hasta 25
Dimensiones	45 X 59 X 27,5 pulgadas / 114 X 150 X 70 cm
Peso	210 kg / 462 lb
Consumo energético	230/110 VAC, 50/60 Hz, 1 fase, W+N+PE
Sistema operativo	Windows XP, Windows 7
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: 18° C – 30°C, 64,4°F - 86°F Humedad: 45%-95%.
Resolución de impresión	Hasta 600 X 600 ppp

Solución de impresión completa de Kornit Digital

Kornit Breeze es algo más que una máquina creada para la estabilidad a largo plazo. Entre a formar parte de la familia de Kornit Digital y aproveche las ventajas que aporta una solución de impresión digital totalmente integrada y sostenible. Benefíciese de nuestras avanzadas tecnologías, de nuestros paquetes de software operativo y de un excelente servicio técnico internacional. Disfrute de las ventajas de la impresión digital con pigmentos en el mundo digital gracias a nuestro revolucionario proceso NeoPigment™, que ha sido desarrollado internamente. Tanto si su empresa está empezando como si está en fase de expansión, deje que nuestra amplia cartera de soluciones de impresión y de servicios complementarios le acompañe en su estrategia de crecimiento.

Somos	Proporcionamos	Para que disfrute	Y ahorre
la única empresa que diseña y crea impresoras y que desarrolla y fabrica su propia tinta y su sistema de pretratamiento y software con una orientación especíca a los mercados de impresión de tejidos y prendas de vestir	la solución completa y able, fácil de usar, económica y sostenible que permite imprimir sobre la mayoría de tipos de tejidos, en una sola máquina	de una innovadora impresión digital de pigmentos con la gama cromática más variada, sobre una gran variedad de sustratos de tejidos y con un único juego de tintas	tiempo, dinero, espacio y recursos al mismo tiempo que mantiene todo el control de la producción y que obtiene resultados de una calidad excepcional

Especicaciones rápidas de Breeze

- Cabezales de impresión - Spectra Piezo Electric, 6 cabezales, 5 colores, 256 inyectores por cabezal
- Área de impresión - Hasta 14 X 18 pulg. / 35 X 45 cm
- Rendimiento (camisetas/hora en imágenes de tamaño A4) - Prendas claras: hasta 40 Prendas oscuras: hasta 25
- Resolución de impresión - Hasta 600 X 1.200 ppp

www.kornit.com

Kornit Digital Ltd (Ocina central)
12 Ha`Amal St., Afek Park,
Rosh-Ha`Ayin 48092, Israel
Tel.: +972.3.908.5800
Fax: +972.3.908.0280
Correo electrónico:
kornit@kornit.com

Kornit Digital North America Inc
10541-10601 North Commerce Street, Mequon, WI 53092
Gratuito (en EE. UU.): 888.456.7648
Tel.: +1 262.518.0200
Correo electrónico:
kornit@kornit.com

Kornit Digital Asia Pacic Ltd
Unit 2601A, Westley Square
48 Hoi Yuen Road, Kwun Tong,
Kowloon, Hong Kong
Tel.: +852.2174.4100
Fax: +852.2174.4400
Correo electrónico:
apac@kornit.com

Kornit Digital Europe GmbH
Halskestrasse 29, Ratingen,
D–40880, Germany
Tel.: +49.2102.535.8011
Fax: +49.2102.535.8019
Correo electrónico:
kornit@kornit.com

Estos productos (Impresoras y Subsistemas Auxiliares), su uso y los productos químicos que conllevan (tintas de impresión y reagentes de jación de tintas) están protegidos por una o más de las siguientes patentes y/o solicitudes pendientes de patentes: 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 (permitida); EP 10754998.2; India 185/MUMNP/2012; CN 201080045541.6; USP 61/726,103.

60-BRCH-005 - Ver 1.0 - Ver1.0