

A large industrial printer, the Kornit Avalanche HD6, is shown in a factory setting. The machine is dark grey with a large glass window on top. Two printing beds are visible, each with a colorful, abstract design being printed. The machine has a prominent 'K' logo and the text 'Kornit Avalanche HD6' on the front. A 'Rs' logo is also visible on the right side of the machine.

 Kornit  
Avalanche HD6

 Kornit  
Plataforma  
Avalanche

Plataforma  
de impresión  
industrial  
para grandes  
volúmenes y  
entrega rápida

 Kornit  
Digital  
bonding  
matters



Custom Design ko



# Kornit Plataforma Avalanche

La plataforma líder para empresas de impresión directo a prenda que ofrece una alta rentabilidad, una excelente calidad de impresión y un bajo consumo de tinta

- **Impresión excelente en múltiples tipos de tejidos**, incluidas prendas de colores claros y oscuros
- **Sin necesidad de fluidos de pretratamiento y prensado en caliente**
- **Proceso sostenible** que cumple las normas industriales más estrictas
- **Arquitectura patentada de dos puentes** que maximiza la eficiencia
- **La solución perfecta para la creciente demanda de la producción**
- **Sistema de recirculación de tinta y control de la humedad** para una impresión y producción uniformes
- **Procedimientos de mantenimiento totalmente automáticos** para un flujo de trabajo impecable y fiabilidad a largo plazo

**+** Oferta de contrato de asistencia técnica





## Especificaciones técnicas

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Área de impresión             | Hasta 60 x 90 cm                             |
| Sistema operativo             | Windows 7                                    |
| Dimensiones                   | 350 x 230 x 170 cm                           |
| Peso máximo                   | Aprox. 2200 kg                               |
| Consumo energético            | 400/208 VAC, 50/60 Hz<br>3 fases, 3W+N+PE    |
| Presión de aire comprimido    | 6 - 8 bar regulada                           |
| Condiciones de funcionamiento | Temperatura: 18°C-30°C<br>Humedad: 45% - 65% |

Tecnología HD\*

**R**series

Sistema de recirculación de tinta que reduce los costes de impresión e incrementa la fiabilidad\*



\* No aplicable en Avalanche DC PRO y Avalanche POLY PRO

# La plataforma Kornit Avalanche:

## 4 configuraciones que se adaptan a las necesidades específicas de su negocio

### Kornit Avalanche HD6

Coste por impresión y calidad excepcionales para impresores medianos y grandes

\* disponible también en la configuración Avalanche HDK

### Kornit Avalanche DC PRO

La única solución del mercado con descarga digital + blanco

- Tacto excelente
- Ideal para las industrias de la moda y la confección

### Kornit Avalanche POLY PRO

La solución de impresión más inteligente para poliéster

¡Novedad!

#### Especificaciones técnicas

#### Capacidad de producción máxima\*\*

Prendas oscuras: 130 (33 x 33 cm)  
Prendas claras ≥ oscuras +25%

Prendas oscuras: 75 (A4)

Prendas oscuras: 85 (A4)  
Prendas claras ≥ oscuras +25%

#### Juego de tintas:

##### Canales de tinta

Tinta de base acuosa NeoPigment™ Eco-Rapid

6 colores CMYKRG + Blanco

Tinta de base acuosa Kornit NeoPigment™

4 colores CMYK + Blanco + Descarga

Tinta de base acuosa Kornit NeoPigment™ Olympia

4 colores CMYK + Blanco + Poly Enhancer

##### Recirculación de tinta

Integrada **Rseries**

N/A

Integrada **Rseries**

#### Materiales de impresión

Algodón, poliéster, mezclas de algodón y poliéster, licra, viscosa, seda, cuero, jeans, lino, lana y más

Algodón, poliéster, mezclas de algodón y poliéster, licra, viscosa, seda, cuero, jeans, lino, lana y más

Poliéster, mezclas de poliéster

#### Resolución de impresión

hasta 1.200 ppp

hasta 630 ppp

hasta 1.200 ppp

#### Software RIP\*\*\*

ColorGATE

Quick P Designer

ColorGATE

#### Sistema de control de la humedad

Incluido

Opcional como actualización

Incluido

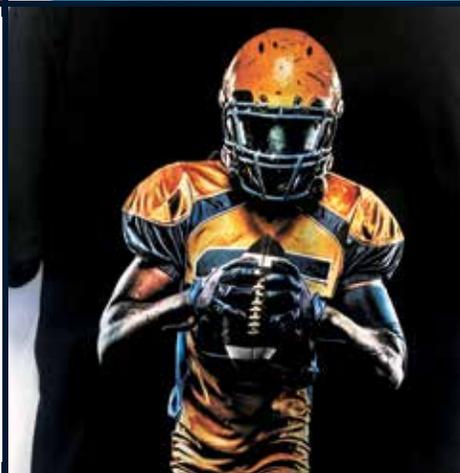
#### Oferta de servicios con empoderamiento del cliente

✓

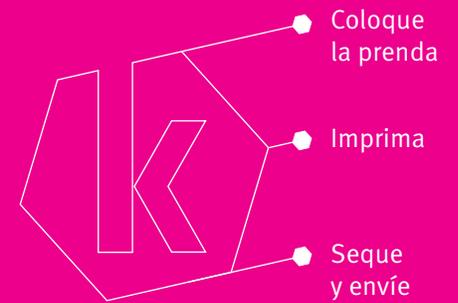
N/A

✓

\* La configuración Avalanche HDK está disponible con 4 colores CMYK+Blanco \*\* Mediciones en modo de impresión de alta productividad, impresiones/hora, con pretratamiento incluido \*\*\* opcional



Solo tiene que pulsar  
Imprimir:



## Pretratamiento integrado patentado

- ¡Elimina la necesidad de realizar cualquier proceso de pretratamiento externo!
- Imprime con una gran belleza sobre múltiples tipos de tejidos, prendas de todo tamaño, combinaciones de colores y aplicaciones.

# Una solución. Infinitas posibilidades.

## Sistema de impresión

Soluciones para empresas de cualquier tamaño y ubicación

## Tinta y consumibles

Juego de tintas ecológicas patentadas NeoPigment™ para múltiples tipos de tejido

## Flujo de trabajo y software

Software de gestión de producción, administración del color, soluciones profesionales de RIP y flujo de trabajo W2P

## Accesorios

Paletas multitamaño, sistemas de curado, actualizaciones y más

## Asistencia global\*

Servicios multilingües que incluyen planes de soporte, actualizaciones, formación, mantenimiento, etc.

## Aplicaciones

Formación de nivel principiante y avanzado, asistencia e I+D para aplicaciones innovadoras



Positive list  
of GOTS

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
ECO PASSPORT

Contacte con nosotros para obtener información de certificación de cada producto.

\* Se entrega con garantía de 6 meses

**Kornit Digital Ltd (Oficina Central)** Israel Tel.: +972.3.908.5800 Correo electrónico: kornit@kornit.com

**Kornit Digital América** Gratuito: +888.456.7648 Tel.: +1.201.608.5750 Correo electrónico: KDAM-info@kornit.com

**Kornit Digital Europe GmbH** Alemania Tel.: +49.211.20055.0 Correo electrónico: KDEU-info@kornit.com

**Kornit Digital Asia Pacific Ltd** Hong Kong Tel.: +852.3977.9300 Correo electrónico: apac@kornit.com

**Kornit Digital China Office** Shanghai, China 20001. Tel.: +86.21.6302.7757 Correo electrónico: apac@kornit.com



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

Los productos mencionados en este folleto pueden estar protegidos por una o más patentes en los Estados Unidos y en otras partes. Los datos contenidos en este documento eran válidos en el momento de su publicación y están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Kornit Digital se reserva el derecho a modificar sus productos y a cambiar sus especificaciones en cualquier momento, sin previo aviso y obligaciones adicionales.



Kornit  
Digital  
bonding  
matters