

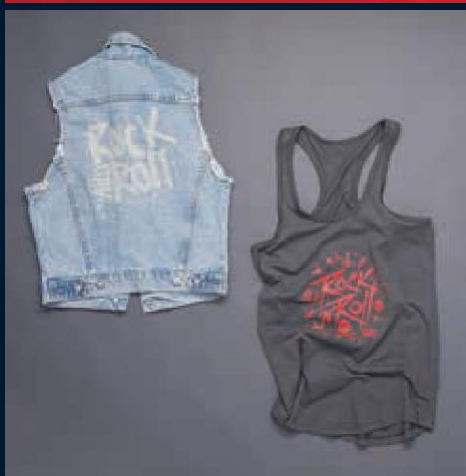
A large industrial digital printer, the Kornit Avalanche HD6, is shown in a factory setting. The machine is dark grey with a large glass-enclosed upper section. Two printing beds are visible, each with a black substrate featuring a vibrant, multi-colored abstract pattern. The machine is mounted on a sturdy metal frame.

 Kornit
Avalanche HD6

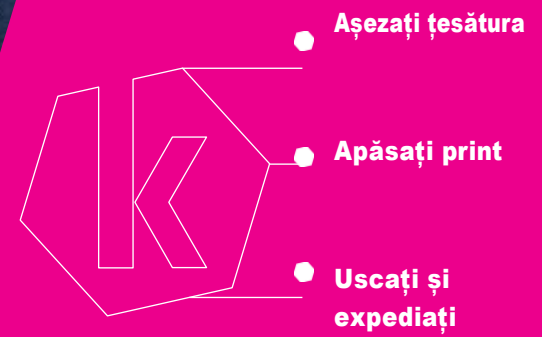
 Kornit
**Avalanche
Platform**

**Platformă
de
imprimare
industrială
pt. volum
mare și
procesare
rapidă**

 Kornit
Digital
bonding
matters



Doar apăsați print:



Pretratament integrat patentat

- Elimină nevoia unui proces extern de pretratare!
- Imprimă minunată pe multiple tipuri de țesătură, mărimi vestimentare, combinații de culori și aplicații.



Kornit Avalanche Platform

Platforma nr. 1 pentru imprimantele ce imprimă direct pe îmbrăcăminte, oferă o profitabilitate mare cu o calitate excelentă a imprimării și un consum redus de cerneală

- Imprimare superioară pe multiple tipuri de țesături, inclusiv îmbrăcăminte închisă sau deschisă la culoare
- Nu e nevoie de lichide de pretratare sau presă fierbinte
- Procesul ecologic respectă standardele stricte din industrie
- Arhitectură patentată tip pod dublu pentru eficiență maximă
- Soluția perfectă pentru o cerere crescândă a producției
- Sistem de recirculare a cernelii și de umiditate pentru consecvență în imprimare și producție
- Procedee complete automate de mentenanță pentru un flux de lucru continuu și fiabilitate pe termen lung



Ofertă contract suport



Tehnologie HD*

• IRseries

Sistem de recirculare cerneală pt.
un cost redus de imprimare și o
fiabilitate avansată

Specificații tehnice

Suprafața de imprimare Până la 23.5x35 in/60x90 cm

Sistem de operare Windows 10

Dimensiuni 138 X 91 X 67 in
350 X 230 X 170 cm

Greutate maximă Aprox. 2200 kg / 4850 lb

Alimentare rețea 400/208 V curent alternativ, 50/60 Hz
trifazic, 3 conductori+Nul+Împământare

Presiune aer comprimat 6 – 8 bar (90 – 116 psi) regulată

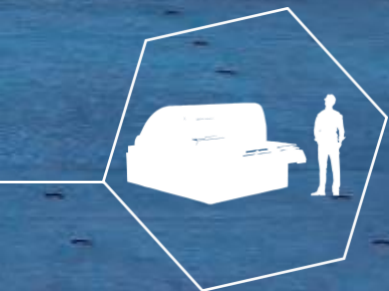
Condiții de operare Temperatura: 18°C-30°C / 64.4°F-86°F
Umiditate: 45% - 65%



* Nu este valabil la Avalanche POLY PRO

Platforma Kornit Avalanche:

2 configurații pt. a corespunde exact nevoilor afacerii dvs.



Kornit
Avalanche HD6

**Cost per imprimare și
calitate a imprimării
excepționale pt. o
imprimerie medie-mare**

**de asemenea disponibil în configurație
avalanche HDK*

Specificații tehnice

Randament de producție
maxim**

Îmbrăcămintă închisă: 90 (33X33 cm / 13X13 in)

Îmbrăcămintă deschisă ≥ închisă +25%

Set cerneală:

**Cerneală pe bază de apă Kornit NeoPigment™
Eco-Rapid**

Canale cerneală

6 culori CMYKRG + Alb

Recirculare cerneală

Integrată **R**series

Substraturi imprimare

**Bumbac, poliester, amestecuri
bumbac-poliester, lycra, viscoză,
mătase, piele, denim, in, lână și
altele**

Rezoluție imprimare

Până la 1.200 dpi

Software RIP***

ColorGate

Sistem umiditate

Încorporat

Ofertă servicii cu împuternicirea
clientului

✓



Nou!

Suportat



Kornit
Avalanche POLY PRO

**Cea mai inteligentă
soluție de imprimare
pentru poliester**

Îmbrăcămintă închisă: 85 (A4)

Îmbrăcămintă deschisă ≥ închisă + 25%

**Cerneală pe bază de apă Kornit NeoPigment™
Olympia**

4 culori CMYK + Alb + Poli Intensificator

Integrată **R**series

Poliester, amestecuri de poliester

Până la 1.200 dpi

ColorGate

Încorporat

✓

Suportat

* Configurația Avalanche HDK este disponibilă cu 4 culori CMYK+Alb ** Măsurat în modul de Înaltă Productivitate, imprimări/oră, cu pretratare inclusă *** opțional

O soluție. Posibilități infinite.

Sistem imprimare

Soluții pentru firme
indiferent de mărime și
locatie

Cerneală și consumabile

Set cerneală ecologică patentată
NeoPigment™ pt. tipuri multiple
de țesături

Flux de lucru și soft

Soft pt. gestionarea producției și a
culturilor, RIP profesional și soluții
pt. fluxul de lucru web - imprimare

Accesorii

Paleți multi-dimensiuni,
sisteme uscare, upgrade-
uri și altele

Suport global*

Servicii multilingve,
inclusiv planuri de
suport, upgrade-uri,
training, mentenanță
și altele

Aplicații

Training la nivel începător
- avansat, suport și R&D
(cercetare și dezvoltare)
pt. aplicații inovatoare

Positive list
of GOTS

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
ECO PASSPORT

CPSIA
COMPLIANT

* Livrare cu garanție 6 luni

Vă rugăm contactați-ne pt. certificarea informațiilor specifice produselor.

Kornit Digital Ltd (Sediul Central) **Israel Tel: +972.3.908.5800 Email: kornit@kornit.com**

Kornit Digital America Gratuit: +888.456.7648 Tel: +1.201.608.5750 Email: KDAM-info@kornit.com

Kornit Digital Europe GmbH Germany Tel: +49.211.20055.0 Email: KDEU-info@kornit.com

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

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



www.kornit.com

Produsele menționate în această broșură pot fi protejate de unul sau mai multe patente în SUA sau în alte țări. Datele din acest document erau valide la data publicării și pot fi supuse modificărilor fără preaviz. Kornit Digital își rezervă dreptul de a-și modifica produsele și specificațiile acestora oricând, fără preaviz sau alte obligații.



Kornit
Digital
bonding
matters