

 Kornit
Presto S

**Cea mai
avansată
soluție într-un
singur pas pt.
imprimare
direct pe
țesătură**



Kornit
Digital
bonding
matters



Dezvoltată pe baza unei experiențe de ani de zile în domeniul imprimării digitale pe textile, cu pigmenți, Kornit Presto oferă cea mai completă și avansată soluție pentru fiecare aspect și domeniu de imprimare.

Această soluție inovatoare într-un singur pas produce o țesătură minunată imprimată în câteva minute prin utilizarea unui mecanism de uscare rapid și îmbunătățit. Sistemul este operat cu ușurință de o singură persoană și este disponibil cu mai multe viteze. Începeți cu ce se potrivește mai bine nevoilor dvs. curente și upgradați pe măsură ce firma dvs. se dezvoltă. Avansați la Kornit Presto și creșteți în mod dramatic performanța dvs. fără compromisuri la calitate.

- **Sustenabilitatea contează**
Cu un consum de apă zero, fără a polua apa și cu cerneala sa dedicată Robusto care este aprobată Eco-Passport și GOTS, Kornit Presto permite singurul proces de imprimare uscată cu adevărat sustenabil și responsabil.

- **Design premiat**
Kornit Presto a câștigat Premiul iF pentru un design deosebit. Designul a fost inspirat de natură, mai ales de stânci, care au trăsături puternice și bine definite care sunt ușor de observat, chiar și de la distanță.
Designul unic permite o inegalabilă ușurință a utilizării, fiabilitate și capabilități de încărcare sporite care permit o încărcare facilă pentru orice tip de țesătură.

- **Abordați orice suprafață**
Kornit Presto imprimă pe o mare varietate de țesături, inclusiv sintetice, naturale, amestecuri, tricotaje și țesute. Cu o imprimare-tăiere ușoară, atingeți noi culmi ale eficienței și detaliului, economisind 0 timp prețios, spațiu pe podea și efort.

Specificații tehnice

Tip cerneală	Cerneala pe bază de apă KornitNeoPigment™ Robusto + Agent de fixare (FOF)
Capete de imprimare	Per configurație
Lățime imprimare	până la 180cm/70.8in
Greutate	4500kg/9920.1lb
Alimentare rețea	110/220V, 60/50Hz, 40A, trifazic+nul+impământare 25kW
Culori pt. configurația de bază	Cyan,Magenta,Galben,Negru,Roșu,Verde
Transport suport	Sistem bandă rulantă adezivă de înaltă precizie
Sistem alimentare țesături	Sistem de desfășurare axial cu mecanism de ajustare a lățimii și tensiunii țesăturii
Grosime maximă a suportului	10mm/0.40in
Lățime maximă rolă	180cm/70.8in
Diametru max. exterior rolă	40cm/15.74in
Greutate maximă rolă	50kg/110.2lb
Aer comprimat	6-8 bar / ≤0,4m3/min
Uscător	Sistem MCS- Modular de uscare
Software	Compatibil cu orice softwareRIP

			Presto		Presto S	
Mod Print	Rezoluție	Mod Sistem	m2/hr	Yard2/hr	m2/hr	Yard2/hr
Fastest	800X400	Calitate	154	184	272	325
		Producție	266	318	500	600
Rapid	1000X400	Calitate	126	150	224	267
		Producție	230	274	430	510
Standard	600X800	Calitate	102	122	180	215
		Producție	150	179	300	360
Saturat	1000X800	Calitate	65	77	116	138
		Productie	116	139	230	275



Încărcător > Imprimantă > MCS > Descărcător

9-13 metri lung.
(29.6-42.5ft)



Ofertă servicii cu împuternicirea clientului



 Kornit
Presto S



DESIGN
AWARD

Grafic viteză - m²/oră

0 150 500



NeoPigment™ ROBUSTO

Setul de cerneală pigment cel mai robust cu cele mai bune rezultate în privința durabilității la spălare și frecare.

Setul de cerneală NeoPigment Robusto vă aduce atât dvs. cât și clienților dvs. rezultate mai bune în timp.

Extindeți-vă oferta de afaceri

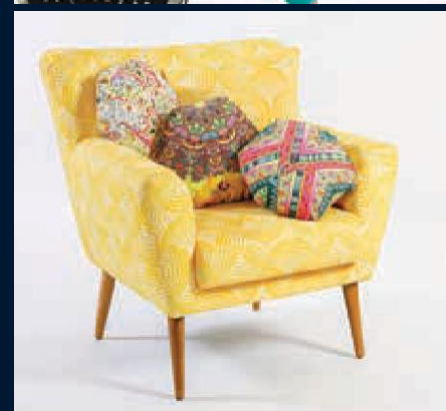
- Imprimați durabil cu durabilitate mai bună la spălare și frecare, ideală pentru industriile Baby, DIY și Fashion.
- Cu o mare rezistență UV, permite expunerea prelungită în aer liber, perfectă pt. aplicații de decorațiuni interioare.
- Răspunde celor mai mari solicitări din industrie cu o varietate largă de tipuri de țesături și cu o gamă de aplicabilitate extinsă.
- Bucurați-vă de o gamă mai largă de culori pt. un volum mai mare și o acoperire sporită a culorilor spot.

Optimizați-vă operațiunile

- Îmbunătățiți-vă productivitatea și mențineți cele mai ridicate standarde de pe piață.
- Cerneală cu mentenanță redusă cu un comportament avansat în privința stabilității jetului, care maximizează timpul de lucru.
- Mecanismul de uscare sporită oferă realizarea legăturilor chimice și fizice în timp scurt, realizând produsul finit în câteva minute.
- Nu este nevoie de alte procedee tehnice sau chimice suplimentare, pre- or post-tratament.

Păstrați-vă producția verde

- Îndeplinește cele mai înalte standarde în vigoare și este aprobată Eco-Passport și GOTS.
- Amprență de carbon redusă per metri pătrați imprimați.
- Mențineți un mediu de producție sigur, fără risipă de apă și fără utilizarea unor substanțe nocive.



Imprimare pe textile tradițională:



Alte imprimări digitale pe textile:



Kornit Presto:



1 Print and Dry!

Kornit Presto
Permite Producție tip Micro-Fabrică



**IMPRIMAȚI
DURABIL,
MAI RAPID CA
ORICÂND!**

O soluție. Posibilități infinite.

Sistem imprimare

Soluții pentru firme

indiferent de mărime și locație

Cerneală și consumabile

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

Flux de lucru și soft

O soluție cuprinzătoare pt.
pregătirea fișierelor,
gestionarea culorilor,
imprimare și statistică



Positive list
of GOTS

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
ECO PASSPORT

Accesorii

Upgrade-ri și altele

SuportGlobal*

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

Aplicații

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

* 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 Americi 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

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.



www.kornit.com



Kornit
Digital
bonding
matters