



Perfekte  
industrielle  
Textildirekt-  
drucklösung  
für hohen  
Durchsatz



**Beispiellos niedrige Gesamtbetriebskosten – endlose Möglichkeiten!**

**Meistern Sie alle Designherausforderungen mit beeindruckender Druckqualität und Produktivität**

**Lohnenswerte Investition: niedrigere Gesamtbetriebskosten**

- **Unübertroffene Produktivität**  
Die Kornit Atlas kann unzählige Textilien pro Tag mit nur einem Bediener bedrucken.
- **Zukunftsfähig und -sicher**  
Sie ist für neue Marktanforderungen konzipiert und lässt sich problemlos an neue Leistungsmerkmale und Produktentwicklungen anpassen.

**Perfekte Lösung zur Erfüllung aller Ihrer Anforderungen**

- **Großartiges technisches Know-how**  
Die Kornit Atlas ist das Ergebnis der Entwicklungsarbeit zahlloser Druckexperten mit langjähriger Erfahrung beim Bedrucken von Textilien.
- **Optimale Erfahrung**  
Die innovative Benutzeroberfläche erleichtert die Bedienung und sorgt für einheitliche Arbeitsabläufe.

**Brillante Ergebnisse: Druckqualität, die ihresgleichen sucht**

- **Kompromisslose Standards**  
In Verbindung mit der neuen NeoPigment™ Eco-Rapid-Tinte übertrifft die Atlas die höchsten Handelsstandards und Kundenerwartungen.
- **Höchste Feinzeichnung**  
Erweiterung der innovativen und bewährten HD-Technologie für Kunden von Kornit

## Technische Daten

<b>Max. Durchsatz*</b>	Dunkle Textilien: 160 (33 x 33 cm) Helle Textilien: ≥ dunkle Textilien +25 %
<b>Farbkanäle</b>	6 Farben CMYKRG + Weiß
<b>Druckbereich</b>	max. 60 x 90 cm
<b>Druckauflösung</b>	max. 1.200 dpi
<b>Tintenumlaufsystem</b>	Integriert
<b>NeoPigment™-Tintenbehälter</b>	NeoPigment™ Eco-Rapid Maxi-Tintensystem mit 4-Liter-Tintenflaschen
<b>Bedruckstoffe</b>	Baumwolle, Polyester, Baumwoll-Polyester-Mischgewebe, Lycra, Viskose, Seide, Leder, Jeans, Leinen, Wolle und mehr
<b>Feuchtigkeitssystem</b>	Integriert
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10
<b>Abmessungen</b>	2,5 x 3,3 x 1,8 m
<b>Max. Gewicht</b>	ca. 2.200 kg
<b>Luftdruck</b>	6–8 bar, reguliert
<b>Betriebsbedingungen</b>	Temperatur: 18 °C–30 °C Luftfeuchtigkeit: 45 %–65 %
<b>Empfohlene Software (RIP) für Dateivorbereitung</b>	ColorGATE

\*Gemessen im Druckmodus für hohe Produktivität, Drucke mit einem Format von 33 x 33 cm pro Stunde, einschließlich Vorbehandlung



# Intuitive Steuerung über den gesamten Produktionsprozess

- *Automatische Faltererkennung*
- *Automatische und Remote-Servicefunktionen*
- *Schnelle Übersicht zur Produktivitätssteigerung*
- *Schnelle, einfache und sichere Palettenwechsel*
- *Intuitive Benutzerführung*
- *Einfacher Tintenwechsel*
- *Schneller und einfacher Zugang zu kritischen Systemkomponenten*





## NeoPigment™ ECO-RAPID

# Hohe Qualität für hohe Ansprüche

Verbesserte umweltfreundliche Tinte für den industriellen Digitaltextildruck



## Freuen Sie sich auf eine BESSERE DRUCKERFAHRUNG:

### Besser für Ihr Unternehmen

Die speziell für Industriedruck- und anspruchsvolle Produktionsumgebungen entwickelte™ Eco-Rapid-Tinte ist Ihr Garant für höhere Effizienz und niedrigere Betriebskosten. Interne Tintenrezeptur und -tests sorgen für perfekte Synergie.

### Besser für Ihre Kunden

Sie erzielen fantastische Druckergebnisse dank großem Farbraum, fotorealistischer Detailschärfe, hervorragender Vollton-Farbdeckung und Weißdruck mit höherer Stabilität. Sie erfüllen höchste Qualitätsansprüche beim Bedrucken verschiedenster Gewebearten.

### Besser für die Umwelt

Die NeoPigment™ Eco-Rapid-Tinte hält globale Nachhaltigkeitsstandards ein. Ein geruchsneutrales Fixiermittel sorgt für eine angenehmere Arbeitsumgebung und bessere Endkundenerfahrung. Die Tinte wird unter Einhaltung höchster Qualitätskontrollstandards intern hergestellt.



## Nur auf Drucken klicken:



## Patentierte integrierte Vorbehandlung

- Keine externe Vorbehandlung notwendig!
- Prächtiges Druckbild auf unterschiedlichen Gewebearten, in verschiedenen Konfektionsgrößen und Farbkombinationen und für verschiedene Anwendungen

# Eine Lösung! Endlose Möglichkeiten!

## Drucksystem

Lösungen für Unternehmen jeder Größe an allen Standorten

## Tinte und Verbrauchsmaterialien

Patenterte umweltfreundliche NeoPigment™-Tinte für mehrere Gewebeanarten

## Workflow und Software

Produktionsmanagement-Software, Farbmanagement, professionelle RIP- und Web-to-Print-Workflow-Lösungen

## Zubehör

Paletten in mehreren Größen, Aushärtungssysteme, Upgrades und vieles andere mehr

## Globaler Support\*

Mehrsprachige Serviceleistungen, inkl. Support-Plänen, Upgrades, Schulungen, Wartung und vielem anderen mehr

## Anwendungen

Schulungen für Einsteiger und Fortgeschrittene, Support sowie FuE für innovative Anwendungen



Positive list  
of GOTS

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
ECO PASSPORT

Für produktspezifische Zertifizierungsinformationen können Sie sich jederzeit an uns wenden.

\*6-Monats-Garantie im Lieferumfang enthalten

**Kornit Digital Ltd (Hauptsitz)** Israel Tel.: +972.3.908.5800 E-Mail: [kornit@kornit.com](mailto:kornit@kornit.com)

**Kornit Digital Americas** Tel. (gebührenfrei): +888.456.7648 Tel.: +1.201.608.5750 E-Mail: [KDAM-info@kornit.com](mailto:KDAM-info@kornit.com)

**Kornit Digital Europe GmbH** Deutschland Tel.: +49.211.20055.0 E-Mail: [KDEU-info@kornit.com](mailto:KDEU-info@kornit.com)

**Kornit Digital Asia Pacific Ltd** Hongkong Tel.: +852.3977.9300 E-Mail: [apac@kornit.com](mailto:apac@kornit.com)

**Kornit Digital China Office** Shanghai, China 20001. Tel.: +86.21.6302.7757 E-Mail: [apac@kornit.com](mailto:apac@kornit.com)



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

Die in dieser Broschüre genannten Produkte sind möglicherweise durch ein oder mehrere Patente in den USA und anderen Ländern geschützt. Zum Zeitpunkt der Drucklegung entsprechen die Daten in diesem Dokument dem Stand der Technik; Änderungen vorbehalten. Kornit Digital behält sich das Recht vor, seine Produkte und deren Spezifikation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern.



Kornit  
Digital  
bonding  
matters