



aeoon Kyo Seria - La prima stampante DTG modulare adatta ai vostri requisiti



aeoon Kyo Seria

L'aeoon Kyo Seria rende la stampa digitale dei tessuti idonea per la produzione di serie e così essere un passo avanti rispetto alla concorrenza. Inizialmente la stampa digitale DTG è stata usata per la stampa di piccole quantità, però grazie alla nostra tecnologia nuova e l'impressionante velocità di fino a 1280 unità all'ora (dimensione A4, un passaggio, dipende della velocità dell'operatore della stampante) la stampa digitale DTG diventa un metodo di produzione per la decorazione di tessuti. Una stampa ricca di dettagli e colori con una risoluzione di 600 dpi permette nuove possibilità di design.

aeon Kyo Seria



Caratteristiche





1. Pretrattamento

Il pretrattamento giusto aumenta la luminosità e la nitidezza, inoltre permette anche la stampa con inchiostro bianco.

Attrezzatura necessaria: aeoon PTB, essiccatore, stampa di calore (necessaria per la stampa con inchiostro bianco).

2. Stampa

Scegliete il design e caricatelo nel software RIP. Il software trasmette il vostro design in un formato stampabile e lo invia direttamente alla vostra aeoon stampante DTG.

La stampa è il passo più facile. Nella stampa potete scegliere il design al touchscreen e adattarlo se necessario. Per ottenere il miglior risultato offriamo diverse configurazioni per le nostre stampanti DTG che soddisfano le vostre esigenze.

Attrezzatura necessaria: aeoon DTG stampante, aeoon Software RIP, Sistema Shop Integrazione (opzionale). Il nostro consiglio: Le palette possono essere cambiato semplicemente e facilmente. Sono disponibili in varie dimensioni e per diversi utilizzi speciali.

3. Fijación

Dopo la stampa i tessuti devono essere fissati. Solamente dopo la fissatura i tessuti ottengono la resistenza a lavaggi desiderata.

Attrezzatura necessaria: Essiccatore.

Uscita enorme



Rendendo possibile un'uscita di fino a 1280 magiette per ora (stampa A4) l'aeon Kyo Seria è la stampante DTG più veloce nel suo segmento di mercato, ed è possibile con l'uso di fino a dodici testine di stampante, ognuna con 2558 ugelli che permettono la stampa di fino a 40.000 gocce d'inchiostro per secondo come pure 600 dpi risoluzione nativa.

Flessibilità



Costruiamo e adattiamo ognuna stampante ai bisogni e requisiti dei nostri clienti. La nostra aeon Kyo Seria rende possibile di rispondere alle esigenze risultando del mercato, inoltre l'equipaggiamento della macchina può "crescere" con la sua ditta. Abbiamo progettato la nostra stampante in modo modulare, significa che, per esempio, testine di stampa addizionali consentono una velocità più elevata e palette speciali permettono nuove aree di applicazione.

••• Velocità e colore brillante



••• I nostri colori sono ottimizzati per la produzione di tessuti industriale e soddisfa lo standard più alta che riguarda resistenza a lavaggi e brillantezza dei colori. I nostri inchiostri di pigmenti sono disponibili in colore e bianco, come pure sono conformi agli standard ecologici e dispongono dei certificati Oeko-Tex e GOTS (standard globale). PS: Inoltre, possiamo offrire inchiostri diversi per applicazioni elevati, come inchiostri reattivi e UV. Contattateci per maggiori informazioni.

••• Saremo lieti di consigliarvi!



••• Siamo consapevoli che l'entrata nel mondo della stampa di tessuti digitale sembrerebbe impossibile e l'operatore bisogna assistenza. Installando una macchina, i nostri tecnici offrono anche un training di base per assicurare l'operazione corretta della stampante. Inoltre, offriamo regolari training alla nostra sede per i nostri clienti, tecnici e commessi. In caso di domande o problemi contattate il nostro servizio d'assistenza per una soluzione facile e rapida - rendendo possibile di riprendere la produzione al più presto.

Kyo 4/2

Kyo 4/3

Kyo 4/2 XL

Kyo 8/2

Kyo 8/3



Printheads

650*** 0***

4 heads

Ink Channel

CMYK

Tables

2

Printing Area per Pallet (all axes)**

Up to 60 x 90 cm / 23.6 x 35.4 in

Printable Materials

Cotton, synthetics, mixed fibers, canvas, wood, leather and more

Printing Resolution

Up to 2400 dpi

Humidity System

Optional

Machine Dimension (l x w x h)

410 x 290 x 200 cm / 161.4 x 114.2 x 78.7 in

Weight

2000 kg / 4409 lb

Environmental Conditions

Temperature: 20-23 °C
Humidity: 65-90% non-condensing

Electrical Supply

400/208 VAC, 50/60 Hz, 3 Ph, 16 A - max. power input: 10.04 kVA

Compressed Air Supply

7 bar - Quality Class 5 (residual oil: 25 mg/m³ - residual dust: 40 µm/ 10 mg/m³ - residual water + 7 DTP / 7.8 gm/m³ (max. air consumption: 500l/min)

Accessoires

Customized pallets, order mode system, automatic height adjustment control

Technical Details

Linux OS, aeoon RIP Software, Kyocera KJ4B printheads, full-automatic cleaning and capping station, touchscreen with aeoon Intuitive Software, high-precision linear axis and heavy duty industrial use components

External PTB Machines

aeoon Pretreatment Series - PTB

800*** 0***

4 heads

CMYK

3

Up to 60 x 90 cm / 23.6 x 35.4 in

Cotton, synthetics, mixed fibers, canvas, wood, leather and more

Up to 2400 dpi

Optional

410 x 290 x 200 cm / 161.4 x 114.2 x 78.7 in

2000 kg / 4409 lb

Temperature: 20-23 °C
Humidity: 65-90% non-condensing

400/208 VAC, 50/60 Hz, 3 Ph, 16 A - max. power input: 10.04 kVA

7 bar - Quality Class 5 (residual oil: 25 mg/m³ - residual dust: 40 µm/ 10 mg/m³ - residual water + 7 DTP / 7.8 gm/m³ (max. air consumption: 500l/min)

Customized pallets, order mode system, automatic height adjustment control

Linux OS, aeoon RIP Software, Kyocera KJ4B printheads, full-automatic cleaning and capping station, touchscreen with aeoon Intuitive Software, high-precision linear axis and heavy duty industrial use components

aeoon Pretreatment Series - PTB

650*** 0***

4 heads

CMYK

2

Up to 92 x 98 cm / 36.2 x 38.6 in

Cotton, synthetics, mixed fibers, canvas, wood, leather and more

Up to 2400 dpi

Optional

410 x 290 x 200 cm / 161.4 x 114.2 x 78.7 in

2000 kg / 4409 lb

Temperature: 20-23 °C
Humidity: 65-90% non-condensing

400/208 VAC, 50/60 Hz, 3 Ph, 16 A - max. power input: 10.04 kVA

7 bar - Quality Class 5 (residual oil: 25 mg/m³ - residual dust: 40 µm/ 10 mg/m³ - residual water + 7 DTP / 7.8 gm/m³ (max. air consumption: 500l/min)

Customized pallets, order mode system, automatic height adjustment control

Linux OS, aeoon RIP Software, Kyocera KJ4B printheads, full-automatic cleaning and capping station, touchscreen with aeoon Intuitive Software, high-precision linear axis and heavy duty industrial use components

aeoon Pretreatment Series - PTB

650*** 150***

8 heads

CMYK + 4 white

2

Up to 60 x 90 cm / 23.6 x 35.4 in

Cotton, synthetics, mixed fibers, canvas, wood, leather and more

Up to 2400 dpi

Optional

410 x 290 x 200 cm / 161.4 x 114.2 x 78.7 in

2000 kg / 4409 lb

Temperature: 20-23 °C
Humidity: 65-90% non-condensing

400/208 VAC, 50/60 Hz, 3 Ph, 16 A - max. power input: 10.04 kVA

7 bar - Quality Class 5 (residual oil: 25 mg/m³ - residual dust: 40 µm/ 10 mg/m³ - residual water + 7 DTP / 7.8 gm/m³ (max. air consumption: 500l/min)

Customized pallets, order mode system, automatic height adjustment control

Linux OS, aeoon RIP Software, Kyocera KJ4B printheads, full-automatic cleaning and capping station, touchscreen with aeoon Intuitive Software, high-precision linear axis and heavy duty industrial use components

aeoon Pretreatment Series - PTB

800*** 250***

8 heads

CMYK + 4 white

3

Up to 60 x 90 cm / 23.6 x 35.4 in

Cotton, synthetics, mixed fibers, canvas, wood, leather and more

Up to 2400 dpi

Optional

410 x 290 x 200 cm / 161.4 x 114.2 x 78.7 in

2000 kg / 4409 lb

Temperature: 20-23 °C
Humidity: 65-90% non-condensing

400/208 VAC, 50/60 Hz, 3 Ph, 16 A - max. power input: 10.04 kVA

7 bar - Quality Class 5 (residual oil: 25 mg/m³ - residual dust: 40 µm/ 10 mg/m³ - residual water + 7 DTP / 7.8 gm/m³ (max. air consumption: 500l/min)

Customized pallets, order mode system, automatic height adjustment control

Linux OS, aeoon RIP Software, Kyocera KJ4B printheads, full-automatic cleaning and capping station, touchscreen with aeoon Intuitive Software, high-precision linear axis and heavy duty industrial use components

aeoon Pretreatment Series - PTB

* Ask for full Pallet Sizes information. Custom pallets also available. Frameless. // ** 50 x 70 cm frameless pallets // *** Study based on an A4 format print, with one colour pass and highest speed. The Output depends how fast a Operator can load the shirts.

Kyo 8/2 CMYK

Kyo 8/3 CMYK

Kyo 8/2 XL

Kyo 12/2

Kyo 12/3



<ul style="list-style-type: none"> 950*** 0*** 	<ul style="list-style-type: none"> 1280*** 0*** 	<ul style="list-style-type: none"> 950*** 150*** 	<ul style="list-style-type: none"> 800*** 250*** 	<ul style="list-style-type: none"> 800*** 350***
8 heads	8 heads	8 heads	12 heads	12 heads
Double CMYK	Double CMYK	CMYK + 4 white / Double CMYK	CMYK + 8 white / Double CMYK	CMYK + 8 white
2	3	2	2	3
Up to 60 x 90 cm / 23.6 x 35.4 in	Up to 60 x 90 cm / 23.6 x 35.4 in	Up to 92 x 98 cm / 36.2 x 38.6 in	Up to 60 x 90 cm / 23.6 x 35.4 in	Up to 60 x 90 cm / 23.6 x 35.4 in
Cotton, synthetics, mixed fibers, canvas, wood, leather and more	Cotton, synthetics, mixed fibers, canvas, wood, leather and more	Cotton, synthetics, mixed fibers, canvas, wood, leather and more	Cotton, synthetics, mixed fibers, canvas, wood, leather and more	Cotton, synthetics, mixed fibers, canvas, wood, leather and more
Up to 2400 dpi	Up to 2400 dpi	Up to 2400 dpi	Up to 2400 dpi	Up to 2400 dpi
Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
410 x 290 x 200 cm / 161.4 x 114.2 x 78.7 in	410 x 290 x 200 cm / 161.4 x 114.2 x 78.7 in	410 x 290 x 200 cm / 161.4 x 114.2 x 78.7 in	410 x 290 x 200 cm / 161.4 x 114.2 x 78.7 in	410 x 290 x 200 cm / 161.4 x 114.2 x 78.7 in
2000 kg / 4409 lb	2000 kg / 4409 lb	2000 kg / 4409 lb	2000 kg / 4409 lb	2000 kg / 4409 lb
Temperature: 20-23 °C Humidity: 65-90% non-condensing	Temperature: 20-23 °C Humidity: 65-90% non-condensing	Temperature: 20-23 °C Humidity: 65-90% non-condensing	Temperature: 20-23 °C Humidity: 65-90% non-condensing	Temperature: 20-23 °C Humidity: 65-90% non-condensing
400/208 VAC, 50/60 Hz, 3 Ph, 16 A - max. power input: 10.04 kVA	400/208 VAC, 50/60 Hz, 3 Ph, 16 A - max. power input: 10.04 kVA	400/208 VAC, 50/60 Hz, 3 Ph, 16 A - max. power input: 10.04 kVA	400/208 VAC, 50/60 Hz, 3 Ph, 16 A - max. power input: 10.04 kVA	400/208 VAC, 50/60 Hz, 3 Ph, 16 A - max. power input: 10.04 kVA
7 bar - Quality Class 5 (residual oil: 25 mg/m ³ - residual dust: 40 µm/ 10 mg/m ³ - residual water + 7 DTP / 7.8 gm/m ³ (max. air consumption: 500l/min)	7 bar - Quality Class 5 (residual oil: 25 mg/m ³ - residual dust: 40 µm/ 10 mg/m ³ - residual water + 7 DTP / 7.8 gm/m ³ (max. air consumption: 500l/min)	7 bar - Quality Class 5 (residual oil: 25 mg/m ³ - residual dust: 40 µm/ 10 mg/m ³ - residual water + 7 DTP / 7.8 gm/m ³ (max. air consumption: 500l/min)	7 bar - Quality Class 5 (residual oil: 25 mg/m ³ - residual dust: 40 µm/ 10 mg/m ³ - residual water + 7 DTP / 7.8 gm/m ³ (max. air consumption: 500l/min)	7 bar - Quality Class 5 (residual oil: 25 mg/m ³ - residual dust: 40 µm/ 10 mg/m ³ - residual water + 7 DTP / 7.8 gm/m ³ (max. air consumption: 500l/min)
Customized pallets, order mode system, automatic height adjustment control	Customized pallets, order mode system, automatic height adjustment control	Customized pallets, order mode system, automatic height adjustment control	Customized pallets, order mode system, automatic height adjustment control	Customized pallets, order mode system, automatic height adjustment control
Linux OS, aeoon RIP Software, Kyocera KJ4B printheads, full-automatic cleaning and capping station, touchscreen with aeoon Intuitive Software, high-precision linear axis and heavy duty industrial use components	Linux OS, aeoon RIP Software, Kyocera KJ4B printheads, full-automatic cleaning and capping station, touchscreen with aeoon Intuitive Software, high-precision linear axis and heavy duty industrial use components	Linux OS, aeoon RIP Software, Kyocera KJ4B printheads, full-automatic cleaning and capping station, touchscreen with aeoon Intuitive Software, high-precision linear axis and heavy duty industrial use components	Linux OS, aeoon RIP Software, Kyocera KJ4B printheads, full-automatic cleaning and capping station, touchscreen with aeoon Intuitive Software, high-precision linear axis and heavy duty industrial use components	Linux OS, aeoon RIP Software, Kyocera KJ4B printheads, full-automatic cleaning and capping station, touchscreen with aeoon Intuitive Software, high-precision linear axis and heavy duty industrial use components
aeoon Pretreatment Series - PTB	aeoon Pretreatment Series - PTB	aeoon Pretreatment Series - PTB	aeoon Pretreatment Series - PTB	aeoon Pretreatment Series - PTB

Pretrattamento di fino a 930 unità all'ora



aeoon PTB Pretreatment Seria

Abbiamo progettato l'aeoon PTB per stare al passo con l'altissima velocità delle nostre stampanti aeoon DTG, rendono possibile il pretrattamento di fino a 930 unità all'ora. Per facilitare l'azionamento più facile possibile, abbiamo aggiunti alcuni servizi di assistenza, come la funziona autopulente del nastro trasportatore e una stazione integrata di pulitura per gli ugelli di spruzzatura. Per minimizzare i costi, la lunghezza e larghezza della zona di spruzzatura possono essere configurato individualmente.



Per maggiori informazioni visitate il nostro sito web o scaricate il depliant con il codice Q.


BESTSELLER

	Kyo Serie 3 assi	Kyo Serie	Kyo XL Serie	Compact Serie
	Terza assi aggiuntiva per un'uscita maggiore	Uscita maggiore e qualità di stampa eccellente	Durabilità extra per stampare su lastre larghe	Perfetto per entrare nel mercato dell'industria dtg o spazi piccoli

La combinazione perfetta per la stampa più veloce: Aaeoon PTB e stampante DTG

Uscita all'ora*					
Doppio CMYK	 1280	 950	 950	 950	
Solo CMYK	 800	 650	 650	 650	
CMYK e 8 testine bianche	 800  350	 650  250	 650  250	Non disponibile	
CMYK e 4 testine bianche	 800  250	 650  150	 650  150	 650	 150
Configurazione della stampante**					
Numero di testine di stampa	12, 8 o 4	12, 8 or 4	8 o 4	8 o 4	
Numero di assi	3	2	2	2	
XL corpo macchina	No	No	Sì	No	
Umidificatore integrato	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile	
Dimensione di stampa e opzioni delle lastre***					
Mass. dimensione di stampa (tutti assi simultaneamente)	Fino a 60 x 90 cm (solo asse centrale: fino a 92 x 98cm)	Fino a 92 x 98cm	Fino a 92 x 98cm	Fino a 40 x 50cm Fino a 50 x 70cm sin marco	
Lastre standard	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Limitato	
Lastre speciali e.g. Polo, Hoodie, Sleeve, Pocket, Bags	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Limitato	
Lastre personalizzate e.g. larger printing formats	Disponibile		Disponibile	Disponibile	

Domande?

Saremo lieti di consigliarvi.



Per vedere i video: www.aeoon.com/videos
or visit our website: www.aeoon.com



Visitaci dal vivo in una fiera o visitaci in Austria per una presentazione individuale!



Per scaricare i dépliant dei nostri prodotti:
www.aeoon.com/folder



Per scrivere un e-mail: sales@aeoon.com
Saremo lieti di rispondere alle vostre richieste!



(*) Analisi sulla base della stampa di formato DIN A4 con una passa di colore e velocità massima, l'uscita dipende della capacità dell'operatore di ricaricare la stampante

(**) Siamo di assistenza di analizzare quale configurazione è la migliore per i bisogni della vostra ditta. Sono anche disponibili configurazioni personalizzati.

(***) Vi preghiamo di contattarci per ricevere maggiori informazioni delle nostre lastre disponibili.