

Talep odaklı tekstil baskıları için

# Hybrid Serisi



- **Kombinasyon anıttır** – Hybrid, serigrafi ve DTG baskının avantajlarını tek bir makinede birleştirmiştir.
- **Karmaşık kumaşlara baskı** – Ön işlem yapılmış veya yapılmamış karmaşık kumaşlar üzerine baskı yapabilirsiniz. DTG ve serigrafi baskı kombinasyonu beyaz boyadan tasarruf etmenizi sağlarken birinci sınıf kaliteli ürünler elde edersiniz.
- **Her iki dünyanın da en iyisi** – Bu makine her ikisini de yapabilir; Bireysel baskı işleri ve uzun süreli baskılar ile sizlere hem DTG hem de serigrafi baskının en iyisini sunar.
- **ADT-aeoon Dry Technologies** – Serigrafi tasarımlarınızı baskı sonrası daha az enerji kullanarak tekstil dostu kurutucu ile anında kurutacaksınız.
- **KTS-KyoToScreen** – Doğrudan kalıp üzerine baskı yapabilme imkanı! Kalıplarınızı çekmek için tasarımınızı kalıp üzerine doğrudan yazdırıp küçük bir UV odası ve küçük bir karanlık odada kalıp çekim işlemlerinizi kendiniz gerçekleştirebilirsiniz.
- **Sonsuz olasılıklar** – Tasarımlarınızı daha da benzersiz ve heyecan verici hale getirmek için Hybrid modelimizde kullanılacak sayısız uygulama şekli ve özel efekt vardır. Hybrid; PU kaplamalar, varak, kristal taşlar için yapıştırıcı, devore, kabaran puf gibi bir çok farklı uygulama yapmanıza imkan sağlayacaktır.

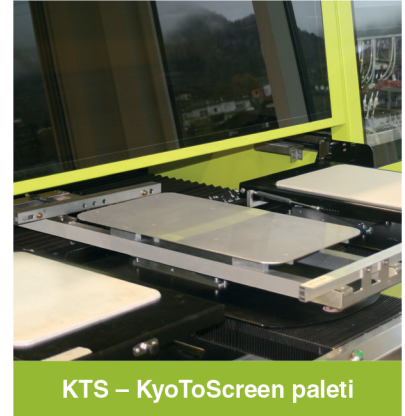
## Fark yaratan özellikler



Yüksek Performanslı NIR-Kurutucu



Serigrafi ünitesi



KTS – KyoToScreen paleti

## Boya kanal konfigürasyonu

	C M Y K + K Y M C
8 Baskı Kafası	C M Y K + W W W W
	C M Y K + S S + W W
12 Baskı Kafası	C M Y K + K Y M C + W W W W
	C M Y K + W W W W + W W W W
	C M Y K + S S + W W W W W W W W

\*S kırmızı, yeşil, oranji gibi extra renkleri ifade eder. (Gamut Expansion Colors GECs)

## aeoon Dijital Baskı Boyaları



### aeoon Sürdürülebilirlik

En yüksek standartları karşılamak üzere geliştirilen su bazlı pigment boyalarımız GOTS onaylı ve OEKO-TEX® sertifikalıdır.



OUTPUT  
Hybrid 12/3

**300**

\*adet saatlik üretim,  
koyu zemin üzerine



This product meets the high quality  
standard of aeoon Technologies.

## Teknit Detaylar:

	Hybrid 3.0	
Endüstriyel Baskı Kafası 2656 nozzle	8 Kyocera KJ4B	12 Kyocera KJ4B
Baskı İstasyon Sayısı	3	3
Serigrafi Kalıp Ünitesi	Entegre. Sadece 40 X 50 cm ölçüsünde palet ile çalışır.	
KTS Palet	1	
Ara Kurutucu	Yüksek performanslı NIR-Kurutucu	
Boyutlar (EnxDerinlikYükseklik)	410X350X200 cm	
Ağırlık	2600 kg	
Max. Printing Size	Çerçeveveli 3 istasyon için – 40X50 cm Çerçevesiz 3 istasyon için – 60X90 cm Çerçevesiz tek istasyon olarak – 200X98 cm	
Printable Materials	Pamuk, sentetik ve karışım kumaşlar, canvas, ahşap, deri, ...	
Printing Resolution	600 dpi – 2400 dpi'a kadar	
Operating System	Linux OS	
RIP Software	aeoon RIP Yazılımı	
Interface	OPC-UA ve REST arayüzü	
Crash Prevention	Entegre	
Ink Types & Volume	Su bazlı pigment boyalar. Her renk için 10 L bidon	
Environmental Conditions	22-24°C ortam sıcaklığı, %50-80 nem	
Electrical Supply	3X 400/208 V + N + PE, 50/60 Hz (± 5%) Max güç girişi: 8,5 kVA	
Compressed Air Supply	7 bar Class5 (yağ:25mg/m <sup>3</sup> - toz:40µm/10mg/ m <sup>3</sup> – su 7DTP/7.8mg/m <sup>3</sup> ) (Max. Hava tüketimi: 500/dak)	

\*Operatör performansı, malzeme kalitesi ve tasarıma bağlı olarak koyu renkli ürünlerde Din A4 40X20 cm ebatları için.