

Çok yönlü dijital baskı üretimi için

# Compact Serisi

- **Gerçek anlamda çok yönlü** – Compact Serisi dijital baskı makineler kullanışlı boyutu, entegre mürekkep çalkalayıcı sistemi, nemlendirici sistemi ve 120 x 80 cm'ye kadar ulaşabilen palet boyu ile karakterize edilebilir.
- **aeon yazılımı** – Kullanılan yazılım her baskı istasyonu için aynı baskı sırasını uygulamakla kalmayıp her bir istasyonda farklı işler yapabilmenize olanak sağlayan bütün bir baskı iş akışı sıralaması yapmanıza olanak sağlar. Bu özellik seri üretim için son derece verimli olduğunu kanıtlamış bir sistemdir.
- **POD Fulfillment / Otomasyona hazır** – Compact modelimiz otomatikleştirilmiş bir üretim iş akışına kolayca entegre edilebilir. İşletmeniz nasıl veya hangi boyutta büyürse büyüsün, aeon ekipmanı sizinle birlikte büyür.
- **PLUS farkı: Entegre ısı presisi** – Ürünleriniz doğrudan makine içinde preslenebilir. Bu sayede harici bir ısı presinden kaynaklı ek iş adımlarından ve hatta potansiyel iş gücü kayıplarından kurtulmuş olursunuz. Bu özellik sayesinde tekstil ürünleri baskı öncesinde ve baskı sonrasında makine üzerinde preslenebiliyor, bu da baskının dayanıklılığını ve yıkanabilirlik özelliğini artırıyor. Artı olarak baskı pres izi yapmaz.

## Fark yaratan özellikler



Kullanışlı üretim sistemi



Yüksek kaliteli işçilik



Entegre ısı presisi

PLUS  
Highlight

## Boya kanal konfigürasyonu

4 Baskı Kafası

C M Y K

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

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

## aeon Dijital Baskı Boyaları



### aeon Sürdürülebilirlik

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



OUTPUT  
Compact 8/2

**150**

\*adet saatlik üretim,  
koyu zemin üzerine



This product meets the high quality  
standard of aeoon Technologies.

## Teknik Detaylar:

	Compact		Compact PLUS
Endüstriyel Baskı Kafası 2656 nozzle	4 Kyocera KJ4B	8 Kyocera KJ4B	8 Kyocera KJ4B
Baskı İstasyon Sayısı	2		2
Entegre Isı Presi	-		Her istasyon için 1 adet 40 X 50 cm
Boyutlar (EnxDerinlikxYükseklik)	320X244X180 cm		320X310X190 cm
Ağırlık	1500 kg		1900 kg
Max. Baskı Alanı	Çerçevesiz 2 istasyon için – 40X50 cm Çerçevesiz 2 istasyon için – 50X70 cm Çerçevesiz tek istasyon olarak – 120X80 cm		
Baskı Yapılabilir Malzemeler	Pamuk, sentetik ve karışım kumaşlar, canvas, ahşap, deri, ...		
Baskı Çözünürlüğü	600 dpi – 2400 dpi'a kadar		
İşletim Sistemi	Linux OS		
RIP yazılımı	aeoon RIP Yazılımı		
Arayüz	OPC-UA ve REST arayüzü		
Çarpışma Önleme	Entegre		
Boya Tipi ve Kapasitesi	Su bazlı pigment boyalar. Her renk için 10 L bidon		
Çevresel Koşullar	22-24°C ortam sıcaklığı, %50-80 nem		
Elektrik Gereksinimi	3X 400/208 V + N + PE, 50/60 Hz (± 5%) Max güç girişi: Compact: 6,3kVA ; Compact PLUS: 6,3 kVA + 4,3 kVA		
Basınçlı Hava Gereksinimi	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: 500l/dak)		

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