

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

VASTRAJET						
CONFIGURATION			VJ - 4812	VJ - 8812	VJ - 4824	VJ - 8824
Τεχνολογία εκτύπωσης			Drop-on-demand, Πιεζοηλεκτρική Inkjet			
Αριθμός κεφαλών			8	8	8	8
Κεφαλές εκτύπωσης	Τύπος	Βιομηχανικού τύπου κεφαλές εκτύπωσης				
	Ανάλυση	Εως 1440 DPI				
	Ρύθμιση ύψους	Εως 5 mm				
	Καθαρισμός	Purge & Wiping				
	Μέθοδος ύγρανσης	Πιεζοηλεκτρικές ωθήσεις				
Μελάνια	Τύπος	Reactive / Disperse / Pigment / Acid				
	Αριθμός χρωμάτων	4	8	4	8	
	Τροφοδοσία	Δοχεία 3.9 λίτρων, με σύστημα degassing				
Fabric	Τύποι	Βαμβάκι, βισκόζη, πολυεστέρας, πολυαμίδη, μετάξι, μαλλί				
	Μέγιστο πάχος	Εως 5 mm				
	Μέγιστο πλάτος	Εως 1800 mm				
	Διάμετρος ρολού	450 mm				
Σύστημα στεγνώματος εκτύπωσης			Λάμπες υπέρυθρης ακτινοβολίας			
Έλεγχος λειτουργιών			Οθόνη αφής			
Σύνδεση			High speed USB 2.0			
Λογισμικό εκτύπωσης			ErgoSoft / RIPMaster (εκδόσεις ColorJet)			
Τύποι αρχείων			JPEG / TIFF / BMP / PDF (RGB / CMYK)			
Απαιτήσεις ενέργειας			220 V, 35 A Τριφασικό, 50Hz			
Συνθήκες λειτουργίας			Θερμοκρασία: 20 to 28°C / Υγρασία: 60 to 70% RH			
Διαστάσεις εκτυπωτή / Καθαρό βάρος			3950 mm x 1500 mm x 1600 mm (ΠxΒxΥ) / 1200 Kg			
<b>Ταχύτητα (τρέχ. μ. / ώρα)</b>	<b>DPI</b>	<b>Passes</b>	<b>VJ - 4812</b>	<b>VJ - 8812</b>	<b>VJ - 4824</b>	<b>VJ - 8824</b>
Mode 1	360 x 360	2	64	38	-	-
Mode 2	360 x 540	3	50	29	-	-
Mode 3	360 x 720	4	35	21	-	-
Mode 4	540 x 720	2	-	-	89	48
Mode 5	540 x 1080	3	-	-	54	33
Mode 6	540 x 720	4	-	-	42	24



# VASTRAJET

## 1.8 MTR DIRECT TO FABRIC PRINTER

# ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Αθήνα: Μαρίνου Αντύπα 14, Άλιμος  
Τηλ.: 210-98.45.771 Fax: 210-98.45.081  
Θεσσαλονίκη: Λεωφόρος 28ης Οκτωβρίου 142  
Τηλ.: 2310-67.29.42 Fax: 2310-62.66.10  
web: <http://www.atlasdigital.gr/>  
email: [info@atlasdigital.gr](mailto:info@atlasdigital.gr)



# VASTRAJET

1.8 MTR DIRECT TO FABRIC PRINTER



Το **VASTRAJET** είναι ο ιδανικός εκτυπωτής για μικρές έως μεσαίες παραγωγές, που υπερέχουν σε ποιότητα. Το εξελιγμένο σύστημα τροφοδοσίας που διαθέτει, επιτρέπει την εκτύπωση ακόμα και σε ελαστικά ή ιδιαίτερα λεπτά υφάσματα. Χάρη στην στιβαρή του κατασκευή, μπορεί να ανταποκριθεί με επιτυχία στις πιο απαιτητικές, βιομηχανικού επιπέδου χρήσεις.

## ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Βιομηχανικού τύπου κεφαλές εκτύπωσης με μακρά διάρκεια ζωής. Δυνατότητα υποστήριξης τεσσάρων ή οκτώ κεφαλών
- Εσωτερικά ανεπτυγμένη τεχνολογία AIVC (automatic intelligent voltage controller) για σταθερή ποιότητα εκτύπωσης ανεξάρτητα από τις συνθήκες περιβάλλοντος
- Capping station για την προστασία της κεφαλής όταν δεν γίνεται εκτύπωση
- Δυνατότητα εκτύπωσης σταγόνων μεταβλητού όγκου για ομαλές διαβαθμίσεις
- Ενσωματωμένος υγραντήρας για τη διατήρηση της υγρασίας της κεφαλής

## ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΥΛΙΞΗ

- Ρυθμιζόμενος μηχανισμός για την τροφοδοσία του υφάσματος με ομοιόμορφη τάση
- Υψηλής ποιότητας μάντα με κόλλα για την ακριβή τοποθέτηση και τροφοδοσία του υφάσματος
- Επανατύλιξη με κινητήρα ροπής για ομοιόμορφο και σφιχτό τύλιγμα

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΙΜΑΝΤΑ

- Εξοπλισμένο με ψεξαστήρες νερού και άξονες με βούρτσες για την απομάκρυνση επιπλέον μελανιού & χνουδιού από τον μάντα
- Υπερ-απορροφητικοί άξονες για την απομάκρυνση του νερού
- Στεγνωτήρας για καλύτερα αποτελέσματα

## ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

- Ενσωματωμένη μονάδα για το στέγνωμα της εκτύπωσης, με λάμπες υπέρυθρης ακτινοβολίας και έλεγχο της διασποράς της θερμότητας στο περιβάλλον

## RIP

- Ειδικά σχεδιασμένο RIP για την Colorjet, με ισχυρή μηχανή διαχείρισης χρώματος και εργαλεία αυτοματισμού
- Διαθέτει ICC profile για διάφορους τύπους υφασμάτων, που αποδίδουν ζωντανά χρώματα και ομαλές διαβαθμίσεις

Η ΛΑΜΨΗ ΤΟΥ  
**VASTRAJET™**

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΛΑΝΙΩΝ

- Σύστημα degassing για την προστασία της κεφαλής
- Αντλίες ταχείας ανταπόκρισης για συνεχή ροή μελανιού κατά την εκτύπωση
- Ένδειξη χαμηλής στάθμης μελανιού
- Ανατροφοδότηση με μελάνι κατά την διάρκεια της εκτύπωσης
- Διάφανα δοχεία μελανιού, χωρητικότητας 3,9 λίτρων
- Φίλτρα για την απομάκρυνση τυχόν σωματιδίων, από το μελάνι