



Ένα μηχάνημα με δύο λειτουργίες εκτύπωσης: εκτύπωση επίπεδων υλικών και ρολών.

### Κεφαλές εκτύπωσης

- ▶ Kyocera KJ4A (Βιομηχανικές κεφαλές εκτύπωσης 4rli και  $635 \times 2400$ dpi. Κεφαλή δυο χρωμάτων)
- ▶ Ricoh Gen6 (Βιομηχανικές κεφαλές εκτύπωσης 5rli και  $600 \times 2400$ dpi. Κεφαλή δυο χρωμάτων)
- ▶ Σύστημα UV LED για ταχύτερη παραγωγή.
- ▶ Σύστημα Linear Motor με Metal Grating για ακόμα μεγαλύτερες ταχύτητες εκτύπωσης και ποιότητας.
- ▶ Αυτόματο σύστημα ανίχνευσης ύψους υλικού.
- ▶ Σύστημα ένδειξης στάθμης μελανιών.
- ▶ Σύστημα αυτόματης διακοπής λειτουργίας σε πιθανή σύγκρουση του βαγονιού με το υλικό εκτύπωσης, για προστασία των κεφαλών.
- ▶ Αυτόματο σύστημα αρνητικής πίεσης των μελανιών για να εξασφαλίσει μια ομαλή διαδικασία εκτύπωσης με εξαιρετικό αποτέλεσμα.

# ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

<b>Μοντέλο</b>	YD-H1800R6	YD-H1800KJ	YD-H3200R6	YD-H3200KJ	YD-H5000KJ
<b>Κεφαλές</b>	Ricoh Gen6	Kyocera KJ4A	Ricoh Gen6	Kyocera KJ4A	
<b>Αριθμός κεφαλών</b>	2-8 pcs (4-8 χρώματα προαιρετικά)	2-8 pcs (4-7 χρώματα προαιρετικά)	2-8 pcs (4-8 χρώματα προαιρετικά)	2-8 pcs (4-7 χρώματα προαιρετικά)	
<b>Ανάλυση εκτύπωσης</b>	600x2400dpi	635x2400dpi	600x2400dpi	635x2400dpi	
<b>Μέγιστη Ταχύτητα εκτύπωσης</b>					
<b>Draft</b>	37 m <sup>2</sup> /h	60 m <sup>2</sup> /h	45 m <sup>2</sup> /h	90 m <sup>2</sup> /h	98 m <sup>2</sup> /h
<b>Production</b>	25 m <sup>2</sup> /h	46 m <sup>2</sup> /h	30 m <sup>2</sup> /h	75 m <sup>2</sup> /h	83 m <sup>2</sup> /h
<b>Quality</b>	19 m <sup>2</sup> /h	34 m <sup>2</sup> /h	23 m <sup>2</sup> /h	50 m <sup>2</sup> /h	57 m <sup>2</sup> /h
<b>Επιλογές εκτύπωσης</b>	Unidirectional και Bidirectional				
<b>Μέγιστο πλάτος εκτύπωσης</b>	1800mm		3200mm		5000mm
<b>Μέγιστο πάχος εκτύπωσης</b>	50mm				
<b>Τύπος υλικού εκτύπωσης</b>	Σκληρά και ελαστικά υλικά, υλικά ρολού				
<b>Τύπος μελανιού</b>	Φιλικό προς το περιβάλλον UV μελάνι (VOC Free)				
<b>Χρώματα μελανιών</b>	CMYK+ (LC+LM+W+V Προαιρετικά)	CMYK+ (LC+LM+W Προαιρετικά)	CMYK+ (LC+LM+W+V Προαιρετικά)	CMYK+ (LC+LM+W Προαιρετικά)	
<b>RIP λογισμικό</b>	ONYX				
<b>Τύπος UV λάμπας</b>	LED				
<b>Τύποι αρχείων</b>	Adobe Postscript Level 3, PDF, JPEG, TIFF, EPS, AI				
<b>Βάρος</b>	1200kg		2150kg		5000kg
<b>Διαστάσεις</b>	4550mm(M) x 1350mm(Π) x 1420mm(Y)		5800mm(M) x 1550mm(Π) x 1500mm(Y)		8600mm(M)x 2300mm(Π)x 1900mm(Y)
<b>Περιβάλλον εργασίας</b>	Καθαρό και χωρίς σκόνη, Σύστημα εξαερισμού, με ελάχιστο φωτισμό				
<b>Θερμοκρασία</b>	18 °C – 30 °C , Υγρασία: 30%-70%				
<b>Άκαμπτα υλικά</b>	γυαλί, μέταλλο, ξύλο, πλαστικό φύλλο, ακρυλικό, PVC κ.λπ.				
<b>Εύκαμπτα υλικά</b>	βινύλιο, καμβά, μεμβράνη PVC, χαρτί, ύφασμα κ.λπ.				