



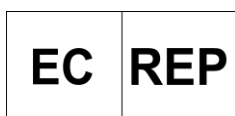
# **SUPER ULSTAR**

## **Θερμικό χαρτί για εκτυπωτή βίντεο**

### **Οδηγίες χρήσης**

"SUPER ULSTAR" και άλλα σήματα είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Durico C&T, Inc.  
Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

Τελευταία τροποποίηση: Νοέμβριος 2020



DURICO IMAGING BVBA  
Villastraat 2C  
1830 Machelen, Belgium



DURICO C&T, INC.  
33 Oedap 6-gil, Sangju-si  
Gyeongsangbuk-do 37240, Republic of Korea

#### Contact point

Website: [www.durico.co.kr](http://www.durico.co.kr)

E-mail: [info@durico.co.kr](mailto:info@durico.co.kr)

Tel: +82-2-525-8405

Fax: +82-2-525-7461

## 1. Γενικές πληροφορίες προϊόντος:

a. Όνομα προϊόντος: Θερμικό χαρτί για εκτυπωτή βίντεο

b. Επωνυμία: SUPER ULSTAR

c. Εφαρμοστέα μοντέλα:

- SUPER ULSTAR-1100HG
- SUPER ULSTAR-1100HD
- SUPER ULSTAR-1100HD MIBI
- SUPER ULSTAR-1100HD Matt
- SUPER ULSTAR-1100S
- SUPER ULSTAR-1100S MIBI
- SUPER ULSTAR-2100HD
- SUPER ULSTAR-840HG
- SUPER ULSTAR-840S

d. Κατασκευαστής: Durico C&T, Inc.

e. Διεύθυνση κατασκευαστή

33 Oedap 6-Gil, Sangju-Si

Gyeongsangbuk-Do 37240 Δημοκρατία της Κορέας

f. Σκοπός Πσκοπός:

Αυτό το προϊόν προορίζεται να χρησιμοποιηθεί ως αναλώσιμο αξεσουάρ σε θερμικούς τύπους εκτυπωτών βίντεο για εκτύπωση και αποθήκευση εικόνων βίντεο που έχουν ληφθεί από μια συσκευή διάγνωσης υπερήχων. Αυτό το προϊόν προορίζεται για χρήση σε ιατρικά περιβάλλοντα, όπως κλινικές και νοσοκομεία. Οι κύριοι χρήστες-στόχοι είναι επαγγελματίες του ιατρικού τομέα, συμπεριλαμβανομένων ακτινολόγων και μαιευτήρων, που εξετάζουν ασθενείς και / ή έμβρυα μέσω υπερήχων. Οι εικόνες που εκτυπώνονται σε αυτό το προϊόν προορίζονται μόνο για εγγραφή ασθενών και παραπομπή και δεν προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για διαγνωστικό σκοπό.

g. Προδιαγραφές προϊόντος:

Grade	Size	Feature	Number of Prints
SUPER ULSTAR-1100HG	110mm×18m	High Glossy	193
SUPER ULSTAR-1100HD	110mm×20m	High Density	215
SUPER ULSTAR-1100HD MIBI	110mm×20m	High Density	215
SUPER ULSTAR-1100HD Matt	110mm×20m	High Density Matt	215
SUPER ULSTAR-1100S	110mm×20m	Standard	215
SUPER ULSTAR-1100S MIBI	110mm×20m	Standard	215
SUPER ULSTAR-2100HD	210mm×25m	High Density	139
SUPER ULSTAR-840HG	84mm×12.5m	High Glossy	104
SUPER ULSTAR-840S	84mm×13.5m	Standard	112

#### h. Συμβατότητα:

Grade	Compatibility		Printer	
	Sony	Mitsubishi	Sony	Mitsubishi
SUPER ULSTAR-1100HG	UPP-110HG (Type V)	K95H/K91HG/KP91HG	UP-898 / 897 / 895 Series	P95 / P93
SUPER ULSTAR-1100HD	UPP-110HD (Type II)		UP-898 / 897 / 895 Series	
SUPER ULSTAR-1100HD MIBI		K65HM/KP65HM		P95 / P93
SUPER ULSTAR-1100HD Matt	UPP-110HD (Type II)		UP-898 / 897 / 895 Series	
SUPER ULSTAR-1100S	UPP-110S (Type I)		UP-898 / 897 / 895 Series	
SUPER ULSTAR-1100S MIBI		K61S/KP61S/KP61B		P95 / P93
SUPER ULSTAR-2100HD	UPP-210HD (Type II)		UP-991AD / 990AD / 971AD / 970AD	
SUPER ULSTAR-840HG	UPP-84HG (Type V)		UP-711MD	
SUPER ULSTAR-840S	UPP-84S (Type I)		UP-711MD	

#### i. Χαρακτηριστικά απόδοσης:

Η ιατρική εκτύπωση εικόνας απαιτεί υψηλή ακρίβεια διαθέσιμη από τη μέθοδο θερμικής εκτύπωσης. Ο θερμικός εκτυπωτής χρησιμοποιεί θερμότητα για να εκτυπώσει μια εικόνα σε θερμικά χαρτιά, τα οποία είναι ειδικά επικαλυμμένα για να κάνουν την επιφάνεια του χαρτιού ευαίσθητη σε θερμικούς παλμούς. Οι θερμικοί εκτυπωτές προτιμώνται από άλλους τύπους εκτυπωτών για την ευκολία τους, καθώς δεν απαιτούν άλλα πρόσθετα αναλώσιμα, όπως δοχεία μελάνης ή γραφίτη. Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί τέλεια σε συνδυασμό με τους εκτυπωτές που καθορίζονται στο Διάγραμμα συμβατότητας της προηγούμενης ρήτηρας.

#### j. Σημείωση

Αυτό το προϊόν δεν είναι ιατρικό από μόνο του, αλλά είναι αξεσουάρ σε ιατρική συσκευή. Η κατάταξη αυτού του προϊόντος ως ιατροτεχνολογικό προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανά χώρα. Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο πωλήσεων ή το κυβερνητικό γραφείο κανονισμών για περισσότερες πληροφορίες.

## 2. Οδηγίες χρήσης:

### a. Αποθήκευση μη τυπωμένου χαρτιού

- 1) Αποθηκεύστε το αχρησιμοποίητο χαρτί σε δροσερό και σκοτεινό μέρος (κάτω από 30°C/86°F).
- 2) Μην το φυλάσσετε σε ζεστό ή υγρό μέρος.
- 3) Μην αφήνετε αχρησιμοποίητο χαρτί κάτω από άμεσο ηλιακό φως ή σε άλλα φωτεινά μέρη.
- 4) Μην αφήνετε πτητικό οργανικό διαλύτη ή χλωριούχο βινύλιο.
- 5) Μην αγγίζετε την επιφάνεια του αχρησιμοποίητου χαρτιού με τα δάχτυλα, καθώς υπολείμματα από δακτυλικά αποτυπώματα μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στον εκτυπωτή.

### b. Χρήση χαρτιού για εκτύπωση σε θερμικό εκτυπωτή

- 1) Ελέγξτε και επιβεβαιώστε ότι το πλάτος του ρολού χαρτιού (110mm, 210 mm ή 84mm) αντιστοιχεί στις προδιαγραφές του εκτυπωτή σας.
- 2) Ανοίξτε τη πλαστική σακούλα για να αφαιρέσετε το ρολό χαρτιού και αφαιρέστε το αυτοκόλλητο που είναι προσαρτημένο στο τέλος του ρολού.
- 3) Ανοίξτε τον κάδο φόρτωσης χαρτιού του εκτυπωτή και τοποθετήστε σωστά το ρολό χαρτιού στον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών εκτυπωτή, καθώς κάθε μοντέλο εκτυπωτή είναι διαφορετικό.
- 4) Προσέξτε να μην διπλώσετε ή να αγγίξετε την επιφάνεια του αχρησιμοποίητου χαρτιού. Φροντίστε να βγάλετε και να απορρίψετε τα πρώτα 15 έως 20cm (6 έως 8 ίντσες) χαρτιού. Αυτό το πρώτο μέρος μπορεί να έχει συλλέξει σκόνη ή δακτυλικά αποτυπώματα, τα οποία μπορεί να προκαλέσουν κακή ποιότητα εκτύπωσης καθώς και ζημιά στον εκτυπωτή.
- 5) Βγάλτε τον κάδο φόρτωσης χαρτιού του εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
- 6) Πριν από την εκτύπωση, ρυθμίστε τη διαμόρφωση τύπου χαρτιού στον εκτυπωτή ώστε να ταιριάζει με τον τύπο του προϊόντος Durico. Για παράδειγμα, επιλέξτε S για SUPER ULSTAR-1100S και SUPER ULSTAR-840S, επιλέξτε HD για SUPER ULSTAR-1100HD και SUPER ULSTAR-2100HD ή επιλέξτε HG για ULSTAR-1100HG και ULSTAR-840HG. Οι οδηγίες για τη διαμόρφωση του τύπου χαρτιού διαφέρουν ανάλογα με τη μάρκα και το μοντέλο του εκτυπωτή, οπότε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών εκτυπωτή για λεπτομερείς οδηγίες.
- 7) Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας στον εκτυπωτή

σας για βέλτιστα αποτελέσματα εκτύπωσης. Οι οδηγίες για τη διαμόρφωση της αντίθεσης και της φωτεινότητας διαφέρουν ανάλογα με τη μάρκα και το μοντέλο του εκτυπωτή, οπότε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών εκτυπωτή για λεπτομερείς οδηγίες.

- 8) Οι περισσότεροι εκτυπωτές χρειάζονται τακτική συντήρηση, συμπεριλαμβανομένου του καθαρισμού της θερμικής κεφαλής και του κυλίνδρου. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών εκτυπωτή σχετικά με οδηγίες συντήρησης του εκτυπωτή σας για βέλτιστα αποτελέσματα εκτύπωσης.

c. Αποθήκευση τυπωμένων χαρτιών

- 1) Φυλάσσετε το χαρτί σε σκοτεινό, δροσερό και ξηρό μέρος. Όταν εκτίθεται σε θερμότητα, υγρασία ή ηλιακό φως, η εκτυπωμένη εικόνα μπορεί να εξασθενήσει, να αλλάξει χρώμα ή να σκουραίνει.
- 2) Μην εφαρμόζετε τα ακόλουθα στην επιφάνεια του τυπωμένου χαρτιού:
  - Πλαστικές ταινίες
  - Πλαστικές γόμες
  - Αντιγραφή γραφίτη
  - Βινύλι
  - Μελάνι σήμανσης
  - Πλαστικοποιητής όπως τάπητες γραφείου
  - Πτητικοί οργανικοί διαλύτες
  - Αλκοόλ
- 3) Αποφύγετε να αφήνετε δακτυλικά αποτυπώματα στην επιφάνεια του τυπωμένου χαρτιού.
- 4) Μην τρίβετε την τυπωμένη επιφάνεια.
- 5) Μην καλύπτετε το τυπωμένο χαρτί με ένα εμπορικά διαθέσιμο φύλλο. Η ελασματοποίηση μπορεί να προκαλέσει τη χαλάρωση ή τη σκοτεινή όψη της εκτυπωμένης εικόνας.
- 6) Συνιστάται η αποθήκευση κάθε εκτυπωμένου φύλλου με την όψη προς τα πάνω, σε θήκη από πολυπροπυλένιο ή στοίβαγμα με ένα κομμάτι χαρτί μεταξύ κάθε φύλλου.
- 7) Το προϊόν του προορίζεται μόνο για μία χρήση. Μην επαναχρησιμοποιείτε τα έντυπα χαρτιά.

d. Απόρριψη του προϊόντος

Αυτό το προϊόν δεν είναι ανακυκλώσιμο. Απορρίψτε σωστά το χαρτί σύμφωνα με τους τοπικούς γενικούς κανόνες διάθεσης απορριμμάτων μετά τη χρήση. Μην καίτε αυτό το προϊόν. Θα πρέπει να τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη, καθώς αυτό το προϊόν είναι

επικαλυμμένο με χημικά σε πλαστική μεμβράνη. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την τοπική σας αρχή σχετικά με την απόρριψη της απευθείας θερμικής μεμβράνης.

### 3. Διάρκεια ζωής του προϊόντος:

#### a. Κατάσταση:

- Κάτω από κανονική κατάσταση δωματίου (Κάτω από 30°C(86°F) / 80%RH)

#### σι. Όροι εγγύησης:

Κλειστό προϊόν - Περίπου 3 χρόνια

### 4. Προειδοποιήσεις:

- a. Αυτό το προϊόν προορίζεται για χρήση μόνο σε θερμικούς εκτυπωτές.
- b. Αυτό το προϊόν δεν είναι από μόνο του ιατρική συσκευή. Είναι ένα εξάρτημα που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί με ιατρική συσκευή.
- c. Αυτό το προϊόν προορίζεται μόνο για μία χρήση. Μην επαναχρησιμοποιείτε κανένα μέρος αυτού του προϊόντος μετά την εκτύπωση.
- d. Μην χρησιμοποιείτε αυτό το Προϊόν εάν η πλαστική σακούλα είναι σκισμένη ή εάν έχει χρησιμοποιηθεί μαυρισμένο χαρτί που δεν έχει χρησιμοποιηθεί.
- e. Κάθε συμβάν που έχει συμβεί σε σχέση με τη χρήση του προϊόντος πρέπει να αναφέρεται στον κατασκευαστή και στις αρμόδιες τοπικές αρχές.
- f. Όταν εσύ τοποθετήσετε το ρολό χαρτιού στον εκτυπωτή, φροντίστε να τραβήξετε και να απορρίψετε τα πρώτα 15 έως 20cm (6 έως 8 ίντσες) χαρτιού. Αυτό το πρώτο μέρος μπορεί να έχει συλλέξει σκόνη ή δακτυλικά αποτυπώματα, τα οποία μπορεί να προκαλέσουν κακή ποιότητα εκτύπωσης καθώς και ζημιά στον εκτυπωτή.
- g. Να χειρίζεστε πάντα το ρολό χαρτιού προσεκτικά όταν το τοποθετείτε / ξεφορτώνετε στον / από τον εκτυπωτή για να μην εκθέσετε το χαρτί σε σκόνη, βρωμιά, δακτυλικά αποτυπώματα κ.λπ.