



SUPER ULSTAR

Thermisch papier voor videoprinter

Gebruiksaanwijzing

"SUPER ULSTAR" en andere merken zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Durico C&T, Inc.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Laatst gewijzigd: Maart 2025

Neem contact op met de fabrikant via e-mail op ulstar.sales@durico.co.kr om een papieren versie van dit document aan te vragen.



DURICO IMAGING BV
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

E-mail: info@durico.co.kr

Tel: +82-2-525-8405

Fax: +82-2-525-7461

1. Algemene productinformatie:

a. Productnaam: Thermisch Papier voor Videoprinter

b. Merknaam: SUPER ULSTAR

c. Toepasselijke modellen:

- 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. Fabrikant: DURICO C&T, Inc.

e. Adres van de fabrikant

33 Oedap 6-Gil, Sangju-Si

Gyeongsangbuk-Do 37240 Republiek Korea

f. Beoogd doel

Dit product is bedoeld als verbruiksartikel voor thermische videoprinters voor het afdrukken en opslaan van videobeelden die zijn vastgelegd met een ultrasoon diagnostisch apparaat. Dit product is bedoeld voor gebruik in medische omgevingen, zoals klinieken en ziekenhuizen. De belangrijkste doelgebruikers zijn medische professionals, waaronder radiologen en verloskundigen, die patiënten en / of foetussen onderzoeken door middel van echografie. Afbeeldingen die op dit product zijn afgedrukt, zijn uitsluitend bedoeld voor patiëntendossiers en referenties; ze zijn niet bedoeld voor diagnostische doeleinden.

g. Product specificaties:

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. Compatibiliteit:

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. Prestatiekenmerken:

Het afdrukken van medische afbeeldingen vereist een hoge precisie die beschikbaar is via de thermische afdrukmethode. Thermische printers gebruiken warmte om een afbeelding af te drukken op thermisch papier, dat speciaal is gecoat om het papieroppervlak gevoelig te maken voor thermische impulsen. Thermische printers hebben vanwege hun gemak de voorkeur boven andere soorten printers, omdat ze geen andere extra verbruiksartikelen nodig hebben, zoals inktpatronen of toners. Dit product is ontworpen om perfect te werken in combinatie met de printers die zijn gespecificeerd in de compatibiliteitstabel van de vorige clausule.

j. Opmerking

Dit product is op zichzelf geen medisch hulpmiddel, maar is een accessoire bij een medisch hulpmiddel. De classificatie van dit product als medisch hulpmiddel kan land per land verschillen. Raadpleeg uw plaatselijke verkoopvertegenwoordiger of overheidsregulering kantoor voor meer informatie.

2. Gebruiksaanwijzingen:

a. Onbedrukt papier bewaren

- 1) Bewaar ongebruikt papier op een koele en donkere plaats (5°C/41°F ~ 30°C/86°F).
- 2) Niet op een warme of vochtige plaats bewaren.
- 3) Laat ongebruikt papier niet in direct zonlicht of op andere heldere plaatsen liggen.
- 4) Sta geen contact toe van vluchtige organische oplosmiddelen of

vinylchloride.

- 5) Raak het oppervlak van ongebruikt papier niet met de vingers aan, aangezien resten van vingerafdrukken de printer kunnen beschadigen.

b. Papier gebruiken om af te drukken in een thermische printer

- 1) Controleer en bevestig dat de breedte van de papierrol (110mm, 210mm of 84mm) overeenkomt met de specificaties van uw printer.
- 2) Scheur de plastic zak open om de papierrol eruit te halen en verwijder de sticker aan het uiteinde van de rol.
- 3) Open de papierlade van de printer en plaats de papierrol correct in de printer. Raadpleeg de handleiding van uw printer, aangezien elk printermodel anders is.
- 4) Pas op dat u het oppervlak van ongebruikt papier niet vouwt of aanraakt. Zorg ervoor dat u de eerste 15 tot 20cm (6 tot 8 inch) papier eruit trekt en weggooit. Dit eerste deel heeft mogelijk wat stof of vingerafdrukken verzameld, wat zowel een slechte afdrukkwaliteit als schade aan de printer kan veroorzaken.
- 5) Sluit de papierlade van de printer en zet de printer aan.
- 6) Stel voor het afdrukken de papiersoortconfiguratie op de printer in zodat deze overeenkomt met het type Durico-productmodel. Selecteer bijvoorbeeld S voor SUPER ULSTAR-1100S en SUPER ULSTAR-840S, selecteer HD voor SUPER ULSTAR-1100HD en SUPER ULSTAR-2100HD of selecteer HG voor SUPER ULSTAR-1100HG en SUPER ULSTAR-840HG. Instructies voor het configureren van het papiertype verschillen per merk en model van de printer, dus raadpleeg de handleiding van uw printer voor gedetailleerde instructies.
- 7) Pas de instellingen voor Contrast en Helderheid op uw printer aan voor optimale afdrukresultaten. Instructies voor het configureren van contrast en helderheid verschillen per merk en model van de printer, dus raadpleeg de handleiding van uw printer voor gedetailleerde instructies.
- 8) De meeste printers hebben regelmatig onderhoud nodig, inclusief het reinigen van de thermische kop en cilinder. Raadpleeg de handleiding van uw printer voor instructies over het onderhoud van uw printer voor optimale afdrukresultaten.

c. Gedrukt papier bewaren

- 1) Bewaar het papier op een donkere, koele en droge plaats. Bij blootstelling aan hitte, vochtigheid of zonlicht kan de afgedrukte afbeelding vervagen, van kleur veranderen of donkerder worden.
- 2) Breng het volgende niet aan op het oppervlak van het bedrukte papier:

Plakband
Gom
Kopieer toner
Vinyl
Markeerstift inkt
Weekmaker zoals bureaumatten
Vluchtige organische oplosmiddelen
Alcohol

- 3) Laat geen vingerafdrukken achter op het oppervlak van het bedrukte papier.
- 4) Wrijf niet over het bedrukte oppervlak.
- 5) Bedek het bedrukte papier niet met een in de handel verkrijgbaar laminaat. Het lamineren kan ervoor zorgen dat de afgedrukte afbeelding vlekkelig of donkerder wordt.
- 6) Het wordt aanbevolen om elk bedrukt vel met de bedrukte zijde naar boven in een polypropyleen zakje te bewaren of te stapelen met een vel papier tussen elk vel.
- 7) Dit product is uitsluitend bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik bedrukt papier niet opnieuw.

d. Verwijdering van het product

Dit product is niet recyclebaar. Gooi papier na gebruik op de juiste manier weg in overeenstemming met de plaatselijke algemene regels voor afvalverwerking. Verbrand dit product niet. U dient de plaatselijke voorschriften met betrekking tot het weggooien in acht te nemen, aangezien dit product op plasticfolie is gecoat met chemicaliën. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke overheid over het weggooien van directe thermische film.

3. Waarschuwingen:

- a. Dit product is alleen bedoeld voor gebruik in thermische printers.
- b. Dit product is op zichzelf geen medisch hulpmiddel. Het is een accessoire bedoeld voor gebruik met een medisch apparaat.
- c. Dit product is uitsluitend bedoeld voor eenmalig gebruik. Hergebruik geen enkel onderdeel van dit product na het afdrukken. Hergebruik kan leiden tot slechte afdrukkwaliteit en schade aan de printer.
- d. Gebruik dit product niet als de plastic zak is gescheurd of als het ongebruikt papier zwart is geworden.
- e. Elk incident dat zich heeft voorgedaan in verband met het gebruik van het

product, moet worden gemeld aan de fabrikant en de betreffende plaatselijke autoriteiten.

- f. Wanneer u de papierrol in de printer laadt, zorg ervoor dat u de eerste 15 tot 20_{cm} (6 tot 8 inch) papier eruit trekt en weggooit. Dit eerste deel heeft mogelijk wat stof of vingerafdrukken verzameld, wat zowel een slechte afdrukkwaliteit als schade aan de printer kan veroorzaken.
- g. Ga altijd voorzichtig om met de papierrol wanneer u deze in / uit de printer laadt / verwijdt om te voorkomen dat het papier wordt blootgesteld aan stof, vuil, vingerafdrukken, enz.

4. Aanvullende informatie over etikettering:

- a. Informatie over niet-geharmoniseerde symbolen op de etiketten

Symbool	Informatie	Reden voor opname op etiket
	Aparte ontladingsmarkering voor vinyl-ander verpakkingsmateriaal	Artikel 14 van de WET OP DE BEVORDERING VAN HET BESPAREN EN RECYCLEREN VAN HULPBRONNEN, van de Republiek Korea