



SUPER ULSTAR

Papel térmico para impresora de video

Instrucciones de uso

"SUPER ULSTAR" y otras marcas registradas son marcas registradas de Durico C&T, Inc.
Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Última modificación: Marzo de 2025

Para solicitar una versión impresa de este documento, póngase en contacto con el fabricante por correo electrónico en ulstar.sales@durico.co.kr.



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. Información general del producto:

a. Nombre del producto: papel térmico para impresora de video

b. Nombre de la marca: SUPER ULSTAR

c. Modelos aplicables:

- 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. Fabricante: DURICO C&T, Inc.

e. Dirección del fabricante

33 Oedap 6-Gil, Sangju-Si

Gyeongsangbuk-Do 37240 República de Corea

f. Uso previsto:

Este producto está diseñado para ser utilizado como un accesorio consumible para las impresoras de video de tipo térmico para imprimir y almacenar imágenes de video capturadas desde un dispositivo de diagnóstico por ultrasonido. Este producto está diseñado para su uso en entornos médicos, como clínicas y hospitales. Los principales usuarios objetivo son los profesionales médicos, incluidos radiólogos y obstetras, que examinan a los pacientes y / o fetos mediante ecografía. Las imágenes impresas en este producto son solo para uso de registros y referencias del paciente y no están diseñadas para ser utilizadas con fines de diagnóstico.

g. Especificaciones del producto:

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. Compatibilidad:

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. Características de presentación:

La impresión de imágenes médicas requiere una alta precisión que se puede obtener con la impresión térmica. La impresora térmica utiliza calor para imprimir una imagen en papeles térmicos que están especialmente recubiertos para hacer que la superficie del papel sea sensible a los impulsos térmicos. Las impresoras térmicas son una opción ideal en comparación con otros tipos de impresoras por su comodidad, ya que no requieren otros consumibles adicionales como cartuchos de tinta o tóner. Este producto ha sido diseñado para funcionar perfectamente en combinación con las impresoras especificadas en el Cuadro de Compatibilidad de la cláusula anterior.

j. Nota

Este producto no es un dispositivo médico en sí mismo, sino un accesorio de un dispositivo médico. La clasificación de este producto como dispositivo médico puede variar según el país. Consulte con su representante de ventas local o con la oficina de regulación gubernamental para obtener más información.

2. Instrucciones de uso:

a. Almacenamiento de papel sin imprimir

- 1) Guarde el papel no utilizado en un lugar fresco y oscuro (5°C/41°F ~ 30°C /86°F).
- 2) No almacenar en un lugar cálido o húmedo.
- 3) No deje el papel no utilizado bajo la luz solar directa o en otros lugares brillantes.
- 4) Evite el contacto con cualquier tipo de solvente orgánico volátil o cloruro de vinilo.
- 5) No toque la superficie del papel no utilizado con los dedos, ya que los residuos de las huellas dactilares pueden dañar la impresora.

b. Uso de papel para imprimir en una impresora térmica

- 1) Revise y confirme que el ancho del rollo de papel (110mm, 210mm u 84mm) coincide con las especificaciones de su impresora.
- 2) Abra la bolsa de plástico para sacar el rollo de papel y retire la pegatina de cierre de inicio del rollo.
- 3) Abra la bandeja de carga de papel de la impresora y cargue el rollo de papel correctamente en la impresora. Consulte el manual de instrucciones de su impresora, ya que cada modelo de impresora es diferente.
- 4) Tenga cuidado de no doblar ni tocar la superficie del papel no utilizado. Asegúrese de sacar y desechar los primeros 15 a 20cm (6 a 8 pulgadas) de papel. Esta primera parte puede haber acumulado algo de polvo o huellas dactilares, lo que puede causar una mala calidad de impresión y daños a la impresora.
- 5) Cierre la bandeja de carga de papel de la impresora y encienda la impresora.
- 6) Antes de imprimir, establezca la configuración del tipo de papel en la impresora para que coincida con el tipo de modelo de producto Durico. Por ejemplo, seleccione S para SUPER ULSTAR-1100S y SUPER ULSTAR-840S, seleccione HD para SUPER ULSTAR-1100HD y SUPER ULSTAR-2100HD, o seleccione HG para SUPER ULSTAR-1100HG y SUPER ULSTAR-840HG. Las instrucciones para configurar el tipo de papel varían según la marca y el modelo de la impresora, así que consulte el manual de instrucciones de la impresora para obtener

instrucciones detalladas.

- 7) Ajuste la configuración de Contraste y Brillo en su impresora para obtener resultados de impresión óptimos. Las instrucciones para configurar el contraste y el brillo difieren según la marca y el modelo de la impresora, así que consulte el manual de instrucciones de la impresora para obtener instrucciones detalladas.
- 8) La mayoría de las impresoras requieren un mantenimiento regular, incluyendo la limpieza del cabezal térmico y el rodillo. Consulte el manual de instrucciones de la impresora con respecto a las instrucciones sobre mantenimiento de la impresora para obtener resultados de impresión óptimos.

c. Almacenamiento de papeles impresos

- 1) Mantenga el papel en un lugar oscuro, fresco y seco. Cuando se expone al calor, la humedad o la luz solar, la imagen impresa puede desvanecerse, cambiar de color u oscurecerse.
- 2) No aplique los siguientes productos en la superficie del papel impreso:
 - Cintas de plástico
 - Borradores de plástico
 - Copiar tóner
 - Vinilo
 - Tinta de marcador
 - Plastificante como tapetes de escritorio
 - Disolventes orgánicos volátiles
 - Alcohol
- 3) Evite dejar huellas dactilares en la superficie del papel impreso.
- 4) No frote la superficie impresa.
- 5) No cubra el papel impreso con un laminado disponible comercialmente. La laminación puede hacer que la imagen impresa se manche u oscurezca.
- 6) Se recomienda almacenar cada hoja impresa boca arriba, en una bolsa de polipropileno, o apilar con una hoja de papel entre cada hoja.
- 7) Este producto es para un solo uso. No reutilice papeles impresos.

d. Eliminación del producto

Este producto no es reciclable. Deseche el papel correctamente de acuerdo con las normas generales de eliminación de residuos locales después de su uso. No queme este producto. Debe observar las regulaciones locales con respecto a la eliminación, ya que este producto está recubierto con productos químicos en una película de plástico. Para obtener más información,

comuníquese con su autoridad local con respecto a la eliminación de la película térmica directa.

3. Precauciones:

- a. Este producto es para uso exclusivo en impresoras térmicas.
- b. Este producto no es en sí mismo un dispositivo médico. Es un accesorio destinado a ser utilizado con un dispositivo médico.
- c. Este producto es para un solo uso. No reutilice ninguna parte de este producto después de imprimir. La reutilización puede causar mala calidad de impresión y daños a la impresora.
- d. No utilice este producto si la bolsa de plástico está desgarrado o si el papel no utilizado se ha ennegrecido.
- e. Cualquier incidente que haya ocurrido en relación con el uso del producto debe informarse al fabricante y a las autoridades locales correspondientes.
- f. Cuando cargue el rollo de papel en la impresora, asegúrese de sacar y desechar los primeros 15 a 20_{cm} (6 a 8 pulgadas) de papel. Esta primera parte puede haber acumulado algo de polvo o huellas dactilares, lo que puede causar una mala calidad de impresión y daños a la impresora.
- g. Maneje siempre el rollo de papel cuidadosamente cuando cargue o descargue desde la impresora para evitar exponer el papel al polvo, suciedad, huellas dactilares, etc.

4. Información adicional sobre el etiquetado:

- a. Información sobre los símbolos no armonizados en las etiquetas

Símbolo	Información	Motivo de la inclusión en la etiqueta
	Marca de descarga independiente para vinilo y otros materiales de embalaje	Artículo 14 de la LEY DE PROMOCIÓN DEL AHORRO Y RECICLAJE DE RECURSOS de la República de Corea