

SONY®



Medios de impresión térmicos
UPP-110HG/UPP-110HD/UPP-110S

¿Por Qué Medios de Impresión
de Sony?

MEDIOS DE IMPRESIÓN PARA LAS IMPRESORAS MÉDICAS DE SONY

“Los medios de impresión de Sony están diseñados para responder a las características mecánicas de las impresoras Sony.”

Cuando usted busca calidad óptima de impresión, podría sentirse tentado a concentrarse en la impresora. Y así debería ser. Pero la impresora es sólo una parte de ese proceso que va desde la captación de la imagen hasta la transferencia de la misma. La selección del medio de impresión es igualmente crucial: la calidad de una imagen impresa, ahora o de aquí a varios años, puede facilitar un diagnóstico exacto y servir de constancia duradera. Esa misma decisión puede significar la diferencia entre una impresión de alta calidad sin dificultades, que es preciso dar por sentada en circunstancias difíciles, o un problema serio en un momento crítico. Los medios de impresión de Sony han sido desarrollados, juntamente con las impresoras Sony, utilizando tecnologías patentadas exclusivas – el uno complementa al otro. Úselos juntos y obtendrá lo mejor de ambos. He aquí cómo.

Características avanzadas

Gran resistencia al agua

La capa de gran brillo/brillo de los medios de impresión de Sony – un resultado de tecnologías exclusivas – provee gran resistencia al agua y gran estabilidad de almacenamiento. Esta capa evita los borrones de impresión creados por las huellas dactilares o el agua, y aumenta la estabilidad de almacenamiento.*

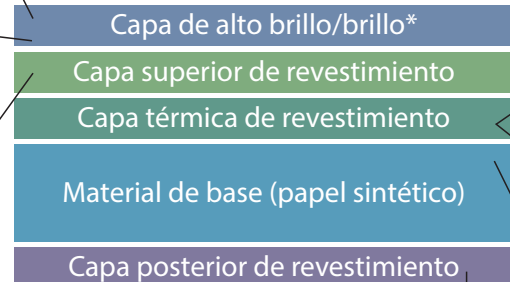


Impresiones de gran brillo y alta calidad

Además de eso, la resistente capa de alto brillo entrega no sólo impresiones de alta calidad sin manchas, sino también un atractivo acabado de gran brillo en la hoja.



Serie UPP-110 de alta calidad de Sony
Estructura del papel térmico



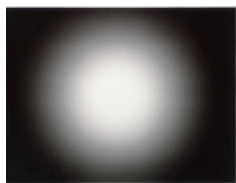
* Capa de alto brillo para el UPP-110HG, Capa de brillo para el UPP-110HD

Rendimiento adaptado al cabezal

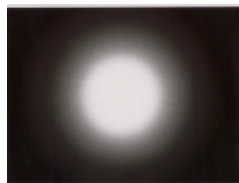
La capa superior de los medios de impresión de Sony, los cuales han sido diseñados para adaptarse a los cabezales de las impresoras Sony, provee impresión continua.

Reproducción de la escala de grises

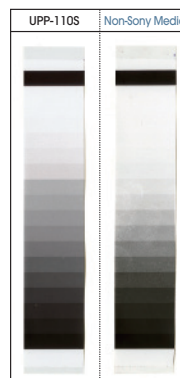
Una reproducción exacta de la escala de grises es crítica para lograr la gama tonal correcta de la imagen impresa. Sony desarrolla simultáneamente videoimpresoras y medios de impresión con características de escala de grises cuidadosamente adaptadas para asegurar una transferencia de imagen de mejor calidad posible.



Sony UPP-110HG con gradaciones más anchas



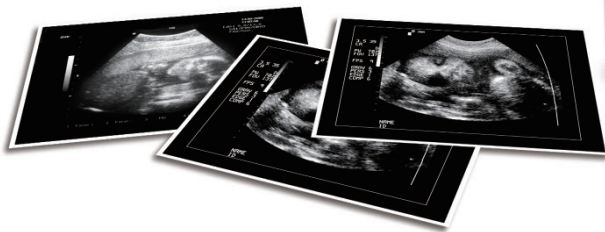
Medio genérico de impresión con gradaciones estrechas



Capa antielectrostática

Los medios de impresión de Sony incorporan una capa antiestática que combate la acumulación de energía electrostática. Sin esa capa, la energía electrostática puede acumularse hasta el punto de producir chispas. Éstas pueden destruir componentes electrónicos vitales de la impresora, particularmente los del cabezal térmico.

* En caso de ocurrir contacto con el agua, es preciso secar ésta inmediatamente para evitar los borrones de impresión



Enroscamiento mínimo

Por otra parte, los medios de impresión de Sony están diseñados para minimizar el enroscamiento y asegurar un rendimiento tan fluido como confiable. El enroscamiento mínimo durante el proceso de impresión evita que se atasque el papel.



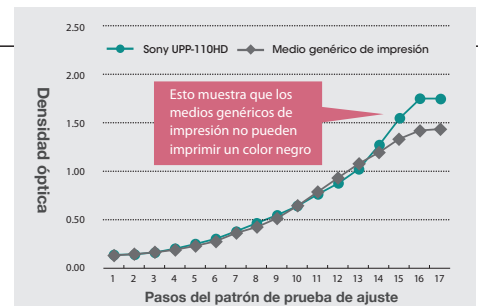
Gran resistencia a la humedad y al calor

Un alto nivel de humedad puede causar una pérdida significativa de la densidad de impresión. Esta degradación de calidad es mucho menos marcada en los medios de impresión de Sony que en los medios de otros fabricantes, especialmente en condiciones de gran humedad. Seleccionar los medios de impresión de Sony es asegurar la durabilidad de la imagen.

Resistencia al calor		Resistencia a la humedad	
50°C, seco, 7 días		40°C, 90%, 7 días	
UPP-110S	Medio genérico de impresión	UPP-110S	Medio genérico de impresión

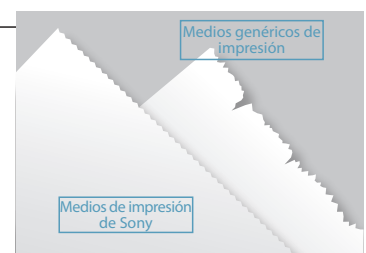
Calidad superior de impresión

Gracias a un riguroso control de la presión de aplicación, la capa térmica de revestimiento entrega propiedades cromáticas de alta calidad. La curva y Dmax son valores estrictamente ajustados para asegurar un suministro estable de calidad gráfica de tipo óptimo y uniforme.



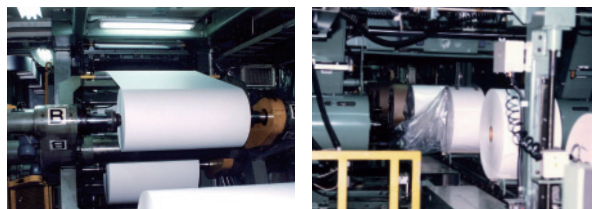
Excelentes propiedades de desgarramiento

Para el material de base – el cimient de los medios de impresión – Sony usa un sustrato dedicado que corresponde a las especificaciones térmicas de las impresoras Sony, y aplica un proceso especial para mejorar las propiedades de revestimiento. Éste es el secreto de las excelentes propiedades de desgarramiento de los medios de impresión de Sony. La especificación evita el corte del medio de impresión en la dirección de la máquina, pero provee excelentes propiedades en la dirección transversal.



Rigurosos sistemas de control de calidad de fabricación

Sony implementa un riguroso control de calidad en la fabricación de los medios de impresión. La organización suministra medios de impresión optimizados para sus impresoras operando plantas de manufactura que despliegan tecnologías de manufactura de alta calidad, incluso estupendas tecnologías de revestimiento, entre ellas perfiles de ajustes y cantidad de revestimiento – y la automatización completa de los procesos de acabado para eliminar la contaminación y el error humano.



Serie UPP-110



UPP-110HG

Medios térmicos de impresión (Tipo V: alto brillo)

Tamaño del papel: 110 mm (AN) x 18 m
Cantidad de impresiones: 193 impresiones (con UP-897MD/D897)

UP-897MD

UP-D897



UPP-110HD

Medios térmicos de impresión (Tipo II: alta densidad)

Tamaño del papel: 110 mm (AN) x 20 m
Cantidad de impresiones: 215 impresiones (con UP-897MD/D897)

UP-897MD

UP-D897



UPP-110S

Medios térmicos de impresión (Tipo I: alta calidad)

Tamaño del papel: 110 mm (AN) x 20 m
Cantidad de impresiones: 215 impresiones (con UP-897MD/D897)

UP-897MD

UP-D897

Medios de impresión: Vista sinóptica

				UP-897MD/D897	UP-895MD/895CE/D895/D895MD	UP-890MD/890CE/D890	UP-860/860CE/D860/D860E
Ancho A6	Medios térmicos de impresión (Tipo V: alto brillo)	UPP-110HG	18 m	○	○		
	Medios térmicos de impresión (Tipo II: alta densidad)	UPP-110HD	20 m	○	○	○	○
	Medios térmicos de impresión (Tipo I: alta calidad)	UPP-110S	20 m	○	○	○	○

Se ha descontinuado la fabricación de de estos productos.

Distributed by

©2009 Sony Corporation. All rights reserved.

Reproduction in whole or in part without permission is prohibited. Features and specifications are subject to change without notice.

All non-metric weights and measurements are approximate.

Sony is a registered trademark of Sony Corporation.