



Print by Sony

PAPEL DE IMPRESIÓN DE SONY

Guía de referencia

**IMPRIMIR DEBERÍA SER LO
ÚLTIMO QUE LE PREOCUPARA.**

www.sonypro-latin.com

CHANGING

THE WAY

BUSINESS

COMMUNICATES

SONY

PAPEL SONY PARA IMPRESORAS SONY:

Cuando se quiere obtener una calidad de impresión óptima en todo momento, es tentador concentrarse más que nada en la impresora. Y eso es lo correcto. Pero no hay que olvidar que la impresora es sólo parte de un proceso que va desde la captación hasta la transferencia de imágenes.

La elección del papel de impresión es igualmente importante ya que la calidad de una imagen impresa, ahora o dentro de varios años, permite realizar un diagnóstico y convertir la impresión en un documento definitivo. Dicha elección puede significar la diferencia entre una impresión segura y de gran calidad – imprescindible, por descontado, en circunstancias difíciles - o un problema serio en momentos críticos.

El papel de impresión de Sony se elabora únicamente en conjunto con las impresoras Sony, porque ambos se complementan. Utilizándolos juntos se obtendrá lo mejor de cada uno. A continuación le explicamos cómo.

PAPEL PARA IMPRESORAS EN BLANCO Y NEGRO

Reproducción de escalas de grises

Para conseguir una gama tonal exacta de la imagen impresa se requiere una reproducción precisa de la escala de grises. Sony desarrolla simultáneamente las impresoras de vídeo y el papel de impresión, ajustando cuidadosamente las características de las escalas de grises para proporcionar una calidad de transferencia de imágenes óptima.

Capa antielectrostática

El papel Sony incorpora una capa que actúa contra la energía electrostática que se va acumulando y que en ocasiones alcanza un potencial que provoca chispas y destruye componentes electrónicos vitales de la impresora, especialmente en la cabeza térmica.

Vida útil de la cabeza térmica

El papel Sony está diseñado y elaborado de forma que la cantidad de iones perjudiciales sea mínima. Otros tipos de papel, con un alto nivel de dichos iones, dañan el material de la cabeza térmica llegando a reducir la vida útil de la misma.

Durabilidad de las impresiones

Un nivel de humedad elevado puede ser causa de importantes pérdidas en la densidad de impresión. En comparación con el de otros fabricantes, esta degradación de la calidad se ve considerablemente reducida utilizando papel Sony, sobre todo en condiciones de humedad elevada. El papel Sony mantiene la durabilidad de la imagen.

Vida útil

Si se quiere aprovechar completamente el potencial de las impresoras de vídeo, incluso cuando se ha expuesto el papel a niveles de humedad elevados, es fundamental que las características mecánicas y de impresión del papel sean buenas. El papel Sony está formulado para que, al utilizarlo con impresoras Sony, se eviten congestiones debidas a adhesiones a la cabeza térmica de las mismas. Además, se minimizan las variaciones en la densidad de imagen durante la exposición a diferentes niveles de humedad.

¿PARA QUÉ ARRIESGARSE IMPRIMIENDO EN OTRO PAPEL?

PAPEL PARA IMPRESORAS COLOR

Alimentación fiable

Las características de rigidez y fricción del papel Sony se ajustan cuidadosamente al tipo de impresora para garantizar fiabilidad en la alimentación del papel. Utilizando papel Sony, la compatibilidad entre el soporte y la impresora está garantizada.

Impresión continua

El papel Sony está diseñado para evitar que se pegue a la cinta tintada, factor crucial en la obtención de una impresión continua, sin congestiones de papel ni daños o pliegues de la cinta tintada.

Un rizado mínimo

El rizado del papel es otra fuente de congestiones durante el proceso de impresión. Sony minimiza el rizado del papel que diseña, proporcionando un rendimiento fiable y homogéneo.

Capa antielectrostática

El papel Sony tiene una capa antiestática incorporada que minimiza la acumulación de energía electrostática durante el proceso de impresión, característica necesaria para evitar posibles chispazos eléctricos que pudieran dañar los componentes electrónicos de la cabeza térmica de la impresora de vídeo.

Calidad y durabilidad

La calidad y la durabilidad de las imágenes impresas es óptima cuando se emplea papel Sony junto con las impresoras Sony, gracias a una formulación única del mismo.

Al utilizar papel de impresión de marca Sony con las impresoras Sony, la calidad y la durabilidad óptima de las impresiones están garantizadas.

“El diseño del papel Sony se ciñe a las características mecánicas de las impresoras Sony”.

TABLA DE REFERENCIA PARA EL PAPEL DE IMPRESIÓN

Impresoras blanco y negro

Referencia del papel	Referencia de la impresora		Formato	Descripción	Ancho y largo	Número de rollos / paquetes	
						por cartón individual	por cartón máster
UPP-110HD	UP-860* (U) UP-890* (U) UP-895 (U)	UP-D860E* (M) UP-D890* (U,M) UP-D895 (U)	A6	Papel de alta densidad	110 mm (an.) x 20 m	5	100
UPP-110S	UP-860* (U) UP-890* (U) UP-895 (U)	UP-D860E* (M) UP-D890* (U,M) UP-D895 (U)	A6	Papel de alta calidad	110 mm (an.) x 20 m	10	100
UPP-110HA	UP-890* (U)	UP-D890* (U,M)	A6	Papel de densidad superior	110 mm (an.) x 18 m	5	100
UPP-110HG	UP-895 (U)	UP-D895 (U)	A6	Papel de alto brillo	110 mm (an.) x 18 m	5	100
UPP-216HD	UP-910* (R,U)	UP-930* (R,U)	A4	Papel de alta densidad	216 mm (an.) x 25 m	5	25
UPP-216SE	UP-910* (R,U)	UP-930* (R,U)	A4	Papel de alta calidad	216 mm (an.) x 25 m	5	20
UPP-210HD	UP-910* (R,U) UP-960 (R,U)	UP-930* (R,U) UP-980 (R,U)	A4	Papel de alta densidad	210 mm (an.) x 25 m	5	20
UPP-210SE	UP-910* (R,U) UP-960 (R,U)	UP-930* (R,U) UP-980 (R,U)	A4	Papel de alta calidad	210 mm (an.) x 25 m	5	20
UPT-210BL	UP-980 (R, U)		A4	Película azul transparente	210 mm (an.) x 12.5 m	5	20
UPT-730BL	UP-D70XR* (R)		A4	Película azul transparente	100 hojas por paquete	—	5
UPT-735BL	UP-D71XR (R)		A4	Película térmica azul	100 hojas por paquete	—	5
UPP-725	UP-D71XR (R)		A4	Papel térmico	100 hojas por paquete	—	5



UP-D895
Impresora digital
gráfica de vídeo

Impresoras color

Referencia del papel	Referencia de la impresora		Formato	Descripción	Hojas por paquete	Numero de paquetes	
						por cartón individual	por cartón máster
DPM-50STA	DMP-1000P* (E,O)		A6	Paquete de impresión color	50	—	10
20UPC-1010*	UP-1000 series* (E,U,M)		A6	Paquete de impresión color	20 paquetes x 100	N/A	N/A
5UPC-1040*	UP-1000 series* (E,U,M)		A6	Paquete de impresión color con autolaminado	5 paquetes x 75	N/A	N/A
UPC-1010E	UP-1000 series* (E,U,M)		A6	Paquete de impresión color	100	5	100
UPC-1020E	UP-1000 series* (E,U,M)		A6	Paquete de impresión B/N	100	5	20
UPC-S04**	UP-1000 series* (E,U,M)		A6	Paquete de impresión de 4 splits con etiquetas autoadhesivas	100	N/A	N/A
UPC-S16**	UP-1000 series* (E,U,M)		A6	Paquete de impresión de 16 splits con etiquetas autoadhesivas	100	N/A	N/A
20UPC-S16**	UP-1000 series* (E,U,M) UP-3000 series* (E,U,M)		A6	Paquete de impresión de 16 splits con etiquetas autoadhesivas	20 paquetes x 100	N/A	N/A
UPC-2010	UP-2100* (E,U,O) UP-2800* (E,U) UP-D2500 (M)	UP-2300* (E,U) UP-2850* (E,U) UP-D2600S (M,U)	A6	Paquete de impresión color	200	5	10
UPC-21L	UP-21MD (E,U) UP-20 (E,U,M,O)	UP-D21MD (E,U)	A6	Paquete de impresión color	200	—	6
UPC-21S	UP-21MD (E,U) UP-20 (E,U,M,O)	UP-D21MD (E,U)	A6	Paquete de impresión color	240	—	6



UP-21MD
Impresora color
de vídeo

Impresoras color

Referencia del papel	Referencia de la impresora			Formato	Descripción	Hojas por paquete	Número de paquetes	
							por cartón individual	por cartón máster
UPC-2020	UP-2300* (E,U) UP-D2500 (M)	UP-2800* (E,U) UP-D2600S (M,U)	UP-2850* (E,U)	A6	Paquete de impresión B/N	200	5	10
UPC-2070E	UP-2300* (E,U) UP-D2500 (M)	UP-2800* (E,U) UP-D2600S (M,U)	UP-2850* (E,U)	A6	Paquete de impresión color para tarjetas	150	N/A	N/A
UPC-20S01**	UP-2300* (E,U) UP-D2500 (M)	UP-2800* (E,U) UP-D2600S (M,U)	UP-2850* (E,U)	A6	Paquete de impresión con etiquetas autoadhesivas	200	N/A	N/A
UPC-20S04**	UP-2300* (E,U) UP-D2500 (M)	UP-2800* (E,U) UP-D2600S (M,U)	UP-2850* (E,U)	A6	Paquete de impresión de 4 splits con etiquetas autoadhesivas	200	N/A	N/A
UPC-20S16	UP-2300* (E,U) UP-D2500 (M)	UP-2800* (E,U) UP-D2600S (M,U)	UP-2850* (E,U)	A6	Paquete de impresión de 16 splits con etiquetas autoadhesivas			
UPC-3010	UP-3000 series* (E,U,M)			A6	Paquete de impresión color	80	5	50
UPC-3020	UP-3000 series* (E,U,M)			A6	Paquete de impresión B/N	80	5	50
UPC-5010A*	UP-5000 series* (E,U,M)			A5	Paquete de impresión color	100	N/A	N/A
UPC-5010	UP-5000 series* (E,U,M)			A5	Paquete de impresión color	100	—	5
UPC-5020A	UP-5000 series* (E,U,M)			A5	Paquete de impresión B/N	100	—	5
UPC-5030*	UP-5000 series* (E,U,M)			A5	Paquete de impresión de transparencias OHP	50	N/A	N/A
UPC-5530*	UP-5600MD* (E,U,M)			A5	Paquete de impresión de transparencias OHP	100	N/A	N/A
UPA-5500	UP-5600MD* (E,U,M)	UP-D5500* (M)		A5	Soporte para la cinta tintada para UPC-5510/5UPC-5510	—	—	20
UPC-5510	UP-5600MD* (E,U,M)			A5	Paquete de impresión color	200	—	5
UPC-7010	UP-7000* (R,E,M) UP-7300MD* (R,E,M)	UP-D7000* (R,E,M)	UP-7200MD* (E,M)	A4	Paquete de impresión color	100	—	5
UPC-7020*/7020A	UP-7000* (R,E,M) UP-7300MD* (R,E,M)	UP-D7000* (R,E,M)	UP-7200MD* (E,M)	A4	Paquete de impresión B/N	100	—	5
UPC-7030*	UP-7000* (R,E,M) UP-7300MD* (R,E,M)	UP-D7000* (R,E,M)	UP-7200MD* (E,M)	A4	Paquete de impresión de transparencias OHP	100	N/A	N/A
UPC-510	UP-D50 (M)	UP-51MD (U,E,M)		A5	Paquete de impresión color	200	—	5
UPC-540/540MD	UP-D50 (M)	UP-51MD (U,E,M)		A5	Paquete de impresión color con autolaminado	102	—	5
UPC-740	UP-D70XR* (R)			A4	Paquete de impresión color con autolaminado	72	—	5
UPC-747	UP-D70XR* (R)			A4+	Paquete de impresión color con autolaminado	72	—	5
UPC-8817	UP-D70XR* (R)			A4+	Paquete de impresión color	100	—	5
UPC-8810	UP-D70XR* (R)	UP-D8800* (M)		A4	Paquete de impresión color	100	—	5
UPC-8820	UP-D70XR* (R)	UP-D8800* (M)		A4	Paquete de impresión B/N	100	—	5
UPC-8830*	UP-D8800* (M)			A4	Paquete de impresión de transparencias OHP	100	N/A	N/A
UPC-8840*/8840A	UP-D8800* (M)			A4	Paquete de impresión color con autolaminado	70	—	5

Aplicación habitual de la impresora:

E = Endoscopia, M = Microscopia, O = Odontología, R = Radiología, U = Ultrasonidos

* Descatalogado, ** Contacte con un distribuidor Sony

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

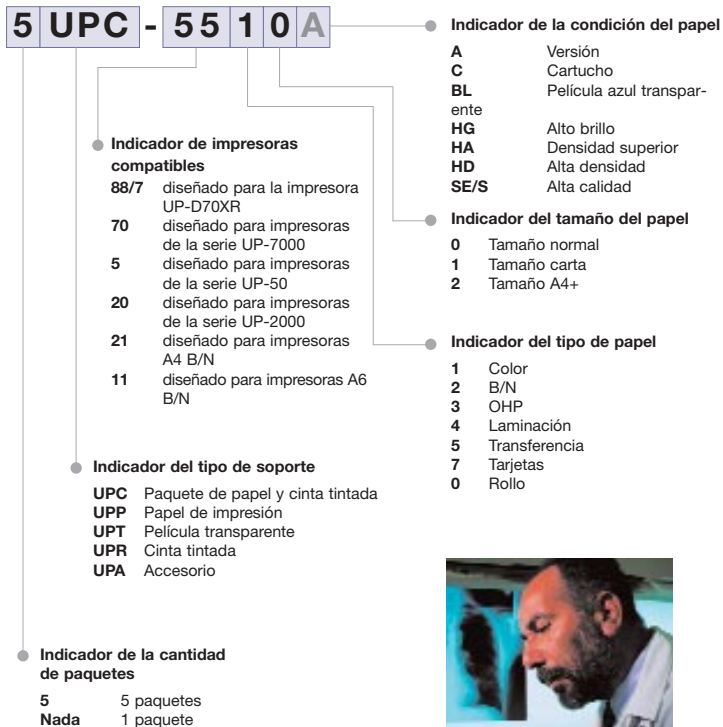
Almacenamiento del papel de impresión no utilizado

- 1 Almacenar el papel en un lugar protegido de la luz y a una temperatura inferior a 30 °C.
- 2 Evitar almacenar el papel en lugares expuestos a una humedad elevada, polvo o a la luz solar o artificial.
- 3 Evitar el contacto entre el papel y disolventes orgánicos volátiles o gases.

Almacenamiento del papel de impresión utilizado

- 1 Guardar las impresiones en una bolsa de polipropileno o papel exento de arcilla y almacenarla en un lugar protegido de la luz, a una temperatura inferior a 30 °C.
- 2 Evitar almacenar las impresiones en lugares expuestos a humedad elevada o a la luz solar o artificial.
- 3 Evitar que el papel esté en contacto con disolventes orgánicos volátiles o gases.
- 4 Utilizar cinta adhesiva de doble cara o adhesivo acuoso para pegar las impresiones.
- 5 Evitar que al apilar las impresiones las caras impresas coincidan.

CÓMO LEER LOS CÓDIGOS DE LOS SOPORTES DE IMPRESIÓN



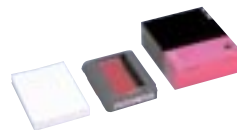
CONSUMIBLES



UPC-21S
Paquete de
impresión color



UPC-21L
Paquete de
impresión color



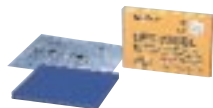
UPC-1010
Paquete de
impresión color



UPC-2010
Paquete de
impresión color



UPC-510
Paquete de
impresión color



UPT-730BL
Película azul
transparente térmica



UPT-210BL
Película azul transparente
térmica de tipo III



UPP-725
Papel de impresión
térmica



UPT-735BL
Película térmica
azul transparente



UPP-210HD
Papel de alta densidad
de tipo II



UPP-210SE
Papel de alta calidad
de tipo II



UPP-110HG
Papel de alto brillo
de tipo V



UPP-110HA
Papel de densidad
superior de tipo IV



UPP-110HD
Papel de alta densidad
de tipo II



UPP-110S
Papel de alta calidad
de tipo I

Distribuido por:

SONY

www.sonypro-latin.com

SONY LATIN AMERICA INC.

SONY BROADCAST & PROFESSIONAL LATIN AMERICA

LOS PRODUCTOS Y LAS ESPECIFICACIONES PUEDEN VERSE SUJETOS A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

TODAS LAS MEDIDAS Y PESOS NO MÉTRICOS SON APROXIMADOS.

SONY ES UNA MARCA REGISTRADA DE SONY CORPORATION.