

# SONY®

Impresora Digital de Gráficas

# UP-D897

Impresora de Videográficas

# UP-897MD



UP-D897



UP-897MD

Sony le presenta dos impresoras nuevas: la impresora digital de gráficas en blanco y negro UP-D897 y la impresora de videográficas en blanco y negro UP-897MD – las sucesoras de las UP-D895 y UP-895MD, la cuales han sido tan bien recibidas en el ámbito de las aplicaciones médicas. Ambas impresoras son las más pequeñas y livianas de su clase, y también las más rápidas, pues imprimen en tamaño A6 en aproximadamente dos segundos. Además, la tecnología Sony de sublimación de tinta entrega copias impresas nítidas y de alta calidad. Con el dial de mandos situado en el panel frontal, el usuario puede operar casi todas las funciones fácilmente. Estas impresoras compactas y llenas de útiles características, son la selección ideal para numerosas aplicaciones médicas.



UP-D897



UP-897MD

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### De la UP-D897 y UP-897MD

#### ■ Impresión a alta velocidad

Tanto la UP-D897 como la UP-897MD pueden imprimir en tamaño A6 a la asombrosa velocidad de aproximadamente dos segundos\*. Esta es la mitad del tiempo que se toman impresoras convencionales. En otras palabras, la UP-D897 y UP-897MD son las impresoras más rápidas de su clase.

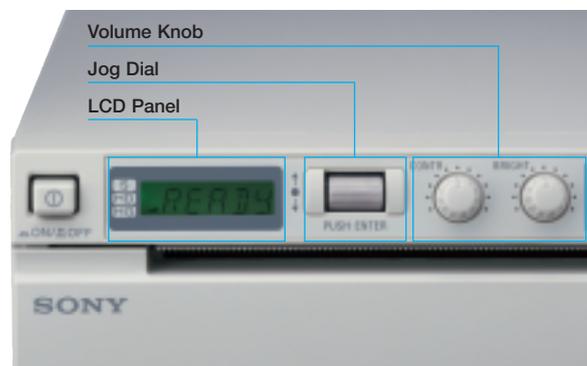
\* Usando el UPP-110HG o UPP-110S y en modo de alta velocidad. No incluye el tiempo de la transferencia de datos.

#### ■ Diseño compacto

El diseño compacto de las impresoras UP-D897 y UP-897MD economiza espacio. Sus dimensiones son de aproximadamente 154 (AN) x 88 (AL) x 240 (PRF) mm (6 1/6 x 3 1/2 x 9 1/2 pulgadas), aproximadamente 23% más pequeñas que los modelos convencionales y pueden caber fácilmente en los carritos médicos.

#### ■ Operación superior

Un panel LCD frontal y un dial de mandos permiten configurar las impresoras con flexibilidad y mantenerlas con facilidad. El usuario puede operar casi todos los controles, incluso determinar el tipo de papel, usando el dial situado en el panel frontal. Los mensajes de error y el tipo de papel seleccionado aparecen en la pantalla LCD, donde el usuario puede confirmarlos fácilmente.



Panel delantero

#### ■ Colores estupendos y magnífica calidad de impresión con 325 ppp de resolución

La impresora UP-D897, que incorpora la tecnología Sony de impresión por sublimación de tinta y un cabezal de impresión de alta densidad, puede producir copias impresas de calidad fotográfica de alta resolución (325 puntos por pulgada (ppp)) con 256 niveles de gris.

### ■ Papel de impresión de varios tipos

Tres tipos de papel de impresión están disponibles para atender las exigencias de los diferentes clientes. Uno de ellos, el UPP-110HG High Glossy Printing Paper, puede producir copias impresas de alta calidad, brillantes y casi de calidad fotográfica.

### ■ Normativa médica

La UP-D897 y la UP-897MD se ajustan a las normas de seguridad\* que se aplican a los dispositivos médicos.

\* Vea las especificaciones.

### ■ Sistema de alimentación universal

La UP-D897 y UP-897MD pueden operar en corriente de CA 100 V a 240 V, por lo que se pueden utilizar en todo el mundo.

### ■ Otras características

- La configuración de impresión (valores de luminosidad, contraste, gamma y nitidez) puede imprimirse en un área provista en el papel de impresión.
- Hasta tres valores del menú de configuración pueden guardarse en la memoria encajada y pueden imprimirse.

### Para la UP-D897

#### ■ Compatibilidad con computadoras personales

Un controlador para PC viene incluido en el paquete de la impresora para aumentar su flexibilidad. Este software es compatible con Microsoft Windows 2000 y XP.

## FUNCIONES DE IMPRESIÓN

### Para la UP-D897 y UP-897MD

#### ■ Diferentes modos de impresión

La UP-D897 y UP-897MD ofrecen modos de impresión estándar y lateral.

Modos de Impresión

|                          | Standard  | Side  |
|--------------------------|---|---|
| Normal (1 time)          |    |    |
| Small (0.5 times)        |    |    |
| Small (0.5 times, multi) |    |    |
| 2x zoom (2 times)        | <br><br> | <br><br> |

#### ■ Parámetro de nitidez detallada

La UP-D897 y UP-897MD ofrecen un parámetro de nitidez detallada, fijable en 15 niveles, en el menú modo.

#### ■ Función multicopia

Pulsando el botón COPY, la impresora UP-897 puede producir hasta 20 copias\* de la última imagen impresa.

\* Including the first printout.

### Para la UP-D897

#### ■ Función de ajuste de tamaño

La función de ajuste de tamaño puede agrandar automáticamente la imagen para ajustarla a un espacio de impresión predeterminado. Esto permite transferir un volumen limitado de datos para reducir el tiempo de transferencia.

#### ■ Función de impresión en tamaño panorámico

La memoria de imágenes permite imprimir en tamaño panorámico, muy útil en las aplicaciones dentales.

### Para la UP-897MD

#### ■ Función de zoom

Las impresiones pueden ajustarse de 0,5 a 2 veces el tamaño original en incrementos de 0,1. El usuario puede seleccionar las zonas que desea ajustar el tamaño.

#### ■ Función de captura de imágenes

Al pulsar el botón de impresión, la UP-897MD puede captar y guardar en memoria hasta 10 imágenes transferidas. El usuario puede explorar en un monitor opcional las imágenes guardadas en memoria, y puede imprimir las deseadas utilizando el menú de configuración. Antes de imprimirlas, se puede incluso marcar zonas deseadas en la imagen y modificar la escala de dichas zonas.

#### ■ Proporción dimensional 4:3 ó 1:1 seleccionable

#### ■ Selección automática de señales de video EIA o CCIR.

# ESPECIFICACIONES

|  | D897  | 897MD  |
|--|---|--|
| Cabezal térmico                            | Cabezal térmico de película delgada, 1280 puntos  |  |
| Gradación                                  | Proceso de 8 bits (256 niveles)   |  |
| Resolución                                 | 325 dpi   |  |
| Píxeles                                    | 4096 x 1280 puntos (máx.)   | (cuando se selecciona "SC:WD1" en "SCAN")<br>EIA: 1210 x 490 puntos<br>CCIR: 1210 x 582 puntos   |
| Densidad de puntos                         | H: 12,8 puntos/mm = 0,078<br>V: 12,8 puntos/mm = 0,078 puntos cuadrados   |  |
| Tamaño de imagen                           | 320 x 100 mm (máx.)   | (cuando se selecciona "SC:WD1" o "SC:NOR" en "SCAN")<br>Cuando "S:STD" es seleccionado en "SIDE"<br>EIA: 94 x 73 mm<br>CCIR: 94 x 71 mm<br>Cuando se selecciona "S:SIDE" en "SIDE"<br>EIA: 124 x 96 mm<br>CCIR: 127 x 96 mm  |
| Velocidad de impresión                     | Aprox. 2 segundos/imagen (960 x 1280 puntos)<br>(imprimiendo a alta velocidad)<br>Aprox. 3,3 segundos/imagen (960 x 1280 puntos)<br>(imprimiendo a velocidad normal)  | Aprox. 2 segundos/imagen<br>(en configuración estándar)<br>(cuando se selecciona "SP:HI" en "SPEED")<br>Aprox. 3,3 segundos/imagen (en configuración estándar)<br>(cuando se selecciona "SP:NOR" en "SPEED")   |
| Capacidad de memoria                       | 4096 x 1280 x 8 (bit)   |  |
| Memoria para imágenes                      | 10 cuadros (800 k x 8 bits por cuadro)  |  |
| Interfaz                                   | Hi-Speed USB (USB 2.0)  | Conector de entrada: Entrada de video (tipo BNC)<br>Señales de video compuesto EIA o CCIR<br>1,0 Vp-p, 75 ohms/alta impedancia<br>(EIA/CCIR discriminados automáticamente)<br>Conector de salida: salida de video (tipo BNC)<br>Señales de video compuesto EIA o CCIR<br>1,0 Vp-p, 75 ohm conexión derivada/EE conmutable<br>Conector remoto: miniconector estéreo |
| Requerimientos energéticos                 | 100 a 240 V CA, 50/60 Hz  |  |
| Corriente de entrada                       | 1,5 A a 0,8 A   |  |
| Temperatura de régimen                     | 5°C a 35°C (41°F a 176°F)   |  |
| Humedad de régimen                         | 20% to 80%  |  |
| Temperatura de almacenamiento y transporte | -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)   |  |
| Humedad de almacenamiento y transporte     | 20% to 90%  |  |
| Dimensiones (AN x AL x PRF)                | 154 x 88 x 240 mm (6 1/6 x 3 1/2 x 9 1/2 pulgadas)  |  |
| Peso                                       | 2,6 kg (5 lb 11 oz) (impresora únicamente)  |  |
| Normativa de seguridad                     | UL60950-1+CSA C22.2No.60950.1 +UL60601-1+CSA No.60601-1<br>FCC/IC Dispositivo Digital de Clase A<br>EN60950-1+EN60601-1<br>EN55024+EN55022: Clase B + EN60601-1-2<br>IEC60950-1+60601-1<br>C-Tick AS4252.1+AS3548 : Clase B<br>GB4943(IEC 950)+GB9254(CISPR 22)<br>VCCI de Clase A +normativa de corriente armónica principal |  |
| Accesorios incluidos*                      | Hoja de limpieza del cabezal térmico (1)<br>CD-ROM (incluye instrucciones de uso en varios idiomas,<br>Archivo léame y controlador de impresora) (1), cable USB (1)   | Hoja de limpieza del cabezal térmico (1)<br>Instrucciones de uso   |

\*El contenido de los accesorios incluido depende de cada zona de venta. Comuníquese por favor con su oficina de venta de Sony más cercana para obtener una información más detallada.

## PANEL TRASERO



UP-D897 Panel Trasero



UP-897MD Panel Trasero

## ACCESORIOS OPCIONALES



**RM-91**  
Unidad de control remoto



**FS-20**  
Conmutador de pie

Distributed by



©2005 Sony Corporation. Reservados todos los derechos. Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso previo por escrito. Las características y especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo. Todos los pesos y medidas no métricos son aproximados. Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation. Sony es una marca comercial registrada de Sony Corporation.