

# EPSON DISCPRODUCER™ PP-100AP

¿Buscas un sistema capaz de imprimir grandes cantidades de CDs/DVDs con un coste muy bajo? El productor de discos Epson Discproducer™ PP-100AP está diseñado específicamente para cumplir estos requisitos. Puede imprimir 95 discos por hora y es perfecto para copisterías, grandes empresas o productoras de música, televisión o vídeo.

## Impresión en masa rentable

**Rapidez:** Con el productor de discos PP-100AP, se pueden imprimir 50 soportes por hora con una alta calidad fotográfica. Si necesitas una impresión aún más rápida, la velocidad puede aumentarse hasta un máximo de 95 soportes por hora.

**Capacidad de impresión:** Con Epson, es fácil imprimir en masa, ya que se pueden controlar hasta seis productores de discos PP-100AP en paralelo desde un ordenador. De esta manera, se puede aumentar la capacidad de impresión en cada estación de trabajo hasta 300 soportes/hora si se configura la máxima calidad de impresión, o 570 soportes/hora en modo de alta velocidad.

**Durabilidad:** El PP-100AP se ha diseñado para tener una **vida útil de más de 100.000 discos**. Los cartuchos de mantenimiento son fáciles de utilizar y sólo es necesario cambiarlos después de 30.000, 60.000 y 90.000 discos aproximadamente. De esta manera, el PP-100AP se mantendrá en óptimas condiciones técnicas. La carcasa sellada que protege la maquinaria frente a la entrada de polvo y el brazo robótico que incorpora el sistema AcuGrip™ también ayudan a lograr una vida útil excepcionalmente larga.

**Calidad fotográfica:** La tecnología Epson Micro Piezo™ con seis colores diferentes ofrece una calidad excepcional a la hora de imprimir grandes volúmenes. Impresiona a tus clientes con imágenes totalmente nítidas y colores brillantes impresos sobre los soportes de gran calidad y resistentes a las manchas y al agua recomendados por Epson.

**Economía:** El bajo coste de impresión del productor de discos PP-100AP, la gran capacidad de los depósitos de tinta y su largo ciclo de vida útil lo hacen posible. Un juego de cartuchos puede imprimir completamente la superficie de más de 1.000 discos. Impresión económica gracias a los cartuchos independientes, únicamente debes cambiar el color agotado.



Al ser un sistema exclusivamente dedicado a la impresión, el PP-100AP no incluye unidad de grabación. Para grabar el soporte, deberá utilizarse en combinación con torres de unidades externas.

## FACILIDAD DE USO TOTAL

Trabajar con el productor de discos Epson Discproducer™ PP-100AP es tan fácil como manejar cualquier impresora de oficina. El uso del software y el hardware es intuitivo, lo que ahorra tiempo y te permite concentrarte en el trabajo diario.



Con el software Total Disc Maker es fácil crear tu propia imagen para imprimirla en un CD/DVD. Independientemente de si quieres utilizar fotografías, gráficos, texto o plantillas predefinidas, no hay prácticamente ningún límite para tu actividad.



En el último paso, puedes seleccionar la calidad ideal y la configuración de velocidad de tu proyecto:

**Calidad:** 50 soportes por hora  
**Velocidad:** 75 soportes por hora  
**Alta velocidad:** 95 soportes por hora



Seis cartuchos de color independientes garantizan una imagen impresa con colores intensos.



El cartucho de mantenimiento es muy fácil de cambiar.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Velocidad de impresión</b>	50 discos/hora (nivel 1); 75 discos/hora (nivel 2); 95 discos/hora (nivel 3)
<b>Cabezal de impresión</b>	Tinta negra: 180 inyectores; tinta de color: 180 inyectores × 5 colores
<b>Resolución de impresión</b>	Nivel 1 (alta resolución): 1.440 ppp × 1.440 ppp; Nivel 2 (rápido): 1.440 ppp × 720 ppp; Nivel 3 (alta velocidad): 720 ppp × 720 ppp
<b>Unidad apiladora 1, 2, 3</b>	50 discos (es posible imprimir 100 discos sin interrupción utilizando estas unidades apiladoras)
<b>Unidad apiladora 4</b>	5 discos
<b>Interfaces</b>	USB 2.0 de alta velocidad × 1
<b>Capacidad de cartuchos de tinta</b>	1.000 discos o más (diámetro de 45 a 116 mm, reparto de colores al 16,7 %, impresión continua, configuración de modo: máxima resolución)
<b>Software incluido</b>	Total Disc Maker para crear, imprimir y publicar discos
<b>Software requerido</b>	Windows® 7 Home/Premium/Professional/Enterprise/Ultimate; Windows Vista® (SP1 o superior) Home/Business/Enterprise/Ultimate; Windows® XP (SP2 o superior) Home Edition/Professional; Windows® 2000 (SP4 o superior) Professional
<b>Hardware requerido</b>	CPU: Pentium® 4 a 1,4 GHz o superior, o un procesador compatible; gráficos: XGA o superior, 65.536 colores o más Interfaz: revisión 2.0 de las especificaciones de bus serie universal, velocidad de transmisión: 480 Mbps (equipo de alta velocidad) (Los puertos USB que utilizan algunos conjuntos de chips ATI™ no son compatibles. Consulta las especificaciones detalladas.)
<b>Soportes compatibles</b>	Diámetro exterior: 120 mm ± 0,3 mm; diámetro interior: 15 mm + 0,1/- 0 mm; grosor: 1,2 mm + 0,3/- 0,1 mm; forma: compatible con los discos habituales de 12 cm. No se admiten discos con formas especiales; superficie: imprimible (alta calidad o brillante), para discos brillantes sólo son compatibles los discos recomendados por Epson
<b>Voltaje nominal</b>	CA 100 V a CA 240 V; frecuencia: de 50 Hz a 60 Hz
<b>Dimensiones externas</b>	Ancho 377 mm; largo 465 mm; alto 348 mm (sin incluir los cables); peso: aprox. 22 kg
<b>Temperatura y humedad relativa</b>	En funcionamiento: de 10 °C a 35 °C, de 20 % a 80 % (sin condensación); almacenamiento: de - 20 °C a 40 °C, del 5 % al 85 % (sin condensación); transporte: de - 20 °C a 60 °C, de 5 % a 85 % (sin condensación)
<b>Estándares compatibles</b>	Europa: Marca CE, EMC: 2004/108/EC, EN55022 clase B, seguridad: EN60950, TÜV; Rusia: GOST-R
<b>Vida útil</b>	100.000 discos (con impresión bidireccional de nivel 3, nivel 2 y nivel 1), 5 años (a temperatura ambiente)
<b>Vida de la caja de mantenimiento</b>	30.000 discos si se imprimen 3.000 discos/mes. Es posible que no se alcance este valor si se lleva a cabo la limpieza manual con más frecuencia de la necesaria