

La solución perfecta para
producir discos de alta calidad.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Disc producer™



Sistema de producción completamente automático para grabar e imprimir CDs y DVDs

Características de los DiscProducers PP-50 y PP-100

La elección correcta para grabar e imprimir CD/DVDs

Los productos Discproducer de Epson son ideales para una amplia variedad de negocios, desde las oficinas de servicio, instituciones educativas o estudios fotográficos hasta el gobierno y las organizaciones médicas. Construidos con las tecnologías Epson de robótica e impresión reconocidas a nivel mundial, se les conoce por su alta calidad, fiabilidad y bajo costo de propiedad.

Modelos estándar de Discproducer

El Discproducer se ofrece en dos modelos estándar: el Discproducer PP-100 y el Discproducer PP-50.

Modelo Discproducer PP-100 de Epson

El modelo PP-100 estándar es la avanzada imprenta de escritorio en la que puede confiar gracias a su gran desempeño, rápida producción y máxima fiabilidad. Diseñada para operar sin supervisión, puede quemar e imprimir hasta 100 discos a una velocidad de hasta 30 CDs ó 15 DVDs por hora. Además lleva incorporado el software Total Disc Maker, que es fácil de utilizar y cuenta con las funciones de diseño de etiquetas y edición, todo en un solo paquete.

✓ Alta calidad de impresión

✓ Fácil uso

✓ Confiabilidad



PP-100



PP-50

Discproducer™

Tres modos de operación

El modelo PP-100 estándar de Epson tiene tres modos de operación únicos para elegir: modo de lote para tandas más grandes de hasta 100 discos, modo estándar para tandas de producción más pequeñas de hasta 50 discos y un modo externo para hasta 5 discos con soporte de medios mixtos.

Modelo Discproducer PP-50 de Epson

El modelo PP-50 estándar de Epson fue diseñado para usuarios cuyas necesidades de producción son menores. Ofrece las mismas funciones que el modelo 100 estándar, pero con menor capacidad. Puede quemar e imprimir hasta 50 discos a una velocidad de 15 CDs u 8 DVDs por hora y cuenta con dos en vez de tres modos de operación: modo estándar para tandas de hasta 50 discos y modo de bajo volumen para tandas de hasta 20 discos.



La mejor impresión en su clase

Cuenta con una impresora de inyección de tinta integrada, con la tecnología MicroPiezo® patentada de Epson. Utiliza seis colores para crear la más alta calidad de impresión en su clase con texto nítido y gráficos brillantes. Además, ofrece cartuchos de gran capacidad y luces LED para cada cartucho que indican que está bajo el nivel de tinta.

Robótica avanzada

El brazo robótico del Discproducer con su tecnología patentada AcuGrip™ asegura que sólo se coloque un disco en la unidad de discos o en la impresora a la vez, para eliminar la alimentación doble que puede dañar el quemador e interrumpir las tandas de producción no supervisadas.

Características de los DiscProducers de red

Modelo de red

El editor Discproducer para red está equipado con una pantalla de cristal líquido (LCD) de dos líneas para indicar los niveles de tinta y el estado del editor y comunicar reportes de errores. También cuenta con una unidad de disco duro incluida para almacenar trabajos y un procesador para administrar y agilizar los trabajos de edición. Adicionalmente, lleva un cerrojo para protegerlo contra el acceso no autorizado.



Software para administradores

Hay una herramienta especial de software para los modelos Discproducer de red llamada Total Disc Net Administration. Esta herramienta se utiliza para configurar y administrar las operaciones de edición de discos.

Modelo Discproducer para seguridad en la red

El modelo Discproducer de Epson para seguridad en la red ofrece las mismas características que el modelo de red, pero además ofrece dos modos de seguridad con configuración especial que le permiten al administrador proteger la

información confidencial o delicada. En ambos modos se pueden editar hasta 50 discos.

Modo PIN para acceso controlado

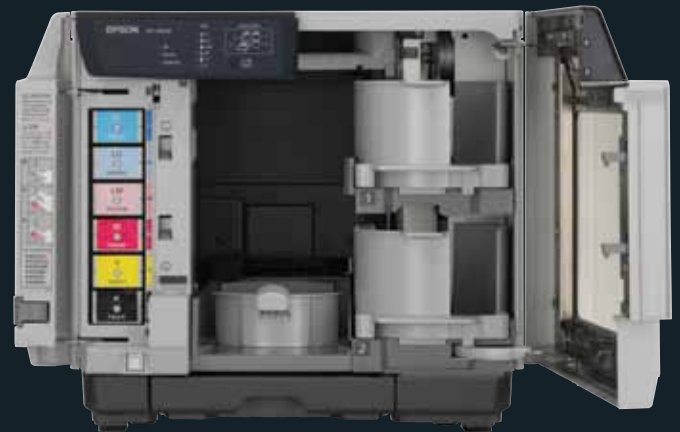
En el modo PIN, los usuarios tienen que ingresar una identificación de usuario y un número PIN únicos para poder sacar los trabajos terminados en el Discproducer. Los usuarios sólo pueden sacar los discos que les corresponden.

Modo de acceso seguro

En el modo seguro, los usuarios necesitan autorización previa antes de editar cualquier trabajo. Los trabajos se presentan automáticamente a un administrador autorizado y una vez aprobados, se liberan al editor de discos. Una vez terminado el trabajo, el usuario tiene que ingresar una identificación de usuario y un número PIN únicos para poder sacar los trabajos terminados del Discproducer. Y en el modo seguro, los usuarios sólo pueden sacar los discos que les corresponden.

Más funciones de seguridad

El modelo Discproducer de Epson para seguridad en la red les ofrece a sus usuarios un nivel de seguridad extremadamente alto. Además ofrece una unidad de disco duro cifrada para proteger aún más la información confidencial o delicada, permitiéndoles a los administradores restringir la edición sólo a usuarios autorizados.



El Discproducer es el único editor de discos en su clase que ofrece sensores individuales del nivel de tinta, la tecnología AcuGrip, lecturas del estado de todas las funciones y acceso frontal completo. (Se muestra el modelo PP-100 estándar.)

Características de la familia DiscProducer



Sistema DiscProducer en detalle

Modelo Impresora Autoprinter del Discproducer

El modelo autoimpresora del Discproducer es ideal para aquellos negocios que ya cuentan con sistemas duplicadores de alta

velocidad. Tiene todas las funciones necesarias para imprimir hasta 100 discos a la vez con una velocidad de impresión rápida de hasta 95 discos por hora.

Utiliza la misma avanzada impresora de inyección de tinta con tecnología MicroPiezo que los editores Discproducer, y gracias a su impresión brillante de inyección de tinta con seis colores, la precisión de la tecnología AcuGrip y el software fácil de usar, obtendrá los mismos resultados de alta calidad que desea obtener todas y cada una de las veces.



Acceso fácil

Tecnología Epson

Epson es conocida en todo el mundo por sus avanzadas tecnologías de robótica e impresión y por la alta fiabilidad de sus productos.

El Discproducer no es la excepción.

Su diseño compacto, junto con la coraza a prueba de polvo, la extraordinaria calidad de impresión y la tecnología patentada AcuGrip, brindan precisión en el desempeño, discos de apariencia profesional, excelente fiabilidad y costos de operación increíblemente bajos.

La tecnología AcuGrip asegura alimentación singular de medios

A diferencia de otros editores de discos, el brazo robótico del Discproducer de Epson cuenta con la tecnología patentada AcuGrip, para asegurar que únicamente un disco sea colocado en la unidad de discos o en la impresora, incluso si dos están pegados. Esta tecnología no sólo alarga la vida del producto, sino que también ayuda a protegerlo contra la interrupción de tandas de producción sin supervisión por bloqueos mecánicos.



AcuGrip™

La tecnología MicroPiezo es el elemento principal de la calidad de impresión de Epson

Las cabezas de impresión MicroPiezo son el elemento central de las impresoras de inyección de tinta Epson. La tecnología MicroPiezo produce gotitas uniformes y estables de tinta, prácticamente sin satélites o nebulización. Es por ello que el Discproducer brinda la más alta calidad de impresión en su clase para obtener texto nítido y gráficos brillantes, con resolución de hasta 1440 x 1440 ppp. Además, sus cartuchos de tinta independientes de gran capacidad hacen que la impresión sea extremadamente asequible, con un costo estimado promedio de USA \$.08 por disco.¹



La solución ideal para todo tipo de desempeño en grabación e impresión de discos

Software fácil de usar

Los modelos Discproducer incluyen el software y las herramientas que usted necesita para quemar e imprimir discos¹. Total Disc Maker incluye las funciones de edición de discos, de etiquetas y de publicación, siguiendo sólo unos sencillos pasos.

1. Selección de datos: Simplemente seleccione el formato del medio y luego arrastre, coloque la información y quemé el disco.
2. Diseño de etiqueta: Use su propio diseño o una de las plantillas e imágenes predefinidas incluidas. La vista preliminar permite revisar la composición y guardar el trabajo para recuperarlo fácilmente.
3. Configuración de producción: El software le guía a través del proceso de configuración de parámetros para el número de discos, velocidades de quemado e impresión, selección de bandejas para entrada y salida y resolución de impresión. Luego, presione "Publicar" para comenzar con la producción.
4. Vigile la producción: El software Total Disc Monitor de Epson le mantiene informado sobre el estado de las funciones importantes así como sobre los trabajos actuales y pendientes.

¹ El modelo de autoimpresora no permite quemar.

PERFORMANCE

ENTENDEMOS
SU



CARACTERÍSTICAS DEL DISCPRODUCER

- Producción sin supervisión de hasta 100 discos
- Máxima calidad de impresión en su clase
- Velocidades de impresión de hasta 95 discos/hora
- Seis cartuchos de tinta de alta capacidad, cada uno con sensor de tinta baja
- Operación y mantenimiento económicos
- Conectividad USB o en red
- Construcción compacta y robusta que brinda fiabilidad óptima

Especificaciones de la familia de los DiscProducer de Epson



Velocidad de publicación	Estándar PP-50 Estándar PP-100/Red	CD hasta 15 discos/hora. DVD hasta 8 discos/hora CD hasta 30 discos/hora. DVD hasta 15 discos/hora
Modos de publicación	Estándar PP-50	Modo de bajo volumen hasta 20 CD/DVD sin supervisión. Modo estándar hasta 50 CD/DVD sin supervisión ¹
	Estándar PP-100/Red	Modo estándar hasta 50 CD/DVD sin supervisión. Modo en lote hasta 100 CD/DVD sin supervisión ¹ Salida externa de hasta 5 CD/DVD, acceso a la salida por la bandeja delantera ¹ Modo PIN/Seguridad hasta 50 CD/DVD sin supervisión (solo el modelo con seguridad de red)
Especificaciones de impresión	Todos los modelos estándar/de red	Modo de velocidad hasta 60 discos/hora a 1440 x 720 ppp. Modo de calidad hasta 40 discos/hora a 1440 x 1440 ppp.
	Autoprinter	Modo de velocidad hasta 95 discos/hora a 720 x 720 ppp Modo regular hasta 75 discos/hora a 1440 x 720 ppp Modo de calidad hasta 50 discos/hora a 1440 x 1440 ppp
Almohadilla de tinta	Vida útil de la almohadilla de tinta ²	Aproximadamente 30.000 discos
Cartucho de tinta	Tipo de tinta Colores Rendimiento ³	Tinta a base dye Cian, magenta, amarillo, cian claro, magenta claro, negro 1.000 discos o más
Unidades de CD/DVD	Todos los modelos estándar/de red	Estándar 50: 1 unidad. Estándar 100/Red: 2 unidades (Autoprinter no tiene unidades)
	Todos los modelos estándar/de red	CD: máximo de 40. DVD-R, DVD+R: máximo de 12x DVD-R DL, DVD+R DL: máximo de 8x
Unidades de CD/DVD	Tamaño Tipo Superficie	Solo los discos estándar de 120 mm CD-R, DVD±R, DVD±R DL Imprimibles con inyección de tinta
Dimensiones externas	Estándar PP-50 Estándar PP-100/Autoprinter Modelo de red	Ancho: 37,6 cm, profundidad: 46,5 cm, altura:32,4 cm, excluyendo los cables AC/USB Ancho: 37,6 cm, profundidad: 46,48 cm, altura:34,80 cm, excluyendo los cables de CA/USB Ancho: 37,5 cm, profundidad: 51,31 cm, altura:34,8 cm, excluyendo el cable de CA
Peso	Estándar PP-50 Estándar PP-100 Modelo de Red Modelo Autoprinter	Aproximadamente 20,9 kg, incluyendo los apiladores y cartuchos de tinta y excluyendo los cables de CA/discos Aproximadamente 24 kg, incluyendo los apiladores y cartuchos de tinta y excluyendo los cables de CA/discos Aproximadamente 24,9 kg, incluyendo los apiladores y cartuchos de tinta y excluyendo los cables de CA/discos Aproximadamente 21,7 kg, incluyendo los apiladores y cartuchos de tinta y excluyendo los cables de CA/discos
Software	Modelo de red	Total Disc Maker (los modelos de red incluyen la herramienta Total Disc Net Administrator)
Requisitos de computadora	Todos los modelos	OS: Windows 7, Vista SPI o posterior; XP SP2 o posterior; 2000 SP4 o posterior; Server 2008 R2; Server 2008 SP2 o posterior; y Server 2003/2003 R2 SP2 o posterior (Windows XP y Server 2003/2003 R2 de 32 bits solamente) CPU: Pentium 4, 1.4 GHz o posterior (2.0 GHz Windows Server 2008) Memoria: 2 GB o más (1 GB para Vista) Capacidad de HDD: 30 GB o más (50 GB Windows Server 2008), 7200 rpm o más Entorno gráfico: XGA o mejor, 65.536 colores o más
	Modelo de red	Incluye el procesador incorporado y el disco duro
	Modelo de seguridad de red	Incluye el procesador incorporado y el disco duro cifrado
Interfaz	Estándar PP-50	USB 2.0 (alta velocidad)
	Estándar PP-100	USB 2.0 (alta velocidad)
	Modelo Autoprinter	USB 2.0 (alta velocidad)
	Modelo de red	Ethernet, 100 Base Tx, 1000 Base T
Garantía	Todos los modelos	1 año de garantía limitada estándar (opciones disponibles de servicio extendido)

¹ Excluye el modelo de seguridad de red.

² Se calcula que la almohadilla de tinta de la impresora se satura y debe ser reemplazada aproximadamente después de 30.000 discos. Se basa en la impresión de 2.000 discos por mes, bidireccional. Los resultados reales varían y dependen factores tales como las imágenes impresas, la configuración de la impresión, el tipo de papel, la frecuencia de uso y la temperatura. La almohadilla de tinta puede ser reemplazada por el usuario sólo en el modelo Autoprinter.

³ Los rendimientos reales de los cartuchos pueden ser inferiores si se imprimen imágenes de alta densidad, en ambientes con polvo o alta temperatura, con menos frecuencia o predominantemente con un color. Para la impresión y el mantenimiento de la impresora se usan todos los colores de tintas y tienen que estar instalados todos los colores para imprimir. Para asegurar la calidad de la impresión, se usa parte de la tinta de los cartuchos incluidos para la configuración de la impresora y en los cartuchos permanece una cantidad variable de tinta después que se activa la señal de reemplazo del cartucho.

Better Products for a Better Future™

Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson,
www.latin.epson.com/medioambiente

www.latin.epson.com

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina, SRL (5411) 5167 0300 Epson Chile, S.A. (562) 484 3400 Epson Colombia Ltda. (571) 523 5000 Epson Costa Rica, S.A. (506) 2210 9555 Epson Guatemala (502) 23 69 16 86 Epson México, S.A. de C.V. (5255) 1323 2000 Epson Perú, S.A. (511) 418 0200 Epson Venezuela, SRL. (58) 0212 240 11 11
RIF: J-00192669-0

Las especificaciones y términos están sujetos a cambios sin previo aviso. Epson y MicroPiezo son marcas registradas. AcuGrip y el logo de DiscProducer son marcas registradas. Epson Exceed Your Vision es un logotipo de marca registrada, Exceed Your Vision y Better Products for a Better Future son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. Los demás nombres de productos y marcas son propiedad de sus respectivas empresas. Epson niega cualquier y todos los derechos sobre estas marcas. Todos los derechos reservados © 2011 Epson America, Inc. LS100630 6/11