

Los mejores del ramo

Una gran velocidad en la producción, la mejor calidad en la impresión, módulos de software desarrollados, gastos por pieza bajos gracias a los cartuchos separados de tinta, compatible con sistemas operativos de Windows®- y Mac®, fiabilidad y mucho más hacen de la serie de DP-4100 de Primera el mejor sistema de duplicación en el mercado para el volumen de producción medio. Primera dispone de muchos años de experiencia en el desarrollo y en los últimos diez años ha fabricado más sistemas de producción de medios ópticos que todos los competidores juntos.

¿Usted quiere saber, lo satisfechos que están nuestros clientes con nosotros y con nuestros productos? Entonces lea los comentarios de nuestros clientes en PRIMERA.EU.

Programas integrados

Los siguientes módulos de software van integrados adicionalmente:

PTrip™: digitaliza automáticamente cd's de música y transfiere el título de música opcionalmente en Apple® iTunes® (utilizable con iPhone®, iPod® y iPod Touch®) o en el Microsoft® Windows Media Player.

PTBackUp™: memorización datada automáticamente de sus datos a CDs, DVDs o discos de Blu-ray.

PTProtect™: impide copias no autorizadas de sus datos de video en DVDs. Tres grabaciones con protección anticopia ya van incluidas.

Integración fácil

Frecuentemente se exigen aplicaciones verticales una integración directa en entornos subsistentes de aplicación. Ejemplos para estas aplicaciones son sistemas de editor de imagen médica o sistemas PACS en el formato DICOM, sistemas de vigilancia y de archivo en la persecución penal o soluciones a demanda para datos de video y de audio. Para facilitar el proceso de integración, Primera ofrece a productores calificados un software gratuito denominado Developer's Kits (SDKs) disponible tanto como para plataformas de Windows como para Mac.



**PARA MÁS INFORMACIONES
SOBRE LA SERIE DE DP-4100,**
sencillamente escanear con su
Smartphone el código QR.

Technical Specifications

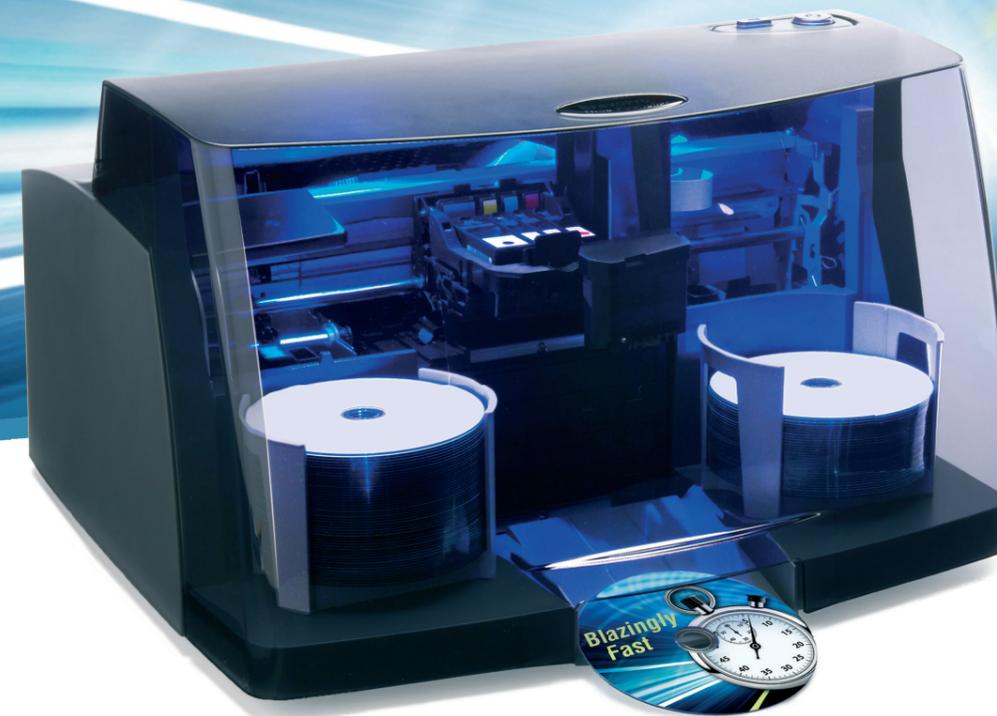
Capacidad de discos:	100 discos
Cantidad de unidades:	DP-4100 Disc Printer: 0 DP-4101 Disc Publisher: 1 DP-4102 Disc Publisher: 2
Grabadora:	Unidades de grabación nuevas CD-R/DVD-R-; 12x unidades BD-R opcional
Modo de impresión:	Tecnología de inyección de tinta de Lexmark
Resolución:	Hasta 4800 dpi
Cabezal de impresión:	Semipermanente, cambiable por el usuario
Cartuchos de tinta:	Tanques de gran capacidad para cian, magenta, amarillo y negro (CMYK)
Colores:	16,7 millones
Corrección de color:	Z-Color™ gestión de color
Robótica:	Accionamiento por correa de alta velocidad
Indicador del nivel de la reserva de tinta:	Calcula la cantidad de las impresiones que se pueden hacer, a la base del desgaste de la tinta del diseño actual (patente solicitada)
Indicador de control:	Externo: suministro eléctrico Interno: iluminación de LED en azul, durante su funcionamiento está constantemente encendida, pulsando cuando el nivel de tinta está bajo o cuando la cantidad de los discos se agota o parpadea en caso de un fallo operativo
Sistema operativo:	Windows: XP/Vista/7; Mac: OS X v10.6 o mejor
Interfaz de datos:	USB 2.0 para unidades de CD/DVD; eSATA para unidades BD-R opcional
Requisitos mínimos del sistema del PC:	Procesador Intel Celeron® o mejor, ≥ 2 GB RAM, ≥ 10 GB de memoria del disco duro, un puerto USB 2.0 o como alternativo el puerto PCI para USB 2.0 tarjeta adaptadora (no se recomiendan tarjetas combo), cuenta de usuario con derecho administración local. Para los modelos de discos Blu-ray son uno o dos puertos disponibles de eSATA necesarios.
Requisitos mínimos del sistema Mac:	1 GHz PowerPC o Procesador Intel o mejor con por lo menos Mac OS X v10.6, 1 GB RAM, puerto de USB 2.0, ≥ 10 GB de memoria del disco duro. Para los modelos de discos de Blu-ray son uno o dos puertos disponibles de eSATA necesarios.
Suministro de corriente:	Puerto universal 100-240VAC, 50/60 Hz, 5 A
Admisiones:	UL, UL-C, CE, FCC Class A, RoHS, WEEE
Peso:	11,8 kg
Medidas:	452 mm de anchura x 279 mm de altura x 445 mm de profundidad
En el volumen de suministro:	Software de PTPublisher para PC y Mac Kiosk-Kit para emitir frontalmente de hasta 100 discos
Opcional:	Unidades de grabación de discos de Blu-ray Business-Card Adapter-Kit adecuado para: » 80 mm CDs mini y DVDs » 59 mm x 85 mm CDs para tarjetas de visita » 63 mm x 80 mm CDs de „Hockey-Ring“ Software de red PTPublisher NE (solo para Windows) Ampliación de la garantía Programa de Hot-Swap

PRIMERA
TECHNOLOGY EUROPE™

Mainzer Strasse 131
65187 Wiesbaden/Alemania
Ph: +49 (0)611 - 92777-0
F: +49 (0)611 - 92777-50
<http://primera.eu>
email: sales@primera.eu

La serie de DP-4100 Sistemas de duplicación e impresión

La Disc Publisher más rápida del mundo



PRIMERA
TECHNOLOGY EUROPE™

www.primera.eu

La serie de DP-4100

Impresión rápida y una robótica precisa

Blazingly Fast Printing and Robotics

Las series de DP-4100 son de momento con seguridad los sistemas de duplicación e impresión más rápidos del mundo. En solo seis segundos se imprime toda la superficie de un disco en alta calidad. Usted estará sorprendido de lo rápido que concluirá su producción de discos.

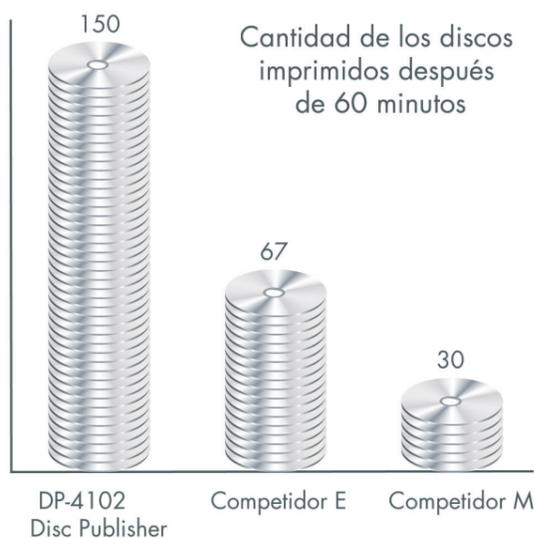


La serie de DP-4100 es efectivamente hasta 20 veces más rápida que la competencia con calidad* de impresión parecida. Esta ventaja de velocidad le hace ser la serie de Disc-Publisher más rápida del mundo.

El mecanismo de manipulación y de transporte (robótica), también ha sido optimizado.

Un accionamiento por correa preciso con un motor paso a paso controlado por un procesador, aumenta decisivamente la velocidad de la producción – en el caso de la serie de

DP-4100 Serie por el triple. De esta manera se posibilita una producción sin dificultades y silenciosa.



Cartuchos de tinta por separado para gastos por pieza bajos

La serie de DP-4100 es la primera serie del modelo Disc Publisher de Primera con cartuchos de tinta separados para cian,

magenta, amarillo y negro (CMYK). Así que se tiene que cambiar solamente el color que ha sido verdaderamente gastado. Esto baja efectivamente los gastos en cada impresión individual. Usted no malgasta ninguna tinta en diseños, que gastan unos colores más que los otros y al mismo tiempo es inofensivo para el medio ambiente.



Imagen de impresión profesional

El módulo de impresión e inyección de tinta integrado de Lexmark®, una empresa líder en la industria de la imprenta, convence por los sistemas de impresión, disc y duplicación, de alta resolución de 4800 dpi.



Para obtener mejores resultados y producir verdaderamente discos profesionales, le recomendamos utilizar los discos de TuffCoat con superficie WaterShield™ de Primera. Los discos de TuffCoat-WaterShield son resistentes al agua, rasguños y mugre y tienen una superficie que resplandece brillantemente. Evidentemente puede utilizar usted también discos de otros fabricantes. Estos discos tienen que ser meramente para la impresión de inyección de tinta.

*corresponde al tiempo absoluto de la impresión.



Todos los modelos de la serie DP-4100 son también adquiribles con unidades de Blu-ray Disc™.

Acceso al disco sencillo

En aplicaciones verticales como por ejemplo en la imagen médica o en video y música a demanda es obligatoriamente necesario, que después de su conclusión sean los discos emitidos frontalmente. Al contrario de algunos productos competentes, esto no va solo integrado en la serie de DP-4100, sino que la expulsión del disco se realiza automáticamente sin tener que abrir el aparato.

El Disc Publisher conveniente para usted

Hay tres tipos de modelo de la serie DP-4100. Escoja usted el modelo, cual mejor corresponda a sus exigencias de producción.

Se pueden adquirir tres modelos:

- **DP-4100 Disc Printer** – pura versión de impresión (sin unidad grabadora)
- **DP-4101 Disc Publisher** – una unidad de grabación
- **DP4102 Disc Publisher** – dos unidades de grabación

Iluminado en azul

La iluminación azul de LED incorporada, que no solo ilumina el interior sino que también indica sobre pulsaciones, el bajo nivel de la tinta o la poca cantidad de los discos. Fallos en el funcionamiento van señalados por parpadeos de la lámpara de LED. No importa si usted está al lado del aparato o si está en la otra punta de la habitación, la LED le indica siempre el estatus de su producción.

La velocidad de impresión extraordinaria grabando un disco, de la serie DP-4100 usted la puede observar en nuestra pagina web: <http://primera.eu/dp4100/>.



Varios software – fáciles de usar

El uso de la serie DP-4100 es tan fácil como el imprimir con una impresora corriente de oficina. El manejo con el software de PTPublisher™ de Primera se puede aprender fácilmente en pocos minutos gracias al asistente manejado por la interfaz de usuario.

Elija una operación (por ejemplo un disco de datos, de video o de música) y un diseño y haga finalmente clic a „GO“.



¡Así de fácil!

El software de diseño integrado de SureThing™ de Primera Edition sirve para la configuración de diseños bajo Windows. Usuarios de Mac usan DiscCover™. Sobre toda la superficie del disco se pueden colocar fotos, diseños de fondo, textos y gráficos. Al contrario de otros aparatos de Publisher puede diseñar usted la superficie completa sin borde hasta en el aro interior.



DP-4102
DISC PUBLISHER