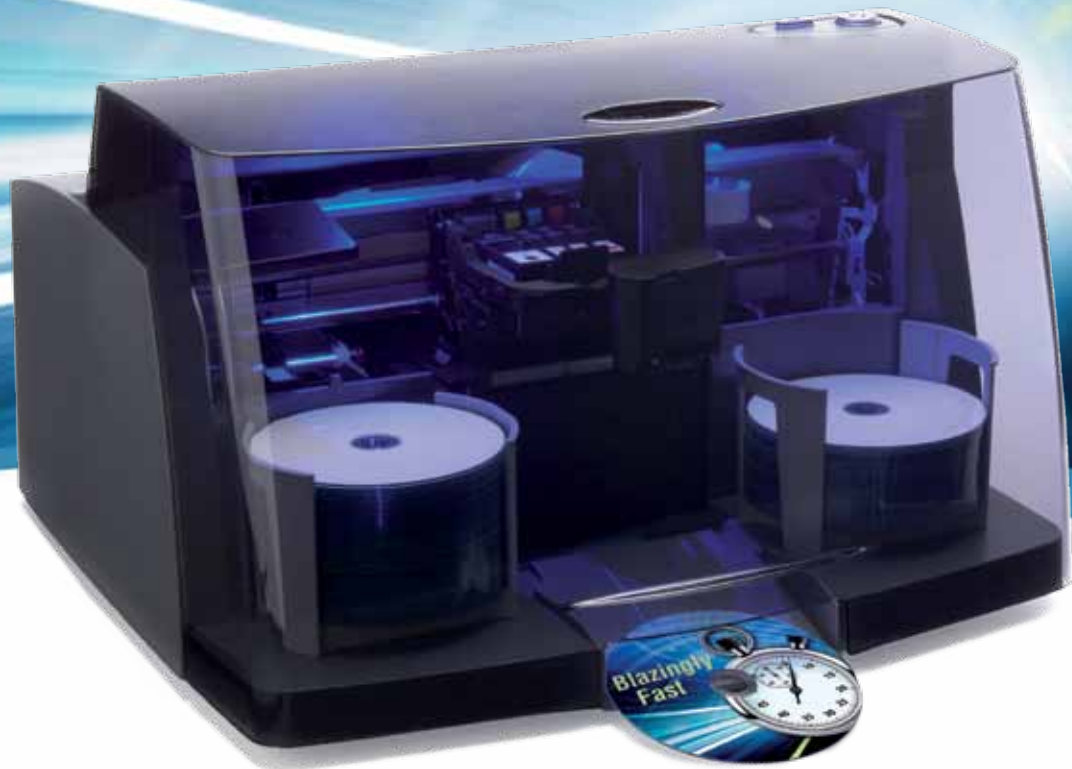


# DP-4100 Serie

## Duplizier- und Drucksysteme

*Die schnellsten Disc Publisher der Welt*



**PRIMERA**  
TECHNOLOGY EUROPE™

[www.primera.eu](http://www.primera.eu)

# DP-4100 Serie

Die schnellsten Disc Publisher der Welt

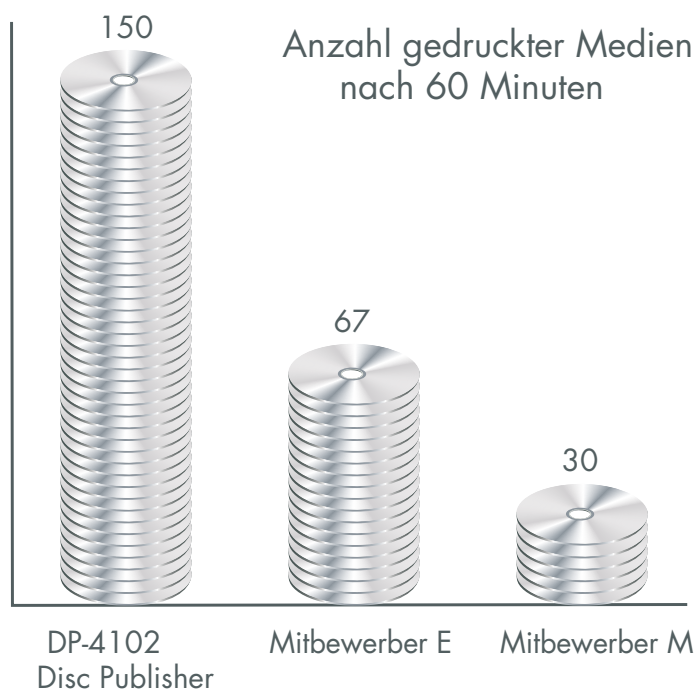
## Schnelles Druckwerk und präzise Robotik

Zur Zeit sind die Disc Publisher der DP-4100 Serie mit Sicherheit die schnellsten Duplizier- und Drucksysteme der Welt. In nur sechs Sekunden wird eine Disk vollflächig und qualitativ-hochwertig bedruckt. Sie werden überrascht sein, wie schnell nun Ihre Medienproduktion abgeschlossen ist.



Tatsächlich ist die DP-4100 Serie bis zu 20mal schneller als die Konkurrenz bei ähnlicher Druckqualität\*: Dieser Geschwindigkeitsvorsprung macht sie zur schnellsten Disc-Publisher-Serie der Welt.

Der Greif- und Transportmechanismus (Robotik) wurde ebenfalls optimiert. Ein präziser Riemenantrieb mit prozessorgesteuertem Schrittmotor steigert die Durchsatzgeschwindigkeit maßgeblich – im Fall der DP-4100 Serie um das Dreifache. Dadurch wird eine reibungslose und leise Produktion ermöglicht.



## Separate Tintenpatronen für geringere Stückkosten

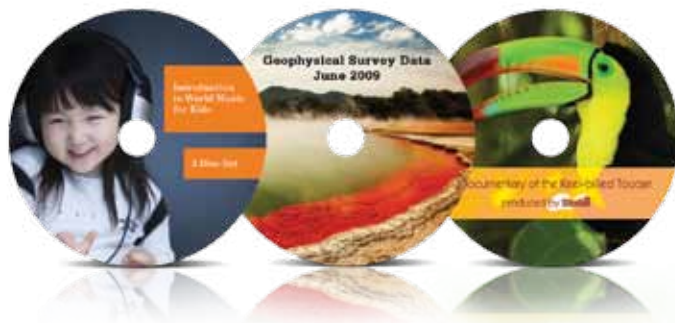
Die DP-4100 Serie ist Primeras erste Disc Publisher Modellreihe mit separaten Tintentanks für Zyan, Magenta, Gelb und Schwarz (CMYK). Es muss also immer nur die Farbe ausgetauscht werden, die tatsächlich verbraucht wurde. Das senkt effektiv die Kosten



bei jedem einzelnen Druck. Sie verschwenden keine Tinte bei Designs, die einzelne Farben mehr als andere verbrauchen und schonen damit gleichzeitig auch die Umwelt.

## Professionelles Druckbild

Das integrierte Tintenstrahl-Druckmodul von Lexmark®, einem führenden Unternehmen in der Druckindustrie, überzeugt durch die bei Disk-Duplizier- und Drucksystemen höchste Druckauflösung von 4800 dpi.



Um das beste Druckergebnis zu erzielen und wirklich professionelle Disks zu produzieren, verwenden Sie am besten die TuffCoat-Medien mit WaterShield™-Oberfläche von Primera. TuffCoat-WaterShield-Medien sind wasser-, kratz- und schmierfest und haben eine brillant glänzende Oberfläche. Selbstverständlich können Sie auch optischen Medien anderer Hersteller verwenden. Diese Disks müssen lediglich tintenstrahlbedruckbar sein.

\*Entspricht der reinen Druckzeit.





Alle Modelle der DP-4100 Serie sind auch mit Blu-ray Disc™ Laufwerken erhältlich.

## Einfacher Medienzugriff

Bei vertikalen Anwendungen wie z.B. bei der medizinischen Bildgebung oder bei Video und Musik on-demand ist es zwingend notwendig, dass die Disks nach Fertigstellung frontal ausgegeben werden. Im Gegensatz zu einigen Wettbewerbsprodukten ist dies bei der DP-4100 Serie nicht nur integriert, sondern der Medienauswurf erfolgt automatisiert ohne das Gerät zu öffnen.

## Der richtige Disc Publisher für Sie

Es gibt drei Modellausführungen der DP-4100 Serie. Wählen Sie das Modell, welches am besten Ihren Produktionsanforderungen entspricht.

Es sind drei Modelle erhältlich:

- **DP-4100 Disc Printer** – reine Druckversion (ohne Brennlaufwerk)
- **DP-4101 Disc Publisher** – ein Brennlaufwerk
- **DP4102 Disc Publisher** – zwei Brennlaufwerke

## Blau erleuchtet

Die eingebaute blaue LED-Beleuchtung, leuchtet nicht nur den Innenraum aus, sondern zeigt auch durch Pulsieren an, dass der Tinten- oder Medienstand gering ist. Fehler im Betrieb werden durch Blinken der LED-Leuchte signalisiert. Egal ob Sie nun direkt neben dem Gerät oder auf der anderen Seite des Raumes stehen, die LED zeigt Ihnen immer den Status Ihrer Produktion an.

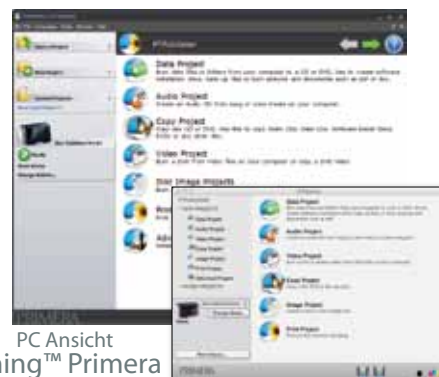
## Vielfältige Software – einfach zu bedienen

Die atemberaubende Druckgeschwindigkeit der DP-4100 Serie, beim Brennen einer Disk, können Sie auf <http://primera.eu/dp4100/> sehen.



Die Bedienung der DP-4100 Serie ist so einfach wie das Drucken mit üblichen Bürodruckern. Den Umgang mit Primeras PTPublisher™ Software erlernt man dank der assistentengesteuerten Bedienoberfläche in nur wenigen Minuten.

Wählen Sie Jobart (z.B. Daten-, Video- oder Musik-Disk) und Druckmotiv aus und klicken zum Schluss auf „GO“. So einfach!



Die integrierte Design-Software SureThing™ Primera Edition dient der Gestaltung von PC Ansicht Mac Ansicht

Layouts unter Windows. Mac-Anwender nutzen DiscCover™. Es können Fotos, Hintergrundmotive, Texte und Grafiken überall auf der Diskoberfläche platziert werden. Im Gegensatz zu anderen Publisher-Geräten können Sie dabei die komplette Fläche randlos bis an den Innenring gestalten.



**DP-4102**  
DISC PUBLISHER

## Die Besten in der Branche

Eine hohe Durchsatzgeschwindigkeit, beste Druckqualität, erweiterte Software-Module, niedrige Stückkosten dank separater Tintenpatronen, Kompatibilität zu Windows®- und Mac®-Betriebssystemen, Zuverlässigkeit und vieles mehr machen die DP-4100 Serie von Primera zum derzeit besten Dupliziersystem für mittelgroße Produktionsvolumina auf dem Markt. Primera verfügt über langjährige Entwicklungserfahrung und hat in den letzten zehn Jahren mehr Produktionssysteme für optische Medien hergestellt als alle Wettbewerber zusammen. Sie wollen wissen, wie zufrieden andere Kunden mit uns und unseren Produkten sind? Dann lesen Sie unsere Kundenkommentare auf [PRIMERA.EU](http://PRIMERA.EU).

## Integrierte Programme

Folgende Software-Module sind zusätzlich integriert:

**PTRip™**: digitalisiert automatisch Musik-CDs und transferiert die Musiktitel wahlweise in Apple® iTunes® (nutzbar mit iPhone®, iPod® und iPod Touch®) oder in den Microsoft® Windows Media Player.

**PTBackUp™**: erstellt automatisch zeitgesteuerte Sicherungen Ihrer Dateien auf CDs, DVDs oder optional Blu-ray Discs.

**PTProtect™**: verhindert unautorisiertes Kopieren Ihrer Videodaten-DVDs. Drei Brennvorgänge mit Kopierschutz sind bereits enthalten.

## Einfache Integration

Vertikale Applikationen fordern oft eine direkte Integration in bestehende Anwendungsumgebungen. Beispiele für solche Anwendungen sind medizinische Bildbearbeitungs- oder PACS-Systeme im DICOM-Format, Überwachungs- und Archivierungssysteme in der Strafverfolgung oder On-Demand-Lösungen für Video- und Audiodaten. Um den Integrationsprozess zu vereinfachen, bietet Primera qualifizierten Entwicklern kostenlos Software Developer's Kits (SDKs) sowohl für Windows- als auch für Mac-Plattformen an.

## Technische Daten

<b>Disk-Kapazität:</b>	100 Medien
<b>Anzahl der Laufwerke:</b>	DP-4100 Disc Printer: 0 DP-4101 Disc Publisher: 1 DP-4102 Disc Publisher: 2
<b>Brenner:</b>	Neueste CD-R/DVD-R-Brennlaufwerke; 12x BD-R-Laufwerke sind optional
<b>Druckmethode:</b>	Tintenstrahltechnologie von Lexmark
<b>Druckauflösung:</b>	Bis zu 4800 dpi
<b>Druckkopf:</b>	Semipermanent, vom Anwender auswechselbar
<b>Tintenpatronen:</b>	Hochergiebige Einzeltanks für Zyan, Magenta, Gelb und Schwarz (CMYK)
<b>Farben:</b>	16,7 Millionen
<b>Farbkorrektur:</b>	Z-Color™ Farbprofil
<b>Robotik:</b>	Hochgeschwindigkeits-Riemenantrieb
<b>Tintenstands-anzeige:</b>	Kalkuliert die Anzahl der noch möglichen Drucke basierend auf dem Tintenverbrauch für das aktuelle Drucklayout (zum Patent angemeldet)
<b>Kontrollanzeigen:</b>	Extern: Stromversorgung Intern: Blaue LED-Beleuchtung ist während des Normalbetriebs konstant an, pulsiert bei niedrigem Tinten- oder Medienstand oder blinkt bei einem Operationsfehler
<b>Betriebssystem:</b>	Windows: XP/Vista/7 Mac: OS X v10.6 oder besser
<b>Datenschnittstelle:</b>	USB 2.0 für CD/DVD-Laufwerke; eSATA für optionale BD-R-Laufwerke
<b>Minimale PC-System-anforderungen:</b>	Intel Celeron® Prozessor oder besser, ≥ 2 GB RAM, ≥ 10 GB freier Festplattenspeicher, USB 2.0 Anschluss oder alternativ PCI-Anschluss für USB 2.0 Adapterkarte (Combo-Karten werden nicht empfohlen), Benutzerkonto mit lokalen Administratorrechten. Für die Blu-ray Disc Modelle sind ein oder zwei verfügbare eSATA Anschlüsse notwendig.
<b>Minimale Mac-System-anforderungen:</b>	1 GHz PowerPC oder Intel Prozessor oder besser mit mind. Mac OS X v10.6, 1 GB RAM, USB 2.0 Anschluss, ≥ 10 GB freier Festplattenspeicher. Für die Blu-ray Disc Modelle sind ein oder zwei verfügbare eSATA Anschlüsse notwendig.
<b>Stromversorgung:</b>	Universalanschluss 100-240VAC, 50/60 Hz, 5 A
<b>Zulassungen:</b>	UL, UL-C, CE, FCC Class A, RoHS, WEEE
<b>Gewicht:</b>	11,8 kg
<b>Maße:</b>	452 mmB x 279 mmH x 445 mmT
<b>Im Lieferumfang:</b>	PTPublisher Software für PC und Mac Kiosk-Kit für Front-Ausgabe von bis zu 100 Disks
<b>Optional:</b>	Blu-ray Disc Brennlaufwerke Business-Card Adapter-Kit geeignet für: » 80 mm Mini-CDs und -DVDs » 59 mm x 85 mm Visitenkarten-CDs » 63 mm x 80 mm „Hockey-Ring“-CDs Netzwerksoftware PTPublisher NE (nur für Windows) Garantierweiterungen Hot-Swap-Programm



**FÜR MEHR INFORMATIONEN ZUR DP-4100 SERIE,**

einfach den QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen.

**PRIMERA**  
TECHNOLOGY EUROPE™

Mainzer Straße 131  
65187 Wiesbaden/Deutschland  
Ph: +49 (0)611 - 92777-0  
Fz: +49 (0)611 - 92777-50  
<http://primera.eu>  
email: [sales@primera.eu](mailto:sales@primera.eu)