

# Disc Publisher Pro

## Accu Disk™ Technology

Das zuverlässige Aufnehmen, Transportieren und Ablegen einer CD/DVD ist entscheidend für die reibungslose Funktionalität eines Produktionssystems. Deshalb hat Primera viel Zeit und Forschung in den neuen, zum Patent angemeldeten, Greifmechanismus investiert. Optische Sensoren überwachen das genaue Aufnehmen und verhindern zudem einen „Doppelgriff“; das bedeutet die Aufnahme von zwei Medien, die aneinander kleben, was bei preiswerten Rohlingen öfters vorkommt. Das Einlegen von zwei Medien führt in der Regel zur Zerstörung des Brenners was durch die Akkudisc Technologie verhindert wird, indem das System nach dem Ablegen die Anzahl der Medien im Behälter prüft und bei Abweichungen den Produktionsprozess stoppt.

## Rund um die Uhr Support

Zahlreiche Kunden und Testberichte erwähnen gerne den gut funktionierenden Support. Neben kostenfreiem Telefon- und Email Support finden unsere registrierten Kunden Treiber und Firmware Updates, sowie eine Hilfedatenbank auf der Website.



## Unschlagbar in Preis und Qualität

Als weltweiter Marktführer produziert Primera heute mehr CD/DVD Produktionssysteme als der gesamte Wettbewerb zusammen. Was auch immer Sie produzieren müssen - Musik, Video, Software, Photos, Daten u.v.m. - mit Primera treffen Sie die richtige Wahl! Das Disc Publisher System ist unschlagbar in Preis und Qualität, Primera hat in der 32-jährigen Firmengeschichte mehr als eine Million Geräte produziert, kein anderer Hersteller in diesem Marktsegment kann dieses Ergebnis nachweisen.



Der Vertrieb erfolgt über den autorisierten Fachhandel.

## TECHNISCHE DATEN

Modelle:	Disc PublisherPro CD/DVD Disc PublisherPro AutoPrinter (kein Laufwerk, nur Drucken)
Disc Kapazität:	50 Medien Input/Output im Standardmodus 100 Medien Input/Output im „Kiosk Modus“
Brenngeschwindigkeit:	CD-R : bis zu 52x DVD±CD-R : bis zu 16x/48x
Anzahl der Brenner:	2 Pioneer® CD-R/DVD±R Double Layer Brenner
Druckmethode:	Tintenstrahl (Bubble-Jet Technologie)
Druckauflösung:	Bis zu 4800 dpi
Max. Druckbreite:	120 mm
Tintenpatronen:	CMY-Farbpatrone und Schwarzpatrone mit integriertem Druckkopf
Farben:	16,7 Millionen und einfarbig Schwarz
Farbkorrektur:	Primera neue Z-Color™ Farbkorrektur für leuchtende und brillante Farben auf den unterschiedlichsten Arten von Medien
Schnittstelle:	USB 2.0 Highspeed Anschluß, vorbereitet für die Nutzung der PTBurn Netzwerk Software
Betriebssysteme:	Windows XP/2000 und Mac OS X v10.2 oder höher Software für beide Plattformen im Lieferumfang
Systemvoraussetzungen:	PC : Pentium® IV 2 GHz oder höher, mindestens 500 MB RAM, USB 2.0 Anschluß, 7200 RPM Festplatte Mac : G4 oder besserer Power Mac mit installiertem Mac OS X v10.2 oder höher, mindestens 500 MB RAM, USB 2.0 Anschluß
Stromversorgung:	220-240 VAC oder 100-120 VAC, 50/60 Hz, max. 200 Watt
Zulassungen:	UL, UL-C, CE
Gewicht:	11,8 kg
Maße:	45,2 cm x 27,9 cm x 44,5 cm
Optionen:	• Business-Card Adapter Kit mit Templates und Adapter für: - Visitenkarten-CDs 59 mm x 85 mm - „Hockey Ring“-CDs 63 mm x 80 mm - 80 mm Mini-CDs • PTBurn Developer Kit (SDK), das mittels APIs den direkten Zugriff auf die Sonic Engine ermöglicht (für Entwickler kostenlos verfügbar)

# Disc Publisher Pro



**PRIMERA**

TECHNOLOGY EUROPE™

Mainzer Strasse 131  
D - 65187 Wiesbaden (Germany)  
Fon: +49 (0) 611 - 92777-0  
Fax: +49 (0) 611 - 92777-50  
Internet: www.primeraeurope.de  
E-mail: sales@primaeraeurope.de

**PRIMERA**  
TECHNOLOGY, INC.

# Professionelles „All-In-One“ CD/DVD Produktionssystem!

Das neueste und leistungsstärkste Gerät aus der Disc Publisher Serie brennt und druckt bis zu 100 CDs oder DVDs in einem Arbeitsgang. Einfachste Bedienung und eine robuste Konstruktion machen den Disc Publisher zur ersten Wahl in allen Anwendungsbereichen.

Der Disc Publisher PRO ist der „große Bruder“ zum legendären Disc Publisher II - dem weltweit meistverkauften System seiner Klasse - und setzt neue Maßstäbe in Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit.

- Schnellstes, derzeit verfügbares Desktop Produktionssystem
- Zwei Referenz-Brennlaufwerke neuester Technologie von Pioneer bieten derzeit 52x CDR und 16x DVD sowie Dual Layer Recording.
- Direkt-Tintenstrahl Druck mit bis zu 4800 dpi,
- ultrafeine Auflösung – 3 Picoliter Tropfengröße ermöglichen präzise Abbildungen von Grafiken und Fotos
- Exclusive AkkuDisk™ Technologie für zuverlässigen Medientransport und Fehlererkennung
- PT-Burn Client/Server Software für Windows® im Lieferumfang.
- Windows und MAC® Software von führenden Herstellern enthalten



## Brennt und druckt vollautomatisch

Mit dem Disc Publisher PRO produzieren Sie CDs oder DVDs vollautomatisch. Einfach die zu brennenden Daten auswählen, eine Druckdatei angeben, die Anzahl der gewünschten Kopien bestimmen und LOS drücken.



Mit dem neuen Produktionsassistent werden Sie vollautomatisch durch den Vorgang geführt und erstellen CDs und DVDs, auch wenn Sie dies zuvor nie gemacht haben. Für Fortgeschrittene sind weitere Funktionen wie Streaming, Datenumwandlung u.v.m. vorhanden.

## Keine Montage notwendig

Durch die kompakte „ALL IN ONE“ Konstruktion sind alle Komponenten (Brenner, Robotik und Drucker) auf einem Chassis integriert und direkt einsatzbereit. Es ist keine langwierige Montage und Einrichtung notwendig. Auspacken, Strom anschließen, Einschalten, USB 2.0 Kabel anschließen, die Software installieren und in fünf Minuten ist Ihr System einsatzbereit.



## Grosse Auswahl an Medien



Mit dem Disk Publisher PRO produzieren Sie nicht nur Standard CDRs, DVRs +R und -R oder Dual Layer DVDs sondern auch Sonderformate wie Business Card CDs, abgerundete Karten-CDs und 80mm CDs oder DVDs. Alles was Sie benötigen ist ein optional erhältlicher Adapter Kit, der Einsätze für die Medienfächer, den Drucker und eine CD mit Dateivorlagen enthält.

## Schnellster Durchsatz



Wenn Sie sich für ein Produktionssystem entscheiden, ist oft die Geschwindigkeit ein ausschlaggebender Faktor. Beim Disc Publisher PRO waren dies erste Vorgaben bei der Entwicklung, das Resultat ist eine optimierte Geschwindigkeit aller Komponenten, angefangen von der Transportrobotik bis hin zur Druckerschublade.

In standardisierten Testläufen erreicht der Disc Publisher PRO eine Geschwindigkeit von 50 Discs pro Stunde\*, das entspricht 22% mehr Durchsatz als bei allen bisher vergleichbaren Systemen auf dem Markt

## Afterburner™ Drucktechnologie

Das neueste Hochleistungsdruckwerk bietet die derzeit höchste Geschwindigkeit aller bekannten CD/DVD Tintenstrahldrucker. Deshalb haben wir dies "Afterburner"(Nachbrenner) Technologie genannt. Durch die Verdoppelung der Düsenbreite im Druckkopf wird bei gleicher Geschwindigkeit des Kopfes die doppelte Fläche bedruckt was den doppelten Durchsatz wie bisher ermöglicht. Mit 3 Picolitern Tropfengröße, was dem derzeitigen Stand der Technik entspricht, werden bis zu 4800dpi Auflösung erreicht was eine brillante, scharfe und kontrastreiche Darstellung ergibt. Eine vollautomatische Kalibrierung der Druckköpfe gehört selbstverständlich zum Standard, wie die patentierte Tintenfüllstandsanzeige, welche rechtzeitig vor Erreichen eines niedrigen Tintenstands warnt, und zusätzlich Auskunft über die noch zu verbleibende Anzahl von Drucken, basierend auf dem aktuellen Drucklayout, gibt.



## Leistungsfähige Software

Nach dem Motto „Die beste Hardware nützt nichts ohne Software“ beinhaltet der Lieferumfang Windows und MAC Software vom Feinsten.

Für Windows ist dies Primo DVD von Sonic®, dem weltweit führenden Hersteller von CD/DVD Brennsoftware. Sonic liefert u.a. die Module für Microsoft® Media Center und Adobe® Elements 3.0.

Für MAC ist dies Discrite™ von CharisMac™. Diese mehrfach ausgezeichnete Software macht das Brennen und Drucken zum Kinderspiel und bietet erweiterte Funktionen für Video-, Audio-, und Grafik-Experten sowie Vorlagen für Adobe Illustrator® und Photoshop.

Für anwenderspezifische Lösungen ist kostenfrei ein Software Developer Kit (SDK) verfügbar, das mittels APIs den direkten Zugriff auf die Sonic Engine ermöglicht. Ebenfalls kostenfrei wird eine Netzwerklösung PT-Burn für Windows mitgeliefert. Diese Client/Server basierende Lösung erlaubt den Einsatz des Disc Publisher PRO in einem Firmennetzwerk so daß der Einsatz nicht auf einen Anwender-Arbeitsplatz beschränkt ist.

\*15 MB Dateigröße, 40% flächendeckendes Druckbild, Benutzung identischer Daten- und Druckdateien.