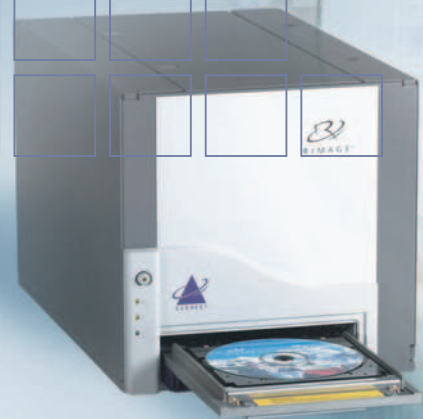


## PROFESSIONELLE CD/DVD DRUCKTECHNOLOGIE

Advancing the Art of digital delivery.



### CD/DVD

EVEREST™ II	Thermo-Retransfer Druck, fotorealistisch, hochauflösend
PrismPlus!™	Thermo-Transfer Druck, schnell, sauber und zuverlässig
RIMAGE 480i	Tintenstrahldruck mit höchster Farbbrillanz

## DIE GEEIGNETE DRUCKTECHNIK FÜR JEDEN ANWENDUNGSZWECK

Innovative Produkte bilden die Grundlage der Rimage Produktphilosophie. Auf Basis aktueller Technologietrends entwickelt und produziert Rimage CD/DVD Drucksysteme, die sich mittlerweile als Industriestandard in vielen Branchen (Medizintechnik, Audio/Video, Daten-Archivierung) etabliert haben.

Da die Anforderungen an einen CD bzw. DVD Aufdruck sehr unterschiedlich sein können, bietet Rimage für jeden Anwendungszweck den geeigneten Drucker für optimale Druckergebnisse. Neben grafischen Aspekten spielt hierbei natürlich auch der wirtschaftliche Hintergrund eine sehr große Rolle. Hierbei sollten Sie keinerlei Kompromisse eingehen.

Als Einstiegsprodukt steht der Rimage 480i mit Tintenstrahl-Druckverfahren zur Verfügung. Für den professionellen, wisch- und kratzfesten Druck empfiehlt Rimage den PrismPlus! mit Thermo-Transfer Druck. Für fotorealistischen Oberflächendruck in Offsetqualität sollte der Everest II Drucker eingesetzt werden, der mit dem Thermo-Retransfer Druckverfahren arbeitet und unübertroffene Ergebnisse liefert.

- **Farben des Erfolgs.** Rimage CD/DVD Drucksysteme bieten Ihnen die ganze Vielfalt an Farben, Formen und Designs. Egal ob Sie individuelle Einzelstückfertigung anstreben oder hohe Stückzahlen ein und desselben Motivs produzieren möchten. Rimage bietet hierfür die optimale Druck-Lösung.

> *Everest II*, mit innovativer Thermo-Retransfer Drucktechnologie, reproduziert Farben, Text und grafische Elemente mit einer Auflösung von 173 lpi (lines per inch) in exzellenter und einzigartiger fotorealistischer Qualität. Hierbei werden Ihren Ideen keine Grenzen gesetzt. Sie können die komplette CD/DVD Oberfläche sowohl individuell als auch kundenspezifisch gestalten, vom Innenring bis zum Außenring. Somit steht Ihnen die gesamte Medienoberfläche zur Verfügung.

> *PrismPlus!* mit Thermo-Transfer Druckverfahren ist besonders für klaren und scharfen Textmodus sowie monochrom Druck geeignet. In Kombination mit der Option 'Perfect Print' können mit PrismPlus! auch im Siebdruckverfahren bereits vorbedruckte Medien weiterverarbeitet werden, um Zusatzinformationen auf die Oberfläche aufzubringen.

> *Rimage 480i* ist ein Tintenstrahldrucker zum Bedrucken von speziellen Inkjet-Medien. Durch das integrierte leistungsstarke HP Druckwerk mit Farbmanagement erreichen Sie Auflösungen bis zu 4800 dpi (dots per inch) und können somit das volle Farbspektrum von 16,7 Millionen Farben für fotorealistischen Druck nutzen.

- **Schnelligkeit.** Rimage Drucksysteme überzeugen neben hoher Druckqualität besonders durch die Druckgeschwindigkeit. Mit kurzen fest kalkulierbaren Druckzeiten können Sie Ihre CD/DVD Produktion perfekt planen und zeitnah durchführen. Hierdurch erhöhen Sie die Produktivität und steigern somit Ihren Profit. Der PrismPlus! Drucker bedruckt je nach Grafik die gesamte Medienoberfläche in nur 7 Sekunden und ist perfekt für die Produktion von hohen Auflagen geeignet. Im Bereich Tintenstrahl Druck bietet der Rimage 480i in seiner Klasse die höchste Druckgeschwindigkeit mit der zur Zeit kleinsten auf dem Markt verfügbaren Tröpfchengröße.

- **Zuverlässigkeit und hohe Lebensdauer.** Durch den Einsatz zuverlässiger und robuster Technik erhalten Sie zum einen haltbare Aufdrucke, die je nach Drucktechnik, wisch-, kratz- und lichtbeständig sind, und zum anderen besitzen die eingesetzten Bauelemente eine lange Lebensdauer für eine maximale Investitionssicherheit.

## FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

Rimage Drucker sind verfügbar als Stand-Alone Variante oder als integrierter Teil eines vollautomatischen Produktionssystems (Autoloader). Die Ansteuerung der Drucker erfolgt direkt über eine USB Verbindung von Ihrem PC aus.

Als vollautomatisches Produktionssystem steht für jeden Drucker eine Auswahl an verschiedenen Robotersystemen zur Verfügung, die individuell den Anforderungen angepasst werden können, z.B. im Bereich Duplikation, Archivierung, Datendistribution und Speicherung etc. Die Rimage Produktpalette reicht von Systemen zur Produktion für Kleinauflagen bis hin zu Großauflagen von mehreren tausend Stück pro Tag.

Unter Verwendung des Rimage 'CD Designer' als Layout-Programm entwerfen Sie professionelle Labels, die auch mit Datenbanken zur Personalisierung der CD bzw. DVD verknüpft werden können (Serienbrief-Funktionalität). Mit 'CD Designer' können Sie alle gängigen Grafikformate einbinden und weiterverarbeiten, um Ihren Aufdrucken eine persönliche Individualität zu verleihen.





AutoEverest II

### EVEREST II

- Höchste grafische Wiedergabequalität und Haltbarkeit des Druck-Labels
- Reduzierte Druckzeiten und verbesserte Druckeigenschaften mit Thermo-Retransfer
- Fotorealistische Aufdrucke, monochrom Druck sowie Grauskalierung
- Maximale Flexibilität und Investitionssicherheit bei Standardanwendungen



AutoPrismPlus!

### PrismPlus!

- Maximale Druckgeschwindigkeit
- Höchste Wirtschaftlichkeit bei Monochromdruck
- Direkt Thermo-Transfer Druckverfahren ohne Trocknungszeiten
- 'Perfect Print' Option zum Nachbedrucken von bereits vorbedruckten Siebdruck Medien



### RIMAGE 4801

- Einstiegsprodukt für professionellen CD / DVD Druck mit Tintenstrahltechnologie
- Kleinste auf dem Markt verfügbare Tröpfchengröße
- Druckauflösung bis 4800 dpi und HP-Farbmanagement
- Günstige Druckkosten



# PROFESSIONELLE CD/DVD DRUCKTECHNOLOGIE

## FÜR JEDE ANWENDUNG DER RICHTIGE DRUCK

Unsere Lösungen sind so vielfältig wie unsere Kunden selbst. Wie auch immer Ihre Anforderungen an ein Label aussehen, Rimage bietet Ihnen die richtige Lösung für das Bedrucken von Medien in einer unübertroffenen Qualität. Vom High-End Drucksystem Everest II für höchste Ansprüche, den PrismPlus! Drucker für Standardaufdrucke, bis hin zum Tintenstrahldrucksystem Rimage 480i für Anwendungen im Büroumfeld bietet Ihnen Rimage die Möglichkeit, Ihr Firmen Image nach außen perfekt zu präsentieren.

### Rimage liefert digitale Daten nach Maß perfekt verpackt!



Mit dem Feature 'Perfect Print' sind alle Autoprinter ausgerüstet, um mit Siebdruck vorbedruckte Medien weiterverarbeiten zu können und so zusätzlich Text oder Grafik nachträglich punktgenau positionieren zu können.



Mit den vollautomatischen Druckstationen AutoPrismPlus! und AutoEverest II bietet Rimage Systemlösungen für hohe Stückzahlen.



## TECHNISCHE DATEN



### EVEREST II

<b>Drucktechnologie</b>	Thermo Retransfer
<b>Druckauflösung</b>	173 lpi (lines per inch)
<b>Druckertreiber</b>	WIN 2k, XP
<b>Farbspektrum</b>	Vollfarben Spektrum
<b>Pixeldichte</b>	MicroDry™ Variable Dot-Größe
<b>Medien</b>	Standard CD/DVDs mit Thermo-Retransfer Oberfläche
<b>Farbmanagement</b>	Foto- und Prozessoptimiert
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	60 sek. Im Normal Druckmodus 78 sek. Im Best Druckmodus
<b>Druckbänder</b>	3-Farben (CMY) Druckband 4-Farben (CMY+Weiss) Druckband Monochrom (schwarz) Druckband Retransfer (transparent) Druckband
<b>Leistung</b>	100-120V   220-240V   3,9-2,9A   50/60 Hz
<b>Zulassung</b>	Emissionen: FCC Klasse B Sicherheit: UL, cUL, CE
<b>Maße und Gewichte</b>	Abmessungen: H25cm x B24cm x T38cm Gewicht: 18,5 kg
<b>Schnittstelle</b>	USB
<b>Roboter Schnittstelle</b>	USB



### PrismPlus!

<b>Drucktechnologie</b>	Direkt Thermo Transfer
<b>Druckauflösung</b>	600 x 300 dpi
<b>Druckertreiber</b>	WIN 2k, XP
<b>Farbspektrum</b>	16 Bit Farbaufflösung
<b>Pixeldichte</b>	2800 Pixel/mm²
<b>Medien</b>	Standard CD/DVDs mit Thermo Oberfläche
<b>Farbmanagement</b>	Betriebssystemabhängig
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	7 sek. Monochrom Druck 25 sek. Farbdruck
<b>Druckbänder</b>	3-Farben (CMY) Druckband Monochrom (schwarz) Druckband
<b>Leistung</b>	100-240V   1,1-0,55A   50/60 Hz
<b>Zulassung</b>	Emissionen: FCC Klasse B Sicherheit: UL, cUL, CE
<b>Maße und Gewichte</b>	Abmessungen: H15cm x B22cm x T36cm Gewicht: 8,5 kg
<b>Schnittstelle</b>	USB
<b>Roboter Schnittstelle</b>	Seriell



### RIMAGE 480i

<b>Drucktechnologie</b>	Thermo-Inkjet (Tintenstrahl)
<b>Druckauflösung</b>	Bis 4800 dpi (einstellbar)
<b>Druckertreiber</b>	WIN 2k, XP
<b>Farbspektrum</b>	Vollfarben Spektrum
<b>Tropfchengröße</b>	3 pl (Pico-Liter)
<b>Pixeldichte</b>	9200 Pixel/mm²
<b>Medien</b>	Standard CD/DVDs mit Inkjet Oberfläche
<b>Farbmanagement</b>	HP PhotoREt IV Color Smart III Farboptimierung
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Abhängig von der Farbdeckung Standard ca. 60 sek.
<b>Druckpatronen</b>	3-Farben (CMY) Druckpatrone Monochrom (schwarz) Druckpatrone
<b>Leistung</b>	100-240V   0,7-0,29A   50/60 Hz
<b>Zulassung</b>	Emissionen: FCC Klasse B Sicherheit: UL, cUL, CE
<b>Maße und Gewichte</b>	Abmessungen: H16cm x B40cm x T38cm Gewicht: 6,5 kg
<b>Schnittstelle</b>	USB



Rimage Europe GmbH  
Hans-Böckler-Str. 7  
63128 Dietzenbach  
Germany  
phone: 49.0.6074.8521.0  
fax: 49.0.6074.8521.21  
web: www.rimage.de

Rimage Corporation  
7725 Washington Avenue South  
Minneapolis, MN 55439  
USA  
phone: 952.944.8144  
fax: 952.944.7808  
web: www.rimage.com

Beschreibungen für CD-R Systeme. Bitte kontaktieren Sie uns für Informationen zu DVD+-R.