



RIMAGE™

## PRODUCER II PUBLISHERS

Advancing the Art of digital delivery.



### CD/DVD

AMIGO II	Kompakt, Zuverlässig, Leistungsstark
PROTÉGÉ II	Modulares, High-Speed Produktionssystem
AUTOSTAR II	Professionelle Großserien-Produktion

### ZUVERLÄSSIGKEIT UND HÖCHSTE LEISTUNG

Inhouse CD/DVD-Produktionen erfordern heutzutage Schnelligkeit, Innovation und vor allem Leistung. Die Rimage Producer II Serie vereint alle diese Vorteile in einem kompakten Design und mit zuverlässiger Technik. Nutzen Sie unsere Erfahrung und Kompetenz zur Optimierung Ihrer Geschäftsprozesse um anderen immer eine Nasenlänge voraus zu sein, denn Schnelligkeit siegt. Profitieren Sie von der Vielseitigkeit sowie Flexibilität aber vor allem von der Investitionssicherheit von Rimage-Systemen.

Für eine wirtschaftliche CD/DVD Produktion steht Ihnen Amigo II als Einstiegsvariante zur Verfügung und erstreckt sich bis zu hin zu einem voll ausgestatteten Autostar II, der bis zu acht DVD-Projekte parallel verarbeiten kann. Für jede Produktionsumgebung, einschließlich spezieller Hard- und Software sowie geeigneter Drucktechnologie, bietet Rimage maßgeschneiderte Lösungen die in Ihr Firmennetzwerk integriert werden können.

### CD UND DVD PRODUKTION, LEISTUNGSSTARK UND EINFACH

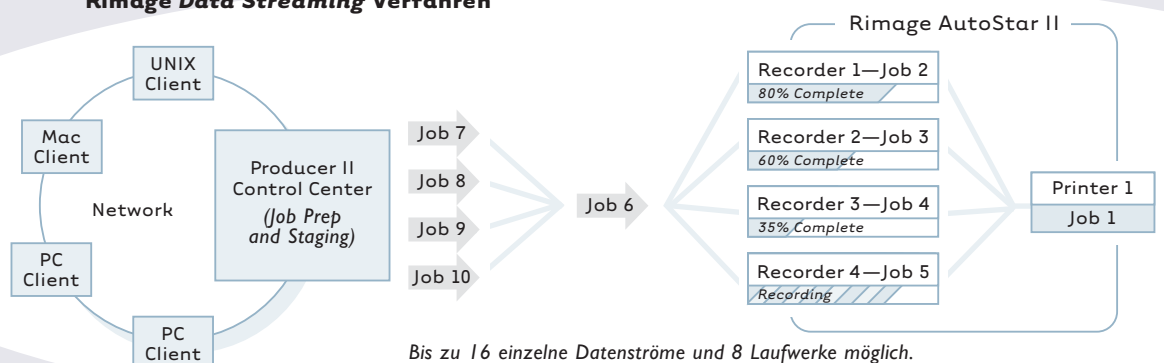
- Führende Technologie** Rimage-Systeme sind speziell für die Produktion von individuellen CD's ausgelegt und erlauben eine Parallelverarbeitung von bis zu 16 verschiedenen Datenströmen mit unterschiedlichem Label. Über das einzigartige Caching-Verfahren, werden Jobs 'In-Line' verarbeitet. Wartezeiten durch das Laden der Images entfallen hierbei. Die komplexe Software steuert Recorder, Drucker und Robotik derart, dass eine optimale Auslastung aller Komponenten erfolgt. Je nach Systemkonfiguration stehen zwei Drucktechnologien, Thermo-Transfer oder Thermo-Retransfer, zur Verfügung.
- Unbegrenzte Möglichkeiten.** Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und stellen Sie eine für Ihre Bedürfnisse maßgeschneiderte Lösung zusammen. Wählen Sie aus einer von drei Drucktechnologien, der entsprechenden Software und bis zu acht CD- und/oder DVD Rekordern die passende Kombination für Ihre Anforderungen.
- Flexibilität der Software mit Multi-Plattform-Support.** Mit der neuen Software-Plattform 6.x haben Sie die Möglichkeit, unterschiedliche Betriebssystemumgebungen in die CD/DVD Produktion einzubinden und so den Produktionsprozess entscheidend zu optimieren. Alternativ können Sie die Rimage Software Development Kits nutzen, um kundenspezifische Applikationen zu realisieren zur vollautomatischen Steuerung ohne Zugriff eines Anwenders. Zur Verfügung stehen eine Java-basierte User-Anwendung (QuickDiscJ) und API-Tools für unterschiedliche Betriebssystemumgebungen (Windows, Mac, Linux, Unix).

### CD/DVD ON-DEMAND ANWENDUNG FÜR ANSPRUCHVOLLE LÖSUNGEN

Die einzigartige Systemarchitektur und das patentierte Data-Streaming Verfahren der Producer II-Software ermöglicht eine simultane Parallelverarbeitung von bis zu 16 unterschiedlichen Datenströmen. Durch die komplexe Software erfolgt eine spezielle Aufbereitung der einzelnen Produktions-Jobs, so dass eine optimale Auslastung der zur Verfügung stehenden Komponenten erfolgt.

Wie im Diagramm dargestellt, werden einzelne CD's fortlaufend gebrannt und bedruckt (Job 1-5), während die Daten für den nächsten Job bereits aufbereitet und bereitgestellt werden und in der Warteschlange auf den nächsten verfügbaren Recorder warten (Job 6 – 10) – dieses „Streaming“ von Daten maximiert die Effizienz und vermeidet teure Stillstandszeit.

#### Rimage Data Streaming Verfahren



Bis zu 16 einzelne Datenströme und 8 Laufwerke möglich.

Die vorbereiteten Jobs stehen bereits für die Weiterverarbeitung an.

<p>AMIGO II</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 CD oder DVD Rekorder</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleine, platzsparende Stellfläche</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschluss an Standard PC (siehe techn. Daten)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleine bis mittlere CD/DVD Produktionsmengen</li> </ul>	
<p>PROTÉGÉ II</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 CD oder DVD Rekorder oder in Kombination</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skalierbar bis zu 8 Recordern und 4 Druckern</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlage Kapazität bis zu 1200 Medien</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittlere bis große CD/DVD Auflagen</li> </ul>	
<p>AUTOSTAR II</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 CD oder DVD Rekorder oder in Kombination</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skalierbar bis zu 8 Recordern und 2 Druckern</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompaktes Design</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideal für große, komplexe Produktions-Jobs</li> </ul>	



## DIE DIGITALE WELT DER DATEN

Die Kunden von Rimage sind so vielfältig wie unsere Lösungen. Die Systemanforderungen sind jedoch die gleichen – eine robuste, zuverlässige Plattform, die die Produktion von professionell gebrannten und bedruckten CDs sowie DVDs bei Bedarf automatisiert. Egal ob Sie in der Softwareentwicklung, Dokumentenmanagement, Fotoindustrie, medizinische Bildverarbeitung, Finanz- und Buchhaltung, Audibereich oder im Archivumfeld tätig sind, die robuste Robotik, stabile Bauweise und höchste Verfügbarkeit eines Rimage Producer II Systems wird Ihren Anforderungen jederzeit gerecht werden.

## WÄHLEN SIE ZWISCHEN ZWEI FÜHRENDEN DRUCKTECHNOLOGIEN

### Everest™ II Thermal Re-Transfer Drucker

- Everest II mit verkürzter Druckzeit und verbesserter Druckqualität
- Vollfarbe in fotorealistischer Druckqualität (außergewöhnlicher Monochrom- und Grauskaladruck)
- Sofort wisch- und kratzfest mit überlegener Haltbarkeit
- Höchste Flexibilität bei kundenspezifischen Anwendungen

### Prism Plus™ Thermaldrucker

- On-Demand Printing, optimiert für Monochrom-Druck
- Maximale Druckgeschwindigkeit
- Abriebfester Druckprozess ohne Trocknungszeit
- *Perfect Print* erlaubt die Nachbedruckung, von bereits im Siebdruckverfahren vorbedruckten CDs und DVDs

## TECHNISCHE DATEN



### AMIGO II

**Drucktechnologie**  
Everest™ II Thermo Re-Transfer or Prism Plus™ Thermo-Transfer Drucker

**Konfiguration**  
1 Recorder, CD or DVD, mit wählbarer Drucktechnologie

**Vorlage-Kapazität**  
300, max. 400 Medien, mit vier Ein- / Ausgabebins, frei konfigurierbar

**Betriebssysteme für Client**  
Windows 98, NT, 2000, XP, Mac OS 10.3

**Software**  
Producer Software Suite, Rimage Software Development Kit

**Betriebssystem**  
Windows 2000 (SP4), WIN XP (SP2), WIN 2003 Mac OS 10.3

**Mindest-Systemanforderungen**  
Prozessor: Intel Pentium 4 (2,4 GHz)  
RAM Speicher: 512 MB, DDR-200  
HD: 3 x 36GB, 10.000RPM, Serial-ATA  
Grafik: 1024x768 (32 bit Farbe), 60Hz  
I/O: 1 x USB, 1 x FireWire (IEEE1394)

**Maße und Gewichte**  
Abmessungen: H 57,2 cm x B 39,4 cm x T 61,0 cm  
Gewicht: 44kg

**Data Streaming Technologie** Ja

**Netzwerkanschluss** Ja/Optional

**Leistung**  
100 – 240 VAC, 4,7 – 3,7 A  
60/59 Hz, 600 W maximal  
(ohne Control-Center)

**Zulassung**  
Emissionen: FCC Klasse B  
Sicherheit: UL, cUL, CE

**Schnittstelle**  
FireWire™, USB to Printer/Loader

**Betriebstemperatur**  
15,5°C – 30°C

**Relative Feuchte** 40%-80%

**Garantieleistung** 12 Monate

**Service Optionen**  
Verschiedene Rimage Service Programme sind verfügbar. Sprechen Sie uns an.



### PROTÉGÉ II

**Drucktechnologie**  
Everest™ II Thermo Re-Transfer or Prism Plus™ Thermo-Transfer Drucker

**Konfiguration**  
2 Recorders, CD, DVD oder in Kombination, mit wählbarer Drucktechnologie

**Vorlage-Kapazität**  
300, max. 400 Medien, mit vier Ein- / Ausgabebins, frei konfigurierbar

**Betriebssysteme für Client**  
Windows 98, NT, 2000, XP, Mac OS 10.3

**Software**  
Producer Software Suite, Rimage Software Development Kit

**Kompletter Steuer PC (Control-Center) inbegriffen**

**Maße und Gewichte**  
Protégé II: H 63,0 cm x B 39,4 cm x T 61,0 cm, 51kg  
Control-Center (Dell): H 43,1 cm x B 20,3 cm x T 49,5 cm, 16kg  
Monitor: H 33,3 cm x B 34,5 cm x T 17,0 cm, 3,5kg

**Data Streaming Technologie** Ja

**Netzwerkanschluss** Ja/

**Leistung**  
Protégé II: 100 – 240 VAC, 4,7 – 3,7 A, 60/50Hz, 600 W maximal  
Control-Center (Dell): 100 – 120/200 – 240 VAC, 60/50 Hz, 2,9 Amps @ 115 VAC, 330 W  
Monitor: 100 – 240 VAC, 60/50 Hz, 1,2 – 0,75 Amp

**Zulassung**  
Emissionen: FCC Klasse B  
Sicherheit: UL, cUL, CE

**Schnittstelle**  
FireWire™, USB to Printer/Loader

**Betriebstemperatur**  
15,5°C – 30°C

**Relative Feuchte** 40%-80%

**Garantieleistung** 12 Monate

**Service Optionen**  
Verschiedene Rimage Service Programme sind verfügbar. Sprechen Sie uns an.



### AUTOSTAR II

**Drucktechnologie**  
Everest™ II Thermo Re-Transfer or Prism Plus™ Thermo-Transfer Drucker

**Konfiguration**  
4 Recorder: CD, DVD oder in Kombination, mit wählbarer Drucktechnologie

**Vorlage-Kapazität**  
300, max. 400 Medien, mit vier Ein- / Ausgabebins, frei konfigurierbar

**Betriebssysteme für Client**  
Windows 98, NT, 2000, XP, Mac OS 10.3

**Software**  
Producer Software Suite, Rimage Software Development Kit

**Kompletter Steuer PC (Control-Center) inbegriffen**

**Maße und Gewichte**  
Autostar II: H 71,9 cm x B 39,4 cm x T 61,0 cm, 55kg  
Control-Center (Dell): H 43,1 cm x B 20,3 cm x T 49,5 cm, 16kg  
Monitor: H 33,3 cm x B 34,5 cm x T 17,0 cm, 3,5kg

**Data Streaming Technologie** Ja

**Netzwerkanschluss** Ja/

**Leistung**  
Autostar II: 100 – 240 VAC, 4,7 – 3,7 A, 60/50Hz, 600 W maximal  
Control-Center (Dell): 100 – 120/200 – 240 VAC, 60/50 Hz, 2,9 Amps @ 115 VAC, 330 W  
Monitor: 100 – 240 VAC, 60/50 Hz, 1,2 – 0,75 Amp

**Zulassung**  
Emissionen: FCC Klasse B  
Sicherheit: UL, cUL, CE

**Schnittstelle**  
FireWire™, USB to Printer/Loader

**Betriebstemperatur**  
15,5°C – 30°C

**Relative Feuchte** 40%-80%

**Garantieleistung** 12 Monate

**Service Optionen**  
Verschiedene Rimage Service Programme sind verfügbar. Sprechen Sie uns an.



RIMAGE™

Rimage Corporation  
7725 Washington Avenue South  
Minneapolis, MN 55439  
USA

phone: 952.944.8144

fax: 952.944.7808

web: www.rimage.com

Rimage Europe GmbH  
Hans-Böckler-Str. 7  
63128 Dietzenbach  
Germany

phone: +49 (0) 6074-8521-0

fax: +49 (0) 6074-8521-100

web: www.rimage.de

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