

# Everest<sup>®</sup>

## CD & DVD

### Rimage Media

Rimage CDs, DVDs, Blu-Ray Discs™ bieten eine Vielzahl an Möglichkeiten für professionelle Anwender und wurden entwickelt um die Anforderungen verschiedenster Branchen und Unternehmen zu erfüllen. Unser Produktportfolio deckt alle Ansprüche ab, von simpler Duplikation über professionelle Datendistribution bis hin zur Archivierung firmeninterner Daten oder Anwendungen im Medizinsektor. Wenn hohe Leistung und Haltbarkeit eine wichtige Rolle spielen, bietet Ihnen Rimage Media eine große Auswahl, die Ihren Wünschen entspricht.

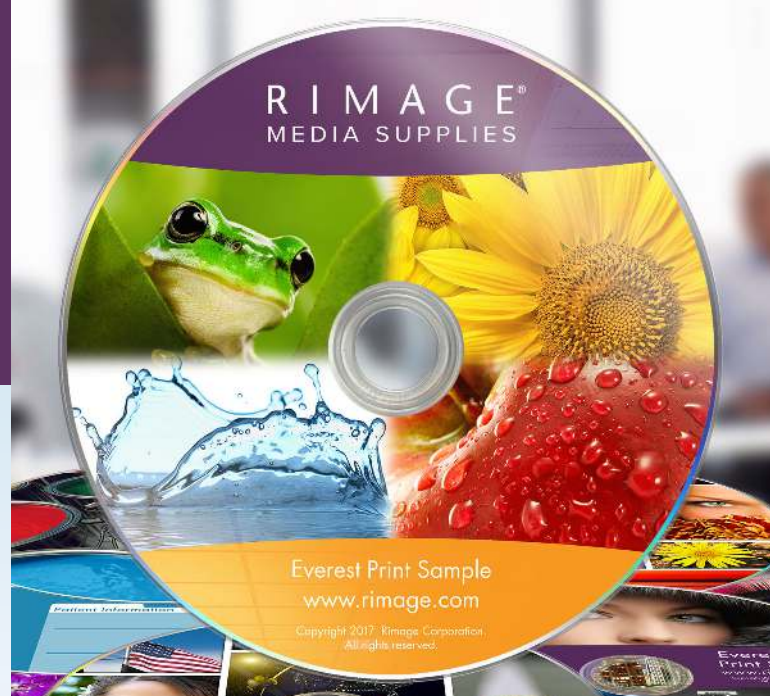
### Der Everest Unterscheid

Rimage Everest CDs, DVDs und Blu-Ray Discs™, bieten Ihnen brillante Farben – sofort trocken, wischfest, wasserfest, UV-beständig und widerstandsfähig.

Rimage Everest Drucker verwenden, Thermo-Retransfer Technologie und bieten in diesem Druckverfahren die höchste Auflösung in der Branche. Um diese herausragenden Ergebnisse zu erreichen, benötigt der Retransfer Prozess hohe Temperaturen die leicht die Datenintegrität handelsüblicher Discs beschädigen können. Rimage verwendet daher für die Rimage zertifizierten Everest CDs, DVDs und Blu-Ray Discs™ einen speziellen Schutzlack um die Daten vor der entstehenden Hitze zu Schützen – ohne Einbußen bei der Druckqualität.

### Eigenschaften und Vorteile

- Entwickelt zum Schutz der Datenintegrität bei hohen Temperaturen während des Retransfer Druckprozesses
- Kratzfest, wasserfest, UV-beständig, kein Ausbleichen der Farben
- Hochqualitative Recording Layer bieten Ihnen beste Aufnahme- und Wiedergabequalität
- Produziert gemäß ISO 9001 und ISO 14001 Vorgaben
- Kompatibel mit allen Thermo Druckern auf dem Markt



### Professional & Professional Premium Media

**Rimage Professional** CDs und DVDs bieten Ihnen hohe Qualität zu günstigen Preisen ohne Kompromisse bei Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit. Die beste Lösung zur Sicherung von Filmen, Übertragungen, digitalen Bildern, persönlichen Videos und wichtigen Daten.

**Rimage Professional Premium** CDs, DVDs und Blu-Ray Discs™ bieten Ihnen beste Qualität für professionelle Archivierung, ideal in Kombination mit Rimage Everest Drucksystemen. Rimage Professional Premium Discs sind optische Datenträger höchster Qualitätsklasse und werden unter strengen Qualitätsvorgaben, mit den besten Materialien, speziell entwickelt und hergestellt um maximale Haltbarkeit, Datensicherheit und einwandfreie Verarbeitung zu garantieren. Die besten im Markt verfügbaren CDs, DVDs und Blu-Ray Discs™, ideal für Kunden mit sehr strengen Qualitätsvorgaben.



## SPEZIFIKATIONEN – EVEREST CD

Oberflächenfarbe	Weiß	Silber
<b>Recording Geschwindigkeit</b>	52x	
<b>Datenträgergröße</b>	700 MB	
<b>Longevity</b>	100 years	
<b>Eccentricity</b>	≤ 50 µm	
<b>I3/1top (I3R Avg.)</b>	0.3 - 0.7	
<b>I11/1top (I11R Avg.)</b>	≥ 0.60	
<b>BLER (Avg.)</b>	< 20 cps	
<b>BLER (Max.)</b>	< 100 cps	
<b>E32tot</b>	= 0	
<b>3T Pit (Land) Jitter</b>	≤ 45 ns	
<b>11T Pit (Land) Jitter</b>	≤ 45 ns	
<b>Ppa (Push-Pull)</b>	0.08 - 0.12	
<b>Cross Talk</b>	< 50%	
<b>Reflectivity (R<sub>top avg.</sub>)</b>	≥ 60%	
<b>RN</b>	< 30	
<b>Zertifizierung</b>	Produziert gemäß ISO 9001 und ISO 14001 Vorgaben	

## SPEZIFIKATIONEN – EVEREST DVD

Oberflächenfarbe	Weiß	Silber	Weiß
<b>Single/Dual Layer</b>	Single		Dual
<b>Recording Geschwindigkeit</b>	16x		8x
<b>Datenträgergröße</b>	4.7 GB		8.5 GB
<b>Longevity</b>	30 years		30 years
<b>I3/I14 (Resolution)</b>	> 0.15		> 0.15
<b>I14/I4H (I14 Modulation)</b>	> 0.6		> 0.6
<b>Pi Error (Max)</b>	< 160		< 160
<b>POF</b>	= 0		= 0
<b>Bottom Jitter</b>	< 10%		< 10%
<b>Reflectivity</b>	45 - 85%		45 - 85%
<b>Zertifizierung</b>	Produziert gemäß ISO 9001 und ISO 14001 Vorgaben		

## Wir empfehlen

### Rimage Druckbänder

Rimage Everest Druckbänder bieten Ihnen in Verbindung mit Ihrem Rimage Produktionssystem eine zuverlässige CD, DVD und Blu-Ray Produktion mit hervorragenden Druckergebnissen – jedes Mal.

### Rimage Media Kits

Rimage Media Kits bieten Ihnen hochqualitative CDs, DVDs und Blu-Rays inklusive der passenden Menge an benötigten Druckbändern, für genau Ihre Produktionsanforderungen – eine smarte und zugleich kostengünstige Alternative zum separaten Kauf und zur separaten Lagerung der Komponenten.

## Das Rimage Qualitätszertifikat

Durch das Rimage Qualitätszertifikat entfällt das Rätselraten, wenn Sie hochqualitative Medien für Ihre Datendistribution benötigen. Rimage hat für Sie eine Vielzahl an professionellen CDs, DVDs und Blu-Ray Discs™ getestet und für Sie die besten Medien verifiziert. Zusätzlich garantiert das Rimage Qualitätszertifikat, dass alle CDs, DVDs und Blu-Ray Discs™ ausgiebig auf einwandfreie Verarbeitung mit Robotik Systemen getestet wurden und garantiert somit eine einwandfreie Verarbeitung für Ihre Produktion ermöglichen.

