

# Everest<sup>®</sup>

## CD & DVD

### 关于笠美介质

笠美介质为专业用户提供广泛的选择，旨在满足各种业务和行业要求。我们的产品组合涵盖了复制行业，企业，存档和医疗领域的专业和苛刻的应用需求。如果您重视最佳性能和使用寿命，笠美介质可以满足您的需求。

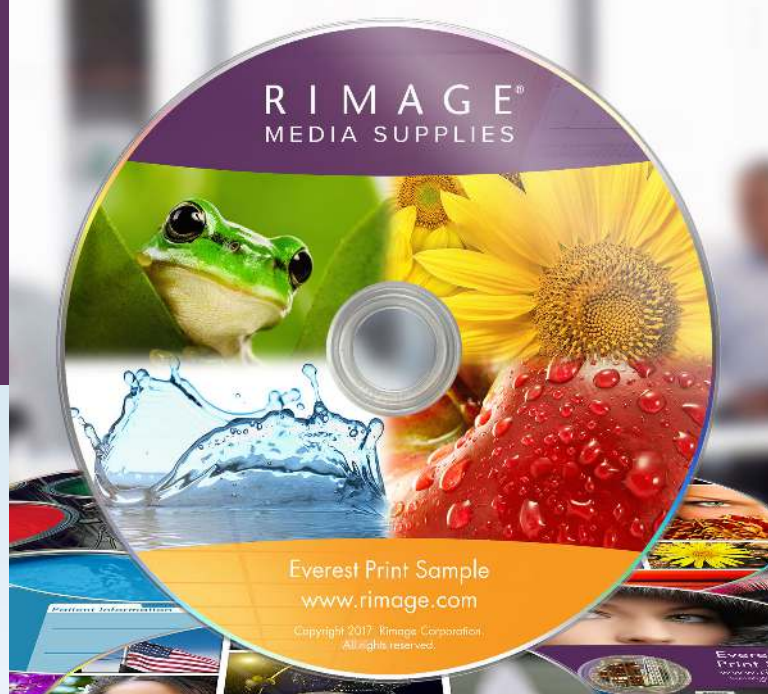
### Everest 的区别

笠美 Everest 介质呈现的亮丽色彩，可避免在光盘使用期限内出现褪色、刮擦或蹭脏的现象。

Everest 打印机使用的热转印技术，可以提供行业最高分辨率的热敏光盘打印。达到上述效果的同时，热转印工艺要求的高温很容易破坏普通光盘上数据。所以笠美为 Everest 光盘添加专门的表面涂层，以达到帮助光盘数据部分屏蔽高温的效果，同时又有保证出众的打印质量。

### 特性与优势

- 设计用于在热转印工艺的高温下保证数据完整性
- 防刮擦，防水，防褪色，防紫外线的打印表面
- 极高品质的记录层，确保有效刻录与播放
- ISO 9001 和 ISO 14001 制造
- 可用于所有热敏打印机



### 专业优质介质

**笠美专业**介质具有高质量和高性价比，不影响其可靠性和性能。它是保存电影、广播节目、数字图像、个人视频和重要数据的最佳解决方案。

**笠美专业优质**介质具有用于专业档案存储的同类最佳性能，非常适合于笠美 **Everest** 打印机。笠美专业优质光盘是采用优质材料，严格按照笠美质量规格设计制造的最高等级介质，使用寿命长、效果始终如一且可重复使用。它是市面上最好的介质，非常适用于具有严格质量要求的应用领域。



## 光盘规格 – EVEREST CD

表面颜色	白色	银
刻录速度	52x	
数据容量	700 MB	
Longevity	100 年	
Eccentricity	≤ 50 μm	
I3/1top (I3R Avg.)	0.3 - 0.7	
I11/1top (I11R Avg.)	≥ 0.60	
BLER (Avg.)	< 20 cps	
BLER (Max.)	< 100 cps	
E32tot	= 0	
3T Pit (Land) Jitter	≤ 45 ns	
11T Pit (Land) Jitter	≤ 45 ns	
Ppa (Push-Pull)	0.08 - 0.12	
Cross Talk	< 50%	
Reflectivity (R <sub>top avg.</sub> )	≥ 60%	
RN	< 30	
认证	ISO 9001 和 ISO 14001 制造	

## 光盘规格 – EVEREST DVD

表面颜色	白色	银	白色
单层 / 双层	单层		双层
刻录速度	16x		8x
数据容量	4.7 GB		8.5 GB
Longevity	30 年		30 年
I3/I14 (Resolution)	> 0.15		> 0.15
I14/14H (I14 Modulation)	> 0.6		> 0.6
Pi Error (Max)	< 160		< 160
POF	= 0		= 0
Bottom Jitter	< 10%		< 10%
Reflectivity	45 - 85%		45 - 85%
认证	ISO 9001 和 ISO 14001 制造		

## 我们推荐

### 笠美色带

笠美 Everest 色带帮助您的笠美光盘出版系统发挥最佳的理想性能，并且始终生产可靠的精美光盘。

### 笠美介质包

笠美介质包订购数量多样化，而且它可以提供高质量、匹配色带与介质的组合来满足您的各种生产需求—同时它也是一种单独购买、备存打印用品的明智、经济替代方案。

## 笠美认证盖章

笠美认证盖章，让您在选择适合数字出版需求的介质时不再盲目。笠美替您完成挑选和认证各种最高质量专业介质的工作。此外，笠美认证盖章将确保所有介质已通过检测，能够按照预期要求工作，且笠美光盘介质质保有保证。

