

# CD & DVD

## Prism™

### À propos des médias Rimage

L'offre de médias Rimage comprend une vaste gamme d'options pour les utilisateurs professionnels, conçues pour répondre à un grand nombre d'exigences du commerce et de l'industrie. Notre mix de produits couvre les besoins des applications professionnelles et exigeantes dans l'industrie de la duplication, le secteur privé, le domaine de l'archivage et le domaine médical. Quand une performance et une longévité maximale sont importantes, l'offre de médias Rimage propose un large choix pour répondre à vos besoins.

### L'avantage de Prism

Les imprimantes Prism utilisent la technologie de l'impression thermique directe pour offrir des durées d'impression très rapides avec le coût par impression le plus bas de l'industrie. Avec l'impression thermique directe, la tête d'impression est en contact physique avec le média, ce qui demande une surface plate très lisse afin d'obtenir les meilleurs résultats et d'éviter d'endommager la tête d'impression. Les disques thermiques directs Prism ont été testés afin de garantir un équilibre optimal entre une impression durable résistant aux égratignures et des résultats à haute fidélité.

### Caractéristiques et avantages

- Surface imprimable optimale pour l'impression thermique directe
- Revêtement idéal pour sérigraphie pour l'utilisation avec Prism Perfect Print
- Couche d'enregistrement de très haute qualité garantissant un enregistrement et une lecture fiable
- Fabrication selon ISO 9001 et ISO 14001
- S'utilise avec toutes les imprimantes thermiques directes



### Les médias Rimage Professional

Les médias Rimage Professional offrent une qualité élevée à de justes valeurs sans faire de concessions en termes de fiabilité et de performance. C'est la meilleure solution pour stocker des films, des émissions, des photos numériques, des vidéos personnelles et des données importantes.

### Ton direct sur sérigraphie

Combinez Prism Perfect Print avec la sérigraphie pour libérer des capacités puissantes de façon économique. Les disques Prism peuvent accepter une sérigraphie couleur – y compris des images photographiques. Lorsque les disques ont été présérigraphiés en grande quantité, l'imprimante Prism peut ensuite utiliser Perfect Print pour ajouter des informations personnalisées telles que des noms et des adresses sur le disque, ce qui permet d'obtenir des disques individualisés en couleur à un prix plus abordable que d'autres méthodes.



## SPÉCIFICATIONS – PRISM CD

Couleur de la surface	Blanc	Argent
Vitesse de gravure	52x	
Capacité de données	700 MB	
Longevity	100 years	
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	
Certification	Fabrication selon ISO 9001 et ISO 14001	

## SPÉCIFICATIONS – PRISM DVD

Couleur de la surface	Blanc	Argent
Vitesse de gravure	16x	
Capacité de données	4.7 GB	
Longevity	30 years	
I3/I14 (Resolution)	> 0.15	
I14/I4H (I14 Modulation)	> 0.6	
Pi Error (Max)	< 160	
POF	= 0	
Bottom Jitter	< 10%	
Reflectivity	45 - 85%	
Certification	Fabrication selon ISO 9001 et ISO 14001	

## Nous Recommandons

### Rubans Rimage

Les rubans Rimage Everest vous permettent de bénéficier d'une performance optimale avec vos systèmes d'édition de disques Rimage, pour une production fiable de disques à tout moment.

## Le sceau d'approbation Rimage

Le sceau d'approbation Rimage élimine les incertitudes lors de la sélection de médias appropriés à vos besoins en matière d'édition numérique. Rimage a fait le travail nécessaire pour se procurer et autoriser un grand nombre de médias professionnels à des niveaux de qualité très élevés. De plus, le sceau d'approbation Rimage garantit que tous les médias ont été testés pour s'assurer qu'ils fournissent bien la performance constante attendue et qu'ils sont couverts par la garantie de supports optiques Rimage.

