

THEME | SCENE[®]

HD73



HD
ready



Haute Définition - *Tout est dans le détail*

Vous appréciez les grands formats, mais vous êtes très exigeants sur les détails.

Avec le HD73, vous pouvez voir tous les détails de vos films préférés que vous n'imaginiez même pas auparavant. Tous ces détails qui vous font vibrer et vous captivent. Ces détails vous offrent un excellent niveau de qualité d'image. Cette finesse est renforcée par le traitement vidéo Faroudja DCDi™ et la toute dernière technologie DLP DarkChip3™.

Vibrez devant vos films grâce à l'HD73 !

La conception élégante du HD73 associée à un mode opératoire intuitif et un fonctionnement particulièrement silencieux renforce le côté exceptionnel du HD73 pour tous les amateurs de l'expérience haute définition.

Conçu autour des Dernières Technologies

Le HD73 est conçu à partir de la toute dernière technologie numérique DLP®. Associée à un signal HDMI ou DVI, vous pouvez concevoir un système intégralement numérique et bénéficier d'une image Home Cinéma spectaculaire en restant chez vous.

La résolution native Haute Définition, compatible 1080p, combinée à la luminosité de 1100 Lumens optimisée pour l'image vidéo et la technologie ImageAi™ permet d'atteindre un niveau de contraste de 6000:1 sur une image incroyablement détaillée, riche en couleurs et cristalline.

La roue chromatique 6 segments du ThemeScene® HD73 associée aux technologies d'amélioration de couleurs BrilliantColor™ et TrueVivid™ 10-bit offrent un fort niveau de luminosité et d'impressionnantes couleurs.

Faroudja

La technologie reconnue de désentrelacement Faroudja DCDi™ traite le signal afin d'optimiser la qualité d'image quelque soit la source vidéo. Le traitement DCDi convertit des sources entrelacées afin d'optimiser le rendu de l'image projetée par le HD73. En fonction du type de signal en entrée, les algorithmes d'optimisation du traitement vidéo se mettent en place pour affiner la qualité de l'image.

Les technologies Motion Adaptive Noise Reduction et TrueLife™ identifient tous les détails de l'image et si nécessaire, automatiquement, les traitent finement afin d'optimiser la qualité quelque soit la source vidéo.

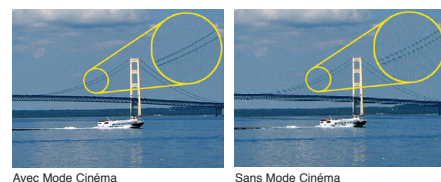
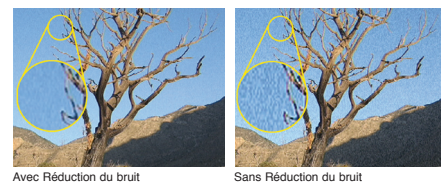
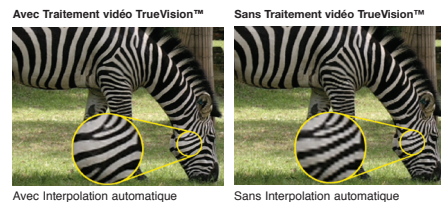
Un Fonctionnement Silencieux

Grâce à l'utilisation de déflecteurs à l'intérieur du tunnel de refroidissement, la vitesse d'air est réduite pour un quasi silence. Le niveau sonore de 27dB fait du HD73 l'un des projecteurs les plus silencieux du marché.

TrueVision™

Les caractéristiques de l'un des leaders du traitement vidéo:

- Interpolation automatique - S'assure que chaque ligne, chaque courbe soient fidèlement reproduites dans chaque détail de l'image
- Algorithme de réduction du bruit - Elimine le bruit provenant de sources vidéo non optimales assurant alors une très bonne qualité d'image
- Pulldown inversé 2/2 et 3/2 pour le mode de projection Cinéma - Système optimisé projetant une image riche & lisse



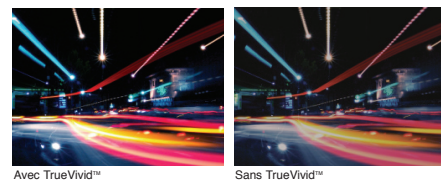
BrilliantColor™

Technologie pour des couleurs lumineuses et pour un rendu particulièrement fidèle



TrueVivid™

Technologie TrueVivid™ pour des images 3D encore plus réalistes



Une Connectivité Exceptionnelle

La connectivité étendue du HD73 permet de brancher simultanément 2 sources numériques Haute Définition par l'intermédiaire des connecteurs DVI et HDMI tout en gardant disponibles les connecteurs Composante Progressive et Entrelacé. Le HD73 permet aussi de se connecter, directement, en Péritel RVB à une console de jeux ou à un décodeur satellite ou câble.

Image AI™

Renforce le taux de contraste pour des images particulièrement sombres présentant ainsi des images détaillées, lumineuses et riches en couleurs



FORTE LUMINOSITE UNIQUEMENT



FORT CONTRASTE UNIQUEMENT



SEUL ImageAI™ OFFRE LES DEUX

1100 LUMENS

pour une impressionnante clarté dans les images lumineuses

ET

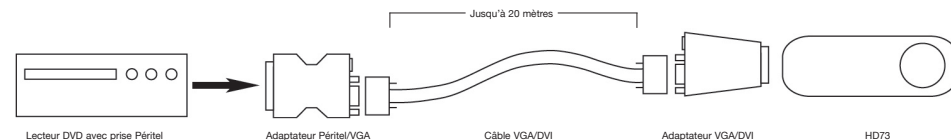
CONTRASTE 6000:1

pour les détails de images sombres et des zones ombrées

ImageAI™ "Image Artificial Intelligence" :
Ajustement automatique du niveau de luminosité pour optimiser la qualité d'image et sa clarté

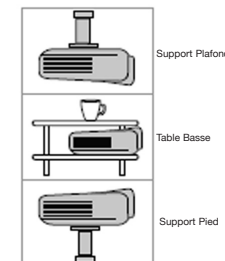
Adaptateur Péritel RVB

Grâce à l'adaptateur Péritel RVB/VGA fourni en standard, vous pouvez connecter très facilement, avec un simple câble VGA/VGA, le vidéo projecteur Optoma HD73 à un lecteur DVD, un décodeur satellite ou câble ou à une console de jeux. D'une longueur maximum de 20 mètres, ce type de câble VGA/VGA vous permet de positionner votre vidéo projecteur à l'emplacement de votre choix.



Emplacement Libre

Obtenir une grande image, à l'endroit de votre choix, n'a jamais été aussi simple. Facile à installer, où vous le souhaitez, vous pouvez mettre le produit soit sur une table basse, soit en fixe au plafond. Le décalage de l'image projetée du Optoma HD73 renforce cette facilité d'utilisation.



Caractéristiques Techniques

Points Forts

HD Ready	Natif 720p, entrées HDMI & DVI
Technologie	DLP DarkChip3™ WXGA (Résolution Native 1280x768)
Contraste	6000:1
Niveau sonore	27dB Mode Standard, 29dB, Mode Lumineux
Luminosité	1100 Lumens – optimisée Vidéo

Connectivité

Type Signal	Connecteur
HDMI	2 1. HDMI 2. DVI-I avec adaptateur en option
Composante (Progressive & Entrelacé)	2 1. 3 x RCA 2. DVI-I avec adaptateur en option
Péritel RVB	1 DVI-I avec adaptateur fourni en standard
S-Vidéo (Y/C)	1 3 Pin Mini DIN
Composite Vidéo (CVBS)	1 RCA
DVI-D Informatique	1 DVI-I
RVB Informatique	1 DVI-I
RS-232	1 Connecteur 3 Pin
Relais Ecran	1
Compatibilité Vidéo	PAL, SECAM (576i/p), NTSC (480i/p), HDTV (1080p, 1080i, 720p)
Résolution PC Max.	UXGA (1600 x 1200) redimensionné

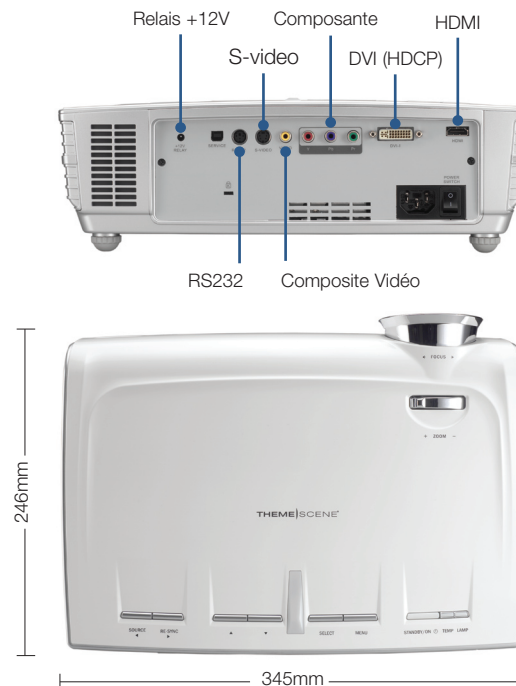
Affichage

Ratio de projection	Panoramique (16:10) avec support des formats 4:3 & 16:9
Roue Chromatique	6 segments (RGBRGB) (5x)
Rapport de projection	1.6 - 1.9 (Distance de projection/Largeur image), Zoom manuel 1.2x
Distance de projection	1,5m – 12,2m
Taille image	de 0,92m à 7,62m (Diagonale 16:9)
Correction trapézoïdale	Horizontale & Verticale
Type de projection	Avant, au plafond, arrière, au plafond arrière
Type de lampe*	220 Watts

Divers

Dimensions (L x P x H)	347 x 246 x 95 mm
Poids	3,1 Kg
Consommation	285 Watts max, <13 Watts en mode veille
Conditions de fonctionnement	5-35°C Max, 80% d'humidité
Support	Point de support plafond et point de support pour des vis de trépied de style appareil photo
Garantie	3 ans de garantie. Lampe : 180 jours ou 1000 heures, au premier des 2 termes échus
Langues (menu)	Français, Anglais, Allemand, Italien, Espagnol, Portugais, Russe, Polonais, Néerlandais, Norvégien/Danois combiné, Finnois, Suédois, Choï, Traditionnel, Chinois Simplifié, Japonais, Coréen
Accessoires fournis	Câble d'alimentation, câble vidéo composante (3xRCA), câble S-Vidéo, adaptateur Péritel/VGA, Adaptateur VGA/DVI, câble VGA/VGA, câble RS-232, télécommande rétro éclairée avec piles, cache objectif, manuel utilisateur
Accessoires en option	Kit support plafond, adaptateur DVI/HDMI
Code EAN	5060059041299

*La durée de vie de la lampe est fonction des conditions de température et d'humidité de l'environnement ainsi que des conditions de stockage, d'utilisation et d'entretien de l'appareil.



HD73 Distance de projection 1,5m-12,2m Taille d'image projetée 0,92m à 7,62m (Rapport de projection : 16:9)				
Distance de projection (m)	Largeur image min (m)	Largeur image max (m)	Décalage min. de l'image (m)	Décalage max. de l'image (m)
2.00	1.05	1.27	0.23	0.27
3.00	1.58	1.90	0.34	0.41
4.00	2.11	2.53	0.45	0.54
5.00	2.63	3.16	0.56	0.68
6.00	3.16	3.80	0.68	0.82
7.00	3.68	4.43	0.79	0.95
8.00	4.21	5.06	0.90	1.09
9.00	4.74	5.70	1.02	1.22
10.00	5.26	6.33	1.13	1.36

Le HD73 peut projeter en 16:10. En projection 16:10 aspect les informations ci-dessus (décalage d'image, largeur image et distance de projection) seront différentes.

A titre indicatif uniquement

DCDi
by FAROUDJA

true vivid™

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ThemeScene® est une marque déposée d'Optoma Europe Ltd. TrueVivid™ et ImageAI™ sont des marques déposées d'Optoma Technology Inc., DCDI™ est une marque déposée de Faroudja, division de Genedis Microchip, Inc. TrueVision™ et BrilliantColor™ sont des marques de Texas Instruments. DLP® et le médaillon DLP sont des marques déposées de Texas Instruments. Tous les autres noms de produits et noms de sociétés utilisés sont pour simple information et peuvent avoir été enregistrés en tant que marques par leurs propriétaires respectifs. Afin d'améliorer de façon continue les caractéristiques de nos produits, celles-ci sont susceptibles d'évoluer à tout instant, sans notification préalable

Optoma

Optoma France
81-83 Avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt

Tel: 01 41 46 12 20
Fax: 01 41 46 94 35

www.optoma.fr

