

H100  
Projecteur DLP®



Divertissement 3D Lumineux



# Profitez de films et de jeux lumineux avec le projecteur HD Ready 3D H100.

Préparez-vous à des films, jeux et événements sportifs en 3D ! Projetez de très grandes images dans votre salon. Parfait pour une utilisation avec les tout derniers périphériques HD, le projecteur lumineux H100 offre des projections 3D plus vraies que nature.

Avec la technologie DLP, le H100 affiche des images lumineuses, colorées et très détaillées. Vous pouvez même brancher des haut-parleurs externes pour un son encore plus performant. Tout cela dans un projecteur compact, que vous pourrez emmener partout pour profiter d'images de qualité à tout moment !

## La luminosité qu'il vous faut

Le H100 produit des images fantastiques, même à lumière ambiante. Conçu pour être utilisé comme un téléviseur, ce projecteur ultra-lumineux permet de regarder des émissions TV, des films ou des jeux sans même avoir à assombrir la pièce.



## Full 3D

Grâce à la rapidité de la technologie DLP, le projecteur Full 3D Optoma H100 peut diffuser du contenu en véritable 3D à partir de quasiment tous les périphériques compatibles 3D, comme les lecteurs Blu-Ray D, la PS3, la Xbox360 ou certains boîtiers TV.



## Dynamic Black

La fonction Dynamic black ajuste la lampe automatiquement selon les données de luminosité de chaque image, afin d'obtenir un ratio de contraste époustoufflant de 20 000:1.



## 24p

La plupart des films sont tournés en 24 images par secondes. Pour conserver la pureté de l'image d'origine, le H100 est compatible avec les sources en 24 images par seconde et permet ainsi de rendre le travail du metteur en scène de la manière la plus fidèle possible.

## Couleurs superbes

Le H100 incorpore la technologie de traitement multi-couleurs BrilliantColor™ pour projeter des couleurs riches et vives sur votre écran. Vous pouvez même régler les couleurs selon vos besoins.

## BrilliantColor™



Sans

Avec

## Colour Guarantee

Nous sommes persuadés qu'au fil du temps, la qualité des couleurs du H100 restera aussi bonne qu'à l'achat ; c'est pourquoi nous la garantissons pendant une durée de cinq ans.



## Longue durée de vie de la lampe

La nouvelle technologie de lampe incorporée au H100 pousse la durée de vie de la lampe à jusqu'à 6500h<sup>2</sup> ! Si vous regardez un film de deux heures tous les jours, la lampe durera donc plus de 9 ans.

## Reprise rapide

Gagnez du temps en n'ayant pas à attendre que le projecteur refroidisse avant de pouvoir l'allumer à nouveau. Si le projecteur est éteint par erreur, cette fonction permet de rallumer le projecteur instantanément, dans un délai de 100 secondes.

## Refroidissement



## Allumé



(moins de 100s)

# Technologie DLP® – La meilleure expérience home cinéma 3D !

Créez l'expérience 3D la plus vive et impressionnante qui soit. Contrairement aux technologies concurrentes, le DLP de Texas Instruments utilise des millions de minuscules miroirs pour maximiser la luminosité et le contraste, alors que la vitesse propre à cette technologie élimine complètement les interférences.



DLP®



Autres

## Pourquoi utiliser un projecteur pour la 3D ?

Il est évident que plus l'image est grande, plus l'effet 3D est réaliste - Pour un résultat optimal, il faut que le champ de vision soit entièrement couvert, sans pour autant avoir à être trop proche de l'écran. Même un grand écran TV de 1,2m ne peut offrir qu'une fenêtre d'accès au monde en 3D, alors que l'immersion proposée par un énorme écran de projection de plus de 3,5m vous plongera au coeur de l'action !



## Films en 3D :

Maintenant que les tout derniers films 3D sont disponibles en Blu-ray 3D™, vous pouvez admirer l'expérience cinéma 3D dans votre salon, en haute définition 1080p.

## Sports en 3D Sports :

Impossible d'obtenir des places pour le grand match? - Le H100 l'amène dans votre salon ! De plus en plus d'évènements sportifs sont diffusés en 3D, vous ne raterez donc plus aucune finale ; vous pourrez même les revoir aussi souvent que vous voudrez, comme si vous y étiez.

## Jeux en 3D :

Le H100 vous offrira une expérience de jeu en 3D inoubliable. Grâce au temps de réponse infime, placez le tir parfait pendant que les balles sifflent autour de vous ; regardez des bateaux en flammes couler au loin ; évitez les zombies qui rampent vers vous – tout est possible. N'hésitez pas à combiner les images avec des capteurs de mouvements pour vous rapprocher encore plus de la réalité.



# H100

H100 Specifications Highlights		
Résolution	HD Ready (1280 x 800)	
Luminosité <sup>1</sup>	3200 ANSI Lumens	
Contraste dynamique	20 000:1	
Niveau sonore	26dB	
Rapport de projection	1.47 - 1.83:1	
Zoom	1.2x	
Durée de vie de la lampe <sup>2</sup>	6500h	
Connectique	Entrées	HDMI v1.4a 3D, 2x VGA (PC/YPb-Pr), S-Vidéo, Composite, 2x Audio In 3.5mm stéréo
	Sorties	VGA, Audio Out 3.5mm stéréo
	Contrôle	RS232
	Audio	2W
Compatibilité 2D	1080p, 1080i, 720p PAL, NTSC, SECAM	
Compatibilité 3D	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Frame Sequential	
Visionnage 3D	Nécessite les lunettes 3D DLP-Link ZD301 - vendues séparément	
Dimensions	316 x 224 x 124mm	
Poids	2.21Kg	
Garantie	2 ans	
Part Number	E1P1F0E12001	
Code EAN	5060059047765	
Accessoires inclus	Câble d'alimentation, Télécommande avec piles, Carte de démarrage rapide, Carte de garantie	



## H100 Connections

- 1 Audio In (VGA)
- 2 S-Vidéo
- 3 VGA 1
- 4 Sortie VGA
- 5 HDMI
- 6 RS232
- 7 USB
- 8 Entrée audio (S-Vidéo/Vidéo)
- 9 Encoche Kensington™
- 10 Sortie audio
- 11 Video
- 12 VGA 2

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site : [www.optoma.fr](http://www.optoma.fr)

Distance de projection (m)	Diagonale min. (m)	Diagonale max. (m)	Diagonale max. (po)
2.00	1.29	1.60	50.74
3.00	1.93	2.41	76.11
4.00	2.58	3.21	101.48
5.00	3.22	4.01	126.85
6.00	3.87	4.81	152.22

## Accessoires Optoma

### Projector Mounts

OCM818W		Fixation universelle pour plafonds avec/sans barre d'extension (hauteur ajustable 290mm-810mm/140mm) disponible en noir et en blanc. Rendez-vous sur <a href="http://www.optoma.fr">www.optoma.fr</a> pour vérifier les compatibilités.
OCM818B		
OCM815B		
OCM815W		

### Screens

	Les écrans Optoma utilisent les meilleurs matériaux pour une reproduction vive, fidèle et contrastée des images. Rendez-vous sur <a href="http://www.optoma.fr">www.optoma.fr</a>
--	---

### Lunettes 3D ZD301

	Entrez dans le XXI <sup>ème</sup> siècle avec les accessoires 3D Optoma. Utilisées avec un projecteur 3D Optoma, les lunettes ZD301 permettent d'admirer du contenu compatible en 3D stéréoscopique. Nos solutions 3D offrent des images 3D plus vraies que nature sur n'importe quelle surface plane.
--	--



Nous savons que l'amélioration de nos produits est le meilleur moyen pour continuer notre engagement à préserver notre environnement. C'est pour cette raison que chez Optoma, nous avons décidé de concevoir nos produits pour des usages de longue durée, avec un minimum de matériaux, d'utiliser les packagings minimum et d'être débarrassés des substances toxiques. Dès la conception de nos produits, nous décidons d'offrir des produits avec un taux de recyclage le plus important possible.



Optoma France Bât. E 81-83 Avenue Edouard Vaillant, 92100 Boulogne-Billancourt  
Standard: 01.41.46.12.20 Fax: 01.41.46.94.35  
[www.optoma.fr](http://www.optoma.fr)

**HDMI™**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE  
V1.3 with DeepColor



<sup>1</sup>La luminosité et la durée de vie de la lampe dépend du mode de projection choisi, les conditions de fonctionnement et l'environnement du projecteur. Comme pour tous les projecteurs à lampe, la luminosité diminuera au cours de la durée de vie de la lampe. <sup>2</sup>La durée de vie effective de la lampe peut varier selon les conditions d'utilisations et l'environnement. La durée de 6500h est basée sur le cycle Dynamic Black Movie. Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site internet. DLP®, et le logo DLP sont des marques déposées de Texas Instruments. Tous les autres noms de produits et d'entreprises sont pour simple information et peuvent avoir été déposés par leurs propriétaires respectifs. Toutes les images ont été simulées. Sauf erreurs ou omissions, toutes les caractéristiques sont susceptibles de changer sans notification préalable. Copyright © 2013, Optoma France