

## EH504

## Lumineux et multifonctions

- Résolution Full HD 1080p, 5000 Lumens
- Trapèze horizontal et correction géométrique 4 angles
- Contrôle complet - Commandes Crestron, Extron, AMX, PJ-Link et Réseau Telnet
- Grand flexibilité d'installation : Lens shift vertical et zoom x1.6



## EH504

Forte luminosité (5000 Lumens), connectique étendue (2xHDMI sur le panneau arrière ainsi qu'un port HDMI caché pour y connecter le HDCast Pro) font de l'EH504 le projecteur Full HD 1080p de choix pour les salles de réunion ou de conférence.

Pour des installations plus complexes, ce projecteur est équipé d'un large zoom, d'un lens shift vertical, et d'une correction géométrique sur 4 angles, idéal pour des installations décentrées).

### Contraste élevé

Ajoutez plus de profondeur à votre image grâce à un projecteur doté d'un fort contraste. Avec des blancs plus lumineux et des noirs ultra profonds, les images sont encore plus vraies et les textes ressortent clairs et nets. Idéal pour les applications scolaires et professionnelles.



### Full 3D

Les projecteurs Optoma peuvent projeter des contenus 3D provenant de la plupart des sources 3D, y compris les lecteurs Blu-ray 3D, la TV 3D et les dernières générations de consoles de jeu. La compatibilité avec les taux de rafraîchissement de 144Hz permet d'obtenir des images particulièrement fluides.



### Full HD 1080p

La résolution Full HD 1080p offre une netteté des détails dans une large image projetée sans compression. Idéal pour regarder des films Blu-Ray, des émissions en HD, ou jouer à des jeux vidéos.



### Haut parleur intégré

Le haut-parleur intégré offre une excellente prise en charge audio. Facile à configurer, vous n'avez pas besoin d'investir dans des haut-parleurs externes coûteux.

### Economie d'énergie

Grâce aux différents modes de lampe, vous pouvez réduire la

consommation électrique jusqu'à 70%. Chacun des modes a aussi un effet positif sur la durée de vie de la lampe tout en réduisant le coût d'utilisation et de maintenance.

### Arrêt automatique

Parfois, le projecteur peut être laissé en fonctionnement alors qu'il n'est pas utilisé. Pour aider à économiser de l'énergie, si le projecteur est laissé en marche et si aucune source n'est détectée, la fonction "mise hors tension automatique" éteint automatiquement le projecteur après une période de temps fixée.

### Masquage de l'image

Gardez le contrôle de vos leçons avec la fonction AV Eco mute. Dirigez l'attention de votre classe loin de l'écran par le masquage de l'image lorsqu'elle n'est plus nécessaire. Cela réduit instantanément la consommation d'énergie à 70% et prolonge la durée de vie de votre lampe.



### Lens shift Vertical

Simplifiez vos installations grâce au lens shift vertical qui permet de faciliter le positionnement du projecteur.

### Correction géométrique 4 angles

Ajuster individuellement chaque coin de l'image pour créer une image parfaitement carrée. Idéal pour l'image stacking, les murs irréguliers ou lorsque le placement du projecteur est maladroit et doit être installé à un angle

### Zoom large

Un large ratio de projection permet de multiplier les possibilités de positionnement par rapport à l'écran de projection. Ceci représente une alternative financièrement intéressante par rapport à des projecteurs à focale interchangeable, tout en conservant de nombreuses possibilités de positionnement d'installations.

## Connectique MHL

Le MHL fait du EH504 l'extension de votre appareil mobile. Branchez simplement un appareil compatible pour diffuser vos applications, vidéos, photos et jeux sur grand écran grâce au projecteur.



## Contrôle et réseau

Avec un large éventail d'options vous pouvez contrôler et surveiller le projecteur à distance.

### RS232

Les projecteurs Optoma sont proposés avec un ensemble de commandes RS232 permettant une utilisation facile et simple avec n'importe quel système de contrôle.

### Compatibilité AMX

La fonction Protocole Dynamic Discovery est directement incorporée dans le projecteur. Cette fonction permet une installation facile avec les systèmes de contrôles AMX.

### Contrôle Réseau

- Le logiciel RoomView® offre un interface configurable pour allumer/éteindre, gérer et contrôler jusqu'à 250 projecteurs simultanément à partir de n'importe quel ordinateur.
- Programme l'arrêt des projecteurs
- Contrôlez et changez les réglages d'un projecteur via une simple page de navigateur web
- Envoyez des messages d'alerte ou d'avertissement
- Réduisez les temps de maintenance avec les mails automatique informant de la nécessité de changer la lampe



## Garantie des couleurs

Nous sommes persuadés qu'au fil du temps, la qualité couleur des images restera aussi éclatante que le jour de l'achat ; c'est pourquoi nous la garantissons pour une durée de 5 ans.



## Couleurs étonnantes

Pour des images plus belles et naturelles, les projecteurs Optoma incorpore la technologie BrilliantColor™.



without



with

## Redémarrage rapide

Cette fonction permet au projecteur d'être instantanément mis sous tension à nouveau, s'il est éteint accidentellement.



## Port USB

Utilisez le port USB pour alimenter un dongle HDMI, tels que Google Chromecast ou le dispositif HDMI sans fil d'Optoma, le WHD200.

## EH504 Specification

Technologie d'affichage	Technologie Single 0.65" 1080p DLP® par Texas Instruments
Résolution	1080p 1920 x 1080
Luminosité <sup>1</sup> (mode Lumineux)	5000 ANSI Lumens
Contraste	15,000:1
Niveau sonore (mode Eco)	30dB
Poids (kg)	4.6
Connecteurs (Entrées/Sorties)	3xHDMI (1.4a 3D support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power (1.5A), 3D-Sync, USB souris/service
Résolution Maximum	Full HD 1920 x 1080
Compatibilité Informatique	UXGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA
Compatibilité	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Nombre de Couleurs	1.07 Milliards
Optique	F/2.5~3.26; f=20.91~32.63mm, 1.6x Zoom Manuel
Rapport de projection	1.41 - 2.24:1, Offset: 99%~116%
Taille image projetée	0.67 – 7.65m (26.2" - 301.1") Diagonale 16:9
Distance de projection	1.3 - 9.4m
Type de zoom	1.6x Manuel
Ratio	16:9 Natif, 16:10/4:3 Compatible
Offset	99%~116%
Taux de rafraichissement Horizontal	15.375~91.146 KHz
Taux de rafraichissement Vertical	24 ~ 85Hz (120Hz pour 3D)
Lamp Type	310W
Durée de vie de la lampe <sup>2</sup> Eco+/Dynamic/Eco/Bright	4500/4000/3500/3000 (hrs)
Correction Trapézoïdale	± 30° Vertical
Dimensions (LxPxH) (mm)	369 x 295 x 132
Alimentation	100-240V, 50-60Hz
Consommation électrique	365W mode lumineux / 287W Eco+ Eco+ (<0.5W mode veille)
Uniformité	85%
Sécurité	Encoche Kensington, Protection par mot de passe
Accessoires fournis en standard	Cordon d'alimentation, télécommande avec piles, guide de démarrage rapide, manuel d'utilisateur sur CD
Accessoires en option	Système 3D sans fil, Lunettes 3D sans fil, lunettes 3D DLP® Link™, sans fil, support plafond
RoHS	Conforme
Lens Shift	+17% Vertical
Support 3D	Les fonctions 3D des projecteurs Optoma ne peuvent être utilisées qu'avec du contenu 3D compatible. Les applications usuelles incluent la 3D éducative et la conception et la modélisation 3D. Certains boîtiers TV, les lecteurs Blu-ray 3D™, la PS3 de Sony® et la Xbox 360 de Microsoft® sont compatibles via la HDMI v1.4a.
Compatibilité 3D	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Haut-parleur (Watts)	32
Garantie couleurs <sup>3</sup>	5 ans
Sans fil (optionnel)	Oui



**Optoma France**

81-83 avenue edouard Vaillant, 92100 Boulogne-Billancourt, france

**[www.optoma.fr](http://www.optoma.fr)**

1La 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. 2La 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 © 2015, Optoma France.

23/12/2015 10:06