

# EH416

Full HD 1080p, compact et puissant

- Projecteur lumineux 1080p – 4200 ANSI Lumens
- Installation flexible – Lens shift vertical et zoom 1.6x
- Contrôle complet - Support for Crestron, Extron, AMX, PJ-Link et commandes Telnet LAN
- Connectivité facile - HDMI, MHL, VGA, haut parleur 10W





## EH416

Grâce au lumineux Full HD 1080p EH416, projetez des images hautes résolutions même à la lumière du jour. Conçu pour le bureau ou pour des installations professionnelles ce projecteur compact et puissant peut être installé mais aussi utilisé en déplacement. Idéal pour des petits projets d'edge blending ou de stacking.

Facile à connecter grâce à ces multiples entrées notamment deux HDMI, dont un MHL, une entrée VGA, et un haut parleur intégré de 10W. Vous pouvez même présenter sans fil en utilisant le HDCast Pro (vendu séparément) ou utiliser le port USB Power pour connecter et alimenter un dongle HDMI tel que le Google Chromecast.

Pour des installations plus complexes, ce projecteur est équipé d'un large zoom, du lens shift vertical et de fonctionnalités en réseau pour la gestion et le contrôle à distance.

### Large zoom

Un large zoom permet une multitude de placements à différentes distances de l'écran de projection. Un avantage économique intéressant comparé aux projecteurs à focales interchangeables.

### MHL

Votre projecteur devient intelligent en connectant votre smartphone ou tablette avec un simple câble avec la connectique MHL, vous pouvez ainsi visionner vos présentations et documents, diffuser des vidéos et partager des photos sur grand écran. Vous pouvez même utiliser le MHL pour connecter et alimenter le HDCast Pro (vendu séparément).

### Eco+



La technologie Eco+ propose un haut contraste, améliore également la durée de vie de la lampe et permet des économies d'énergie tout en réduisant la consommation électrique.

### Masquage image

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

### 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 "Arrêt Auto" éteint automatiquement le projecteur après une période de temps fixée.

### 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 afficher de vrais contenus 3D à partir de la plupart des sources 3D, y compris les lecteurs Blu-ray 3D, la TV 3D et les dernières générations de consoles de jeux. Le taux rapide de rafraîchissement de 144Hz permet une image parfaitement fluide et sans tremblement.

### Longue durée de vie de la lampe

Réduit le nombre de changement de lampes avec une durée de vie pouvant aller jusqu'à 6 500 heures.

### Garantie des couleurs

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



### Lens Shift Vertical

Simplifiez votre installation grâce au Lens Shift vertical, il vous permet ainsi plus de possibilité pour le positionnement de votre projecteur. Vous pouvez ainsi placer votre projecteur plus facilement dans la pièce et vous permet une grande variété de possibilité pour la taille de l'écran.

### USB auto-alimenté

Utilisez le port USB pour alimenter un dongle HDMI, tel que le Chromecast de Google.

simple page de navigateur web.

- Envoyez des messages d'alerte ou d'avertissement
- Réduisez les temps de maintenance avec les mails automatiques informant de la nécessité de changer la lampe

## 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.

## Economies 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.

## Redémarrage rapide

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

## Sans fil

Grâce au WHD200 (vendu séparément), vous pouvez diffuser du contenu 3D 1080p sur votre projecteur sans fil, ainsi vous n'avez plus besoin d'investir dans des câbles onéreux et encombrants. Vous avez donc la possibilité de connecter un lecteur Blu-ray™, un décodeur numérique, une console de jeux ou même un amplificateur AV instantanément.

## Fonction souris et pointeur Laser

Attirez l'attention de votre auditoire sur ce qui compte grâce au pointeur laser et à la fonction souris.

## 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 intégrée au projecteur. Cette fonction permet une installation facile avec les systèmes de contrôles AMX.

### Contrôle Réseau

Le logiciel RoomView® offre une interface configurable pour allumer/éteindre, gérer et contrôler jusqu'à 250 projecteurs simultanément à partir de n'importe quel ordinateur.

- Programmer l'arrêt et l'allumage des projecteurs.
- Contrôler et changer les réglages d'un projecteur via une

## Des couleurs étonnantes

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



## Caractéristiques

Technologie d'affichage	Technologie 0.65" DarkChip 3 1080p DLP® par Texas Instruments
Résolution	1080p 1920 x 1080
Luminosité <sup>1</sup> (mode Lumineux)	4200 ANSI Lumens
Contraste	20 000:1
Durée de vie de la lampe <sup>2</sup> Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6000/5000/3000 (hrs)
Rapport de projection	1.4 - 2.24:1
Type de zoom	1.6x Manuel
Lens Shift	+17% Vertical
Connecteurs (Entrées/Sorties)	2 x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.2, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio in 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power, USB mouse/service
Haut-parleur (Watts)	10
Correction Trapézoïdale	± 40° Vertical
Poids (kg)	2.99
Dimensions (LxPxH) (mm)	314 x 224 x 114
Ratio	16:9 Natif, Compatible 4:3
Offset	99% ~ 116%
Taille image projetée	0.67 – 7.7m (26.21" - 303.3") Diagonale 16:9
Distance de projection	1.3 - 9.4m
Optique	F/2.5~3.26; f=20.91~32.62mm
Uniformité	75%
Compatibilité Informatique	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Compatibilité	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Support 3D	Full 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
Taux de rafraîchissement Horizontal	15 - 91kHz
Taux de rafraîchissement Vertical	24 - 120Hz
Nombre de Couleurs	1.07 Milliards
Niveau sonore (mode Eco)	32dB
Alimentation	100-240V, 50-60Hz
Consommation électrique	309W mode Lumineux / 249W mode Eco (<0.5W mode veille)
Type de lampe	260W
Sécurité	Encoche Kensington, Protection par mot de passe
Menu à l'écran	19 Langues: Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Portugais, Polonais, Néerlandais, Russe, Finlandais, Norvégien, Grecque, Danois, Hongrois, Tchèque, Turc, Roumain, Farsi, Arabe
Accessoires fournis en standard	Câble d'alimentation, Câble VGA, Télécommande avec piles, Guide de démarrage rapide, Manuel utilisateur sur CD
Accessoires en option	Lunettes 3D DLP® Link™, sans fil, support plafond
Sans fil (optionnel)	Oui
RoHS	Conforme
Garantie couleurs	5 ans



**Optoma France**

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

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

<sup>1</sup>La luminosité et la durée de vie de la lampe dépendent du mode de projecteur sélectionné, des conditions d'utilisation et environnementales. Comme c'est le cas sur l'ensemble des vidéoprojecteurs, la luminosité diminuera avec le temps d'utilisation de la lampe.

<sup>2</sup>Il s'agit de la durée de vie de la lampe atteinte à travers les différents tests réalisés. Celle-ci dépend des conditions d'utilisations et d'environnement.

20/06/2017 17:20