

## EH415ST

### Compact et versatile

- Full HD 1080p - 3500 ANSI lumens
- Focale courte - offre des performances d'images exceptionnelles à une courte distance
- Contrôle total - Support complet pour commandes LAN Crestron, Extron, AMX, PJ-Link et Telnet
- Connexion simplifiée: 2x HDMI, haut-parleur intégré de 10W



## EH415ST

Le EH415ST est conçu pour réaliser des présentations de qualité supérieure dans les salles de classe, de réunion ou de formation. Ce projecteur Full HD 1080p offre des performances d'image exceptionnelle à une courte distance. Il dispose également d'une luminosité de 3500 ANSI lumens, ce qui est idéal pour une utilisation sans dégradation des lumières.

Le projecteur EH415ST peut être géré et contrôlé à distance avec Crestron RoomView®, Telnet, Extron IP Link, AMX et PJ-Link, à travers un réseau.

Une durée de vie exceptionnelle jusqu'à 7000h combinée à la technologie Eco+ assurent des économies d'énergie substantielles et des projections écologiques.

### Projection à focale courte



Avec une focale courte, vous pouvez projeter une grande image à une courte distance. Cela signifie que vous pouvez obtenir une image de 100 pouces avec le projecteur placé à un peu plus d'un mètre de l'écran ou du mur.

### 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

Grâce à la vitesse de la technologie DLP, le projecteur Full 3D Optoma EH415ST peut afficher du contenu en véritable 3D à partir de la plupart des périphériques 3D, comme les lecteurs Blu-ray 3D,



les consoles de jeux 3D et certains boîtiers TV.

### Haut-parleur intégré

Le haut-parleur intégré de 16 Watts offre une excellente prise en charge audio. Facile à configurer, vous n'avez pas besoin d'investir dans des haut-parleurs externes coûteux.

### Eco+



La technologies Eco+ apporte ensemble un haut contraste, améliore la durée de vie de la lampe et permet des économie d'énergie tout en réduisant la consommation électrique.

### 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.

### Mise sous tension

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

### Mise à l'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.

### Longue durée de vie de la lampe

Réduit le nombre de changement de lampes avec une durée de vie pouvant aller jusqu'à 7 000 heures<sup>2</sup> en utilisant le mode Eco.

### Télécommande

Maintenez l'attention de votre auditoire sur les points déterminants simplement en utilisant la puissance de la télécommande avec le contrôle souris USB.

### Contrôle

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.
- **AMX Compatibility** - - 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.



## Des couleurs étonnantes

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

## Présentation sans fil (en option)

Faire des présentations pourrait être plus aisé en utilisant l'option sans fil de l'adaptateur WPS (vendu séparément) - Vous le connecter et pouvez afficher des présentations sans fil à partir de PC portables ou des sources mobiles.



## 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.

## Caractéristiques

Technologie d'affichage	Technologie 0.65" DarkChip 3 1080p DLP® de Texas Instruments
Résolution	1080p 1920 x 1080
Luminosité <sup>1</sup> (mode Lumineux)	3500 ANSI Lumens
Contraste	15 000:1
Durée de vie de la lampe <sup>2</sup> Eco+/Eco/Bright	7000/4000/3000 (hrs)
Rapport de projection	0.5:1
Connecteurs (Entrées/Sorties)	2x HDMI, 1x VGA (RGB/YpPr), Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, 12V trigger, USB service
Haut-parleur (Watts)	10
Correction Trapézoïdale	± 20° Verticale
Poids (kg)	3.4
Dimensions (LxPxH) (mm)	286 x 266 x 124 (pieds inclus)
Ratio	16:9 Native, 4:3 Compatible
Offset	115% ± 5%
Taille image projetée	59" (1.49m) ~ 152" (3.8m) Diagonale 16:9
Distance de projection	0.66m – 1.69m
Optique	F/2.87; f=7.28mm
Uniformité	85%
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
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
Taux de rafraîchissement Horizontal	15 - 91kHz
Taux de rafraîchissement Vertical	24 - 120Hz
Nombre de Couleurs	1.07 milliards
Niveau sonore (mode Eco)	37dB
Alimentation	100-240V, 50-60Hz
Consommation électrique	290W Mode Lumineux/ 250W Mode Eco (<0.5W en veille)
Type de lampe	280W
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, Turque, Roumain, Farsi, Arabe
Accessoires fournis en standard	Sacoche, protège objectif, cordon d'alimentation, câble VGA, télécommande avec 2 piles AA, guide de démarrage rapide, manuel utilisateur sur CD
Accessoires en option	Lunettes 3D DLP® Link™ sans fil, Support plafond (en option)
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>Luminosité et durée de vie tributaires des réglages et des conditions environnementales

<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.

© 2012 Optoma Europe Ltd. Tous droits réservés. Le contenu de ce site est protégé par Optoma copyright. Optoma, NuForce et Nu sont des marques déposées d'Optoma Corporation. Optoma Europe Limited est le propriétaire de ces marques déposées. DLP® et le logo DLP sont des marques déposées de Texas Instruments. Toutes les images de nos produits sont à titre contractuel uniquement.

Malgré toute l'attention qui est apportée, certains produits peuvent être légèrement différents. Certaines images peuvent avoir été modifiées numériquement via l'ajout du logo Optoma. Optoma se réserve le droit de modifier les produits actuels ou les images de ses produits sans notification préalable.

[Termes & Conditions](#)

18/07/2017 14:50