

EH415

Compact et versatile

- Haute résolution et clarté exceptionnelle
- Full HD 1080p - 4200 Lumens
- Contrôle total - Support complet pour commandes LAN Crestron, Extron, AMX, PJ-Link et Telnet
- Flexibilité d'installation – Lens shift vertical et zoom 1.5x



EH415

Grâce à sa résolution Full HD, son lens shift vertical et des performances colorimétriques exceptionnelles, l'EH415 est le projecteur idéal pour tout type d'installation.

Le support complet pour protocoles Crestron RoomView, Telnet, Extron IP Link, AMX dynamic device discovery et PJ-Link permet de contrôler l'EH415 via réseau.

Conçu dans le souci du respect de l'environnement, l'EH415 dispose de fonctions de d'économie d'énergie comme la technologie Eco+, le mode veille à moins de 0.5W ou la mise en arrêt automatique qui vous permettent d'économiser du temps et de l'argent. Notre garantie couleurs vous assure des projections fiables et durables.

Technologie 3D

Grâce à la vitesse de la technologie DLP®, les projecteurs full 3D Optoma peuvent diffuser des vidéos et des images à un taux exceptionnel de 120Hz, ce qui permet l'affichage de 3D stéréoscopique en plein écran. L'effet 3D est généré par la séparation du signal en deux flux vidéo standard, un pour chaque œil. Avec la technologie DLP® Link™, les lunettes 3D se synchronisent avec l'image à l'écran pour filtrer les flux et les diriger vers le bon œil. Votre cerveau combine ensuite les deux flux et vous profitez d'images qui prennent vie.

L'EH415 supporte de nombreux formats 3D de divers périphériques comme les PC, lecteurs Blu-ray 3D™, Sony® PS3, Microsoft® Xbox 360 ou certains boîtiers TV 3D.



Qualité d'image

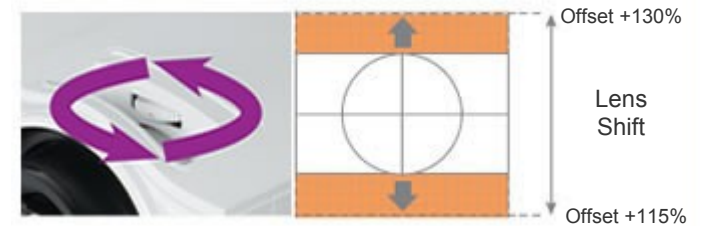
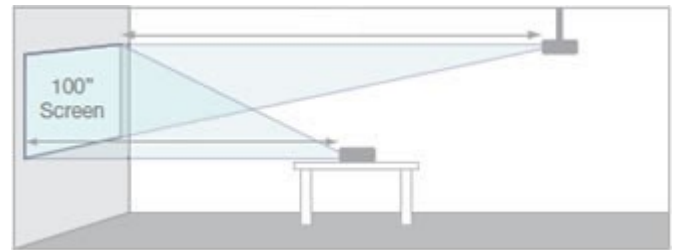
Le Full HD (1920x1080) offre une résolution deux fois plus importante qu'un mode standard. L'EH415 est compatible avec les contenus haute définition, afin de vous offrir des images en 1080p et des vidéos dans leur format d'origine.



Installation facile - Zoom 1.5x et lens shift

L'EH415 peut projeter une image de 100" de diagonale à toute distance comprise entre 2.88m et 4.60m. Le lens shift peut être utilisé pour ajuster verticalement la position de l'image projetée conformément à l'illustration ci-dessous.

Le zoom 1.5x et le lens shift vous faciliteront grandement l'installation du projecteur.



Mode simulation DICOM

Conçu spécialement pour une utilisation dans les grandes salles de réunion et les salles de conférence, l'EH415 dispose d'un mode de simulation DICOM avec des réglages adaptés à l'affichage d'images en niveaux de gris, ce qui permet d'afficher des radios et des scans lors de cours ou formations dans le domaine médical.*



*L'EH415 n'est pas adapté pour les diagnostics médicaux.

Images claires et nettes

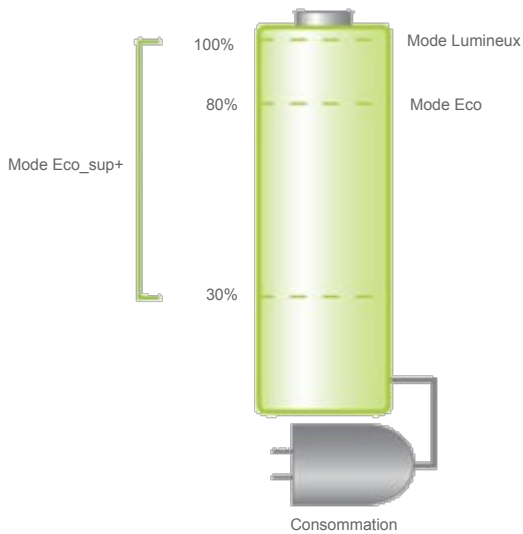
La technologie DarkChip3™ de Texas Instruments produit un contraste impressionnant de 15 000:1 pour des images détaillées et des textes finement ciselés. Grâce à des blancs plus clairs et des noirs plus profonds, les images prennent vie et les textes sont plus faciles à lire. Parfait pour les affaires ou l'enseignement.



Rapport de contraste de 15 000:1

Mode Eco+

Economisez du temps et de l'argent ! La technologie Eco+ réduit la consommation d'énergie de jusqu'à 70%. Cette fonctionnalité a également un effet bénéfique sur la durée de vie de la lampe, qui augmente significativement et réduit d'autant vos coûts de maintenance*.



Ajustement de la consommation et de la luminosité



Scène lumineuse
Consommation à 100%



Scène sombre
Consommation à 30%

Contrôle et intégration dans le réseau

Avec le logiciel gratuit Crestron Roomview, plusieurs EH415 peuvent être gérés via réseau LAN et l'utilisateur peut recevoir des messages d'alerte en cas d'erreurs ou lorsque la lampe cesse de fonctionner. Réduisez vos factures d'électricité de jusqu'à 30% avec des plans de fonctionnement sur 24h assurant que les projecteurs sont en veille quand personne ne les utilise.

L'interface sur navigateur web et le support complet des protocoles Extron IP Link, AMX dynamic device discovery et PJ-Link permettent de contrôler l'EH415 via réseau, ce qui réduit les coûts d'installation et vous donne le contrôle, où que vous soyez. Le projecteur dispose en sus d'un port RS-232.



Gestion centralisée de tous les appareils AV.



Suivi de la durée de vie de lampe



Alertes courriel et notifications



Programmation d'événements



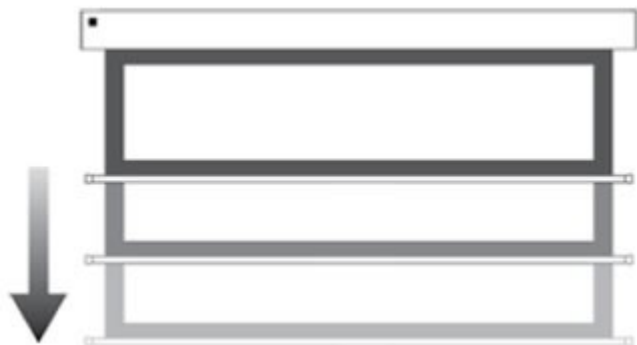
Projecteur Name	Power on/off	Display Usage	Help	Schedule	Emergency Type	Power Status
EW065						Normal
EW065						Low Power

Téléchargez le logiciel Crestron RoomView® Express ici :

www.crestron.com/getroomview

Relais +12v

Actionnez votre projecteur et votre écran simultanément en actionnant un seul bouton. Pour un confort d'utilisation maximal, vous pouvez relier l'EH415 directement à un écran Optoma.



Pour plus d'informations sur nos écrans, veuillez visiter www.optomaeurope.com

Remplacement facile de la lampe

Lorsqu'un fonctionnement fiable en continu est nécessaire, il est important de réduire au strict minimum les opérations de maintenance. La lampe de l'EH415 peut être remplacée en un clin d'oeil sans que l'utilisateur ait besoin de retirer le projecteur de son lieu d'installation.

Fonctionnalités avancées

Allumage direct ou au signal entrant -Le temps d'allumage peut être réduit significativement si le mode veille est contourné et vous n'avez pas besoin d'appuyer sur le bouton 'Power' sur la télécommande ou le projecteur.



L'allumage direct met le projecteur en marche dès que le câble d'alimentation est branché sur une prise sous tension.



L'allumage au signal entrant met le projecteur en marche lorsqu'une source VGA active est connectée au projecteur.



Verrouillage du clavier -Une fois activé, cette fonctionnalité empêche l'accès non autorisé au projecteur, qui ne peut alors être contrôlé que via la télécommande.



Capture logo -Personnalisez votre écran d'accueil



Télécommande facile d'utilisation avec pointeur laser, contrôle de la souris et sélection directe de la source.

Masquage de l'image

Gardez le contrôle sur votre présentation grâce au masquage de l'image. Vous pouvez détourner l'attention de votre auditoire de l'écran en masquant l'image. Par la même occasion, vous réduisez la consommation de 70% et prolongez la durée de vie de la lampe.



Masquage de l'image désactivé **Masquage de l'image activé**
Consommation à 100% Consommation à 30%

Mise en arrêt automatique

Il arrive qu'un projecteur reste en marche même lorsqu'il n'est pas utilisé. Pour permettre d'économiser de l'énergie, la fonction de mise en arrêt automatique met le projecteur en veille après une durée déterminée lorsqu'aucune source n'est détectée.

Respect de l'environnement

Pour atteindre la durée de vie de lampe maximale de 6500h², le projecteur doit être utilisé en mode Eco+ et la fonction de mise en arrêt automatique doit être activée pour permettre une mise en veille lorsque le projecteur n'est pas en utilisation. L'activation du mode veille à moins de 0.5W assure une consommation minimale lorsque le projecteur n'est pas en marche.



Nous sommes conscients qu'améliorer nos produits est la meilleure façon de réduire notre action sur l'environnement. C'est pourquoi au sein d'Optoma, nous élaborons nos produits en favorisant une longue durée de vie, en ayant recours à une quantité minimale de matériaux, en privilégiant un transport impliquant un minimum de packaging et dénué de substances toxiques. Bien évidemment, le rendement énergétique et la recyclabilité sont pris en compte durant l'étape de conception. A chaque lancement de produit, nous nous employons à minimiser notre impact environnemental. Pour de plus amples détails à propos de l'éco-responsabilité d'Optoma, nous vous convions à visiter notre site web.

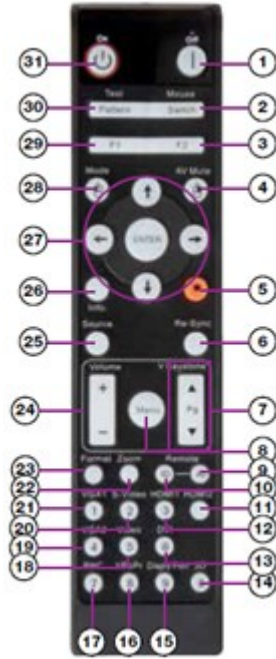
EH415 Specification

Technologie d'affichage	Technologie 0.65" DarkChip 3 1080p DLP® de Texas Instruments
Résolution	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4200 ANSI Lumens
Contraste	15 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	32dB
Poids (kg)	3.4
Connecteurs (Entrées/Sorties)	HDMI, DisplayPort, 2x VGA (RGB/YpPr), S-Vidéo, Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, Relais +12v
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/2.42~2.97; f=20.77~31.05mm, Zoom manuel 1.5x
Rapport de projection	1.3 - 2.08:1, Offset: 115%~130%
Taille image projetée	0.76 - 7.62m ; Diagonale 16:9
Distance de projection	1.2 - 10m
Type de zoom	Manuel 1.5x
Ratio	Natif 16:9, Compatible 16:10/4:3
Offset	115% ~ 130%
Taux de rafraichissement Horizontal	15 - 91kHz
Taux de rafraichissement Vertical	24 - 120Hz
Lamp Type	280W
Durée de vie de la lampe (mode Eco/Lumineux)	7000h / 3000h
Correction Trapézoïdale	± 40° Verticale
Audio	10W
Dimensions (LxPxH) (mm)	286 x 266 x 124 (pieds inclus)
Télécommande	Télécommande multifonctions avec pointeur laser, contrôle de la souris et sélection de la source
Alimentation	100-240V, 50-60Hz
Consommation électrique	290W mode Lumineux, 250W mode Eco+, mode veille <0.5W
Uniformité	85%
Sécurité	Encoche Kensington, Barre de sécurité, Protection par mot de passe
Accessoires fournis en standard	Sacoche, Câble d'alimentation, Câble VGA, Télécommande avec piles, Carte de démarrage rapide, Carte de garantie
Accessoires en option	Support plafond, Lunettes 3D
RoHS	Conforme
Lens Shift	+15% Vertical
Visualisation 3D	Nécessite des lunettes Optoma DLP® Link™ – vendues séparément
Compatibilité 3D	Formats 3D HDMI 1.4 3D courants, 120Hz frame sequential (jusqu'à 720p)
Haut-parleur (Watts)	10
Garantie	2
Menu à l'écran	19 Langues: Français, Allemand, Anglais, Italien, Espagnol, Portugais, Polonais, Hollandais, Russe, Finlandais, Suédois, Grec, Norvégien/Danois, Hongrois, Tchèque, Turque, Roumain, Farsi, Arabe
Garantie couleurs ³	5 ans
Sans fil (optionnel)	Yes
caractéristiques	Lens shift vertical, Crestron RoomView®, PJ-Link

Télécommande facile d'utilisation

EH415

1. Eteindre
2. Souris
3. Fonction 2 (assignable)
4. Masquage de l'image / clic droit de la souris
5. Pointeur laser
6. Resynchroniser
7. Page Haut/Bas
8. Menu
9. Code tél. Tous
10. Code tél. 01~99
11. HDMI 2
12. HDMI 1
13. DVI
14. Mode 3D
15. DisplayPort
16. Composante
17. BNC
18. Composite
19. VGA 2
20. S-Vidéo
21. VGA 1
22. Zoom
23. Rapport d'aspect
24. Volume
25. Source
26. Panneau d'information
27. Touches multidirectionnelles
28. Mode d'affichage / Clic gauche de la souris
29. Fonction 1 (assignable)
30. Motif test
31. Allumer



Connectique de l'EH415

32. VGA 2
33. VGA 1
34. VGA Out
35. DisplayPort
36. HDMI
37. RJ45
38. USB (souris)
39. RS-232C
40. S-Vidéo
41. Composite
42. Encoche Kensington™
43. Allumer
44. Relais +12V (3.5mm)
45. Audio Out
46. Audio In (VGA 1 et 2)
47. Audio In (S-Vidéo et Composite)



Tableau des distances

Diagonale d'image (po)	Base de l'image (m)	Hauteur de l'image (m)	Distance minimale (m)	Distance maximale (m)
50	1.11	0.62	1.44	2.30
60	1.33	0.75	1.73	2.76
70	1.55	0.87	2.01	3.22
80	1.77	1.00	2.30	3.68
100	2.21	1.25	2.88	4.60
120	2.66	1.49	3.45	5.53
200	4.43	2.49	5.76	9.21
250	5.53	3.11	7.19	11.51
300	6.64	3.74	8.63	13.81



Optoma France

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

www.optoma.fr

¹La luminosité et la durée de vie de la lampe dépendent du mode de projection sélectionné et des conditions d'utilisation et environnementales. Comme avec tous les projecteurs à lampe, la luminosité diminue au cours de la durée de vie de la lampe. ²Durée de vie moyenne atteinte lors de tests. Peut varier en fonction des conditions d'utilisation et de l'environnement. ³Optoma garantit qu'à usage normal, la qualité couleur Optoma DLP® ne se détériore pas. Exceptions: (a) La garantie Optoma est nulle si le projecteur est endommagé suite à une mauvaise utilisation. (b) La garantie peut être nulle si le projecteur a été utilisé dans un environnement commercial ou industriel particulièrement chargé en poussière ou en fumée (c) La garantie n'est pas applicable si la luminosité est inférieure à 50% pour cause d'usure ou si le projecteur ne fonctionne pas à cause d'autres problèmes. (d) Au fil du temps, dans tous les projecteurs, les lampes usées provoquent une légère variation des couleurs. Copyright © 2014, Optoma Europe Ltd. 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. Sauf erreur ou omission, afin d'améliorer de façon continue les caractéristiques de nos produits, celles-ci sont susceptibles d'évoluer à tout instant, sans notification préalable. DLP®, BrilliantColor™ et le logo DLP sont des marques déposées de Texas Instruments. Toutes les images de nos produits sont à titre non contractuelles. Même si le plus grand soin est apporté à offrir des images correctes de nos produits, ceux-ci peuvent différer légèrement. Certaines images peuvent avoir été altérées par l'ajout du logo Optoma sur l'avant. Optoma se réserve le droit de modifier ou de changer les produits actuels ou les images de produit sans notification préalable.

03/06/2014 06:35