

EH500

Faites grande impression

- Haute résolution pour une clarté exceptionnelle
- Full HD 1080p - 4700 lumens
- Contrôle total - Support complet pour commandes LAN Crestron, Extron, AMX, PJ-Link, Telnet
- Connectique étendue - HDMI, DisplayPort, 2 x VGA



EH500

Le projecteur Full HD EH500 offre des images cristallines et lumineuses, parfaitement adaptées à de nombreux contenus nécessitant un rendu parfait des détails comme les formations médicales, les dessins techniques ou encore la publicité.

Le support complet des commandes Crestron Roomview, Telnet, Extron IP Link, AMX Dynamic Device Discovery et des protocoles PJ-Link permet de contrôler quasiment tous les aspects de l'EH500 via le réseau, à partir de n'importe où.

Ecologique, l'EH500 dispose de fonctions d'économie d'énergie comme le mode veille à moins de 0.5W ou la mise en arrêt automatique, qui permettent d'économiser du temps et de l'argent. Notre unique garantie couleur vous assure des années de projections confortables et fiables.

Crestron RoomView®

Le logiciel RoomView® fournit un interface client configurable, pour pouvoir gérer et contrôler chaque appareil dans chaque pièce de n'importe quel ordinateur.

- Gèrez jusqu'à 250 projecteurs en même temps (via le PC principal)
- Contrôlez et modifiez les paramètres du projecteur via une simple page de navigateur web
- Créez des alertes emails pour des messages d'avertissement
- Parfait pour les installations dans les mondes des affaires et de l'éducation.

Full HD

Le Full HD (1920x1080) offre une résolution deux fois plus importante qu'un mode standard. L'EH1060 est compatible avec les diffusions et les DVD haute définition, afin de vous offrir des images en 1080p et des vidéos dans leur format d'origine.



Contrôle RS232

Les commandes RS232 permettent de contrôler facilement l'EH500 avec n'importe quel système de contrôle.

Compatibilité AMX – Dynamic Discovery intégré dans l'EH500. Cette fonction permet une installation facile avec les systèmes de contrôle AMX.



Connectique étendue

Ce projecteur Full HD accepte une multitude de signaux entrants. Il est équipé de connecteurs HDMI, DVI-D, dual VGA (SCART/ Composante via adaptateur), S-Vidéo, Composite, VGA-Out, RS232, RJ45 et Relais +12V.

Deux entrées audio pour PC et périphériques vidéo permettent d'utiliser l'EH500 comme switcher audio et de contrôler le volume, ce qui évite de devoir acheter des appareils supplémentaires.

Images claires et nettes

La technologie DarkChip3™ de Texas Instruments produit un contraste impressionnant de 10 000:1 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 3000:1

Rapport de contraste 10 000:1

Respect de l'environnement

L'EH500 incorpore des fonctions d'économie d'énergie qui permettent de prolonger la durée de vie de la lampe :



Pour atteindre la durée de vie de lampe maximale de 3500hrs², le projecteur doit être utilisé en mode standard et la mise en arrêt automatique doit être activée. Le mode veille à moins de 0.5W assure une consommation minimale lorsque le projecteur n'est pas utilisé.

Fonctionnalités supplémentaires

- Remplacement facile de la lampe par le dessus de l'appareil
- Allumage instantané – La durée d'allumage est réduite, le mode veille étant contourné lorsque le câble d'alimentation est branché sur une prise.
- Signal direct – Le projecteur s'allumera directement dès qu'il recevra un signal à travers l'une de ses entrées PC/Vidéo. Le projecteur ne s'allume que lorsque nécessaire.
- Mise en arrêt automatique – Si après un certain temps, le projecteur ne reçoit pas de signal, il s'éteint automatiquement, ce qui économise de l'énergie et préserve la lampe.
- Verrouillage du pavé numérique – une fois activé, il empêche l'accès non autorisé aux réglages, le projecteur ne pouvant être contrôlé autrement qu'avec la télécommande.
- Relais +12v – Contrôle d'écran électrique
- Capture logo - Personnalisez l'écran de démarrage
- Facile d'utilisation avec pointeur laser, contrôle de la souris et sélection directe des sources

Quasiment pas de maintenance = Coût d'utilisation réduit

L'EH500 nécessite peu de maintenance et se distingue par sa longue durée de vie et sa fiabilité. Le design sans filtre du projecteur évite les nettoyages et les remplacements de filtres, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.



Garantie Couleur

Nous sommes confiants que la qualité colorimétrique de l'image projetée restera la même que celle du jour de votre achat pendant 5 ans.



Couleurs superbes

Le vidéoprojecteur EH500 contient la technologie BrilliantColor™ si bien qu'il produit des images incroyablement claires avec des couleurs vivantes idéalement équilibrées.

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'EH500 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.



Compatibilité PJ-Link



Contrôle et intégration

Plusieurs EH500 peuvent être gérés à travers un réseau LAN. Avec Crestron Roomview, l'utilisateur peut également recevoir des messages d'alertes si des erreurs apparaissent ou si les lampes tombent en panne et nécessitent d'être remplacées. L'interface web et le support pour IP Link d'Extron, AMX Dynamic Discovery et les protocoles PJ-Link vous permettent de gérer tous les aspects de votre EH500 via réseau, où que vous soyez.

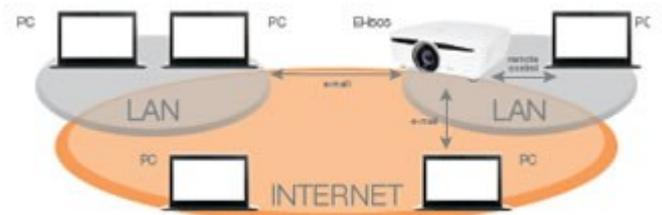


Gestion globale de tous les appareils Suivi de la durée de vie de la lampe AV



Alertes courriel et notifications - Rappels, Aides, Messages d'erreur ou Vol

Programmation d'événements



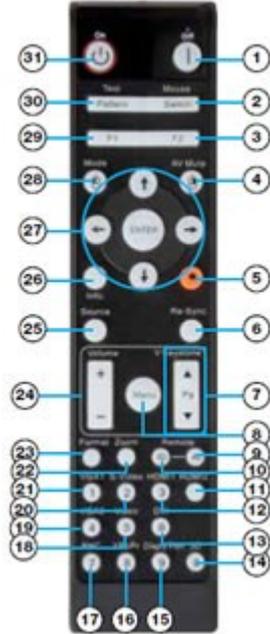
EH500 Specification

Technologie d'affichage	Technologie 0.65" 1080p puce DMD DLP® de Texas Instruments
Résolution	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4700 ANSI Lumens
Contraste	10 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	28dB
Poids (kg)	3.6
Connecteurs (Entrées/Sorties)	2 x HDMI, DisplayPort, 2 x VGA (RGB/YpPr), S-Vidéo, Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (souris), Relais +12v, 3D-Sync
Résolution Maximum	UXGA 1600 x 1200
Compatibilité Informatique	UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
Compatibilité	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)
Nombre de Couleurs	1.07 Milliards
Optique	F/2.5~2.76; f=23.5~28.2mm, Zoom manuel 1.2x
Rapport de projection	1.59 - 1.91:1
Taille image projetée	0.72 – 8.67m ; Diagonale 16:9
Distance de projection	1.2 - 12 m
Type de zoom	1.2x Manuel
Ratio	Natif 16:9, Compatible 4:3
Offset	115%
Taux de rafraichissement Horizontal	15 - 91kHz
Taux de rafraichissement Vertical	25 - 144Hz
Lamp Type	310W
Durée de vie de la lampe ² Eco+/Dynamic/Bright	4000/3000/2500 (hrs)
Correction Trapézoïdale	± 30° Verticale
Audio	3W
Dimensions (LxPxH) (mm)	326 x 254 x 104
Télécommande	Télécommande multifonctions avec pointeur laser, contrôle de la souris et sélection dir. des sources
Alimentation	100-240V, 50-60Hz
Consommation électrique	370W mode Lumineux <0.5W mode veille, 320W mode STD <0.5W mode veille
Température de fonctionnement	5°C - 45°C, Humidité max. 85%, Altitude max. 2500m
Uniformité	85%
Sécurité	Encoche Kensington, Protection par mot de passe, Verrouillage du pavé numérique
Accessoires fournis en standard	Sacoche, Cache de l'objectif, Câble d'alimentation, Câble VGA, Télécommande infrarouge avec piles, Carte de démarrage rapide, Carte de garantie
Accessoires en option	Support plafond, Lunettes 3D
RoHS	Conforme
Support 3D	Formats HDMI 1.4 3D habituels, 120Hz frame sequential (jusqu'à 720p)
Visualisation 3D	Nécessite des lunettes 3D - Vendues séparément
Haut-parleur (Watts)	3
Fonctionnement à 360°	Non
Mode portrait	Non
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
Sans fil (optionnel)	Oui
caractéristiques	Remplacement facile de la lampe, Crestron RoomView®, PJ-Link

Télécommande facile d'utilisation

Télécommande de l'EH500

1. Eteindre
2. Souris
3. Fonction 2 (personnalisable)
4. Masquage de l'image / Clic droit de la souris
5. Laser
6. Resynchroniser
7. Page Haut/Bas
8. Menu
9. Code télécommande Tous
10. Code télécommande 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. Format (rapport d'aspect)
24. Volume
25. Source
26. Panneau d'information
27. Quatre touches directionnelles
28. Mode d'affichage / Clic gauche de la souris
29. Fonction 1 (personnalisable)
30. Motif de test
31. Allumer



Connectique de l'EH500

32. USB (souris)
33. Sortie VGA
34. VGA 1
35. VGA 2
36. DisplayPort
37. HDMI 1
38. HDMI 2
39. 3D Sync
40. Relais +12V (3.5mm)
41. Entrée audio (S-Vidéo & Composite)
42. RJ45
43. Sortie audio
44. RS-232C
45. Entrée audio (VGA, VGA 2 & Composite)
46. S-Vidéo
47. Composite
48. Encoche KensingtonTM

Connectique exceptionnelle / Périphériques multiples



Distance de projection de l'EH500 1 - 10m (rapport d'aspect 16:9)

Distance de projection (m)	Taille d'image horizontale max. (m)	Taille d'image horizontale min. (m)	Taille d'image verticale max. (m)	Taille d'image verticale min. (m)	Diagonale d'image max. (m)	Diagonale d'image max. (po)	Offset max. (m)
1.20	0.67	0.57	0.50	0.43	0.83	32.84	0.06
2.00	1.11	0.95	0.84	0.71	1.39	54.73	0.10
2.50	1.39	1.18	1.04	0.89	1.74	68.41	0.13
3.00	1.67	1.42	1.25	1.07	2.09	82.10	0.15
4.00	2.22	1.90	1.67	1.43	2.78	109.46	0.20
5.00	2.78	2.37	2.09	1.78	3.48	136.83	0.25
6.00	3.33	2.84	2.51	2.14	4.17	164.19	0.30
7.00	3.89	3.32	2.92	2.49	4.87	191.56	0.35
8.00	4.44	3.79	3.34	2.85	5.56	218.92	0.40
9.00	5.00	4.27	3.76	3.21	6.26	246.29	0.45
10.00	5.56	4.74	4.18	3.56	6.95	273.65	0.50
11.00	6.11	5.21	4.59	3.92	7.65	301.02	0.55
12.00	6.67	5.69	5.01	4.28	8.34	328.38	0.60

A titre indicatif uniquement



Optoma France

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

www.optoma.fr

Copyright © 2013, Optoma Europe Ltd. Tous les autres noms de produits et noms de sociétés utilisés sont pour simple information et peuvent avoir été enregistrées 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.

16/03/2016 10:32