

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



A Delta Group Company

E-VISION LASER 4K DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision Laser 4K-UHD Black

7,000 ANSI / 7,500 ISO Lumens | Contraste: 10 000:1 (noir dynamique) 1000:1 natif | Réf. pièce: 118-150

Spécifications clés:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Système de couleurs: | Laser-phosphore avec palette chromatique |
| Type d'affichage: | 1 x 0.66" WQXGA+ TRP UHD DMD™ |
| Spéc DMD: | Résolutions d'affichage 4K-UHD (3840 x 2160) ou WQXGA+ (2716 x 1528) 8,3 mégapixels sur l'écran à 4K-UHD Pixels de transition rapides pour des nuances de gris fluides et une amélioration du contraste. |
| Rapport d'aspect: | 16:9 |
| Facteur de remplissage: | Not applicable: Smooth Picture DMD™ |
| Principales caractéristiques: | Traitement vidéo et graphique <ul style="list-style-type: none">• Traitement HDR• Deux projecteurs en un : 4K-UHD et WQXGA+.• DisplayPort 1.2.• 2 ports HDMI 2.0• 2 entrées HDMI 1.4b pour traitement Dual Pipe et format 3D à trames séquentielles. |

- Traitement séquentiel : 3D via une entrée HDMI 1.4b.
- Traitement Dual-Pipe : 3D yeux gauche et droit via deux entrées HDMI 1.4b.
- Synchronisation des lunettes actives.
- 3G-SDI avec boucle.
- Mode de simulation DICOM.

Correction géométrique

- Ajustement dans les coins, distorsion trapézoïdale verticale et horizontale, distorsion en coussinet et en barillet, arc et rotation de l'image.
- Déformation non-linéaire.
- Zoom et recadrage (pan & scan) numériques.
- Commande de masquage pour un redimensionnement personnalisé de la fenêtre d'entrée.
- Mise à l'échelle disponible pour les écrans à rapport d'aspect fixe.
- Traitement sans mise à l'échelle pour un mappage des pixels à l'écran.

Fusion des bords

- Commande de fusion disponible pour les 4 côtés avec contrôle de la largeur.
- Correction des pixels inactifs sur le bord de l'écran.

Picture in Picture

- Affichage simultané de deux sources à l'aide d'entrées 2D : soit l'une dans l'autre (PIP) soit côte à côte, en préservant les rapports d'aspect d'origine.

Interface HDBaseT®

- Support intégré pour réception d'une vidéo haute définition non compressée sur câble CAT5e/6 LAN standard.

- Permet de placer un projecteur à 100 m d'une source avec un câblage peu coûteux
- Supporte jusqu'à 4K UHD 3840 x 2160 à 60Hz 4:2:0 ou 4K UHD 3840 x 2160 à 30Hz 4:4:4

Traitement de la couleur

- Quatre modes couleurs disponibles.
- Puissante correction chromatique en sept points pour une correspondance précise des couleurs avec préréglages.
- Sélection facile de la température de couleur.
- Ajustement manuel des couleurs en sept points.
- Gains & lifts traditionnels.

Logiciel Projector Controller

- Interface utilisateur intuitive pour contrôle réseau.
- Contrôle simultané de groupes de projecteurs définis par l'utilisateur.
- Surveillance immédiate du statut des projecteurs.

Automatisation du projecteur

- Horloge en temps réel pour les fonctions quotidiennes de marche/arrêt de l'automatisation.
- Alertes par e-mail sur le statut du système.

Compatibilité de la source

Normes graphiques 2D jusqu'à une résolution 4K-UHD 3840 x 2160 à 60Hz via des entrées HDMI 2.0, HDBaseT (4:2:0) et DisplayPort.

Normes graphiques 3D jusqu'à WQXGA à 120Hz DualPipe via entrées HDMI 1.4b. 3GSDI compatible SMPTE 292M, SMPTE 259M-C et SMPTE 424M.

Mode WQXGA+

Les sources 2D jusqu'à WQXGA+ à 120Hz peuvent être ajustées au format WQXGA+.

Les sources 3D jusqu'à WQXGA à 120Hz peuvent être ajustées au format WQXGA+.

Mode 4K-UHD

Les sources 2D jusqu'à 4K-UHD sont ajustées au format 4K-UHD.


Mode auto

Les sources supérieures au format WQXGA+ sont ajustées au format 4K-UHD.

Les sources jusqu'à WQXGA+ sont ajustées au format WQXGA+.

Entrées/sorties

| Vidéo et informatique | | | Communication et contrôle | | |
|-----------------------|------------|-----|---------------------------|------------|-----|
| Type | Connecteur | Qté | Type | Connecteur | Qté |
| | | | | | |

| | DisplayPort 1.2 (2D) HDMI 1.4b (3D) HDMI 2.0 (2D) 3G-SDI in (2D) 3G-SDI out HDBaseT (see LAN) (2D) | DisplayPort HDMI HDMI BNC BNC RJ45 | 1 2 2 1 1 1 | 3D Sync Out 3D Sync In LAN RS232 Wired Remote 12V Trigger 3D Sync IR Out NOTE: One of the LAN ports is shared with HDBase-T. | BNC BNC RJ45 9-pin D Sub 3.5mm Stereo Jack 3.5mm Stereo Jack BNC | 1 1 2 1 1 2 1 | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|---------------------------------|----------|-----|-------------------------|---------------------------|---------------|---------|---------------|--|---------------------|---------|---------------|--|
| Formats 3D | Frame Sequential Dual-Pipe | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Formats HDTV | 1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz) 1080i (50Hz, 60Hz) 720p (50, 60Hz) 2K (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz) 4K-UHD (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compatibilité informatique | 2D 4K-UHD jusqu'à 60Hz. WQXGA+ jusqu'à 120Hz. 3D Les formats supportés sont affichés en WQXGA+. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bande passante | 498 mégapixels par seconde via DisplayPort et HDMI 2.0. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Télécommande | Télécommande IR adressable, sans fil et câblée. Clavier embarqué | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Contrôle de l'automatisation | Crestron RoomView® Connected PLink Classe 1 LAN RS232 AMX (recherche d'appareils) Pages web servies (statut du projecteur, contrôle du projecteur, Crestron RoomView®, réglages réseau, configuration d'e-mail pour alertes, réglage heure, journal d'erreurs, affichage à l'écran) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Température de couleur | 3200K à 9300K | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Operation |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de lampe | Source lumineuse laser | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Longévité classique de la lampe | 20 000 heures | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objectifs | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Objectif</th> <th>Réf</th> <th>Plage de mise au point*</th> <th>Déplacement de l'objectif</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.38 :1 fixed</td> <td>117-341</td> <td>0.68m - 2.44m</td> <td>Depends on image size, see Installation Guide.</td> </tr> <tr> <td>0.74 - 0.93 :1 zoom</td> <td>115-339</td> <td>1.02m - 12.7m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | Objectif | Réf | Plage de mise au point* | Déplacement de l'objectif | 0.38 :1 fixed | 117-341 | 0.68m - 2.44m | Depends on image size, see Installation Guide. | 0.74 - 0.93 :1 zoom | 115-339 | 1.02m - 12.7m | Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 |
| Objectif | Réf | Plage de mise au point* | Déplacement de l'objectif | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.38 :1 fixed | 117-341 | 0.68m - 2.44m | Depends on image size, see Installation Guide. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.74 - 0.93 :1 zoom | 115-339 | 1.02m - 12.7m | Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---------------------|---------|----------------|--|
| | | | (R) frame |
| 0.76 :1 fixed | 112-499 | 0.81m - 5.08m | none |
| 1.24 - 1.78 :1 zoom | 112-500 | 1.33m - 11.73m | Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame |
| 1.71 - 2.25 :1 zoom | 112-501 | 1.83m - 14.9m | Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame |
| 2.2 - 3.67 :1 zoom | 112-502 | 2.36m - 24.2m | Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame |
| 3.54 - 5.36 :1 zoom | 112-503 | 3.8m - 35.35m | Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame |
| 5.24 - 8.27 :1 zoom | 112-504 | 5.59m - 54.8m | Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame |

* Les plages focales de l'objectif ci-dessus sont les distances optimisées mais sont susceptibles de se concentrer davantage, veuillez contacter le représentant local de la marque pour plus de détails. Tolérances de rapport d'objectif : Série E-Vision : +/- 3 %. Série HighLite : +/- 5 %. Série M-Vision : +/- 2 %. Série Titan : +/- 2 %, Série INSIGHT : +/- 2 %.

| | |
|--|---|
| Monture d'objectif | Déplacement, zoom et mise au point motorisés et programmables. Fonction Intelligent Lens Memory avec 10 positions prédéfinies que l'utilisateur peut définir (sauf objectif UST). |
| Fixation mécanique | Table avant/arrière Plafond avant/arrière Pieds réglables avant/arrière |
| Orientation | Sur table ou inversé: Oui Projection vers le haut: Oui Projection vers le bas: Oui Roulement (Portrait): Oui |
| Puissance requise | 100-130V c.a. et 200-240V c.a. à sélectionner, 50/60Hz monophasé |
| Consommation électrique | 950 W à 220 V c.a. (1000 W à 110 V c.a.) |
| Dissipation thermique | 3139 BTU/heure max à 100 V c.a. 3002 BTU/heure max à 240 V c.a. |
| Bruit du ventilateur | Smooth Picture Marche : <i>Mode normal</i> : typique 40 (max 42) dBA <i>Mode éco2</i> : typique 37 (max 39) dBA Smooth Picture Arrêt : <i>Mode normal</i> : typique 38 (max 40) dBA <i>Mode éco2</i> : typique 34 (max 36) dBA |
| Température en fonct./stockage: | Fonctionnement : 5 à 40°C (41 à 104°F) Stockage : -10 à 60°C (14 à 140°F) |
| Humidité pendant fonctionnement | 10% à 85%, sans condensation |
| Poids (châssis seul) | 28.15 kg / 62 lbs |
| Dimensions | L: 59.83 cm x W: 50 cm x H: 21.85 cm |

| | | |
|-----------------------------------|--|---------|
| | L: 23.55 in x W: 19.68 in x H: 8.60 in | |
| Règlements de sécurité/CEM | CE, FCC Class A, CCC, UL/cUL, FDA CB, KC, CEL, CECP | |
| Accessoires | Accessoires | Réf. |
| | Infrared Remote (replacement) | 117-880 |
| | * Les dimensions sont fournies à titre indicatif uniquement et sont susceptibles d'être modifiées. Veuillez télécharger l'ensemble complet de fichiers CAO pour cet écran pour des informations plus précises. | |
| Downloads | PDF CAD Drawings AUTOCAD Drawings STEP / IGS Drawings Lens CAD Drawings | |
| User Guide | User Guides Laser Risk Group Document Important Information Important Information (Korean) Control Protocol Ultra Short Throw Lens Ultra Short Throw Lens Installation Guide | |



DIGITAL PROJECTION, LTD



Greenside Way, Middleton Manchester, UK

M24 1XX



T: +44.161.947.3300 | F: +44.161.684.7674



www.digitalprojection.co.uk



DIGITAL PROJECTION, INC



55 Chastain Road, Suite 115 Kennesaw, GA.

30144

DIGITAL PROJECTION

A Delta Group Company

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ©2022 Digital Projection. DLP®, Digital LightProcessing™ et DMD sont des marques déposées de TexasInstruments, Inc



Certificate Number 13629
ISO 9001



T: 770.420.1350 | F: 770.420.1360



www.digitalprojection.com



DIGITAL PROJECTION, CHINA



Rm A2301, Shaoyaoju 101 North Lane, Shi Ao

International Center, Chaoyang District, Beijing 100029,
PR China



T: +86.10.58239771 | F: +86 10 58239770