

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



E-VISION 9100 WU DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision 9100 WU

8,600 ISO / 7,700 ANSI Lumens | Contraste: 20 000:1 (dynamique) | Réf. pièce: 120-976

Spécifications clés:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Système de couleurs: | Laser-phosphore |
| Type d'affichage: | 1 x 0.67" DarkChip™ DMD™ |
| Spéc DMD: | 1920 x 1200 pixels natif, angle d'inclinaison +/- 12° Pixels de transition rapides pour des nuances de gris fluides et une amélioration du contraste. |
| Rapport d'aspect: | 16x10 |
| Facteur de remplissage: | 87% |
| Principales caractéristiques: | <p>Traitement vidéo et graphique</p> <ul style="list-style-type: none">• HDMI 2.0 pour les formats 3D côte à côte, à combinaison de trames et haut/bas.• Un Processing Double-Flash peut être utilisé pour multiplier la fréquence d'images affichée pour les sources 3D.• Processing Triple Flash pour affichage les images 3D à 144 Hz• Synchronisation des lunettes actives.• Affichage natif 24p et 1080p.• Moteur d'éclairage hermétique• Mode de simulation DICOM.• Traitement HDR• Mise en correspondance précise des projecteurs dans les applications en mosaïque. <p>Correction géométrique</p> |

- Ajustement dans les coins, distorsion trapézoïdale verticale et horizontale.
- Digital Zoom

Interface HDBaseT®

- Support intégré pour transmission d'une vidéo haute définition non compressée sur un câble CAT5e/6 LAN standard
- Permet de placer un projecteur à 100 m d'une source avec un câblage peu coûteux
- Projector Control via HDBaseT.

Compatibilité de la source

HDMI y compris traitement Deep Color™.
Normes graphiques jusqu'à une résolution de 3840 x 2160 (4K-UHD) & 4096 x 2160 (Native 4K) resolution via HDMI
Normes graphiques jusqu'à une résolution de 1920 x 1200 resolution @ 60Hz via DVI-D, HDBaseT ou VGA
Vidéo composante (SD et HD) via RGBHV.

Entrées/sorties

| Vidéo et informatique | | | Communication et contrôle | | |
|-----------------------|--------------|-----|---------------------------|--------------------|-----|
| Type | Connecteur | Qté | Type | Connecteur | Qté |
| HDMI 2.0 | HDMI | 2 | 3D Sync Out | Mini DIN | 1 |
| DVI-D 1.0 | DVI | 1 | 3D Sync In | BNC | 1 |
| VGA / Analog RGB | 15-pin D-Sub | 1 | LAN | RJ45 | 1 |
| Component Video | 5 x BNC | 5 | Serial In (RS232) | 9-pin D-Sub | 1 |
| HDBaseT | RJ45 | 1 | Serial Out (RS232) | 9-pin D-Sub | 1 |
| Video Out: VGA | 15-pin D-Sub | 1 | Wired Remote In | 3.5mm Stereo Jack | 1 |
| Audio In: Stereo | 3.5mm Jack | 1 | Wired Remote Out | 3.5mm Stereo Jack | 1 |
| Audio Out: Stereo | RCA | 2 | 12V Trigger | 3.5mm Stereo Jack | 1 |
| | | | USB (power only) | USB Type A 5V / 2A | 1 |
| | | | USB (Service) | USB Type B | 1 |

Formats 3D

Frame Packing
Side By Side (half)
Top and Bottom
Frame Sequential

Formats HDTV

1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz), 1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz)

Compatibilité informatique

Jusqu'à 1920 x 1200 via DVI-D, HDBaseT, VGA
Jusqu'à 4096 x 2160 via HDMI

Bande passante


165 MHz sur RGB analogique
498 mégapixels par seconde sur HDMI

Télécommande

Télécommande IR, sans fil et câblée.
Clavier embarqué

Contrôle de l'automatisation

Crestron RoomView® Connected
PLink
LAN
RS232

| | AMX-SSDP Extron | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------|--|-------------------------|---------------------------|---------------|---------|---------------|--|---------------------|---------|---------------|--|---------------|---------|---------------|------|---------------------|---------|----------------|--|---------------------|---------|---------------|--|---------------------|---------|---------------|--|---------------------|---------|---------------|--|---------------------|---------|---------------|--|
| Température de couleur | Sélectionnée par l'utilisateur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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>0.75 - 0.93 :1 zoom</td> <td>115-339</td> <td>1.02m - 12.7m</td> <td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>0.76 :1 fixed</td> <td>112-499</td> <td>0.81m - 5.08m</td> <td>none</td> </tr> <tr> <td>1.25 - 1.79 :1 zoom</td> <td>112-500</td> <td>1.33m - 11.73m</td> <td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>1.73 - 2.27 :1 zoom</td> <td>112-501</td> <td>1.83m - 14.9m</td> <td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>2.22 - 3.67 :1 zoom</td> <td>112-502</td> <td>2.36m - 24.2m</td> <td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>3.58 - 5.38 :1 zoom</td> <td>112-503</td> <td>3.8m - 35.35m</td> <td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>5.31 - 8.26 :1 zoom</td> <td>112-504</td> <td>5.59m - 54.8m</td> <td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 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 %.</p> | 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. | 0.75 - 0.93 :1 zoom | 115-339 | 1.02m - 12.7m | Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame | 0.76 :1 fixed | 112-499 | 0.81m - 5.08m | none | 1.25 - 1.79 :1 zoom | 112-500 | 1.33m - 11.73m | Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame | 1.73 - 2.27 :1 zoom | 112-501 | 1.83m - 14.9m | Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame | 2.22 - 3.67 :1 zoom | 112-502 | 2.36m - 24.2m | Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame | 3.58 - 5.38 :1 zoom | 112-503 | 3.8m - 35.35m | Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame | 5.31 - 8.26 :1 zoom | 112-504 | 5.59m - 54.8m | Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame |
| 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.75 - 0.93 :1 zoom | 115-339 | 1.02m - 12.7m | Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.76 :1 fixed | 112-499 | 0.81m - 5.08m | none | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.25 - 1.79 :1 zoom | 112-500 | 1.33m - 11.73m | Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.73 - 2.27 :1 zoom | 112-501 | 1.83m - 14.9m | Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.22 - 3.67 :1 zoom | 112-502 | 2.36m - 24.2m | Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.58 - 5.38 :1 zoom | 112-503 | 3.8m - 35.35m | Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.31 - 8.26 :1 zoom | 112-504 | 5.59m - 54.8m | Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Monture d'objectif | Déplacement, zoom et mise au point motorisés et programmables. Fonction Intelligent Lens Memory avec 8 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 | 100-240 V c.a. 50/60Hz monophasé | | | | | |
| Consommation électrique | 775W typique 240VAC 792W typique 110VAC | | | | | |
| Dissipation thermique | 2704 BTU/Hour 110V Mode normal 2579 BTU/Hour 240V Mode normal | | | | | |
| Bruit du ventilateur | Typique 38dBA | | | | | |
| Température en fonct./stockage: | Fonctionnement : 0 à 40°C (32 à 104°F) Stockage : -20 à 60°C (-4 à 140°F) | | | | | |
| Humidité pendant fonctionnement | 10% à 85%, sans condensation | | | | | |
| Poids (châssis seul) | 27.5 kg / 60.6 lbs | | | | | |
| Dimensions | L: 59.83cm W: 50cm H: 21.85cm L: 23.55 in W: 19.68 in H: 8.6 inch | | | | | |
| Règlements de sécurité/CEM | CE, FCC Class B, UL, CCC, CB, RoHS, RCM, CU | | | | | |
| Accessoires | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Accessoires</th> <th>Réf.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infrared Remote (replacement)</td> <td>120-978</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>* 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.</i></p> | | Accessoires | Réf. | Infrared Remote (replacement) | 120-978 |
| Accessoires | Réf. | | | | | |
| Infrared Remote (replacement) | 120-978 | | | | | |
| Downloads | PDF CAD Drawings AUTOCAD Drawings STEP / IGS Drawings Lens CAD Drawings | | | | | |
| User Guide | User Guides User Guides (German) User Guides (French) Laser Risk Group Document Important Information Important Information (German) Important Information (French) 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



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

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