Generated: 22/11/2026 17:10

E-Vision 15000i 4K+ (Préliminaire)

Brightness: 15,000 ISO / 13,500 ANSI | Contrast: 20,000:1 (Dynamic Black) | Part Number: 124-361



TECHNICAL CONFIGURATION

Prodname:	E-Vision 15000i 4K+ (Préliminaire)
Brightness:	15,000 ISO / 13,500 ANSI
Contrast:	20 000:1 (Dynamic Black)
Colour System:	Laser phosphore avec Colorboost (Laser rouge)Roue phosphore: 2 x 7200rpm (120Hz)Roue de couleurs: 8 Segment RGBYRGBY 2 x 7200rpm (120Hz)
Computer Compatability:	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA, WQXGA
Mechanical Mounting:	Table avant/arrièrePlafond avant/arrièrePieds réglables avant/arrièreChâssis compatible avec le montage au plafond avec 6 trous de montage M4*0,7 disponibles, longueur maximale des vis J 6mm
Dimensions:	L: 598mm x W: 500mm x H:218mm
Lamp Type:	Phosphore laser. Prise en charge du mode ECO (80 % de luminosité)
Typical Lamp Life:	20 000 heures
Colour Temperature:	Sélectionnable par l'utilisateur (3200K/ 5400K/ 6500K / 7500K / 9300K / Native)
ThreeD Formats:	Off Auto Side by side Top and Bottom Dual pipe Frame sequential
HDTV Formats:	EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i, 1080p), 4K-UHD (3840 × 2160), DCI 4K (4096 ×

	2160)
Remote Control:	Télécommande infrarouge
Automation Control:	LAN - Contrôle des pages web Contrôle TCP/UDP RS-232 Courrier d'alerte pour le projecteur LAN Control-Crestron® Connected LAN Control-Pj Link Class 1 compatible LAN Control-AMX® Device Discovery Art-Net (DMX) control
Temperature:	Fonctionnement : 0 à 40°C (32 à 104°F) Passage en mode ECO forcé dès 35°C
Operating Humidity:	90% (avec max temperature of 35°C (95°F) sans condensation
Fan Noise:	Mode normal : 40 dBA typique / eco: 39 dBA
Power Requirements:	100-240VAC 50/60Hz monophasé
Power Consumption:	à 100VAC - Typique 960W, Max 1056W en mode normal à 100VAC - Typique 760W, Max 836W en mode Eco à 100VAC - Typique 780W, Max 858W en mode haute altitude à 220VAC - Typique 930W, Max 1023W en mode normal à 220VAC - Typique 730W, Max 803W en mode Eco à 220VAC - Typique 750W, Max 825W en mode haute altitude
Thermal Dissipation:	à 100VAC - Typique 3276 BTU/hr, Max 3604 BTU/hr en mode normal à 100VAC - Typique 2595 BTU/hr, Max 2853 BTU/hr en mode Eco à 100VAC - Typique 2662 BTU/hr, Max 2928 BTU/hr en mode haute altitude à 220VAC - Typique 3174 BTU/hr, Max 3492 BTU/hr en mode normal à 220VAC - Typique 2491 BTU/hr, Max 2740 BTU/hr en mode Eco à 220VAC - Typique 2560 BTU/hr, Max 2816 BTU/hr en mode haute altitude
Safety:	cTUVus, CB report, CCC (China), Energy Conservation Certification (China), Ecolabeling (China), China RoHS, FCC Part 15 Class A, CE (European Economic Area), UKCA (United Kingdom), KC (Korea), BSMI (Taiwan), RCM (Australia), IEC 60825-1:2014 - Class 1 Laser Product, IEC EN 62471-5:2015 - Risk Group 2 This projector may become Risk Group 3 when an interchangeable lens with a throw ratio of greater than 2.12:1 is installed. Such combinations of projector and lens are intended for professional use only and are not intended for consumer use. Complies with 21 CFR Part 1040.10 and 1040.11 except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:2015 (See Laser Notice No. 57, dated May 2019). RG2 This projector employing RG2 lens complies with FDA performance standards for laser products except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5: Ed. 1.0 (See Laser Notice No. 57, dated May 8, 2019). RG3 This projector employing RG3 lens complies with performance standards for laser product 21 CFR Part 1040 except with respect to those characteristics authorized by Variance Number FDA-2024-V-0726 effective March 08, 2024.
Product url:	https://www.axiondisplays.com/brands/digital-projection/projectors/e-vision/e-vision-15000i-

	4k/
Lens included:	No
Standby power:	Super ECO mode: < 0.5W ECO mode: < 3W Normal mode: < 25W
Storage temperature:	-20 to 60 °C (-4 to 140 °F)
Display resolution:	3840 × 2400
Key features:	• HEP DMD™ • NEXUS Electronics Platform • IP6X Dust-proofing • Source Redundancy • Flexible Geometry Adjustments • Art-Net Support • Intelligent Lens Memory • MultiAxis Orientation • Constant Brightness • Built-in Edge Blending with black level correction • 24/7 Operation • ColorBoost+Red Laser
3D Compatibility:	Off Auto Side by side Top and Bottom Dual pipe Frame sequential
Source Compatibility:	Le 3G-SDI est conforme aux normes SMPTE 292M, SMPTE 259M-C et SMPTE 424M.. Normes graphiques jusqu'à WUXGA 1920 x 1200 - 120Hz RB, jusqu'à WQXGA 2560 x 1600 60Hz RB (DisplayPort). Video standards including HDTV 1080p - 60Hz and 4K-UHD (3840 x 2160) 60Hz Support for colour gamuts up to P3
Video Processing:	**Traitement vidéo et graphique** • Plate-forme électronique Nexus • Prise en charge de la afficher résolution 3840 x 2160 • HDMI 2.0 • DisplayPort 1.2 • Traitement des couleurs sur 10 bits (30 bits par pixel) 1,073,741,824 colours • Gestion des couleurs (teinte, saturation et gain). • Affichage natif 24p et 1080p. Prise en charge HDR • Détection automatique de la source d'entrée • Noir dynamique sélectionnable • Moteur optique étanche IP6X **Correction géométrique** • Correction verticale et horizontale de la distorsion trapézoïdale • Ajustement des quatre coins • Rotation -100 à +100 avec +/- 0,25° par pas

	• Formats sélectionnables : 5:4 / 4:3 / 16:10 /16:9 / 1.88 / 2.35 / TheaterScope / Source / Unscaled • Zoom digital 0% ~ 100% • Contrôle d'occultation pour un dimensionnement personnalisé de la fenêtre d'entrée. • Mise à l'échelle pour les écrans à rapport d'aspect fixe.16:10 / 16:9 / 4:3 / 2.35:1 déformation personnalisée **Mélange des bords** • Correction des pixels non actifs sur le bord de l'écran. **Interface HDBaseT®** • Prise en charge intégrée de la transmission de vidéo haute définition non compressée sur un câble LAN CAT5e/6 standard. • Permet de placer le projecteur jusqu'à 100 m de la source avec un câblage peu coûteux. • HDBaseT® comprend l'Ethernet 100BaseT et le contrôle RS232/IR **Traitement des couleurs** • Correction puissante des couleurs en sept points pour une correspondance précise des couleurs. **Contrôle LAN du projecteur** • Logiciel gratuit Digital Projection Projector Controller II • Interface utilisateur intuitive pour le contrôle du réseau. • Vérification de l'état du projecteur en un coup d'œil. • Contrôle simultané de groupes de projecteurs définis par l'utilisateur.
Display Type:	1 x 0.8" HEP DMD™ (High Efficiency Pixel)
Orientation:	Pointing Up: Oui Pointing Down: Oui Roll Portrait: Oui Tabletop Inverted: Oui
Lens Mount:	Centred lens for installation flexability 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).
Weight:	29.4 kg (64.8 lb)
DMD Specification:	1920 x 1200 pixels natif, angle d'inclinaison +/- 12° Pixels de transition rapides pour des nuances de gris fluides et une amélioration du contraste. (3840 x 2400 via 4-way pixel shift technology)
Aspect Ratio:	16:10
Fill Factor:	87%

Inputs / Outputs

Input	Connector	Qty
HDMI 2.0b	HDMI	2
DisplayPort 1.2	DisplayPort	2

Input	Connector	Qty
12G-SDI IN	BNC	1
12G-SDI OUT	BNC	1
HDBaseT	8P8C RJ45	1

Communication and Control

Connection	Connector	Qty
3D Sync In	BNC	1
3D Sync Out (loop through)	BNC	1
3D Sync Out for IR	BNC	1
LAN / Art-Net	EtherCON RJ45	1
HDBaseT/Ethernet/RS-232/IR	RJ45	1
Serial In RS-232C	9-pin D-Sub	1
Serial Out RS-232C	9-pin D-Sub	1
Wired Remote In	3.5mm Stereo Jack	1
Wired Remote Out	3.5mm Stereo Jack	1
12V Trigger 12V 350mA	3.5mm Stereo Jack	1
USB Power output 5V/2A	USB Type A	1

Available Lenses

Lens Name	Part #	Focus Range	V-Shift	H-Shift
Lens E-Vision 0.31 - 0.33:1	124-318	0.38 - 3.01 m	50% (up); 50% (down)	2.5% (left); 2.5% (right)
Lens E-Vision 0.55 - 0.75:1	124-319	0.69 - 6.58 m	50% (up); 50% (down)	15% (left); 15% (right)
Lens E-Vision 0.74 - 1.08:1	124-320	0.75 - 12.19 m	50% (up); 50% (down)	15% (left); 15% (right)
Lens E-Vision 1.05 - 1.41:1	124-321	1.06 - 18.94 m	60% (up); 60% (down)	20% (left); 20% (right)
Lens E-Vision 1.40 - 2.11:1	124-322	1.47 - 27.86 m	60% (up); 60% (down)	20% (left); 20% (right)
Lens E-Vision 2.10 - 4.00:1	124-323	2.24 - 54.19 m	60% (up); 60% (down)	20% (left); 20% (right)
Lens E-Vision 3.91 - 7.07:1	124-446	4.30 - 95.05 m	60% (up); 60% (down)	20% (left); 20% (right)

CONTACT US FOR A QUOTE
Email: sales@axiondisplays.com | Phone: +49 172 5390360
Web: www.axiondisplays.com | Address: Axion Displays GmbH, Kammweg 80/1, 72762 Reutlingen, Germany

Specifications are subject to change without notice. All values are typical. Actual product appearance, colors, and features may vary.