Generated: 22/11/2026 17:12

E-Vision 15000i 4K+ (Vorläufig)

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



TECHNICAL CONFIGURATION

Prodname:	E-Vision 15000i 4K+ (Vorläufig)
Brightness:	15,000 ISO / 13,500 ANSI
Contrast:	20.000:1 (Dynamic Black)
Colour System:	Laser Phosphor mit Colorboost (roter Laser). Phosphor-Rad: 2 x 7200rpm (120Hz)Farbrad: 8 Segment RGBYRGBY 2 x 7200rpm (120Hz)
Computer Compatability:	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA, WQXGA
Mechanical Mounting:	Tischprojektion (Front/ Rück)Deckenprojektion (Front/ Rück)Verstellbare Füße (vorne, hinten)Deckenmontage-kompatibles Gehäuse mit 6 M4*0,7-Montagelöchern verfügbar, maximale Schraubenlänge J 6mm
Dimensions:	L: 598mm x B: 500mm x H:218mm
Lamp Type:	Laser-Phosphor. Unterstützung des ECO-Modus (80% Helligkeit)
Typical Lamp Life:	20.000 Stunden
Colour Temperature:	Frei wählbar (3200K/ 5400K/ 6500K / 7500K / 9300K / Nativ)
ThreeD Formats:	Aus Auto Seite an Seite Doppelrohr oben und unten Rahmen Sequentiell

HDTV Formats:	EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i, 1080p), 4K-UHD (3840 × 2160), DCI 4K (4096 × 2160)
Remote Control:	Infrarot-Fernbedienungseinheit
Automation Control:	LAN - Webseitensteuerung TCP/UDP-Steuerung RS-232 Alert Mail für Projektor LAN Control-Crestron® Connected LAN Control-Pj Link Class 1 kompatibel LAN Control-AMX® Device Discovery Art-Net (DMX) Steuerung
Temperature:	Betrieb: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) Kraft ECO über 35°C (95°F)
Operating Humidity:	90% (mit max temp of 35°C (95°F) nicht kondensierend
Fan Noise:	Normalmodus: 40 dBA typisch / Eco Mode: Max 39 dBA
Power Requirements:	100-240VAC 50/60Hz einphasig
Power Consumption:	Bei 100VAC - typisch 960W, maximal 1056W im Normalmodus Bei 100VAC - typisch 760W, maximal 836W im Eco-Modus Bei 100VAC - typisch 780W, maximal 858W im Höhenmodus Bei 220VAC - typisch 930W, maximal 1023W im Normalmodus Bei 220VAC - typisch 730W, maximal 803W im Eco-Modus Bei 220VAC - typisch 750W, maximal 825W im Höhenmodus
Thermal Dissipation:	Bei 100VAC - Typisch 3276 BTU/Std., Max. 3604 BTU/Std. im Normalmodus Bei 100VAC - Typisch 2595 BTU/Std., Max. 2853 BTU/Std. im Eco-Modus Bei 100VAC - Typisch 2662 BTU/Std., Max. 2928 BTU/Std. im Höhenmodus Bei 220VAC - Typisch 3174 BTU/Std., Max. 3492 BTU/Std. im Normalmodus Bei 220VAC - typisch 2491 BTU/Std., maximal 2740 BTU/Std. im Eco-Modus Bei 220VAC - Typisch 2560 BTU/Std., maximal 2816 BTU/Std. im Höhenmodus
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:	Aus Auto Seite an Seite Doppelrohr oben und unten Rahmen Sequentiell
Source Compatibility:	3G-SDI ist mit SMPTE 292M, SMPTE 259M-C und SMPTE 424M konform. Grafikstandards bis zu WUXGA 1920 x 1200 - 120Hz RB, bis zu 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** • Nexus-Elektronikplattform HDMI 2.0 • Unterstützt eine Bildschirmauflösung von 3840 x 2160 . • DisplayPort 1.2 • 10-Bit-Farbverarbeitung (30 Bits pro Pixel) 1.073.741.824 Farben Farbton, Sättigung und Verstärkung Farbmanagement. • Native Anzeige mit 24p und 1080p. HDR-Unterstützung • Eingangsquelle wird automatisch erkannt Wählbares dynamisches Schwarz • DICOM-Simulationsmodus • Optikmotor versiegelt nach IP6X **Korrektur der Geometrie** • Vertikale und horizontale Trapezkorrektur Vier-Ecken-Einstellung • Drehung -100 bis +100 mit +/- 0,25° pro Schritt • Wählbare Seitenverhältnisse: 5:4 / 4:3 / 16:10 /16:9 / 1.88 / 2.35 / TheaterScope / Quelle

	/ Unskaliert • Digitaler Zoom 0% ~ 100% • Ausblendungssteuerung für die benutzerdefinierte Größe des Eingabefensters. • Skalierung für Bildschirme mit festem Seitenverhältnis.16:10 / 16:9 / 4:3 / 2.35:1 • Benutzerdefinierter Warp **Edge Blending** • Korrektur für nicht aktive Pixel am Rand des Bildschirms. **HDBaseT®-Schnittstelle** • Eingebaute Unterstützung für die Übertragung von unkomprimiertem High-Definition-Video über Standard-CAT5e/6-LAN-Kabel. • Ermöglicht die Aufstellung des Projektors in einer Entfernung von bis zu 100 m von der Quelle mit kostengünstiger Verkabelung. • HDBaseT® Beinhaltet Ethernet 100BaseT und RS232/IR-Steuerung. **Farbverarbeitung** • Leistungsstarke Sieben-Punkt-Farbkorrektur für präzise Farbanpassung. **Projektor-LAN-Steuerung** • Kostenlose Software Digital Projection Projector Controller II • Intuitive Benutzeroberfläche für die Netzwerksteuerung. • Überwachung des Projektorstatus auf einen Blick. • Gleichzeitige Steuerung von benutzerdefinierten Gruppen von Projektoren.
Display Type:	1 x 0.8" HEP DMD™ (High Efficiency Pixel)
Orientation:	Pointing Up: Ja Pointing Down: Ja Roll Portrait: Ja Tabletop Inverted: Ja
Lens Mount:	Centred lens for installation flexability Motorisierte und programmierbare Verstellung, Zoom und Fokus. Intelligenter Linsenspeicher mit 10 benutzerdefinierbaren, voreingestellten Positionen (mit Ausnahme der UST-Linse).
Weight:	29.4 kg (64.8 lb)
DMD Specification:	1920 x 1200 Pixel nativ, +/- 12 ° Neigungswinkel Pixel mit schnellen Transitzeiten für kantenlose Graustufen und verbesserten Kontrast.
Aspect Ratio:	16:10
Fill Factor:	87%

Inputs / Outputs

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