

Digital Projection E-Vision 24000i WU

DIGITAL PROJECTION 124-318



Das Digital Projection Modell E-Vision 24000i WU ist ein DLP Laser Projektor mit WUXGA 1920 x 1200 Auflösung und einem Kontrast von 10000:1. Es ist ein Laser Projektor mit 20000 Stunden Licht Lebensdauer, was bei einem täglichen schauen von 4 Stunden über 13.7 Jahre wären. Durch den integrierten Mediaplayer lassen sich Dateien direkt abspielen.

Eine Bildbreite von bis zu 1493 cm ist möglich, wenn die Bildbreite kleiner ist (wir empfehlen max. 995 cm) sind auch Räume mit Restlicht kein Problem. Sollte die Bildbreite nicht ausreichen, bietet der Projektor eine integrierte Edge Blending Software an, mit dieser können mehrere Projektoren ein großes Bild zusammen projizieren.

Des Weiteren ist er Full HD 1080P sowie 3D kompatibel. Selbst eine Projektion an die Decke ist durch die 360°-Projektion möglich.

Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem



1 x 0,8" HEP DMD DLP Chip

WUXGA 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 20000

Leinwand 8889 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 10000:1 full on/off

Leinwand 10000:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 2,0000 min. Lumen

Leinwand 0,889 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

WUXGA 1920 x 1200
2.304.000 Pixel

Wiedergabesignale

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 3D, EDTV 480p, 576p

Mediaplayer Formate: HDTV Formats Supported EDTV (480p, 576p,) HDTV (720p, 1080i, 1080p, UHD, DCI 4K), Display Support for 4K-UHD 3840 x 2160 60HZ and up to 4096 x2160 60Hz. Computer-Kompatibilität VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, WXGA, UXGA, WUXGA, Support for WQXGA Bandbreite 18Gb/s (600MHz clock rate) on HDMI

3D Kompatibilität

Frame-Packing (Full HD 3D) | Side-by-Side | Top-and-Bottom
Frame Sequential (3D Ready)

Einsatzgebiet

Grossanlässe | Festinstallation im Hörsaal große Schulungsräume sowie Events.
Sehr Große Bildbreite und Räume mit viel Raumlicht sowie schattiertes Tageslicht.

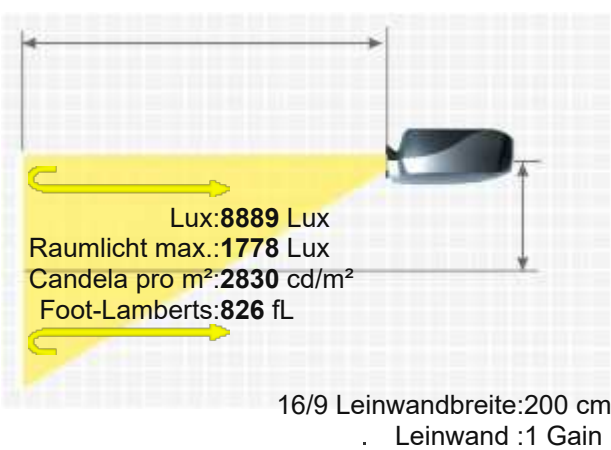
Lichtquelle

Laser Phosphor with Colorboost (Red)

Licht Lebensdauer

20000 Std.

Betriebskosten	0,00 € da Laser
Focus	motorisch
Zoom	motorisch
Objektiv	optional
Projektionsverhältnis	optional
Audio	-
Anschlüsse	2x HDMI 2.0 in 2x DisplayPort 1.2 12G-SDI In BNC 12G-SDI Out (loopthrough) BNC 3D Sync In BNC 3D Sync Out BNC 3D Sync IR BNC D-sub 15pin in und out Mini Jack Audio in und out USB-A in RS232C Din 9 pin in RJ45 in HDBaseT 12V Trigger
Deckenmontage	Ja, ist möglich.
Stromverbrauch	1300W Normal / 1400W Max.
Maße BxHxT	500 x 218 x 598 mm (19,7"x8,6"x23,5") 65.18 L/dm³
Betriebsgeräusch	46 / 44 dB im Eco Mode



Gewicht	30,00 kg / 66,14 lbs.
Keystone-Korrektur	Vertikal automatisch
Ausleuchtung	87%
Frequenz	-
Foot-Lamberts	892 fL / max. 1493 cm Bildbreite
Candela pro m²	3122 cd/m²
Ausstattung (Extras)	■ Real Full HD 3D ■ Full HD 1080P kompatibel ■ Integrierter Mediaplayer ■ Blank (Schwarzbild Taste) ■ Eco Mode ■ Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur ■ Kensington Slot ■ High Dynamic Range (HDR) ■ Warping ■ 360° Installation fähig ■ 24/7 Dauereinsatz fähig ■ Edge Blending ■ Bild im Bild ■ Passwortschutz ■ PJLink™ ■ Steuerung über Web-Browser ■ Lan Netzwerk kompatibel. ■ Crestron®-Software kompatibel. ■ DICOM ■ Nexus Electronics Platform ■ LAN Control-AMX SSDP ■ Intelligent Lens Memory with 10 user presets ■ User-selectable color temperature (3200K to 9300K) ■ Selectable aspect ratios (4:3 to Theater Scope) ■ Color Boost

- SmartStack System
- 24p and 1080p native display
- Selectable Dynamic Black
- Synchronization of active glasses or polarizing switcher.
- Custom Warp
- Free Digital Projection Projector Controller II software
- Art-Net Support

Screen Mirroring

-

Optional erhältliche Objektive



Name	Ratio	Abstand	Shift V	Shift H	Zoom
124-446	3.9-7:1	780-1400 m	+/-60%	+/-20%	motorisch
124-323	2.1-4:1	420-800 m	+/-60%	+/-20%	motorisch
124-322	1.4-2.11:1	280-422 m	+/-60%	+/-20%	motorisch
124-321	1.05-1.41:1	210-282 m	+/-60%	+/-20%	motorisch
124-320	0.74-1.08:1	148-216 m	+/-50%	+/-20%	motorisch
124-319	0.55-0.75:1	110-150 m	+/-50%	+/-20%	motorisch
124-318	0.31-0.33:1	62-66 m	+/-50%	+/-20%	motorisch

Baujahr

2026 // Letzte Datenänderung: 2026-06-29
Angelegt: 2026-05-06 12:00:28



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/digitalprojectionevision24000iwu.html>

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Projektoren-Datenbank, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. HCinema haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen.