

## ) EC-67-HD

Der eyevis EC-67-HD ist ein beliebig anreih- und stapelbarer Rückprojektions-Cube mit 67"-Bildschirm im 16:9 Format. Bei dieser neuen, komplett in Deutschland gefertigten Serie von speziell für den 24h-Dauerbetrieb konzipierten EC-Cubes, setzt eyevis auf die zuverlässige DLP™ (Digital-Light-Processing)-Technologie von TEXAS INSTRUMENTS. Diese überlegene Technologie liefert hierbei hochauflösende Bilder in höchster Qualität, die von Video bis zu komplexen Grafiken gestochen scharfe Bilder produziert.

Besonderer Wert wurde bei der EC-Serie auch dem Einsatz der Systeme in Umgebungen mit kritischen Lichtverhältnissen oder anderen, sicherheitsbedingten Problemen beigemessen. Die HD Version nutzt einen 1-Chip-DLP™ Projektor mit einer **Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln**. Die MTBF der 132-150 Watt Lampen wird vom Hersteller mit 6000 Stunden angegeben. Durch das DLP™-Verfahren ist selbst bei längeren Standbildern oder festen Mustern etc. jegliches „Einbrennen“ (Plasma) oder Geisterbilder (TFT) ausgeschlossen.

- ▶ **volle HD Auflösung**
- ▶ **1920 x 1080 Pixel**
- ▶ **16:9 Breitbildformat**

### Überragende Bildqualität

- Hoher Kontrast und beste Helligkeit
- Farbuniformität und hoher Betrachtungswinkel
- Volle HD Auflösung 1920 x 1080 Pixel
- Einsatz neuester DLP™-Technologie

### Präzisionsscheiben Konzept

- Optimaler Einblickwinkel
- Minimale Stege dank Clipping Methode
- Sehr einfach und schnelle Montage

### Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit

- Qualitativ hochwertige Komponenten
- Hohe MTBF
- Hohe Bedienerfreundlichkeit
- Optional mit automatischem Doppellampensystem

eyevis ist einer der Pioniere beim Einsatz der DLP™ Technologie, so setzt man seit der Firmengründung vor mehr als zwölf Jahren auf diese für den Dauerbetrieb konzipierte Technologie.

Durch die hohe Bildqualität wird auch ergonomischen Anforderungen Rechnung getragen.

Die DLP™ Technologie hat sich für den Dauerbetrieb in verschiedenen Tests und Vergleichen als zuverlässigste Technik herausgestellt. Die MTBF der DMD Chips liegt bei 100.000 Stunden. Auch bei allen anderen Komponenten setzt eyevis auf Qualität. Die Wartungs- und Unterhaltskosten für dieses System sind sehr gering.

Der EC-67-HD hat einen Bildschirm von 1460 mm Breite und 821 mm Höhe und ist mit einem steglosen Standard Rahmen (Steg 0,3 mm) verfügbar.

Mit den neuen HD Cubes von eyevis lassen sich flexible Bildwände realisieren, die zudem beste Farbdarstellung, Helligkeits- und Kontrasteigenschaften, bei gleichzeitig höchster Zuverlässigkeit bieten.

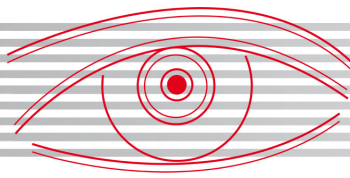


### Langlebigkeit

- Dauerhafte und gleichmäßige Bildqualität über alle Projektionsmodule
- Modulares, hoch verfügbares Darstellungskonzept für den 24/7 Betrieb
- Geringe Wartungs- und Unterhaltskosten

### Ergonomie

- Sehr geringe Geräusentwicklung
- Keine Regenbogeneffekte
- Flexible und entsprechend der Umgebungsbedingungen einstellbare Bildqualität
- Ideal zur Darstellung von Videosignalen



# ) EC-67-HD



## TECHNISCHE DATEN

<b>Typ:</b>	EC-67-HD eyevisCube 67" HD
<b>Beschreibung:</b>	Digitaler 67" DLP™-Rückprojektionscube beliebig stapel- und anreihbar für Video- und Datendarstellung
<b>Auflösung:</b>	1920 x 1080 Pixel (Full HD) / Chip: DMD-Chip
<b>Processing:</b>	Texas Instruments DDP3021
<b>Helligkeit:</b>	1000 ANSI Lumen
<b>Kontrast:</b>	>4500:1
<b>Ausleuchtung:</b>	>95%
<b>Bildgröße:</b>	1460 x 821 mm (ca. 67" Diagonale)
<b>Abmessungen:</b>	1460 x 1016 x 1000 mm (Stufengehäuse + Scheibeneinheit)
<b>Gewicht:</b>	ca. 90 kg
<b>Eingänge:</b>	1 DVI
<b>Projektionsscheibe:</b>	Seamless Black Bead oder Seamless Cross Prism Scheibe, mit Betrachtungswinkel horizont. & vertikal 180°
<b>Einfassung:</b>	0,3 mm
<b>Leistungsaufnahme:</b>	180 W bei 110/235 V, bei 132 - 150 Watt Lampe
<b>Lampenbetrieb:</b>	132-150 W
<b>Lampenlebensdauer:</b>	ca. 6000 h bei 132-150 Watt (Herstellerangabe MTBF)
<b>Software:</b>	eyevisCubeManager

## Umgebung

<b>Betriebsumgebung:</b>	Empfehlenswert 18 - 25 °C; 10 - 35 °C; bei Seamless Screen 18 - 25 °C; Lagerung: 0 - 50 °C
<b>Feuchtigkeit:</b>	0% - 80 % nicht kondensierend
<b>Höhenlage:</b>	0 - 3000 Meter
<b>Geräuschpegel:</b>	<30dB
<b>Wärmelast:</b>	180 Watt

## Optional erhältlich:

	- automatisches Doppellampensystem
	- Lampen Leasing
	- Service- und Wartungsvertrag

DLP™, DMD™, Texas Instruments™, sind eingetragene Marken von Texas Instruments.  
eyevis™, netpix™, eyecon™ und eyevis EC cube™ sind eingetragene Marken der eyevis GmbH.



**eyevis GmbH**  
In Laisen 76  
72766 Reutlingen  
Deutschland

Tel.: + 49 (0) 7121 43303 - 0  
Fax: + 49 (0) 7121 43303 - 22  
www.eyevis.de • info@eyevis.de



Letzter Stand: Oktober 2008  
Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten!  
Copyright © 2008 eyevis GmbH. All Rights Reserved.