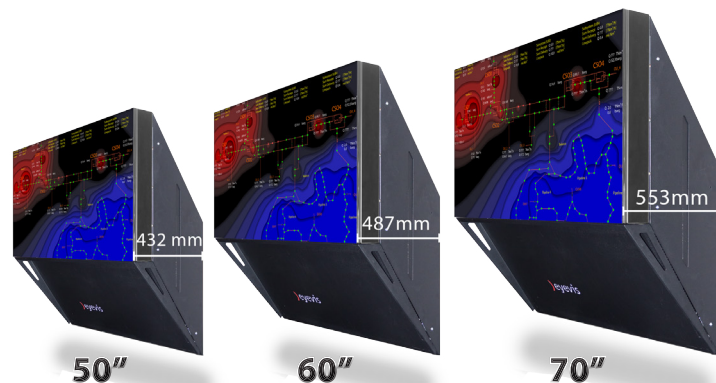




## EC-LHD-SLIM

DLP® SLIM-CUBE MIT LED LICHTQUELLE  
UND FULL-HD AUFLÖSUNG



### ) PRODUKTBESCHREIBUNG

Schlanker, schnell zu installieren und servicefreundlich: Das sind die Merkmale der neuen Slim-Rückprojektions-Cubes vom Typ **EC-xx-LHD-SLIM** von eyevis für den professionellen Einsatz in Kontrollräumen und TV-Studios. Mit einer **Tiefe von lediglich 432 mm, bei 50 Zoll (ca. 127 cm) Bildschirmdiagonale und Full HD-Auflösung**, können die Slim-Cubes in Bereichen eingesetzt werden, in denen Rückprojektions-Cubes aufgrund ihres Platzbedarfs bisher nicht geeignet waren.

Das Easy-Handling-Konzept mit Projektions-Einheiten im innovativen Single-Module-Design mit integrierter, motorisierter Geometrie-Justierung ermöglicht einen schnellen und einfachen Aufbau. Wie alle eyevis-Cubes verfügt auch das SLIM-Modell über ein robustes Gehäuse sowie die bewährten „Seamless“-Scheiben mit Discrete Screen Clamp-Technologie für Bildwände mit geringsten Stegbreiten. Zusätzlich bietet die SLIM-Cube front- und rückseitig vollständigen Zugang zur Projektions-Einheit, was einen einfachen Aufbau und schnellen Austausch ermöglicht.

### ) DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

#### GERINGSTER PLATZBEDARF, WANDMONTAGE MÖGLICH

- **Reduzierte Bautiefe ab lediglich 432 mm für die 50 Zoll-Version**
- Robustes, selbsttragendes Gehäuse: weitere Platzeinsparung, keine separate Stützkonstruktion notwendig. **Montage direkt an der Wand möglich.**
- Dank Frontzugang kein Raum für Servicezwecke hinter den Cubes nötig. Kein rückseitiger Platzbedarf für Luftzirkulation.
- Integrierte Lüftungskanäle, Klimaanlageanschluss möglich.

#### LANGLEBIGKEIT

- Stabile und homogene Bildqualität auf allen Cubes
- Modulares, hochverfügbares Design für den 24/7-Betrieb
- Geringe Unterhalts- und Wartungskosten

#### EASY-HANDLING-KONZEPT

- Projektions-Einheit im Single-Module-Design
- Schnellere Installation und Wartung: Über den front- oder rückseitigen Zugang ist die Projektions-Einheit einfach einsetz- und entnehmbar.
- „Seamless“ Scheibenthalterung mit Discrete Screen Clamp-Technologie
- Motorisierte Einstellung der Projektions-Geometrie

#### VERFÜGBARKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

- Extrem lange Lebenszeit der LED-Leuchtmittel
- Qualitativ hochwertigste Komponenten
- Höchsteffiziente Heatpipe-Kühlung

### ) INTEGRIERTES KONZEPT

#### PROJEKTIONS-EINHEIT IM SINGLE MODULE-DESIGN

Alle elektrischen, optischen und elektronischen Komponenten sowie das Kühlsystem sind vollständig in einer geschlossenen Projektor-Einheit integriert. Diese Einheit kann komplett als Modul entnommen werden. Das ermöglicht eine schnelle und einfache Installation und Wartung.

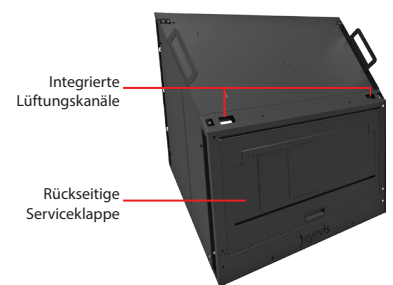


#### HEATPIPE-KÜHLSYSTEM

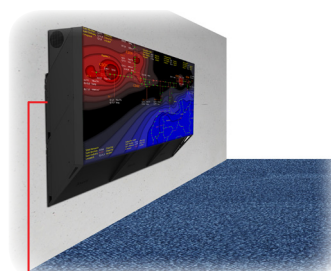
Wie bei allen Modellen der ecCUBE-Serie beruht das Kühlsystem der SLIM-Cubes auf der innovativen Heatpipe-Kühlung, die ihre höchste Zuverlässigkeit und Effizienz in Tausenden von Cubes unter Beweis gestellt hat. Zudem sind unsere Heatpipes absolut wartungsfrei und beinhalten keinerlei giftige Flüssigkeiten.



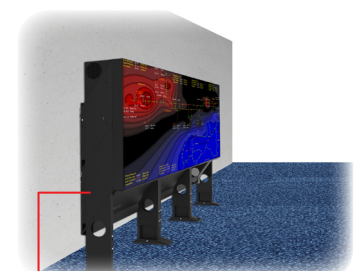
### ) ABMESSUNGEN / RÜCKANSICHT / MONTAGE



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (Zoll/cm)
<b>EC-50-LHD-SLIM</b>	1107	1069.67	432	622	50 / 127
<b>EC-60-LHD-SLIM</b>	1328	1270	487	747	60 / 152
<b>EC-70-LHD-SLIM</b>	1550	1489	553	872	70 / 177



Montage direkt an der Wand



Montage auf höhenverstellbaren Unterstellen an der Wand



## EC-LHD-ISE-SLIM

DLP® SLIM-CUBE MIT LED LICHTQUELLE UND FULL-HD AUFLÖSUNG



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell:	EC-50-LHD-SLIM		EC-60-LHD-SLIM		EC-70-LHD-SLIM	
Bildschirmdiagonale:	50 Zoll / ca. 127 cm		60 Zoll / ca. 152 cm		70 Zoll / ca. 177 cm	
Beschreibung:	Digitale DLP®-Rückprojektions-Einheit in schlankem Design, stapelbar und anreihbar, zur Video- und Datendarstellung, inkl. Vorbereitung zur Wandmontage, integrierter front- und/oder rückseitiger Zugang für Montage und Wartung					
Auflösung:	1920 x 1080 Pixel (Full HD / 16:9)					
Processing:	1080P / 0.65 inch DMD					
Helligkeit*:	ISE Scheibe:	WVF Scheibe:	ISE Scheibe:	WVF Scheibe:	ISE Scheibe:	WVF Scheibe:
Full Brightness Mode:	370 cd/m <sup>2</sup> (max)	600 cd/m <sup>2</sup> (max)	320 cd/m <sup>2</sup> (max)	430 cd/m <sup>2</sup> (max)	190 cd/m <sup>2</sup> (max)	310 cd/m <sup>2</sup> (max)
Normal Operation Mode:	300 cd/m <sup>2</sup> (typ.)	440 cd/m <sup>2</sup> (typ.)	230 cd/m <sup>2</sup> (typ.)	310 cd/m <sup>2</sup> (typ.)	155 cd/m <sup>2</sup> (typ.)	230 cd/m <sup>2</sup> (typ.)
Kontrast:	Statischer Kontrast: 1.000:1 (typ.) / bis zu 10.000:1 (Active LED-Control)					
Ausleuchtung:	≥95% (SUR25)					
Darstellungsfläche (BxH):	1107 x 622 mm		1328 x 747 mm		1550 x 872 mm	
Abmessungen (BxHxT):	1107 x 1069.67 x 432 mm		1328 x 1270 x 487 mm		1550 x 1489 x 553 mm	
Gewicht:	ca. 63 kg (inkl. Gehäuse, Projektor und Scheibe)		ca. 72 kg (inkl. Gehäuse, Projektor und Scheibe)		ca. 98 kg (inkl. Gehäuse, Projektor und Scheibe)	
Gehäuse:	Pulverbeschichtetes Aluminium. Selbsttragende Bauweise, keine weiteren Strukturen notwendig.					
Eingänge:	Signal: 1x DisplayPort 1.2   Kommunikation: RS232 (Ein- und Ausgang für Daisy-Chain), 1x LAN					
Unterstützte Bildraten:	48 to 64 Hz (Non-Stereo), 120 Hz (Aktiv-Stereo)					
Farbkontrolle:	Automatische Farb-Justierung, interner True-Colour-Sensor					
Projektionsscheibe:	Standard: ISE Scheibe (Improved Screen Element)   Option: WVF Scheibe (Wide View FEL Screen)   Weitere Scheibentypen auf Anfrage					
Abstand Scheibe-zu-Scheibe:	0.2 - 1.0 mm (Rear Support) / 1.5 - 2.0 mm (Front Support)					
Leistungsaufnahme*:	Full Brightness Mode: 155 W   Normal Operation Mode: 130 W   Reduced Power Mode (ECO): 80 W					
Wärmelast:	444 BTU/h (typ.)					
Mittlere LED Lebensdauer:	> 60.000 Std. unter normalen Betriebsbedingungen / L70B50 Herstellerangabe (>100.000 Std. im 'Reduced Power (ECO) Operation Mode')					
Software:	eyeDesign Software					

### UMGEBUNG

Temperaturbedingungen:	10-40° C   Empfohlen 15 - 25 °C   für steglose Scheiben: 18 - 25 °C   Lagerung: 0 - 50 °C
Luftfeuchtigkeit:	0% - 80 % nicht kondensierend
Höhe:	0 - 3000 m
Geräuschemission:	max. ≤ 36dB / ≤ 30 dB mit Einhausung in 3m Entfernung zur Scheibenfron

### OPTIONEN

- Stahluntergestell, anpassbar auf gewünschte Bildunterkante der Videowand
- Verschiedene Adapter zum Klimaanlage-Anschluß

### BESTELLINFORMATION

MODELLBEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	SCHEIBENTYP	SERVICE-ZUGANG	ARTIKELNUMMER
EC-50-LHD-ISE-SLIM	50 Zoll Slim-DLP® Cube mit LED-Projektor	ISE Scheibe	Rückseitig	20612
EC-50-LHD-ISE-SLIM-FS			Front- und rückseitig	22806
EC-50-LHD-WVF-SLIM	50 Zoll Slim-DLP® Cube mit LED-Projektor	WVF Scheibe	Rückseitig	23465
EC-50-LHD-WVF-SLIM-FS			Front- und rückseitig	24440
EC-60-LHD-ISE-SLIM	60 Zoll Slim-DLP® Cube mit LED-Projektor	ISE Scheibe	Rückseitig	21064
EC-60-LHD-ISE-SLIM-FS			Front- und rückseitig	22807
EC-60-LHD-WVF-SLIM	60 Zoll Slim-DLP® Cube mit LED-Projektor	WVF Scheibe	Rückseitig	22807
EC-60-LHD-WVF-SLIM-FS			Front- und rückseitig	24441
EC-70-LHD-ISE-SLIM	70 Zoll Slim-DLP® Cube mit LED-Projektor	ISE Scheibe	Rückseitig	21065
EC-70-LHD-ISE-SLIM-FS			Front- und rückseitig	22808
EC-70-LHD-WVF-SLIM	70 Zoll Slim-DLP® Cube mit LED-Projektor	WVF Scheibe	Rückseitig	23467
EC-70-LHD-WVF-SLIM-FS			Front- und rückseitig	23937

\* Full Brightness Mode -> Volle LED Helligkeit mit kalibriertem Farbraum / Normal Operation Mode -> ca. 70% der max. LED-Helligkeit mit kalibriertem Farbraum



#### eyevis GmbH

Hundsschleerstrasse 23 • 72766 Reutlingen • Deutschland

Tel.: + 49 (0) 7121 43303 - 0 • Fax: + 49 (0) 7121 43303 - 22

www.eyevis.de • info@eyevis.de

Stand: 13.03.2017 / V1.0 • Änderungen vorbehalten!

Marken und Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Copyright © 2017 eyevis GmbH. Alle Rechte vorbehalten.