

ED-A101/ED-A111

INNOVATE
The Future of Projection



ED-A101



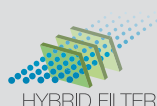
ED-A111

ULTRA-SHORT-THROW LCD-PROJEKTOR

Der mit einzigartiger optischer Technologie von Hitachi ausgestattete ED-A101/ED-A111 verfügt über eine Ultra-Short-Throw-Funktion, die ein 60"-Projektionsbild bei nur 42 cm Abstand* ermöglicht.

Dank der verkürzten Projektionsdistanz und dem großen Projektionswinkel kann der Projektor sehr nahe an der Projektionswand platziert werden. Dies sorgt für ein schattenfreies Bild und bietet dem Benutzer maximale Flexibilität. Auf Grundlage überragender Bildqualität und hoher Benutzerfreundlichkeit in Kombination mit dem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis und der bewährten Sicherheit von Hitachi setzt dieser Projektor neue Maßstäbe für die Kommunikation an Schulen und Universitäten.

- Weltweit erstes frei geformtes Hochleistungsobjektiv, exklusiv von Hitachi entwickelt
- Ultra-Short-Throw – 42 cm für 60"
- Helligkeit: Normalmodus – 1500 ANSI Lumen
Heller Modus – 2000 ANSI Lumen
- Perfect Fit – Passt jeden Rand des Bildes einzeln an, um Verzerrungen wirksam zu korrigieren – ohne die typischen Nebeneffekte der Digitalkorrektur
- Umfassende Anschlussmöglichkeiten – 2 RGB-Eingänge/ 1 RGB-Ausgang, 3 Audio-Eingänge/1 Audio-Ausgang
- Zuverlässigkeit – Neuartige Hybridfilter machen diesen Projektor nahezu wartungsfrei
- Einfache Wartung – Die Lampenklappe auf der Oberseite des Projektors ermöglicht einen einfachen Zugang für die Wartung
- Maximale Sicherheit – Sicherheitsbügel, PIN-Code, MyScreen PIN-Sperrfunktion, Tastatursperre

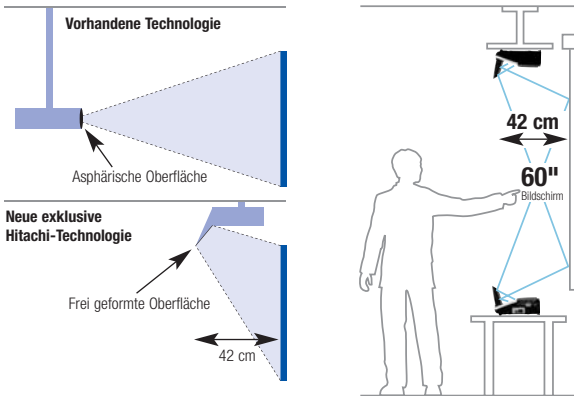


*9,6 cm von der Vorderkante des Projektors zur Projektionswand.

HITACHI
Inspire the Next

ED-A101/ED-A111

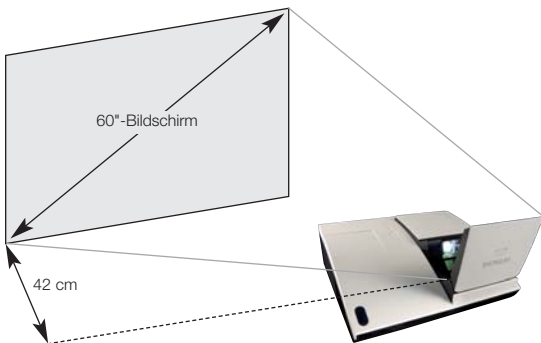
- **Hitachi-Technologie** – Die Modelle ED-A101/ED-A111 verwenden das weltweit erste frei geformte Hochleistungsobjektiv, das Hitachi exklusiv entwickelt hat. Damit können die Projektoren ein 60"-Bild aus einer Entfernung von nur 42 cm* vom Spiegel zur Projektionswand liefern.



- **Ultra-Short-Throw** – Mit dem neuen, einzigartigen Hochleistungsobjektiv von Hitachi wird die Projektionsdistanz erheblich verkürzt. In Kombination mit einem großen Projektionswinkel ermöglicht dies dem leisen ED-A101/ED-A111, bei einer Distanz von nur 42 cm ein Projektionsbild von 60" zu erzeugen.

Vorteile:

- Optimierung des Platzbedarfs
- Flexibilität für private oder öffentliche Vorführungen
- Mehr Platz für Vortragenden und Publikum
- Schattenfreie Präsentationen
- Keine direkten Reflexionen des Projektorlichts



- **Vielseitig einsetzbar** – Dank einer extrem kurzen Projektionsdistanz von 42 cm für ein 60"-Projektionsbild eignen sich die ED-A101/ED-A111-Projektoren von Hitachi hervorragend für den Einsatz an verschiedensten Veranstaltungsorten, insbesondere bei beschränkten Platzverhältnissen.

- **Sicherheit** – Der hervorragende Sicherheitsschutz auf mehreren Ebenen verringert das Diebstahlrisiko. Die verfügbaren Sicherungsfunktionen umfassen PIN-Sperren, einen Sicherheitsbügel, Sicherheitskennzeichnungen, eine Kensington-Sperre und eine optionale auffällige, orangefarbene Blende für den Einsatz im Bildungsbereich.

- **Bildqualität** – Das einzigartige Hochleistungsobjektiv von Hitachi sorgt für eine bestmögliche Bildqualität. Die lebensechte 3LCD 8-Bit-Farbdarstellung bietet 16,7 Mio. Farben mit XGA-Auflösung für klare und scharfe Bilder.

- **Konnektivität** – Vielfältige Anschlussmöglichkeiten, darunter zwei RGB-Eingänge und ein RGB-Ausgang, drei Audio-Eingänge und ein Audio-Ausgang.



- **Zuverlässigkeit und verlängerte Wartungsintervalle** – Ein neuartiger Hybridfilter sorgt für längere Wartungsintervalle, geringere Betriebskosten und weniger Elektronikmüll. Die durchdachte Anordnung der Teile des Projektors spart bei der Wartung viel Zeit. Die Lampenklappe befindet sich auf der Oberseite des Projektors und ermöglicht gemeinsam mit der Schiebeklappe für den Filter eine schnelle und einfache Wartung sowie den problemlosen Austausch von Teilen.

- **Design** – Mit einer eleganten Silhouette präsentiert sich der ED-A101/ED-A111 in einem modernen, kompakten Design. Optional sind auswechselbare Blenden in zwei Farben erhältlich (weiß und orange).



Technische Spezifikationen

OPTIK	
Auflösung	XGA
Anzahl von Farben	8 Bit/Farbe, 16,7 Mio Farben
Helligkeit	1500 ANSI Lumen (Normalmodus)/2000 ANSI Lumen (Heller Modus)
Kontrastverhältnis	500:1
Objektiv	Elektrisch betriebener Spiegel. Der Spiegel öffnet sich beim Einschalten der Lampe und schließt sich beim Ausschalten. Kein optischer Zoom. Power-Scharfeinstellung. Digitaler Zoom.
Lampe	220 W
Lebensdauer der Lampe	3000 Stunden (Normal)/4000 Stunden (Eco)
Angezeigte Bilddiagonale	48 bis 200" (Empfohlene Projektionsfläche 60 bis 100")
KOMPATIBILITÄT	
Computer-Kompatibilität	IBM-kompatibel VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, MAC 16"
Video-Kompatibilität	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/N/NTSC4.43 SDTV: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i) HDTV: 750p(720p bei 60 Hz), 1125i(1080i bei 50/60 Hz)
FUNKTIONEN	
Plug & Play	DDC2B
Lautsprecher	1 x 6 W
OSD-Sprachen	MENÜ: 25 Sprachen
Grundlegende Funktionen	Standbildfunktion, Magnify, Blank, Auto-Anpassung, Suche, Bild auf & ab (für USB-Maus)
Bildanpassung	Equalizing Gamma-Korrektur, 2-3 Pull-down-System, Progressive Scan, Rauschreduktion
Digitale Keystone-Korrektur	Manuelle vertikale Keystone-Korrektur, ±5 Grad (bei XGA 60 Hz), Perfect Fit
Erweiterte Funktionen	MyScreen-, My Memory-, My Button-Funktion, Blackboard/Whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungseinstellung
Außen	Einfacher Lampenwechsel von oben, seitlich angebrachter Filter
Ein- und Ausschalten	Schnellstart, Direct On, Direct Off
Sicherheitssysteme	PIN-Sperre, MyScreen PIN-Sperre, Tastatursperre, Kensington-Slot, Sicherheitsbügel, Fokus-Sperre
Sonstiges	Template-Modus, Sparmodus, Audio-Pass-Through, My Text-Funktion

ANSCHLÜSSE	
Computereingang	2 x 15-pin Mini D-sub
Monitor-Ausgang	1 x 15-pin Mini D-sub
Videoeingang	1 x RCA-Stecker 1 x S-Video-Stecker 3 x RCA-Stecker (für component)
Audioeingang	2 x Stereo-Mini-Stecker 1 x RCA-Paar (L/R) (über OSD-Menü auswählbar)
Audioausgang	1 x Stereo-Mini-Stecker
Steuerungsanschluss	1 x 9-pin D-sub für RS232-Steuerung
LEISTUNGSANGABEN	
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel
Stromverbrauch	340 W (Normalmodus)/<5 W (Sparmodus)
PHYSISCHE ANGABEN	
Abmessungen (B x H x T)	397 x 131 x 356 mms (bei geschlossenem Spiegel)
Gewicht	5,8 Kg
Geräuschpegel	33 dB (Normalmodus)/28 dB (Flustermodus)
Luftfilter	Hybridfilter
ZERTIFIZIERUNG	
UL 60950/ C-UL, FCC Teil 15 Klasse B, CE, AS/NZS CISPR22 Klasse B	
DIVERSES	
Lampenanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rück-Projektion	
GELIEFERTES ZUBEHÖR	
Fernbedienung mit Batterien, Stromkabel, Benutzerhandbuch, Computerkabel, Weiche Tragetasche (optional), Sicherheitskennzeichnung, Kabelabdeckung, Ständer (optional)	