

ED-D10N ED-D11N

INNOVATE
The Future of Projection



ED-D10N



ED-D11N

SHORT-THROW-LCD-PROJEKTOREN FÜR DEN BILDUNGSBEREICH

Die neue Reihe der Short-Throw-Projektoren von Hitachi bietet großformatige, helle Bilder auch bei beschränkten Platzverhältnissen. Der ED-D10N/ED-D11N-Netzwerkprojektor eignet sich perfekt für den Einsatz im Klassenraum und bietet ein beeindruckendes 203 cm-Bild aus weniger als einem Meter Entfernung (vom Objektiv zur Leinwand). Das ist es, was Sie von den Experten für die Short-Throw-Projektion erwarten können!

Leistungsdaten

- Auflösung XGA
- 2000 ANSI Lumen (Heller Imodus)
1500 ANSI Lumen (Normalmodus)
- 203 cm-Bild bei 92,7 cm Projektionsabstand¹
- Schnellstart und automatische Abschaltung
- Geringer Geräuschpegel: 28 dB im Normalmodus
- Tageszeit-Modus
- Whiteboard - und Blackboard - Modus
- Diebstahlschutz:
 - Sperrfunktion mit PIN-Code
 - MyScreen-Passwort
 - Tastensperre
 - Kensington Lock
 - Bewegungsmelder

Betriebskosten

- "Hybrid-Filter" mit verlängerter Lebensdauer, Filterreinigungsintervall von 4000 Stunden
- Lange Lampenlebensdauer: 4000 Stunden (Normalmodus)*
- Keine zusätzlichen Kosten für Filterreinigung
- Einfache Einrichtung und Installation
- Energiespar-Modus
- Praktisch wartungsfrei

Erweiterte Netzwerkfunktionen

- Umfassende Anschlussmöglichkeiten einschließlich 1 x RJ-45
- Konfiguration und Steuerung des Projektors über das Netzwerk mit einem Webbrowser
- Projektormanagement über SNMP
- AMX-Geräteerkennung
- Messenger
- PJ Link™
- Network Bridge-Funktion

Umwelt

- Die verlängerte Lebensdauer des Hybrid-Filterns bedeutet weniger Elektroschrott und einen geringeren Wartungsaufwand, was sich in einer verbesserten CO₂-Bilanz niederschlägt
- Lackfreies Gehäuse
- Recycelbare Kartonverpackungen
- Geringer Stromverbrauch – nur 1 W im Standby-Modus

Hitachi hat eine „Vision zum Umweltschutz“ formuliert, die durch entsprechende Geschäfts- und Produktentwicklung zum Aufbau einer nachhaltigen Gesellschaft beitragen soll.

Unser Ziel besteht in der Entwicklung von Technologien zur Verbesserung der Lebensqualität, die helfen sollen, eine wahrhaft nachhaltige Gesellschaft sowohl für die aktuelle als auch für zukünftige Generationen aufzubauen.

¹vom Objektiv zur Leinwand

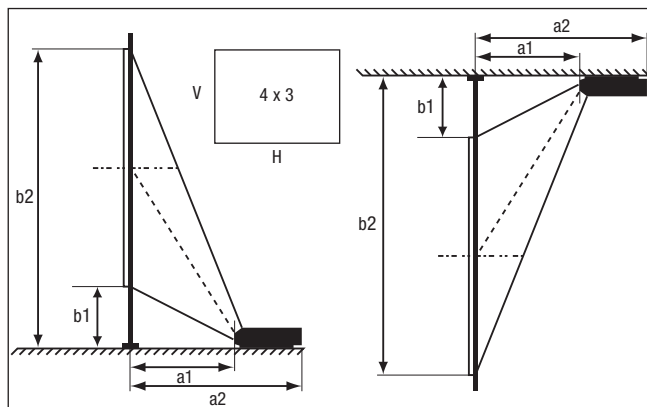
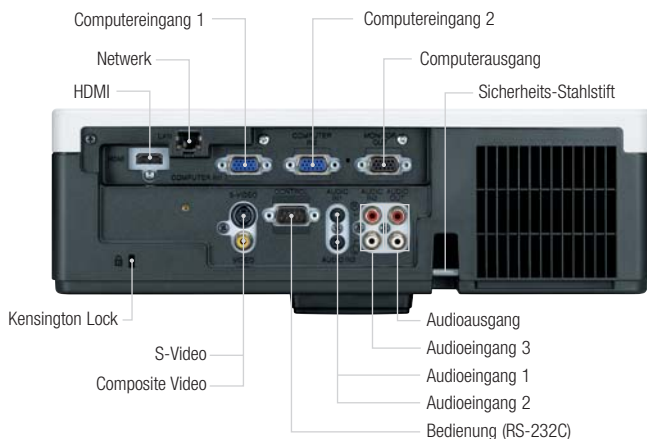


www.hitachidigitalmedia.com

HITACHI
Inspire the Next

ED-D10N Technische Daten

ED-D11N



Projektionsabstand (von der Oberkante des Objektivs)						
Größe des Bildschirms (Diagonale)	H x V		a1	a2	b1	b2
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
1,5 m	1,22	0,91	0,683	0,970	0,279	1,193
1,8 m	1,42	1,07	0,805	1,092	0,314	1,381
2,0 m	1,63	1,22	0,927	1,214	0,350	1,569
2,3 m	1,83	1,37	1,049	1,336	0,385	1,757
2,5 m	2,03	1,52	1,170	1,457	0,421	1,945

OPTIK		
LCD Panel		1,4 cm P-Si TFT x 3
Auflösung		XGA
Helligkeit	Heller modus	2000 ANSI Lumen
	Normalmodus	1500 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis		500:1
Objektiv		Manuelle Scharfeinstellung
Lampenleistung		180 W UHB
Lebensdauer der Lampe		3000 Stunden (Heller modus)/4000 Stunden (Normalmodus)*
Angezeigte Bild diagonale		152-254 cm (203 cm @ 93 cm)
Anzahl der Farben		8 Bit/Farbe, 16,7 Mio. Farben
Lens Shift-System		Digital shift, Optischer lens shift: 5,3:-1 fixe
Trapez-Korrektur		Fixe, 5,3:-1 verzeichnungskorrektur
Verhältnis Entfernung zu Breite (:1)		0,56:1 (fixe)

KOMPATIBILITÄT	
Computer-Kompatibilität	IBM-kompatibel, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA komprimiert, MAC 16"
Composite/S-Video	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4.43/PAL60
Component Video	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i) bei 50/60, 750p(720p bei 50/60), 1125p(1080p bei 50/60)
HDMI Video	Signal: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i) bei 50/60, 750p(720p bei 50/60), 1125p(1080p bei 50/60)
Plug & Play	DCC2B (RGB1 Eingang)

FUNKTIONEN	
Lautsprecher	10 W Mono
Grundlegende Funktionen	Standbildfunktion, Vergrößerung, Leerbildschirm, Auto-Anpassung, Suche
Bildanpassung	Digital zoom x 1,35, Equalizing Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System, Progressive Scan, Rauschreduktion
Digitale Keystone-Korrektur	Manuelle vertikale Keystone-Korrektur
Erweiterte Funktionen	MyScreen-, My Memory-, My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Blackboard/Whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungseinstellung, Template-Modus, Closed Caption (nur für NTSC), Audio-Pass-Through
Außen	Einfacher Lampenwechsel von oben, Luftfilter von vorne oder von oben einziehbar
Ein- und Ausschalten	Schnellstart (9 sec.), Direct On, Automatische Abschaltung
Sicherheitssysteme	Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, My Text-Funktion, Sicherheitskennzeichnung
Netzwerk	Konfiguration und Steuerung des Projektors über das Netzwerk mit einem Webbrowser, Empfang von E-Mail-Benachrichtigungen, Projektormangement über SNMP, Planungsfunktionen, My Image, Steuerbefehle über das Netzwerk, Messenger, AMX-Geräteerkennung, PJ Link™, Network Bridge-Funktion
OSD-Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Norwegisch, Niederländisch, Japanisch, Portugiesisch, vereinfachtes Chinesisch, Finnisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Schwedisch, Russisch, Polnisch, Türkisch, Arabisch, Persisch, Tschechisch, Dänisch, Ungarisch, Rumänisch, Slowenisch, Kroatisch, Griechisch, Litauisch, Estnisch, Lettisch, Thai, Portugiesisch (Brasilien)

ANSCHLÜSSE	
Digitaler Eingang	1 x HDMI
Computereingang	2 x 15-pin Mini D-sub
Computerausgang	1 x 15-pin Mini D-sub
Videoeingang	2 x component D-sub (zusammen mit analog RGB)
	1 x RCA-Stecker (für composite)
	1 x S-Video-Stecker Mini-DIN 4-pin
Audioeingang	2 x Stereo Mini-Stecker
	1 x RCA-Paar (L/R) (auswählbar über OSD-Menü)
Audioausgang	1 x RCA-Paar (L/R)
Bedienung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
Netzwerk	1 x RJ-45

LEISTUNGSANGABEN	
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel
Stromverbrauch/Standby	270 W/<1 W

PHYSISCHE ANGABEN	
Abmessungen (B x H x T)	333 x 103 x 303 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)
Gewicht	3,7 kg
Geräuschpegel	28 dB (Normalmodus)/36 dB (Heller modus)
Luftfilter	Hybrid

DIVERSES	
Lampenanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich	

ZERTIFIZIERUNG	
EN60950-1 (Niederspannungsrichtlinie), CE Marking EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022, EN55024 (EMV-Richtlinie), GOST-R	

GELIEFERTES ZUBEHÖR	
Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Sicherheits-Label, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch)	

OPTIONAL ACCESSORIES	
Ersatzlampe	DT01091
Laserpointer-Fernbedienung	HL02483

GARANTIE	
Garantie auf Projektor	3 Jahre
Garantie auf Lampe	3 Jahre**



Hitachi Europe GmbH, Am Seestern 18, 40547 Düsseldorf

Tel. 0211-5283-801 Fax. 0211-5283-819 www.hitachidigitalmedia.com

*Die angegebene Lampenlebensdauer bezieht sich auf die durchschnittliche Lebensdauer der Lampe unter optimalen Betriebsbedingungen bei Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung. **Wenn eine Lampe innerhalb des Garantiezeitraums ausfällt und eine Ersatzlampe verwendet wird, beträgt der Garantiezeitraum für die Ersatzlampe maximal 6 Monate (abhängig von der in der Garantie genannten Betriebsstundenanzahl). Dieser Wert gilt für die meisten, jedoch nicht für alle Lampen. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC. Die obige Spezifikation und das Foto sind lediglich als Referenz gedacht und können Änderungen unterliegen.

