

ED-X33 ED-X31



ED-X33

ED-X31

PROJEKTOREN FÜR DEN **AUSBILDUNGSBEREICH**

Praktisch wartungsfreier Projektor für den Ausbildungsbereich

Leistungsdaten

- 1500 ANSI Lumen mit optischem Zoom
- Umfassende Anschlussmöglichkeiten
- Schnellstart- und Instant Off-Funktion
- Automatische vertikale Trapez-Korrektur
- Benennung von eingangsquellen
- My Button-Funktion
- Geringer Geräuschpegel von 29 dB
- 7 W Audio-Ausgang
- Whiteboard- und Blackboard-Modus
- Diebstahlschutz:
 - Sperrfunktion mit PIN-Code
 - MyScreen-Sperre
 - Bewegungsmelder
 - Integrierter Stahlstift
 - Kensington-Sperre

Betriebskosten

- 4000-Stunden-Reinigungsintervall für Filter
- Hybridfilter mit längerer Lebensdauer
- Keine zusätzlichen Kosten für Filterreinigung
- Hohe Lebensdauer der Lampe
- Praktisch wartungsfrei
- Einfache Einrichtung und Installation

Umwelt

- Verringerte Kohlendioxidbelastung dank längerer Service-Intervalle
- Der Hybridfilter und die längere Lebensdauer tragen zur Reduzierung von Elektronikmüll bei

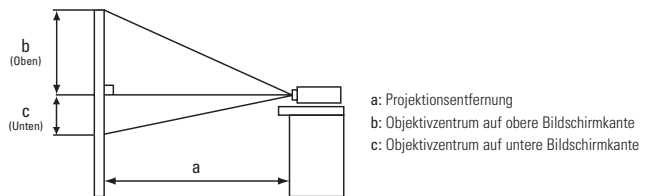
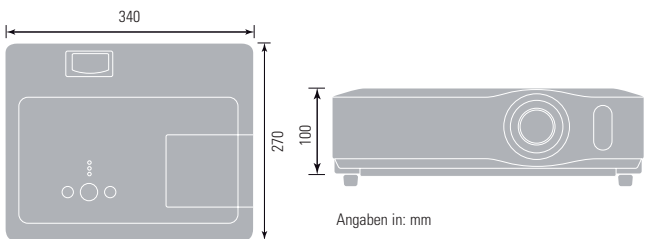
Hitachi hat eine „Vision zum Umweltschutz“ formuliert, die durch entsprechende Geschäfts- und Produktentwicklung zum Aufbau einer nachhaltigen Gesellschaft beitragen soll.

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.



HITACHI
Inspire the Next

ED-X33/ED-X31 Technische Daten



Größe des Bildschirms (Diagonale)	Projektionsentfernung (a)		Bildschirmhöhe (cm)	
	min. (m)	max. (m)	b (oben)	c (unten)
40" (1,0)	1,2	1,4	55	6
60" (1,5)	1,8	2,1	82	9
100" (2,5)	3,0	3,6	137	15
150" (3,8)	4,5	5,4	206	23
200" (5,1)	6,0	7,2	274	30
300" (7,6)	9,0	10,8	411	46



HITACHI DIGITAL MEDIA, Hitachi Europe GmbH, Dornacher Straße 3, 85622 Feldkirchen bei München, Germany
Telefon: 089/99180-0 Fax: 089/33180-353 www.hitachidigitalmedia.com

Die obige Spezifikation und das Foto sind lediglich als Referenz gedacht und können Änderungen unterliegen.

OPTIK

LCD-Panel	0,63" P-Si TFT x 3
Auflösung	XGA: 1024 x 768 Zeilen
Helligkeit	Heller Modus Normalmodus 2000 ANSI Lumen 1500 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	600:1
Objektiv	F2,3-2,5 (f=18,9-22,6mm) manuelle Scharfeinstellung, manuelles Zoom x 1,2
Lampe	220 W UHB
Lebensdauer der Lampe	3000 (Heller Modus)/4000 (Normalmodus)
Projektionsentfernung	0,9 ~ 10,8 m
Verhältnis Entfernung zu Breite (-:1)	1,5 ~ 1,7
Angezeigte Bilddiagonale	30-300" (60" bei 1,8 m Weitwinkel)
Anzahl von Farben	8 Bit/Farbe, 16,7 Mio. Farben
Trapezkorrektur	Fixe 9:1 Verzeichnungskorrektur

KOMPATIBILITÄT

Computer-Kompatibilität	IBM-Kompatibel, VGA-, SVGA-, XGA-, SXGA-Unterstützung, MAC 16" (Pixelworks Chip)
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)
Plug & Play	DDC2B
Frequenzbereich	FV 56-120 Hz, FH 31,5-106 kHz

FUNKTIONEN

Audioausgang	7 W Mono
Weitere	Standbildfunktion, Magnify, Blank, Auto-Anpassung, Suche, Bild Auf & Ab (für USB-Maus), Equalising Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System, Progressive Scan, Rauschreduktion, automatische vertikale Trapez-Korrektur +/- 30° (bei XGA 60Hz), My Screen-, My Memory-, My Button-Funktion, Blackboard/Whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Input-Quelle (englisch), Einstellung der Auflösung, einfacher Lampenwechsel von oben, einfacher Filterwechsel von der Seite, Seriennummernkennzeichnung seitlich, Schnellstart (6 Sek.), Direct On, Direct Off, integrierter Stahlstift, PIN-Sperre, My Screen PIN-Sperre, Tastatursperre, Kensington Slot, Bewegungsmelder/Transition Detector
OSD-Sprachen	MENU: 17 Sprachen

ANSCHLÜSSE

Computereingang	2 x 15-pin Mini D-sub
Computerausgang	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
Bedienung und Maus	1 x 9-pin D-sub für RS232-Steuerung 1 x USB Typ B für Mausbedienung

LEISTUNGSANGABEN

Stromversorgung	100-120 V/220-240 V, Autoswitching
Stromverbrauch	320 W

PHYSISCHE ANGABEN

Abmessungen (B x H x T)	340 x 100 x 270 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)
Gewicht	3,5 Kg
Geräuschpegel	29dB / 35dB
Luftfilter	MU04951

DIVERSES

Lampenanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rückprojektion

ZERTIFIZIERUNG

UL60950/C-UL, FCC Teil 15, Klasse B, CE, AS/NZS CISPR22 Klasse B

GELIEFERTES ZUBEHÖR

Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch), Objektivabdeckkappe (und Riemen), Sicherheitsetikett, AV-Kabel

OPTIONALES ZUBEHÖR

Ersatzlampe	DT00911
Ersatz-Fernbedienung	HL02227

Bildgröße 16:9

Größe des Bildschirms (Diagonale)	Projektionsentfernung (a)		Bildschirmhöhe (cm)	
	min. (m)	max. (m)	b (oben)	c (unten)
40" (1,0)	1,3	1,5	51	-2
60" (1,5)	1,9	2,3	77	-2
100" (2,5)	3,2	3,9	129	-4
150" (3,8)	4,9	5,8	193	-6
200" (5,1)	6,5	7,8	257	-8
300" (7,6)	9,8	11,7	386	-12