

ED-X40 ED-X42

INNOVATE
The Future of Projection



ED-X40

ED-X42

LCD-PROJEKTOREN FÜR DEN **AUSBILDUNGSBEREICH**

Diese Projektoren für den Ausbildungsbereich mit optimiertem „Super Hybrid-Filter“ und langer Lampenlebensdauer sind nahezu wartungsfrei und bieten bei erstklassiger Leistung ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Leistungsdaten

- 1500 ANSI Lumen mit optischem Zoom
- Kontrastverhältnis 500:1
- Umfassende Anschlussmöglichkeiten
- Schnellstart- und Instant Off-Funktion
- Automatische vertikale Trapez-Korrektur
- Benennung von Eingangsquellen
- My Button-Funktion
- Geringer Geräuschpegel von 29 dB
- Whiteboard- und Blackboard-Modus
- Diebstahlschutz:
 - Sperrfunktion mit PIN-Code
 - MyScreen-Sperre
 - Bewegungsmelder
 - Integrierter Stahlstift
 - Kensington-Sperre

Betriebskosten

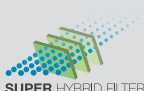
- „Super Hybrid-Filter“ mit verlängerter Lebensdauer, Filterreinigungsintervall von 6000 Stunden
- Keine zusätzlichen Kosten für Filterreinigung
- Lange Lampenlebensdauer: 6000 Stunden (Eco Mode)*
- Praktisch wartungsfrei
- Einfache Einrichtung und Installation
- 3 Jahre Garantie auf Projektor und Lampe

Umwelt

- Verringerte Kohlendioxidbelastung dank längerer Service-Intervalle
- „Super Hybrid-Filter“ und längere Lampenlebensdauer zur Reduzierung von elektronischem Abfall

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

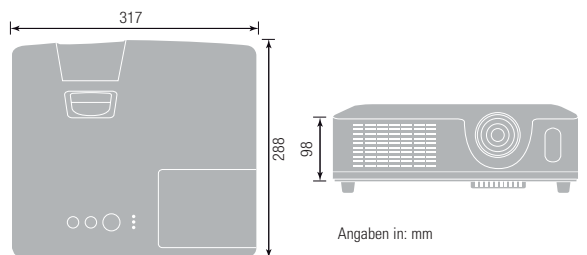
Unser Ziel besteht in der Entwicklung von Technologien zur Verbesserung der Lebensqualität, die helfen sollen, eine wahrhaft nachhaltige Gesellschaft sowohl für die aktuelle als auch für zukünftige Generationen aufzubauen.



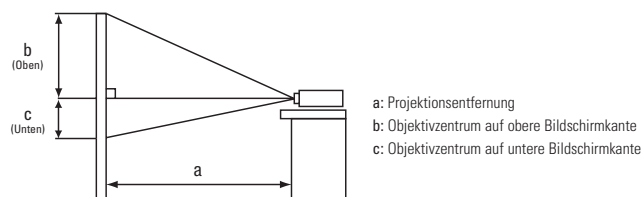
www.hitachidigitalmedia.com

HITACHI
Inspire the Next

ED-X40/ED-X42 Technische Daten

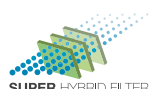


Angaben in mm



Bildgröße 4:3

Größe des Bildschirms (Diagonale)	Projektionsentfernung (a)		Bildschirmhöhe (cm)	
	min. (m)	max. (m)	b (oben)	c (unten)
30" (0,8)	0,9	1,0	41	5
40" (1,0)	1,2	1,4	55	6
50" (1,3)	1,5	1,8	69	8
60" (1,5)	1,8	2,1	82	9
100" (2,5)	3,0	3,6	137	15
150" (3,8)	4,5	5,3	206	23
200" (5,1)	6,0	7,1	274	30
250" (6,4)	7,5	8,9	343	38
300" (7,6)	9,0	10,7	411	46



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. Dieser Wert gilt für die meisten, jedoch nicht für alle Lampen.

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
Helligkeit	Heller Modus 2200 ANSI Lumen Normalmodus 1500 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	500:1
Objektiv	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x 1,2
Lampenleistung	210 W UHP
Lebensdauer der Lampe	3000 Stunden (Normalmodus)/6000 Stunden (Eco Sparmodus)*
Angezeigte Bildgröße	30"-300" (60" @ 1,8 m, Weitwinkel)
Anzahl der Farben	8 Bit/Farbe, 16,7 Mio. Farben
Trapez-Korrektur	Fixe 9:1 Verzeichnungskorrektur

KOMPATIBILITÄT

Computer-Kompatibilität	IBM compatible VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA, MAC 16"
Video-Kompatibilität	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4.43/PAL60 SDTV: 480i, 480p, 576i, 576p HDTV: 720p bei 50/60 Hz, 1080i bei 50/60 Hz, 1080p bei 50/60 Hz DDC2B

Plug & Play

FUNKTIONEN

Lautsprecher	1 W Mono
Grundlegende Funktionen	Standbildfunktion, Magnify, Blank, Auto-Anpassung, Suche, Bild Auf & Ab (für USB-Maus)
Bildanpassung	Equalizing Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System, Progressive Scan, Rauschreduktion
Digitale Keystone-Korrektur	Manuelle vertikale Keystone-Korrektur ±30 Grad (bei XGA 60 Hz)
Erweiterte Funktionen	MyScreen-, My Memory-, My Button-, My Text-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 unten nach vorn herausnehmbar
Ein- und Ausschalten	Schnellstart (4 Sek.), Direct On, Automatische Abschaltung
Sicherheitssysteme	PIN-Sperre, MyScreen PIN-Sperre, Tastatursperre, Kensington-Slot, Bewegungsmelder, Sicherheits-Stahlstift, Sicherheitsetikett seitlich
OSD-Sprachen	MENU: 31 Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Norwegisch, Niederländisch, Japanisch, Portugiesisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Schwedisch, Russisch, Finnisch, Polnisch Türkisch, Arabisch, Persisch, Tschechisch, Dänisch, Ungarisch, Rumänisch, Slowenisch, Kroatisch, Griechisch, Litauisch, Estnisch, Lettisch, Thai, Portugiesisch (Brasilien)

ANSCHLÜSSE

Computereingang	2 x 15-pin Mini D-sub
Computerausgang	1 x 15-pin Mini D-sub
Videoeingang	1 x RCA-Stecker für composite 1 x S-Video-Stecker 3 x RCA-Stecker für component
Audioeingang	2 x Stereo Mini-Stecker
Audioausgang	1 x RCA-Paar (L/R) (auswählbar über OSD-Menü)
Bedienung und Maus	2 x RCA-Stecker (L/R) 1 x 9-pin D-sub für RS232-Steuerung, 1 x USB Typ B

LEISTUNGSANGABEN

Stromversorgung	100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel
Stromverbrauch/Standby	330 W/<5 W

PHYSISCHE ANGABEN

Abmessungen (B x H x T)	317 x 98 x 288 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)
Gewicht	3,5 Kg
Geräuschpegel	29 dB (Flüstermodus)/36 dB (Normalmodus)
Luftfilter	Super Hybrid

DIVERSES

Lampenanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion

ZERTIFIZIERUNG

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

GELIEFERTES ZUBEHÖR

Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch), Linienabdeckkappe und Riemen, Sicherheitskennzeichnung

OPTIONALES ZUBEHÖR

Ersatzlampe	DT01021
-------------	---------

GARANTIE

Garantie auf Projektor	3 Jahre
Garantie auf Lampe	3 Jahre

Bildgröße 16:9

Größe des Bildschirms (Diagonale)	Projektionsentfernung (a)		Bildschirmhöhe (cm)	
	min. (m)	max. (m)	b (oben)	c (unten)
30" (0,8)	1,0	1,1	39	-1
40" (1,0)	1,3	1,5	51	-2
50" (1,3)	1,6	1,9	64	-2
60" (1,5)	1,9	2,3	77	-2
100" (2,5)	3,3	3,9	129	-4
150" (3,8)	4,9	5,8	193	-6
200" (5,1)	6,6	7,8	257	-8
250" (6,4)	8,2	9,7	322	-10
300" (7,6)	9,9	11,7	386	-12

