



XD500U-ST

AUF KURZEM WEG ZUM OPTIMALEN LERNEFFEKT.

Ein Bild sagt mehr als tausend Worte – insofern ist ein leistungsfähiger Projektor wie der XD500U-ST eines der effektivsten Tools, die bei einem Vortrag eingesetzt werden können. Gerade bei Lehrveranstaltungen ist eine gute Visualisierungsmöglichkeit nahezu unentbehrlich.

Der XD500U-ST wurde speziell für Vortragssituationen konzipiert: Er zeichnet sich durch eine Ultra-Short-Throw-Bildprojektion aus, die eine sehr kurze Projektionsdistanz erlaubt, sodass der Referent keinen Schatten wirft. Damit ist der XD500U-ST für den Einsatz z. B. im Education-Bereich hervorragend geeignet. Sein gutes Kontrastverhältnis von 2.500:1, die einfache Handhabung bei Installation und Lampenwechsel sowie ein mechanischer und ein elektronischer Diebstahlschutz machen ihn als Unterrichtsinstrument zusätzlich attraktiv.

HIGHLIGHTS

- DLP®-Chip plus DDP2230-Signalverarbeitung
- Ultra-Short-Throw-Bildprojektion (UST)
- XGA-Auflösung: 1.024 x 768 Pixel
- Bildhelligkeit: 2.000 ANSI Lumen
- Vertikale Trapezkorrektur





Bequemer Lampenzugriff von oben



Bildgröße (4:3-Format)			Projektionsdistanz	Offset
Bilddiagonale cm	Breite cm	Höhe cm	m	cm
102	81	61	0,5	5
152	122	91	0,8	7
203	163	122	1,1	9
254	203	152	1,4	11
381	305	229	2,1	17
508	406	305	2,8	23
635	508	381	3,5	29
762	610	457	4,3	34

Spezifikationen

Modell	XD500U-ST
Technologie	0,55"-DLP®-Chip, 12° LVDS, DDP2230
Auflösung/Pixelanzahl	1.024 x 768 Pixel (ges. 786.432 Pixel)
Bildhelligkeit	2.000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	2.500:1 (on/off)
Vertikalfrequenz (V-Sync)	50–85 Hz
Horizontalfrequenz (H-Sync)	15–80 kHz
Bandbreite	bis 110 MHz
Projektionslampe	280 W
Lampenlebensdauer	ca. 3.000 Stunden (Low Mode) ¹
Objektiv	F/2,8, f = 7,7 mm
Fokus	manueller Fokus
Projektionsverhältnis	0,7:1
Bilddiagonale	1,02–7,62 m
Lüftergeräusch	34 dB (Low Mode)
Integrierter Lautsprecher	2 W Mono
PC-Kompatibilität	640 x 480 bis 1.024 x 768 Pixel (kompr. 1.280 x 1.024 Pixel), inkl. WXGA, Sync auf Grün möglich
Video-Kompatibilität	NTSC/NTSC 4.43, PAL (inkl. PAL-M, N), SECAM, PAL-60, Komp. Video: 480i/p (525i/p), 576i/p (625i/p), 720p (750p), 1.080i (1.125i, 60 Hz), 1.080i (1.125i, 50 Hz)
Funktionen/Besonderheiten	Ultra-Short-Throw-Bildprojektion, PIN-Code-Schutz (Menüeinstellungen), Metallverankerung zur Diebstahlsicherung, Instant Shut-down, digitale Trapezkorrektur (vertikal), zentriertes Objektiv, bequemer Lampenzugriff, Colour Enhancer 2, Wall-Screen-Funktion für diverse Wandfarben, programmierbares Startlogo, variable Höheneinstellung der Bildposition bei 16:9, Video-Line Doubler (2:3/2:2 Pull-down), 10-sprachiges OSD
Eingänge	PC (RGB): 2 x Mini-D-Sub 15-polig, PC-Audio: Stereo-Mini-Klinke (Ø 3,5 mm) Video: RCA, S-Video, Video-Audio: RCA (L/R)
Ausgänge	PC (RGB): Mini-D-Sub 15-polig Audio: Stereo-Mini-Klinke (Ø 3,5 mm)
Kommunikationsschnittstellen	USB-Terminal mit Up/down-Funktion, RS-232C (D-Sub 9-polig)
Fernbedienung	Komplettbedienung des Projektors, PowerPoint-Seiten mit Up/down-Funktion via USB
Maße (B x H x T)	332 x 102 x 250 mm (exkl. Standfüße)
Gewicht	3,3 kg
Leistungsaufnahme	390 W
Spannung	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Mitgeliefertes Zubehör	Kabelsatz, Fernbedienung inkl. Batterien, Softbag, Bedienungsanleitung (CD-ROM), Sicherheitshinweise mit Kurzbedienungsanleitung, Schutzkappe für Objektiv

¹ Abhängig vom Einsatzbereich und der Nutzung. Es handelt sich um einen Durchschnittswert des Lampenherstellers, der unter Idealbedingungen ermittelt wurde.



MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi Electric Europe B.V. • Niederlassung Deutschland • Electronic Visual Systems • Gothaer Straße 8 • D-40880 Ratingen
Tel.: +49 (0) 21 02/4 86 92 50 • Fax: +49 (0) 21 02/4 86 73 20 • www.Mitsubishi-EVS.de