



Kindermann KXD 480W active

interaktiver Ultra-Kurzdistanz-Projektor mit WXGA-Auflösung

Bildhelligkeit: 3100 Lumen (ANSI)

Auflösung: WXGA (1280 x 800)

Geräuscharm: 30 dBA / ECO

- Ultra-Kurzdistanz mit $R=0,35$ (100 Zoll Diagonale bei 0,76 m Abstand)
- Interaktive Whiteboard-Funktionalität integriert
- Neue Interaktiv-Software LightPen 3 für 2 Stifte (Win 8 MultiTouch)
- 1-Chip DLP mit 6-Segmentfarbrad für natürliche und flimmerfreie Farbdarstellung
- Integrierte 3D-Projektionsfunktion
- HDMI mit HDCP
- RS232 Schnittstelle (D-Sub 9-pin) für Mediensteuerung
- Trigger-Out 12V für Schaltfunktion, z.B. für automatische Steuerung einer elektrischen Leinwand
- Seitlicher Lampenwechsel, Filterwechsel am Boden
- Diebstahlschutz-Funktion mit integriertem Stahlstift zur Sicherung mit Stahlseil bis 1 cm; Passwort-Schutz
- Firmenlogo speicherbar



TECHNISCHE DATEN	Kindermann KXD 480W active
Artikel-Nr.	3000 000 902
native Auflösung (Bildpunkte)	WXGA (1280 x 800)
unterstützte Auflösungen	VGA – UXGA, MAC; 480i – 1080p
Bildhelligkeit Lumen	3100 / 2500 (Eco)
Display-Technik	1 x 0.65" DMD DLP Technologie mit 6-Segment Farbrad (RYGCWB)
Kontrastverhältnis	8000 : 1 (High Kontrast-Modus) – 2000 : 1 (Normal-Modus)
Frequenz: horizontal, vertikal	30 – 100 kHz, 50 – 120 Hz
Objektivbrennweite in mm	4,9 mm fix; F=2,6; manueller Focus
Bilddiagonale in m	1,78 – 2,54 m
Projektions-Abstand in m	0,52 – 0,76 m (zum Spiegel); 0,18 – 0,42 m (zum Gehäuse)
Projektions-Offset	+ 120% +/- 5% durch opt. Keystone (gesamtes Bild ist um ca. 20% oberhalb Spiegelmitte verschoben)
Ratio (Abstand : Bildbreite)	0,35 : 1
Wechselobjektive	nein
Lampe	280 W UHP; Lebensdauer typ. 3000 Std / 4000 Std. (Eco)
Geräuschpegel	33 dBA / ECO-Modus: 30 dBA
Abmessungen in mm	250 x 360 x 367 (H mit Spiegel x B x T)
Nettogewicht in kg	7,7
EIN-/AUSGÄNGE	
Computer VGA (analog)	2 x HD 15
DVI/HDMI (digital)	1 x HDMI (V 1.4a kompatibel)
Video	1 x Cinch
S-Video	1 x Mini DIN 4-Pin
RS232-Steuer-Schnittstelle	1 x RS232 (DB 9 Stecker)
LAN-Steuerung	1 x LAN (RJ45)
Maus-Steuer-Schnittstelle	1 x Mini-USB (Typ B), für interaktive Funktion und Firmware Update
Audio (Computer)	2 x 3,5 mm Klinke (stereo)
Audio (Video)	2 x Cinch x 2 (R / L mono)
Monitor-Ausgang	1 x HD15
Audio-Ausgang	1 x 3,5 mm Klinke (stereo)
Trigger-Out	1 x 12 V DC, Niedervolt-Buchse für Schaltfunktion z.B. Leinwand (12V / 0.2A max.)
FEATURES	
Keystone-Korrektur (digital)	vertikal $\pm 15^\circ$
Lautsprecher	1 x 10 W
Sicherheitsfeatures	Verschiedene Diebstahlschutz-Funktionen
Netzspannung	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Besonderheiten	RS232 Schnittstelle (D-Sub 9-pin) für Mediensteuerung, Crestron RoomView
Lampen-Garantie	1000 Std. oder 3 Jahre, je nachdem was zuerst erreicht wird
Geräte-Garantie	2 Jahre Vor-Ort-Service weltweit, 3 Jahre in EU
Zubehör für Wandbefestigung	Wandhalterung Premium W50 (7452 000 050) bis 90"; W70 (7452 000 070) 100"
Systemanforderung	Windows XP(SP2), Vista, 7 oder 8; MAC 10.4 bis 10.7; Linux Ubuntu 10.04, Debian 5.0, Suse 11; Core2Duo, RAM 2GB, HDD 100 MB;
Lieferumfang	IR-Fernbedienung (Batterie: Lithium 3V, CR 2025), Netzkabel, VGA-Kabel, USB-Kabel (Type A zu Mini B, 4,5 m) für interaktive Funktion; Interaktiv-Kit mit Kamera und 2x Interaktiv-Stift; Kurz-Anleitung, CD-ROM mit Bedienungsanleitung in E/F/German/I/Spain; Software für Interaktiv-Projektion (Windows, Mac), SP Treiber für Linux.