

EIP-WSS3100

Der Ultra-Short-Projektor für den Bildungsmarkt mit 3D-Projektions- und optionaler Interaktions-Funktion

EIGENSCHAFTEN

- Ultra-Weitwinkel-DLP-Projektor (1-Chip)
- Integrierte 3D-Projektionsfunktion
- Schattenfreie Projektion durch extrem kurze Brennweite
- Projektionsverhältnis: 0,35 : 1
- 3.100 Lumen
- 6-Segmentfarbrad für eine natürliche und flimmerfreie Farbdarstellung
- Anti-Theft-Wire-Protection - spezielle Vorrichtung mit integriertem Stahlstift zur Sicherung des Projektors mit bis zu 1,1 cm dicken Stahlseilen
- Progressive-Scan verspricht höchste Bildqualität
- Vertikale Keystone-Korrektur
- Kristallklare Bilder Dank HDMI-Anschluss mit HDCP
- HDTV kompatibel
- Trigger out 12V für Schaltfunktionen
- Lampenlebensdauer bis zu 4.000 Stunden im ECO-Mode
- Umweltfreundlich mit weniger als 0,5 W im ECO-Standby-Modus
- Hohes Kontrastverhältnis von 8.000 : 1

FUNKTIONEN

- Integrierter 10 Watt Lautsprecher, besonders praktisch für Präsentationen in Räumen ohne spezielle Beschallung (z. B. Klassenzimmer oder kleine Besprechungsräume)
- Umweltfreundlicher Energiesparmodus (ECO-Mode)
- Kamera, Zeigestab und Zeigestift für interaktive Nutzung nachrüstbar (optional)



EIP-WSS3100

Der Ultra-Short-Projektor für den Bildungsmarkt mit
3D-Projektions- und optionaler Interaktions-Funktion

TECHNISCHE DATEN	Projektortyp	1-Chip DLP™-Video-/Datenprojektor
	Technologie	0,65" DMD, DLP™-Technologie
	Auflösung	WXGA (1.280 x 800)
	Lichtleistung	3.100 Lumen im Normal-Mode (80% im ECO Mode)
	Kontrastverhältnis	8.000 : 1 (High Contrast-Modus) – 2.000 : 1 (Normal-Modus)
	Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung	80%
	Projektionslampe	280 Watt UHP
	Lampenlebensdauer	4.000 h ECO-Mode / 3.000 h Normal-Mode
	Objektiv	f=4,9 mm; F=2,6; man. Fokus
	Projektionsverhältnis	0,35 : 1
	Bilddiagonale	1,78-2,54 m
Keystone-Korrektur	manuell: ± 15° vertikal	
EINGANGSSIGNAL	Grafikstandard	WXGA, XGA, SVGA, VGA, MAC – nur analog komprimiert: SXGA+, SXGA, UXGA, WXGA+, WSXGA+
	Videostandard	PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM, NTSC, NTSC4.43
EIN- UND AUSGÄNGE	Eingänge	1 x HDMI vers. 1,4a (mit HDCP)
		1 x D-Sub 15-pin (RGB analog)
		1 x D-Sub 15-pin (RGB analog)
		2 x 3,5 mm Audio Mini Jack (stereo)
		1 x Mini Din 4-pin (S-Video)
		1 x RCA (Komposit)
		2 x RCA Audio (R / L mono)
		1 x Mini-USB Typ B (für Interaktiv-Kit und Firmware-Update)
		1 x D-Sub 9-pin (RS 232 kompatibel)
		1 x RJ45 (LAN)
Ausgänge	1 x D-Sub 15-pin (Monitor RGB analog)	
	1 x 3,5 mm Audio Mini Jack (stereo)	
BETRIEBSDATEN	Trigger out	1 x 12V DC
	Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz
	Leistungsaufnahme	350 Watt Normal-Mode
		290 Watt ECO-Mode
		6 Watt Standby (Normal-Mode) < 0,5 Watt Standby (ECO-Mode)
Lüftergeräusche	37 dBA Normal-Mode, 33 dBA ECO-Mode	
Frequenzbereich	Automatische Frequenzkontrolle H-Sync 30-100 kHz V-Sync 50-120 Hz Dot-Clock 170 MHz	
ABMESSUNG	H x B x T inklusive Reflexion-Spiegel	231 x 357 x 367 mm
GEWICHT		< 8,0kg

EIP-WSS3100

Der Ultra-Short-Projektor für den Bildungsmarkt mit 3D-Projektions- und optionaler Interaktions-Funktion

LIEFERUMFANG

Standard

Bedienungsanleitung (CD-Rom), Quick-Guide, IR-Fernbedienung (inkl. Batterien), Computerkabel (D-Sub 15-pin / D-Sub 15-pin), Netzkabel

INTERAKTIV-KIT (OPTIONAL/ NACHRÜSTBAR)

Kamera

- Bildrate : 60 Hz
- Ausgang: Mini-USB Typ B (USB1.1)
- Automatische Kalibrierung
- Vorinstallierte Treiber, automatische Suchfunktion nur bei Windows möglich
- Multi-Touch: 2 Touch-Points (Win 7/8)
- manuelle 4-Punkte-Kalibrierung für Windows, Mac, Linux, automatische Kalibrierung nur für Windows



Interaktiv-Stift

- IR-Technologie
- Gewicht: 50 g
- Länge: 160 mm, Durchmesser: 11,5 mm
- Lieferumfang: AAA Batterien

Interaktiver Zeigestab

- IR-Technologie
- Länge: ca. 500 mm, Durchmesser: 11,5 mm
- Lieferumfang: USB-Kabel, Interaktive Software (CD-ROM), AAA Batterien

Systemanforderung zur interaktiven Nutzung

- Windows: XP(SP2), Vista, 7 oder 8 , MAC: 10.4, 10.5 bis 10.7, Linux: Ubuntu 10.04, Debian 5.0, Suse 11
- Prozessor: Core2Duo (Windows / Linux) ; Intel (Mac)
- RAM: 2GB oder mehr
- HDD Speicher: 100 MB

GARANTIE

Projektor: 3 Jahre Bring-in oder 6.000 Betriebsstunden

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

EIP-WSS3100



Der Ultra-Short-Projektor für den Bildungsmarkt mit
3D-Projektions- und optionaler Interaktions-Funktion

NOTIZEN
