

Optoma ZH450ST - DLP-Projektor - Laser - 3D - 4200 lm - Full HD (1920 x 1080)

16:9 - 1080p - Short-Throw Fixed-Objektiv - weiß

Gruppe	Projektoren
Hersteller	Optoma
Hersteller Art. Nr.	E9PD7L311EZ3
EAN/UPC	5055387666818



Beschreibung

Der ZH450ST ist ein kompakter und unkomplizierter Full HD 1080p DuraCore-Laserprojektor. Dieser für den wartungsfreien Dauerbetrieb konzipierte 4200-Lumen-Projektor liefert eine starke Bildleistung mit flexiblen Installationsfunktionen und umfangreichen Anschlussmöglichkeiten in einem schlanken, kompakten Formfaktor. Die energiesparende DuraCore-Lasertechnologie sorgt für eine lange Produktlebensdauer ohne zusätzliche Lampen, erfordert nur minimale Wartung und ist quecksilberfrei, was den ökologischen Fußabdruck weiter verringert. Ein zusätzlicher Vorteil ist, dass der ZH450ST über ein externes Netzteil verfügt, das mehr Zuverlässigkeit, Mobilität und Energieeffizienz bietet. Der ZH450ST ist für Konferenzräume, Sitzungssäle und andere Unternehmensbereiche geeignet und verfügt über eine Short-Throw-Linse, d. h. er kann in einem Abstand von weniger als einem halben Meter von jeder Wand aufgestellt werden. Für ultimativen Komfort verfügt er über einen RS232-Anschluss zur Überwachung und Steuerung sowie einen integrierten Lautsprecher.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Optoma ZH450ST - DLP-Projektor - Short-Throw - 3D - weiß
Gerätetyp	DLP-Projektor - 1080p
3D-fähig	Ja (3D-Brille kann separat erworben werden)
Farbe	Weiß
Mikro-Display	DMD Chip
Helligkeit	4200 lm
Kontrastverhältnis	300000:1 / 2000000:1 (dynamisch)
Auflösung	Full HD (1920 x 1080)
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbunterstützung	1,0734 Milliarden Farben (10-Bit)
Objektiv	Short-Throw Fixed-Objektiv
Lampentyp	Laser
Lampenlebensdauer	Bis zu 30000 Stunde(n)
Videoeingang	(J-NTSC, M-NTSC, PAL-B/G, PAL-D, PAL-H, PAL-I, PAL-M, PAL-N, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM K1, SECAM L)
Video-Modi	480p, 480i, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Lautsprecher	Lautsprecher - integriert

Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	27.4 cm x 21.6 cm x 11.4 cm
Gewicht	3 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	DLP-Projektor - 1080p
3D-fähig	Ja (3D-Brille kann separat erworben werden)
Farbe	Weiß
	Projektor
Mikro-Display	DMD Chip
Helligkeit	4200 lm
Kontrastverhältnis	300000:1 / 2000000:1 (dynamisch)
Sichtbare Bildfläche	91 cm - 742 cm
Projektionsdistanz	0.4 m - 3.2 m
Projektionsdistanz-Verhältnis	0.496:1
Gleichmäßigkeit	75 %
Auflösung	Full HD - Full HD (1920 x 1080)
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbunterstützung	1,0734 Milliarden Farben (10-Bit)
Max. Bildwiederholungsrate (V x H)	120 Hz x 140 kHz
Lampentyp	Laser
Lampenlebensdauer	Bis zu 30000 Stunde(n)
Steuerungen und Einstellungen	Keystone-Korrektur
OSD-Sprachen	Arabisch, Tschechisch, Dänisch, Holländisch, Englisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polish, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Vietnamesisch
Besonderheiten	Unterstützung für Bildschirmformat 4:3, Unterstützung des Bildformats 16:9, Unterstützung von 16:10-Seitenverhältnis, Full 3D HDMI Support, 24/7-Betrieb, 360-Grad-Projektion, Projektion im Hochformat, DuraCore, HDR10-kompatibel, Hybrid Log-Gamma (HLG), AMX Control System, Crestron RoomView, Extron IPLink certified, Amazing Color, Auto Power Off
	Objektiv
Typ	Short-Throw Fixed-Objektiv
Keystone-Korrekturrichtung	Horizontal, vertikal
Vertikale Keystone-Korrektur	-15 / +15
Horizontale Keystone-Korrektur	-15 / +15
	Videoeingang

TV-System	J-NTSC, M-NTSC, PAL-B/G, PAL-D, PAL-H, PAL-I, PAL-M, PAL-N, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM K1, SECAM L
Videoschnittstellen	HDMI
Video-Modi	480p, 480i, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Lautsprecher	
Typ	Integriert
Ausgangsleistung/Kanal	15 Watt
Lautsprecher	1 x Misch-Kanal
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	2 x HDMI - 19-poliger HDMI Typ A 1 x USB (nur Stromversorgung) - 4-polig USB Typ A 1 x Audio Line-Out - mini-phone stereo 3.5 mm 1 x seriell RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig (Verwaltung) 1 x Netzwerk - RJ-45 (Verwaltung)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Fernbedienung, CR2025 Batterie
Sicherheitsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Sicherheitsleiste, Kennwortschutz
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	IP6X
Stromversorgung	
Spannungsquelle	AC
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Maße und Gewicht	
Breite	27.4 cm
Tiefe	21.6 cm
Höhe	11.4 cm
Gewicht	3 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportgewicht	4.2 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	80%
Geräusentwicklung	32 dB

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.