

ZK451

Umweltfreundlicher 4K Laserprojektor mit hoher Helligkeit



- **True 4K Auflösung und Lasertechnologie - 4500 Lumen, HDR- und HLG-kompatibel**
- **Kompakte Bauweise für einfache Installation - 1,6-facher Zoom, 360-Grad- und Hochformat-Projektion**
- **Optoma Management Suite (OMSC)TM – Verwalten und steuern Sie Ihr Gerät aus der Ferne mithilfe von Echtzeitüberwachung und Zeitplanung, um Abläufe zu optimieren und Betriebskosten zu senken**
- **Optoma Smart Control App - Vereinfacht die Geräteverwaltung und ermöglicht es Ihnen, alle Funktionen über Ihr Mobilgerät zu steuern, zu verwalten und Bildkorrekturen vorzunehmen**



Der ZK451 ist ein kompakter und wartungsarmer 4K UHD DuraCore Laserprojektor von Optoma. Mit 4500 Lumen bietet er hohe Bildqualität, flexible Installationsmöglichkeiten und umfangreiche Anschlussoptionen in einem bis zu 34 % kleineren Gehäuse als frühere Modelle.¹

Specifications

EAN: 5055387669673, Colour: White

Display/Bild	
Display Technologie	DLP®
Auflösung	UHD (3840x2160)
Helligkeit	4.500Lumen
Kontrastverhältnis	300.000
Bildseitenformat	16:9
Kompatible Bildformate	4:3, 16:9, 16:10, 21:9, 32:9
Keystone Korrektur - horizontal	+/-30°
Keystone Korrektur - vertikal	+/-30°
Darstellbare Farben (Millionen)	1073.4
Horizontale Scan Rate	15 ~ 150Khz
Vertikale Scan Rate	24 ~ 240Hz
Uniformität	80%
Leinwandgröße	0.66m ~ 7.7m (26" ~ 303") diagonale
Lampentyp	
Lichtquelle	Laser
LASER Lebensdauer	30.000Stunden
Optik	
Projektionsverhältnis	1.4:1 ~ 2.24:1
Projektionsabstand (m)	1m - 10m
Zoom	1.6
Zoom Typ	Manuell
Brennweite (mm)	20.91 ~ 32.62
Native Offset	116%
Anschluss	
Anschlüsse	Anschlüsse 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 2.0 (eARC) Ausgänge 1 x Audio 3.5mm, 2 x USB-A Power 1,5A Steuerung 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x 12V Trigger, 1 x 3D Sync
Generelle Infos	
Betriebsgeräusch ECO	29dB
Betriebsgeräusch (max)	35dB
Computer Kompatibilität	UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
2D Kompatibilität	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
3D Kompatibilität	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)
3D	Full 3D
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortgeschützte Schnittstelle
IP rating	IP6X
OSD / Display Sprachen	25 Sprachen: Arabisch, Tschechisch, Norwegisch/Dänisch, Niederländisch, Englisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Vietnamesisch
24/7 Betrieb	Ja
360° Darstellung	Ja
Betriebsbedingungen	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 10,00ft
Lautsprecher	1
Watt pro Lautsprecher	15W
Standard Zubehör	Netzkabel Fernbedienung 2 AAA-Batterien Kurzanleitung
Stromverbrauch	
Stromversorgung	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Stromverbrauch (standby)	<0.5W
Stromverbrauch (min)	124W
Stromverbrauch (max)	178W
Gewicht und Maße	
Abmessungen (B x T x H) (mm)	274 x 216 x 114
Gross weight	4.3 kg
Net weight	2.9 kg

