

# ZK450

Umweltfreundlicher kompakter 4K UHD-Laserprojektor mit hoher Helligkeit



- **Echte 4K UHD Auflösung und Lasertechnologie - 4200 Lumen, HDR und HLG kompatibel**
- **Kleiner Formfaktor für einfache Installation - 1,6facher Zoom, 360-Grad- und Hochformatprojektion**
- **Reduzierter Stromverbrauch für eine lange Lebensdauer - DuraCore-Lasertechnologie liefert 30.000 Stunden wartungsfreie Laserlichtquelle**
- **Externe Stromversorgung - Mehr Zuverlässigkeit, Tragbarkeit und Energieeffizienz**

Der ZK450 ist einer der kompaktesten und benutzerfreundlichsten 4K UHD DuraCore Laserprojektoren von Optoma. Er wurde für den wartungsfreien Dauerbetrieb entwickelt und liefert eine starke Bildeistung mit flexiblen Installationsfunktionen und vielen Anschlussmöglichkeiten in einem schlanken, kompakten Formfaktor, der bis zu 34 % kleiner ist als bei früheren Optoma-Modellen.<sup>1</sup>

Zusätzlich verfügt der ZK450 über ein externes Netzteil, das mehr Zuverlässigkeit, Mobilität und Energieeffizienz bietet.



## Specifications

EAN: 5055387667709, Colour: White

UPC: 796435 44 687 1, Colour: White



### Display/Bild

Display Technologie	DLP™
Auflösung	UHD (3840x2160)
Helligkeit	4.200Lumen
Kontrastverhältnis	300.000
Bildseitenformat	16:9
Kompatible Bildformate	4:3, 16:9, 16:10
Keystone Korrektur - horizontal	+/-30°
Keystone Korrektur - vertikal	+/-30°
Darstellbare Farben (Millionen)	1073.4
Horizontale Scan Rate	15 ~ 140Khz
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)	1.3m - 9.4m
Zoom	1.6
Zoom Typ	Manuell
Brennweite (mm)	20.91 ~ 32.62
Native Offset	116%

### Anschluss

Anschlüsse	<b>Anschlüsse</b> 2 x HDMI 2.0
	<b>Ausgänge</b> 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A Power 1,5A
	<b>Steuerung</b> 1 x RS232, 1 x RJ45

### Generelle Infos

Betriebsgeräusch ECO	28dB
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
Fernbedienung	Kartenstyle
Lautsprecher	1
Watt pro Lautsprecher	15W
Standard Zubehör	AC-Netzkabel Fernbedienung mit 1x CR2025 Batterie Grundlegendes Benutzerhandbuch
Optionale Wireless Modelle	UHDCast Pro

### Stromverbrauch

Stromversorgung	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Stromverbrauch (standby)	<0.5W
Stromverbrauch (min)	126W
Stromverbrauch (max)	185W

### Gewicht und Maße

Abmessungen (B x T x H) (mm)	274 x 216 x 114
Gross weight	4.2 kg
Net weight	3 kg

