

# ZK450

Proiettore laser 4K UHD compatto ed ecologico ad alta luminosità



- **Vera risoluzione UHD 4K e tecnologia laser - 4200 lumen, compatibile HDR e HLG**
- **Fattore di forma ridotto per una facile installazione - Zoom 1,6x, proiezione a 360 gradi e verticale**
- **Consumo energetico ridotto per una lunga durata - La tecnologia laser DuraCore offre una sorgente di luce laser senza manutenzione per 30.000 ore**
- **Alimentazione esterna - Più affidabilità, portabilità ed efficienza energetica**

ZK450 è uno dei proiettori laser 4K UHD DuraCore più compatti e pratici di Optoma fino ad oggi. Progettato per un funzionamento continuo esente da manutenzione, questo proiettore da 4200 lumen offre potenti prestazioni di immagine con funzionalità di installazione flessibili e ampie opzioni di connettività in un fattore di forma elegante e compatto, fino al 34% più piccolo rispetto ai precedenti modelli Optoma.<sup>1</sup>

Un ulteriore vantaggio è che ZK450 è dotato di un alimentatore esterno che offre maggiore affidabilità, portabilità ed efficienza energetica.



## Specifications

EAN: 5055387667709, Colour: White

UPC: 796435 44 687 1, Colour: White

<b>Display/immagine</b>	
Tecnologia display	DLP™
Risoluzione nativa	UHD (3840x2160)
Luminosità	4.200 lumen
Rapporto di contrasto	300.000
Aspetto nativo	16:9
Aspetto - compatibile	4:3, 16:9, 16:10
Trapezio correzione - orizzontale	+/-30°
Trapezio correzione - verticale	+/-30°
Colori visualizzabili (milioni)	1073.4
Scan rate Orizzontale	15 ~ 140Khz
Scan rate Verticale	24 ~ 240Hz
Uniformità	80%
Dimensione schermo	0.66m ~ 7.7m (26" ~ 303") diagonale

<b>Info Lampada</b>	
Sorgente Luce	Laser
Durata LASER	30.000ore

<b>Ottico</b>	
Rapporto di tiro	1.4:1 ~ 2.24:1
Distanza Proiettore (m)	1.3m - 9.4m
Zoom	1.6
Tipo Zoom	Manuale
Focale (mm)	20.91 ~ 32.62
Offset nativo	116%

<b>Connessioni</b>	
Connessioni	<b>Ingressi</b> 2 x HDMI 2.0 <b>Uscite</b> 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A potenza 1.5A <b>Controllo</b> 1 x RS232, 1 x RJ45

<b>Generale</b>	
Livello rumore (tipico)	28dB
Livello rumore (max)	35dB
Compatibilità PC	UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Compatibilità 2D	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)
Compatibilità 3D	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)
3D	Full 3D
Sicurezza	Barra di sicurezza, Blocco Kensington, Interfaccia protetta da password
Valutazione IP	IP6X
OSD / lingue visualizzate	25 lingue: Arabo, Ceco, Danese, Olandese, Inglese, Farsi, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Indonesiano, Italiano, Giapponese, Norvegese, Polacco, Portoghese, Rumeno, Russo, Cinese (semplificato), Spagnolo, Svedese, Cinese (tradizionale), Turco, Vietnamita
Operativo 24/7	Si
Operativo a 360°	Si
Condizioni operative	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 10,00ft
Telecomando	Tipo scheda
Numero altoparlanti	1
Watt per speaker	15W
Contenuto della confezione	Cavo di alimentazione CA Telecomando con 1 batteria CR2025 Manuale utente di base
Modulo wireless opzionale	UHDCast Pro

<b>Potenza</b>	
Alimentatore	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Consumo (standby)	<0.5W
Consumo (min)	126W
Consumo (max)	185W

<b>Peso e dimensioni</b>	
Dimensioni	274 x 216 x 114
Peso lordo	4.2 kg
Peso netto	3 kg

