


<b>Videoproiettore uhd 4k (3840x2160)          4.200 ansi lumen OPTOMA ZK450          Laser ZK450</b>	
---	--

Codice	CK337339
EAN	5055387667709
Marca	OPTOMA
Part number	ZK450
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	4.65
Volume (cm <sup>3</sup> )	17890.875

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>

Per supportare l'impegno di Optoma verso la sostenibilità, ZK450 riduce il consumo energetico fino al 45% rispetto ai proiettori Optoma basati su lampada.<sup>2</sup> La tecnologia laser DuraCore a risparmio energetico garantiscono una lunga durata del prodotto fino a 30.000 ore senza la necessità di lampade aggiuntive, richiede manutenzione minima ed è privo di mercurio, riducendo ulteriormente l'impronta di carbonio.

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

Progettato pensando all'ambiente, il design ecologico del telaio è realizzato con fino al 50% di

plastica PCR (riciclata post-consumo) e l'imballaggio contiene fino al 97% di materiali riciclabili.<sup>3</sup> Inoltre, il prodotto compatto e le dimensioni dell'imballaggio di il proiettore Optoma ZK450 consente di trasportare il doppio dei prodotti per contenitore, con il risultato di una logistica più efficiente per contribuire a ridurre ulteriormente le emissioni di carbonio.<sup>1</sup>

Pensato per sale conferenze, sale riunioni e altri spazi aziendali, ZK450 è dotato di uno zoom 1,6x per una configurazione flessibile. Per la massima comodità è dotato di connessione RJ45 e RS232 per il monitoraggio e il controllo e di un altoparlante integrato.

<sup>1</sup> Basato sul confronto tra i proiettori laser mainstream Optoma 2023 e la sua generazione precedente.<sup>2</sup> Confronto tra i proiettori laser mainstream Optoma 2023 e le sue controparti equivalenti basate su lampada.<sup>3</sup> Basato sulla confezione dei proiettori laser Optoma 2023.

## SPECIFICHE

Risoluzione	uhd 4k (3840x2160)
Luminosità	4.200 ansi lumen
Marca	OPTOMA
Contrasto	300.000 :1

## INCLUSO NELLA CONFEZIONE

Borsa	No
Telecomando	Si
Foro per cavo di sicurezza	Si
Lavagna per proiezione	No

## AUDIO

Altoparlanti	1
Modalità uscita	Stereo
Potenza uscita	15 W

## CONNESSIONI GENERALI

Bluetooth	No
Seriale (RS232)	Si
USB standard	0
Rete Lan	Si
Mini USB	0
Memory Card	No
Wireless	Opzionale
Display Port	No

## CONNESSIONI INGRESSI

Ingresso Component	0 nr
Ingresso DVI	0
Ingresso HDMI	2
Ingresso Video Composito	0
Ingresso Audio RCA	0
Ingresso S-Video	0
Ingresso VGA (D-SUB)	0
Ingresso Audio Jack 3,5 mm	0
Ingresso MHL	0
<b>IMMAGINE</b>	
Dimensioni Immagine massima	7,7 mt
Risoluzione massima	UHD 4K (3840x2160)
Distanza proiezione max	9,4 mt
Distanza proiezione min	1,3 m
Luminosità	4200 ANSI lumen
Rapporto contrasto	300000 :1
Formato	16:9
Risoluzione Nativa	UHD 4K (3840x2160)
Dimensione immagine minima	0,66 mt
<b>GENERALE</b>	
Silenziosità in esercizio	29 dB
Tipologia	Business
Colore primario	Bianco
Tecnologia	DLP
Silenziosità in stand-by	0 dB
Lente incorporata	Si
Interattivo	No
Focale	Standard
<b>ZOOM</b>	
Fattore	1,6 x
Messa a Fuoco	Manuale
Correzione della distorsione trapezoidale verticale Min	-30
Correzione della distorsione	30

trapezoidale verticale Max	
Correzione della distorsione trapezoidale orizzontale Min	-30
Correzione della distorsione trapezoidale orizzontale Max	30
Direzione correzione distorsione trapezoidale	Orizzontale e Verticale
Correzione Trapezoidale	Manuale
Throw Ratio Minimo	1,4 :1
Throw Ratio Massimo	2,24 :1
<b>CONNESSIONI USCITE</b>	
Uscita Audio Analogica	1
Uscita Audio Digitale	0
Uscita VGA	0
Uscita HDMI	0
12V Trigger	No
<b>SORGENTE DI LUCE</b>	
Durata Sorgente	30000 h
Durata Sorgente mod. Economica	30000
Potenza Sorgente	0 W
Tipo di Sorgente	Laser Fosfori
<b>CONSUMI E REQUISITI AMBIENTALI</b>	
Potenza Massimo di Esercizio	186 W
Tensione Richiesta	100-240v, 50-60Hz
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Altezza	11,4 cm
Larghezza	27,4 cm
Peso	3 kg
Profondità	21,6 cm
<b>SOLUZIONI</b>	
Scuola Digitale	Generico
Digital Signage	No
Gaming	No
Mondo Educational	No

Smart home	No
<b>SMART HOME</b>	
Compatibilità Amazon Alexa	No
Compatibilità Apple Homekit	No
Compatibilità Google Home	No
Compatibilità IFTTT	No
Compatibilità Samsung SmartThings	No