

**Videoproiettore hd 1080 (1920x1080)  
4.500 ansi lumen OPTOMA ZH450  
Laser ZH450**



Codice	CK332130
EAN	5055387666825
Marca	OPTOMA
Part number	ZH450
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	4.4
Volume (cm <sup>3</sup> )	17360

Proiettore laser Full HD 1080p ultracompatto ecologico ad alta luminosità  
ZH450 è il proiettore laser DuraCore Full HD 1080p più compatto di Optoma fino ad oggi.  
Progettato per un funzionamento continuo esente da manutenzione, può essere installato praticamente in qualsiasi orientamento e posizione grazie al suo ingombro ridotto e leggero.

Progettato pensando all'ambiente, lo ZH450 riduce l'alimentazione del 47% rispetto a un tipico prodotto basato su lampada Optoma. La tecnologia laser a risparmio energetico garantisce una lunga durata del prodotto fino a 30.000 ore senza la necessità di lampade aggiuntive, richiede una manutenzione minima ed è priva di mercurio, riducendo ulteriormente la sua impronta di carbonio. Inoltre, il design ecologico del telaio è realizzato con fino al 50% di plastica PCR (riciclata post-consumo) e fino al 99% del suo imballaggio è riciclabile.

Le dimensioni compatte del proiettore Optoma ZH450 sono inferiori del 34% rispetto alla generazione precedente e riducono le dimensioni dell'imballaggio fino al 47%, con conseguente logistica più efficiente per contribuire a ridurre ulteriormente le emissioni di carbonio.

Questo proiettore ricco di funzionalità è dotato di un altoparlante integrato e la sua tecnologia laser offre fino a 30.000 ore di sorgente luminosa laser esente da manutenzione. Costruito per il massimo controllo e praticità, questo proiettore è dotato di una connessione RS232 per il monitoraggio e il controllo, nonché di una funzionalità di zoom 1,6x per una configurazione flessibile.

Lo ZH450 è pensato per sale riunioni, spazi espositivi di medie dimensioni, eventi o fiere. Mantiene un'eccellente qualità dell'immagine poiché la luminosità e la saturazione del colore vengono conservate più a lungo rispetto ai sistemi basati su lampada.

#### SPECIFICHE

Risoluzione	hd 1080 (1920x1080)
Luminosità	4.500 ansi lumen
Marca	OPTOMA
Contrasto	300.000 :1

#### INCLUSO NELLA CONFEZIONE

Borsa	No
Telecomando	Si
Altro	Cavo di alimentazione CA Telecomando 2 batterie AAA
Foro per cavo di sicurezza	Si

#### AUDIO

Altoparlanti	1
Modalità uscita	Senza Audio
Potenza uscita	15 W

#### CONNESSIONI GENERALI

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

#### 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
Display Port	No
Ingresso MHL	0
<b>IMMAGINE</b>	
Dimensioni Immagine massima	8,18 mt
Risoluzione massima	HD 1080 (1920x1080)
Distanza proiezione max	10 mt
Distanza proiezione min	1 m
Luminosità	4500 ANSI lumen
Rapporto contrasto	300000 :1
Formato	16:9
Risoluzione Nativa	HD 1080 (1920x1080)
Dimensione immagine minima	0,51 mt
<b>GENERALE</b>	
Silenziosità in esercizio	32 dB
Tipologia	Multi purpose
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 trapezoidale verticale Max	30

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	0
Potenza Sorgente	0 W
Tipo di Sorgente	Laser Fosfori
<b>CONSUMI E REQUISITI AMBIENTALI</b>	
Potenza Massimo di Esercizio	173 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	Si
Smart home	No

SMART HOME	
Compatibilità Amazon Alexa	No
Compatibilità Apple Homekit	No
Compatibilità Google Home	No
Compatibilità IFTTT	No
Compatibilità Samsung SmartThings	No