

# ZH450ST

Proiettore laser Full HD ecologico ad alta luminosità e ottica corta



- **Proiettore laser Luminoso Full HD 1080p DuraCore - 4200 lumen e certificato IP6X**
- **Compatto a focale corta per una facile installazione - Proiezione verticale e a 360 gradi**
- **Tecnologia laser DuraCore - Sorgente luminosa laser esente da manutenzione per 30.000 ore**
- **Progettato pensando all'ambiente - La tecnologia laser DuraCore riduce il consumo energetico e garantisce una lunga durata del prodotto**



ZH450ST è uno dei proiettori laser DuraCore Full HD 1080p più compatti di Optoma. Progettato per un funzionamento continuo esente da manutenzione, questo proiettore da 4200 lumen offre potenti prestazioni dell'immagine con caratteristiche 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> ZH450ST include anche un alimentatore per una maggiore efficienza energetica e un'installazione versatile.

## Specifications

EAN: 5055387666818, Colour: White

UPC: 796435 44 658 1, Colour: White



### Display/immagine

Tecnologia display	DLP™
Risoluzione nativa	1080p Full HD (1920x1080)
Luminosità	4.200 lumen
Rapporto di contrasto	1.800
Contrasto ANSI	300.000:1
Contrasto - dinamico	2.000.000:1
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 ~ 120Hz
Uniformità	75%
Dimensione schermo	0.91m ~ 7.42m (36" ~ 292") diagonale

### Info Lampada

Sorgente Luce	Laser
Durata LASER	30.000ore

### Ottico

Rapporto di tiro	0.496:1
Distanza Proiettore (m)	0.4m - 3.2m
Tipo Zoom	Fisso
Focale (mm)	7.51
Offset nativo	116%

### Conessioni

Conessioni	<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
------------	---

### Generale

Livello rumore (tipico)	32dB
Livello rumore (max)	34dB
Compatibilità PC	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)ver-Under: 1080p24, 720p50 / 60
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 2,500m
Telecomando	Tipo scheda
Numero altoparlanti	1
Watt per speaker	15W
Contenuto della confezione	Cavo di alimentazione CA Telecomando Batteria 1x CR2025 Manuale utente di base
Modulo wireless opzionale	UHDCast Pro

### Potenza

Alimentatore	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Consumo (standby)	<0.5W
Consumo (min)	119W
Consumo (max)	173W

### Peso e dimensioni

Dimensioni	274 x 216 x 114
Peso lordo	4.2 kg
Peso netto	3 kg

