



| | |
|---------------------------|---------------|
| Codice | CK332131 |
| EAN | 5055387666818 |
| Marca | OPTOMA |
| Part number | ZH450ST |
| Storage unit | |
| Unità di vendita | Cadauno |
| Confezione | 1 |
| Imballaggio | 1 |
| Peso (kg) | 4.475 |
| Volume (cm ³) | 17297.28 |

ZH450ST è uno dei proiettori laser Full HD 1080p DuraCore 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.¹

Per supportare l'impegno di Optoma per la sostenibilità, ZH450ST riduce il consumo energetico fino al 45% rispetto ai proiettori basati su lampada di Optoma.² La tecnologia laser DuraCore a risparmio energetico garantisce 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 la sua impronta di carbonio. ZH450ST include anche un alimentatore esterno per una maggiore efficienza energetica e un'installazione versatile.

Progettato pensando all'ambiente, l'imballaggio ecologico contiene fino al 97% di materiali riciclabili.³ Inoltre, il prodotto compatto e le dimensioni dell'imballaggio del proiettore Optoma ZH450ST consentono di trasportare 2 volte più prodotti per contenitore, con conseguente

logistica più efficiente per aiutare ridurre ulteriormente le emissioni di carbonio.¹

Pensato per sale conferenze, sale riunioni e altri spazi aziendali, ZH450ST ha un obiettivo a focale corta, il che significa che può essere posizionato a meno di mezzo metro da qualsiasi parete. Per la massima comodità, viene fornito con una connessione RS232 per il monitoraggio e il controllo e un altoparlante integrato.

¹ In base al confronto tra i proiettori laser mainstream Optoma 2023 e la generazione precedente.

² Confronto tra i proiettori laser mainstream Optoma 2023 e le sue controparti equivalenti basate su lampada. ³ In base alla confezione dei proiettori laser Optoma 2023.

SPECIFICHE

| | |
|-------|--------|
| Marca | OPTOMA |
|-------|--------|

GENERALE

| | |
|-----------|----------|
| Tipologia | Business |
|-----------|----------|

| | |
|------------|-----|
| Tecnologia | DLP |
|------------|-----|

| | |
|--------|-------|
| Focale | Corta |
|--------|-------|

| | |
|-------------------|----|
| Lente incorporata | Si |
|-------------------|----|

| | |
|-------------|----|
| Interattivo | No |
|-------------|----|

| | |
|---------------------------|-------|
| Silenziosità in esercizio | 32 dB |
|---------------------------|-------|

| | |
|--------------------------|------|
| Silenziosità in stand-by | 0 dB |
|--------------------------|------|

| | |
|-----------------|--------|
| Colore primario | Bianco |
|-----------------|--------|

IMMAGINE

| | |
|--------------------|---------------------|
| Risoluzione Nativa | HD 1080 (1920x1080) |
|--------------------|---------------------|

| | |
|------------|-----------------|
| Luminosità | 4200 ANSI lumen |
|------------|-----------------|

| | |
|--------------------|------------|
| Rapporto contrasto | 2000000 :1 |
|--------------------|------------|

| | |
|---------|------|
| Formato | 16:9 |
|---------|------|

| | |
|---------------------|---------------------|
| Risoluzione massima | HD 1080 (1920x1080) |
|---------------------|---------------------|

| | |
|-------------------------|-------|
| Distanza proiezione min | 0,4 m |
|-------------------------|-------|

| | |
|-------------------------|--------|
| Distanza proiezione max | 3,2 mt |
|-------------------------|--------|

| | |
|----------------------------|---------|
| Dimensione immagine minima | 0,91 mt |
|----------------------------|---------|

| | |
|-----------------------------|---------|
| Dimensioni Immagine massima | 7,42 mt |
|-----------------------------|---------|

ZOOM

| | |
|--------------------|--------|
| Throw Ratio Minimo | 0,5 :1 |
|--------------------|--------|

| | |
|---------------------|--------|
| Throw Ratio Massimo | 0,5 :1 |
|---------------------|--------|

| | |
|---------------|---------|
| Messa a Fuoco | Manuale |
|---------------|---------|

| | |
|---|-------------------------|
| Fattore | 1 x |
| Correzione Trapezoidale | Manuale |
| Direzione correzione distorsione trapezoidale | Orizzontale e Verticale |
| 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 |
| AUDIO | |
| Altoparlanti | 1 |
| Potenza uscita | 15 W |
| Modalità uscita | Stereo |
| SORGENTE DI LUCE | |
| Tipo di Sorgente | Laser Fosfori |
| Durata Sorgente | 30000 h |
| Durata Sorgente mod. Economica | 30000 |
| Potenza Sorgente | 0 W |
| CONNESSIONI INGRESSI | |
| Ingresso HDMI | 2 |
| Ingresso VGA (D-SUB) | 0 |
| Ingresso Video Composito | 0 |
| Ingresso S-Video | 0 |
| Ingresso Audio Jack 3,5 mm | 0 |
| Ingresso MHL | 0 |
| Ingresso Audio RCA | 0 |
| Ingresso DVI | 0 |
| Ingresso Component | 0 nr |
| CONNESSIONI USCITE | |
| Uscita HDMI | 0 |
| Uscita VGA | 0 |
| Uscita Audio Digitale | 0 |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Uscita Audio Analogica | 1 |
| 12V Trigger | No |
| CONNESSIONI GENERALI | |
| Wireless | Opzionale |
| Rete Lan | Si |
| Seriale (RS232) | Si |
| USB standard | 0 |
| Bluetooth | No |
| Memory Card | No |
| Display Port | No |
| Mini USB | 0 |
| INCLUSO NELLA CONFEZIONE | |
| Borsa | No |
| Telecomando | Si |
| Foro per cavo di sicurezza | Si |
| Lavagna per proiezione | No |
| Altro | Cavo di alimentazione CA Telecomando Batteria 1x CR2025 Manuale utente di base |
| CONSUMI E REQUISITI AMBIENTALI | |
| Potenza Massimo di Esercizio | 173 W |
| DIMENSIONI E PESO | |
| Peso | 3 kg |
| Profondità | 21,6 cm |
| Larghezza | 27,4 cm |
| Altezza | 11,4 cm |
| SOLUZIONI | |
| Digital Signage | No |
| Gaming | No |
| Mondo Educational | No |
| Scuola Digitale | Generico |
| Smart home | No |
| SMART HOME | |

| | |
|-----------------------------------|----|
| Compatibilità Amazon Alexa | No |
| Compatibilità Apple Homekit | No |
| Compatibilità Google Home | No |
| Compatibilità IFTTT | No |
| Compatibilità Samsung SmartThings | No |