

## ZH450ST

Projetor a laser Full HD ecológico de alto brilho e curto alcance



- **Projetor a laser DuraCore Bright Full HD 1080p - 4200 lúmens e certificação IP6X**
- **Lente compacta e de curta distância para fácil instalação - Projeção de 360 graus e retrato**
- **Consumo de energia reduzido para uma longa vida útil - A tecnologia laser DuraCore oferece 30.000 horas de fonte de luz laser livre de manutenção**
- **Fonte de alimentação externa - Mais confiabilidade, portabilidade e eficiência energética**



O ZH450ST é um dos projetores a laser Full HD 1080p DuraCore mais compactos e descomplicados da Optoma até hoje. Projetado para operação contínua livre de manutenção, este projetor de 4200 lúmens oferece desempenho de imagem poderoso com recursos de instalação flexíveis e amplas opções de conectividade em um formato elegante e compacto, até 34% menor que os modelos Optoma anteriores.<sup>1</sup>

Um benefício adicional, o ZH450ST possui uma fonte de alimentação externa que oferece mais confiabilidade, portabilidade e eficiência energética.

## Specifications

EAN: 5055387666818, Colour: White

UPC: 796435 44 658 1, Colour: White



### Display/imagem

Tecnologia de exibição	DLP™
Resolução nativa	1080p Full HD (1920x1080)
Brilho	4.200Lúmens - Brilhante
Razão de contraste	1.800:1
ANSI razão de contraste	300.000
Razão de contraste - dinâmico	2.000.000:1
Razão de aspecto nativo	16:9
Razão de aspecto - compatível	4:3, 16:9, 16:10
Correção keystone - Horizontal	+/-30°
Correção keystone - Vertical	+/-30°
Cores exibidas (milhões)	1073.4
Taxa de varredura horizontal	15 ~ 140Khz
Taxa de varredura vertical	24 ~ 120Hz
Uniformidade	75%
Tamanho da tela	36" ~ 292" diagonal

### Info Lâmpara

Fonte de luz	Laser
Vida útil do laser	30.000horas

### Óptica

Alcance do throw-ratio	0.496:1
Distância de projeção (m)	15.75" - 125.98"
Tipo de zoom	Fixa
Distância focal (mm)	7.51
Offset nativo	116%

### Conectividade

Conexões	<b>Entradas</b> 2 x HDMI 2.0 <b>Saídas</b> 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A <b>Controle</b> 1 x RS232, 1 x RJ45
----------	--

### General

Nível de som (típico)	32dB
Nível de som (máx)	34dB
Compatibilidade com PC	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Compatibilidade 2D	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz SECAM B/D/G/K/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
Compatibilidade 3D	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)ver-Under: 1080p24, 720p50 / 60
3D	Full 3D
Segurança do produto	Barra de segurança, Kensington Lock, Interface protegida por senha
Clasificación IP	IP6X
Idiomas OSD / display	línguas 25: Árabe, Tcheco, Dinamarquês, Holandês, Inglês, Farsi, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Indonésio, Italiano, Japonês, Norueguês, Polonês, Português, Romeno, Russo, Chinês (simplificado), Espanhol, Sueco, Chinês (tradicional), Turco, Vietnamita
Operação 24/7	Sim
Operação 360°	Sim
Condições de funcionamento	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2,500m
Controle remoto	Mando tipo tarjeta extraplano
Alto-falante	1
Watts por auto-falante	15W
Conteúdo da caixa	cabos de alimentação AC Controle remoto 1 bateria CR2025 Manual básico do usuário
Optional wireless models	UHDCast Pro

### Corriente

Fonte de alimentação	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Consumo de energia (standby)	<0.5W
Consumo de energia ( mín.)	119W
Consumo de energia (máx.)	173W

### Peso y dimensiones

Dimensões (C x L x A)	10.79" x 8.5" x 4.49"
Gross weight	9.26 lbs
Net weight	6.61 lbs

