

ZH450

Projektor a laser Full HD compacto e ecológico de alto brilho



- **Projektor a laser DuraCore Bright Full HD 1080p - 4500 lúmens e certificação IP6X**
- **Compacto para fácil instalação - Zoom de 1,6x, projeção de 360 graus e retrato**
- **Tecnologia laser DuraCore - Longa vida útil do laser de até 30.000 horas de operação sem manutenção**
- **Construído a pensar no ambiente - Feito com até 50% de plásticos PCR (Pós-Consumo Reciclado) e até 99% de suas embalagens são recicláveis**



O ZH450 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, ele 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.¹

Specifications

EAN: 5055387666825, Colour: White

UPC: 796435 44 659 8, Colour: White

Display/imagen	
Tecnologia de exibição	DLP™
Resolução nativa	1080p Full HD (1920x1080)
Brilho	4.500Lúmens - Brilhante
Razão de contraste	300.000:1
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	20" ~ 322" diagonal

Info Lámpara	
Fonte de luz	Laser
Vida útil do laser	30.000horas

Óptica	
Alcance do throw-ratio	1.4:1 ~ 2.24:1
Distância de projeção (m)	39.37" - 393.7"
Zoom	1.6
Tipo de zoom	Manual
Distância focal (mm)	20.91 ~ 32.62
Offset nativo	116%

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

General	
Nível de som (típico)	29dB
Nível de som (máx)	35dB
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/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
Compatibilidade 3D	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)
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	cabo 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

