

ZH450

Umweltfreundlicher kompakter 1080p-Laserprojektor mit hoher Helligkeit



- **Heller 1080p DuraCore Laserprojektor - 4500 Lumen und IP6X zertifiziert**
- **Kompakt für einfache Installation - 1,6facher Zoom, 360-Grad- und Portraitprojektion**
- **Reduzierter Stromverbrauch für eine lange Lebensdauer - DuraCore-Lasertechnologie liefert 30.000 Stunden wartungsfreie Laserlichtquelle**
- **Nachhaltige Entwicklung - Hergestellt aus bis zu 50 % PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled) und bis zu 99 % der Verpackung sind recycelbar**



Der ZH450 ist Optomas bisher kompaktester Full HD 1080p DuraCore Laserprojektor. Er wurde für den wartungsfreien Dauerbetrieb entwickelt und kann aufgrund seiner kleinen und leichten Gehäuse in praktisch jeder Ausrichtung und an jedem Ort installiert werden. Der ZH450 wurde mit Blick auf die Umwelt entwickelt und reduziert den Stromverbrauch um 47 % im Vergleich zu einem typischen Optoma-Produkt mit Lampe. Die energiesparende Lasertechnologie sorgt für eine lange Produktlebensdauer von bis zu 30.000 Stunden und ist quecksilberfrei, was die CO2-Bilanz weiter verbessert.

Specifications

EAN: 5055387666825, Colour: White

UPC: 796435 44 659 8, Colour: White



Display/Bild

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Display Technologie | DLP™ |
| Auflösung | 1080p Full HD (1920x1080) |
| Helligkeit | 4.500Lumen |
| Kontrastverhältnis | 300.000 |
| Kontrastverhältnis - dynamisch | 2.000.000 |
| Bildseitenformat | 16:9 |
| Kompatible Bildformate | 4:3,16:9,16:10 |
| Keystone Korrektur - horizontal | +/-30° |
| Keystone Korrektur - vertikal | +/-30° |
| Darstellbare Farben (Millionen) | 1073,4 |
| Horizontale Scan Rate | 15 ~ 140Khz |
| Vertikale Scan Rate | 24 ~ 120Hz |
| Uniformität | 75% |
| Leinwandgröße | 0.51m ~ 8.18m (20" ~ 322") diagonale |

Lampentyp

| | |
|-------------------|---------------|
| Lichtquelle | Laser |
| LASER Lebensdauer | 30.000Stunden |

Optik

| | |
|------------------------|----------------|
| Projektionsverhältnis | 1,4:1 ~ 2,24:1 |
| Projektionsabstand (m) | 1m - 10m |
| Zoom | 1,6 |
| Zoom Typ | Manuell |
| Brennweite (mm) | 20,91 ~ 32,62 |
| Native Offset | 116% |

Anschluss

| | |
|------------|---|
| Anschlüsse | Anschlüsse 2 x HDMI 2.0 Ausgänge 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A Power 1,5A Steuerung 1 x RS232, 1 x RJ45 |
|------------|---|

Generelle Infos

| | |
|-------------------------|---|
| Betriebsgeräusch ECO | 29dB |
| Betriebsgeräusch (max) | 31dB |
| Computer Kompatibilität | FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac |
| 2D Kompatibilität | 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), 1080(50/60Hz), 1080p(50/60Hz) |
| 3D Kompatibilität | Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-r |
| 3D | 3D ready |
| Sicherheit | Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortgeschützte Schnittstelle |
| IP rating | IP6X |
| OSD / Display Sprachen | 25 Sprachen: Arabisch, Tschechisch, Norwegisch/Dänisch, Niederländisch, Englisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Vietnamesisch |

24/7 Betrieb

Ja

360° Darstellung

Ja

Betriebsbedingungen

0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2,500m

Fernbedienung

Kartenstyle

Lautsprecher

1

Watt pro Lautsprecher

15W

Standard Zubehör

AC-Netzkabel
Fernsteuerung
2x CR2025-Batterien
Grundlegendes Benutzerhandbuch

Optionale Wireless Modelle

UHDCast Pro

Stromverbrauch

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

Gewicht und Maße

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Abmessungen (B x T x H) (mm) | 274 x 216 x 114 |
| Gross weight | 4.2 kg |
| Net weight | 3 kg |

