

ZH451ST

Umweltfreundlicher Kurzdistanz-Laserprojektor



- **Heller Full HD DuraCore-Laserprojektor - 4200 Lumen und IP6X-zertifiziert**
- **Kompaktes Kurzdistanzobjektiv für eine einfache Installation - 360 Grad- und Hochformat-Projektion**
- **Optoma Management Suite (OMSC)TM - Verwalten und steuern Sie Ihr Gerät aus der Ferne mithilfe von Echtzeitüberwachung und Zeitplanung**
- **Optoma Smart App - Vereinfacht die Geräteverwaltung und ermöglicht es Ihnen, alle Funktionen über Ihr Mobilgerät zu steuern**



Der ZH451ST ist ein kompakter und wartungsfreier Full HD DuraCore-Laserprojektor von Optoma. Dieser für den wartungsfreien Dauerbetrieb konzipierte Projektor mit 4200 Lumen bietet eine beeindruckende Bildqualität, flexible Installationsmöglichkeiten und umfangreiche Anschlussoptionen in einem schlanken, kompakten Gehäuse, das bis zu 34 % kleiner ist als frühere Optoma-Modelle.¹

Dank der Kompatibilität mit der Optoma Management Suite (OMSC)TM und der neuesten SmartApp von Optoma können Sie Ihre Geräte ganz einfach aus der Ferne steuern und verwalten.

Specifications

EAN: 5055387669482, Colour: White



Display/Bild

Display Technologie	DLP®
Auflösung	1080p Full HD (1920x1080)
Helligkeit	4.200Lumen
Kontrastverhältnis	300.000
Kontrastverhältnis - dynamisch	2.000.000
Bildseitenformat	16:9
Kompatible Bildformate	4:3,16:9,16:10
Darstellbare Farben (Millionen)	1073.4
Horizontale Scan Rate	15 ~ 135Khz
Vertikale Scan Rate	24 ~ 120Hz
Uniformität	75%
Leinwandgröße	0.91m ~ 7.42m (36" ~ 292") diagonale

Lampentyp

Lichtquelle	Laser
LASER Lebensdauer	30.000Stunden

Optik

Projektionsverhältnis	0.496:1
Projektionsabstand (m)	0.4m - 3.2m
Zoom Typ	Fix
Brennweite (mm)	7.51
Native Offset	116%

Anschluss

Anschlüsse	Anschlüsse 2 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5mm, 1 x VGA Ausgänge 1 x Audio 3.5mm, 2 x USB-A Power 1,5A Steuerung 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x 12V Trigger, 1 x 3D Sync
------------	---

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), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
3D Kompatibilität	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)ver-Under: 1080p24, 720p50 / 60
3D	Full 3D
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
Lautsprecher	1
Watt pro Lautsprecher	15W
Standard Zubehör	Netzkabel Fernbedienung 2 AAA-Batterien Kurzanleitung

Stromverbrauch

Stromversorgung	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Stromverbrauch (standby)	<0.5W
Stromverbrauch (min)	118W
Stromverbrauch (max)	170W

Gewicht und Maße

Abmessungen (B x T x H) (mm)	274 x 216 x 114
Gross weight	4.3 kg
Net weight	2.9 kg