

ZH551

Miracast Wireless Full HD-Laserprojektor



- **Heller Full HD DuraCore Laserprojektor - 5600 Lumen und IP6X zertifiziert**
- **Kompakt für einfache Installation - 1,6facher Zoom, 360-Grad- und Hochformatprojektion**
- **Optoma Management Suite (OMS)TM - Verwalten und steuern Sie Ihr Gerät mit Echtzeit-Überwachung und reduzieren Sie die Ausfallzeiten, um Betriebskosten zu senken.**
- **Wireless Display über WLAN - Müheloses Teilen von Inhalten dank integrierter drahtloser Miracast-Bildschirmfreigabe mit Mirroring-Support für iOS-/macOS-Geräte**



Der ZH551 ist ein kompakter DuraCore-Laserprojektor, der für nahtlose Zusammenarbeit und müheloses Management entwickelt wurde. Er ermöglicht kabellose Präsentationen und die gemeinsame Nutzung von Inhalten mit Miracast und rationalisiert Ihre Abläufe mit der Unterstützung der Optoma Management Suite (OMS)TM zur Fernüberwachung und -steuerung Ihrer Geräte.

Durch die Kombination von leistungsstarker Performance, kabelloser Technologie und flexibler Installation ist der ZH551 perfekt für Bildungseinrichtungen und professionelle Räume geeignet.

Specifications

EAN: 5055387669062 , Colour: White

UPC: 796435 44 813 4, Colour: White



Display/Bild	
Display Technologie	DLP®
Auflösung	1080p Full HD (1920x1080)
Helligkeit	5.600Lumen
Kontrastverhältnis	3.000.000
Bildseitenformat	16:9
Kompatible Bildformate	4:3, 16:9
Keystone Korrektur - horizontal	30°
Keystone Korrektur - vertikal	30°
Darstellbare Farben (Millionen)	1073.4
Uniformität	75%
Leinwandgröße	0.51m ~ 7.62m (20" ~ 300") diagonale
Lampentyp	
Lichtquelle	Laser
LASER Lebensdauer	30.000Stunden
Optik	
Projektionsverhältnis	1.4:1 ~ 2.24:1
Projektionsabstand (m)	1m - 9.3m
Zoom	1.6
Zoom Typ	Manuell
Brennweite (mm)	20.91 ~ 32.62
Lens Shift	Vertikal +15%
Native Offset	118%
Lens Shift	Ja - see product downloads for more information
Anschluss	
Anschlüsse	Anschlüsse 2 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5mm, 1 x 3D Sync, 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
Generelle Infos	
Betriebsgeräusch ECO	28dB
Betriebsgeräusch (max)	30dB
Computer Kompatibilität	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
2D Kompatibilität	Refer to User Manual OSD tree
3D Kompatibilität	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)
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 2x AAA-Batterien EZC-USB WLAN Dongle Grundlegende Bedienungsanleitung
Stromverbrauch	
Stromversorgung	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Stromverbrauch (standby)	<0.5W
Stromverbrauch (min)	155W
Stromverbrauch (max)	245W
Gewicht und Maße	
Abmessungen (B x T x H) (mm)	274 x 216 x 108
Gross weight	4.3 kg
Net weight	2.9 kg

Copyright © 2026, Optoma and its logo is a registered trademark of Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd is the licensee of the registered trademark. All other product names and company names used herein are for identification purposes only and may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.Errors and omissions excepted, all specifications are subject to change without notice.All images are for representation purposes only and may be simulated. ¹ Basierend auf dem Vergleich der 2023 Optoma Mainstream-Laserprojektoren mit der vorherigen Generation.² Vergleich der 2023 Optoma Mainstream-Laserprojektoren mit ihren gleichwertigen lampenbasierten Gegenständen. 01062026084443