

ZH551

Eco-friendly Wireless Full HD laser projector



- **Bright Full HD DuraCore laser projector - 5600 lumens and IP6X certified**
- **Compact for easy installation - 1.6x zoom, 360-degree and portrait projection**
- **Optoma Management Suite (OMSC)[™] - Remotely manage and control your device with real-time monitoring, and scheduling, helping to reduce downtime, streamline operations, and cut operating costs.**
- **Wireless content sharing - Effortlessly share content with built-in wireless Miracast screen sharing**



The ZH551 is a compact, DuraCore laser projector designed for seamless collaboration and effortless management. Deliver wireless presentations and content sharing with Miracast and streamline your operations with the support of Optoma Management Suite (OMSC)[™] to remotely monitor and control your devices. Combining powerful performance, wireless technology and flexible installation, the ZH551 is perfectly geared for educational and professional spaces.

Specifications

EAN: 5055387669062 , Colour: White



Wyświetlacz/obraz	
Technologia wyświetlania	DLP®
Rozdzielczość	1080p Full HD (1920x1080)
Jasność	5 600lumenów
Kontrast	300 000:1
Natywne proporcje ekranu	16:9
Współczynnik projekcji - zgodny	4:3,16:9
Korekcja trapezowa - pozioma	30°
Korekcja trapezowa - pionowa	30°
Ilość wyświetlanych kolorów (miliony)	1073.4
Jednolitość	75%
Rozmiar ekranu	0.71m ~ 3.68m (28" ~ 145") diagonal
Informacje o lampie	
Źródło światła	Laser
Żywotność LASERA	30 000hours
Optyczny	
Współczynnik projekcji	1.4:1 ~ 2.24:1
Odległość wyświetlania	1m - 9.3m
Zoom	1.6
Rodzaj Powiększenia	Manualne
Ogniskowa (mm)	20.91 ~ 32.62
Przesuw obiektywu	Pionowo +15%
Wbudowany offset	118%
Lens shift	Tak - see product downloads for more information
Łączność	
Złącza wejściowe/wyjściowe	Porty wejścia 2 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5mm, 1 x 3D sync, 1 x VGA Porty wyjścia 1 x Audio 3.5mm, 2 x USB-A power 1.5A Kontrola 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x 12V trigger
Ogólne	
Poziom hałasu (typowy)	28dB
Poziom hałasu (maksymalny)	30dB
Kompatybilność z komputerem	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Kompatybilność 2D	Refer to User Manual OSD tree
Kompatybilność 3D	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)
3D	Full 3D
Bezpieczeństwo	Zabezpieczenie antykradzieżowe, blokada Kensington, ochrona hasłem
IP rating	IP6X
OSD / języki wyświetlacza	25 języków: arabski, czeski, duński, holenderski, angielski, Farsi, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, Indonesian, włoski, japoński, norweski, polski, portugalski, rumuński, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny, turecki, Vietnamsese
Działanie 24 godziny, 7 dni w tygodniu	Tak
Działanie 360'	Tak
Warunki pracy	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2,500m
Pilot	Poprzez kartę
Liczba głośników	1
Wattów na głośnik	15W
W pudełku	AC power cord Remote control 2x AAA batteries Basic user manual
Optional wireless models	Miracast
Zasilanie	
Zasilanie	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Zużycie energii (tryb czuwania)	<0.5W
Zużycie energii (minimalne)	155W
Zużycie energii (maksymalne)	245W
Waga i wymiary	
Wymiary (Sz x Gł x Wy) (mm)	274 x 216 x 108
Waga brutto	4.3 kg
Waga netto	2.9 kg

Copyright © 2025, 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 Based on the comparison of the 2023 Optoma mainstream laser projectors and its previous generation. ² Comparison of 2023 Optoma mainstream laser projectors and its equivalent lamp-based counterparts. 19082025125422