

# ZK551

Miracast Wireless 4K UHD Laserprojektor



- **Heller 4K UHD-DuraCore Laserprojektor - 5100 Lumen und IP6X-zertifiziert**
- **Kompakt für einfache Installation - 1,6-facher Zoom, 360-Grad- und Hochformatprojektion**
- **Optoma Management Suite™ - Verwalten und steuern Sie Ihr Gerät aus der Ferne mit Echtzeitüberwachung und Zeitplanung, um Ausfallzeiten zu reduzieren und Abläufe zu optimieren**
- **Wireless Display - Müheloses Teilen von Inhalten mit integrierter drahtloser Miracast-Bildschirmfreigabe**



Der ZK551 ist ein kompakter DuraCore-Laserprojektor, der für nahtlose Zusammenarbeit und müheloses Management entwickelt wurde. Mit Miracast können Sie drahtlose Präsentationen und die gemeinsame Nutzung von Inhalten realisieren und Ihre Abläufe mit Unterstützung der Optoma Management Suite (OMSC)™ optimieren, um Ihre Geräte aus der Ferne zu überwachen und zu steuern.

Durch die Kombination aus leistungsstarker Performance, drahtloser Technologie und flexibler Installation eignet sich der ZK551 perfekt für Bildungs- und Arbeitsumgebungen.

Specifications

UPC: 796435 44 821 9, EAN: 5055387669079 , Colour: White



<b>Display/Bild</b>	
Display Technologie	DLP®
Auflösung	UHD (3840x2160)
Helligkeit	5.100Lumen
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
<b>Lampentyp</b>	
Lichtquelle	Laser
LASER Lebensdauer	30.000Stunden
<b>Optik</b>	
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	116%
Lens Shift	Ja - see product downloads for more information
<b>Anschluss</b>	
Anschlüsse	<b>Anschlüsse</b> 2 x HDMI 2.0, 1 x 3D Sync <b>Ausgänge</b> 1 x Audio 3.5mm, 2 x USB-A Power 1,5A <b>Steuerung</b> 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x 12V Trigger
<b>Generelle Infos</b>	
Betriebsgeräusch ECO	28dB
Betriebsgeräusch (max)	30dB
Computer Kompatibilität	UHD, 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
Fernbedienung	Kartenstyle
Lautsprecher	1
Watt pro Lautsprecher	15W
Standard Zubehör	Netzkabel Fernbedienung 2x AAA-Batterien Grundlegende Bedienungsanleitung
<b>Stromverbrauch</b>	
Stromversorgung	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Stromverbrauch (standby)	<0.5W
Stromverbrauch (min)	155W
Stromverbrauch (max)	245W
<b>Gewicht und Maße</b>	
Abmessungen (B x T x H) (mm)	274 x 216 x 108
Gross weight	3 kg
Net weight	3.2 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. <sup>1</sup> Basierend auf einem Vergleich zwischen den gängigen Laserprojektoren von Optoma aus dem Jahr 2023 und der Vorgängergeneration.<sup>2</sup> Vergleich zwischen den gängigen Laserprojektoren von Optoma aus dem Jahr 2023 und den entsprechenden lampenbasierten Modellen.<sup>3</sup> Basierend auf der Verpackung der Laserprojektoren von Optoma aus dem Jahr 2023. 13102025074614