optoma.de

# 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 über WLAN - Müheloses Teilen von Inhalten dank integrierter drahtloser Miracast-Bildschirmfreigabe mit Mirroring-Support für iOS-/macOS-Geräte**



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

| | |
|---|---|
| **Display/Bild** | |
| **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 |
| **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** | 116% |
| **Lens Shift** | Ja - see product downloads for more information |
| **Anschluss** | |
| **Anschlüsse** | **Anschlüsse** 2 x HDMI 2.0, 1 x 3D Sync<br>**Ausgänge** 1 x Audio 3.5mm, 2 x USB-A Power 1,5A<br>**Steuerung** 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x 12V Trigger |
| **Generelle Infos** | |
| **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 |
| **Lautsprecher** | 1 |
| **Watt pro Lautsprecher** | 15W |
| **Standard Zubehör** | Netzkabel<br>Fernbedienung<br>2x AAA-Batterien<br>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** | 3 kg |
| **Net weight** | 3.2 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 einem Vergleich zwischen den gängigen Laserprojektoren von Optoma aus dem Jahr 2023 und der Vorgängergeneration.[2] Vergleich zwischen den gängigen Laserprojektoren von Optoma aus dem Jahr 2023 und den entsprechenden lampenbasierten Modellen.[3] Basierend auf der Verpackung der Laserprojektoren von Optoma aus dem Jahr 2023. 09062026082733