

# ZH551

Umweltfreundlicher kabelloser 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 (OMSC)<sup>™</sup> - Verwalten und steuern Sie Ihr Gerät mit Echtzeit-Überwachung und reduzieren Sie die Ausfallzeiten, um Betriebskosten zu senken.**
- **Kabellose Freigabe von Inhalten - Mühelose Freigabe von Inhalten mit integrierter Miracast-Bildschirmfreigabe**

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 (OMSC)<sup>™</sup> 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                       | 0.71m ~ 3.68m (28" ~ 145") 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                          | <b>Anschlüsse</b> 2 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5mm, 1 x 3D Sync, 1 x VGA<br><b>Ausgänge</b> 1 x Audio 3.5mm, 2 x USB-A Power 1,5A<br><b>Steuerung</b> 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                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fernbedienung                       | Kartenstyle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lautsprecher                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Watt pro Lautsprecher               | 15W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Standard Zubehör                    | Netzkabel<br>Fernbedienung<br>2x AAA-Batterien<br>Einfaches Benutzerhandbuch                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

