# 4K550

Bilder mit lebensechten Details - 4K Ultra HD Beamer

- **4K UHD Auflösung und HDR Kompatibilität**
- **Flexible Installationen – Vertikaler Lens Shift und 1,6-facher Zoom**
- **Kompakt und leistungsstark - 5000 Lumen**
- **Einfache Konnektivität - HDMI, MHL, VGA und S/PDF**

Projizieren Sie tolle helle Bilder auch bei Tageslicht mit dem Optoma 4K Ultra HD Projektor 4K500. Die Ultra HD 4K-Auflösung erweckt Bilder mit beeindruckenden Details, Farben und Kontrast zum Leben und lässt Sie ein ganz neues Level an Projektion erfahren. Dank seiner Bilder in Ultra HD eignet sich der 4K550 ideal für Konferenzräume, große Klassenräume, Museen und Gotteshäuser. Er wartet mit beeindruckend hellen 5.000 Lumen auf und verfügt über mehrere digitale Anschlussmöglichkeiten, unter anderem zwei HDMI Eingänge, S/PDF, VGA und USB Power. Auch komplexere Installationen sind dank des großen Zoombereichs von 1,6, veritkalem Lens Shift und Netzwerkfeatures für den 4K550 keine Herausforderung.

## Specifications

| | |
|---|---|
| **Display/Bild** | |
| **Display Technologie** | DLP |
| **Auflösung** | UHD (3840x2160) |
| **Helligkeit** | 5.000Lumen |
| **Helligkeit (eco)** | 3.000 Lumen |
| **ANSI Helligkeit** | 5.000 Lumen |
| **Kontrastverhältnis** | 10.000 |
| **Kontrastverhältnis - dynamisch** | 6.000 |
| **Bildseitenformat** | 16:9 |
| **Kompatible Bildformate** | 4:3, 16:9 |
| **Horizontale Scan Rate** | 31 ~ 135Khz |
| **Vertikale Scan Rate** | 24 ~ 120Hz |
| **Uniformität** | 75% |
| **Leinwandgröße** | 0.67m - 7.68m (26.45in - 302.2in)(Diagonal) |
| **Lampentyp** | |
| **Lichtquelle** | Lampe |
| **Watt Lampe** | 330 |
| **Lampenlebensdauer (Stunden)** | 3000 (Hell), 5000 (Dynamisch), 4000 (Eco), 5000 (Eco+) |
| **Optik** | |
| **Projektionsverhältnis** | 1.39:1 - 2.22:1 |
| **Projektionsabstand (m)** | 1.3m - 9.3m |
| **Zoom** | 1.6 |
| **Zoom Typ** | Manuell |
| **Brennweite (mm)** | 20.91- 32.62 |
| **Lens Shift** | Vertikal +15, % |
| **Native Offset** | 100% |
| **Lens Shift** | Ja - {{downloads_link}} |
| **Anschluss** | |
| **Anschlüsse** | **Anschlüsse** 1 x HDMI, 1 x HDMI/MHL, 1 x VGA, 1 x Mic 3.5mm, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A Power 1,5A, 1 x USB-A Service, 1 x RJ45, 1 x 12V Trigger, 1 x RS232<br>**Ausgänge** 1 x Audio 3.5mm, 1 x S/PDIF, 2 x Lautsprecher |
| **Generelle Infos** | |
| **Betriebsgeräusch** | 32dB |
| **Computer Kompatibilität** | UHD, WQHD, WUXGA, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac |
| **2D Kompatibilität** | 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz), 2160p(50/60Hz) |
| **3D Kompatibilität** | 120Hz Frame Sequential (Max. 1920x1080 120Hz) |
| **3D** | 3D ready |
| **Sicherheit** | Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortgeschützte Schnittstelle |
| **OSD / Display Sprachen** | 10 Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Spanisch |
| **Betriebsbedingungen** | 5°C ~ 40°C, Max. Humidity 85%, Max. Altitude 3000m |
| **Fernbedienung** | Fernbedienung mit Laser- und Mausfunktion |
| **Lautsprecher** | 2 |
| **Watt pro Lautsprecher** | 5W |
| **Standard Zubehör** | AC Netzkabel<br>Fernbedienung<br>2x AAA Batterien<br>Basic User Manual |
| **Netzwerk** | |
| **LAN - Steuerung** | Yes |
| **Stromverbrauch** | |
| **Stromversorgung** | 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz |
| **Stromverbrauch (standby)** | 0.5W |
| **Stromverbrauch (min)** | 249W |
| **Stromverbrauch (max)** | 335W |
| **Gewicht und Maße** | |
| **Netto Gewicht (kg)** | 5.8kg |
| **Abmessungen (B x T x H) (mm)** | 392 x 281 x 129 |

Copyright © 2018, 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. 25102018043449