

# UHD55

Smart 4K UHD Heimkino Projektor



- **4K UHD Auflösung - HDR und HLG Kompatibilität**
- **Kristall klare Bilder mit flüssigen Bewegungen dank PureMotion - Projektionen bei eingeschaltetem Licht 3.600 Lumen**
- **Fließende Spielabläufe mit einem Input-Lag von 16ms - Niedrigster Wert aller Zeiten für 4K UHD-Auflösung**
- **Wide colour gamut (WCG) - Unterstützt 97 % des DCI-P3-Farbraums für authentische Kinoqualität**



Tauchen Sie ein in die Welt von Ultra HD-Gaming, Live-Sport, TV-Sendungen und Filmen mit dem neuen Optoma UHD55. Der Heimkino Projektor bietet unvergessliche 4K Bilder in Kinoqualität in den eigenen vier Wänden. Die Ultra HD 4K-Auflösung erweckt Bilder mit beeindruckenden Details, Farben und Kontrast zum Leben und lässt Sie ein ganz neues Level an Home-Entertainment erfahren.

## Specifications

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Display/Bild</b>             |  |
| Display Technologie             | DLP™                                     |
| Auflösung                       | UHD (3840x2160)                          |
| Helligkeit                      | 3.600Lumen                               |
| Kontrastverhältnis              | 1.200.000                                |
| Bildseitenformat                | 16:9                                     |
| Kompatible Bildformate          | 4:3                                      |
| Keystone Korrektur - horizontal | +/-40°                                   |
| Keystone Korrektur - vertikal   | +/-40°                                   |
| Darstellbare Farben (Millionen) | 1073.4                                   |
| Horizontale Scan Rate           | 31 ~ 135Khz                              |
| Vertikale Scan Rate             | 24 ~ 120Hz                               |
| Uniformität                     | 75%                                      |
| Leinwandgröße                   | 0.87m ~ 7.68m (34.1" ~ 302.4") diagonale |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Lampentyp</b>                   |   |
| Lichtquelle                        | Lampe                                       |
| Watt Lampe                         | 240   |
| Lampenlebensdauer (Stunden) bis zu | 4000 (Hell), 15000 (Dynamisch), 10000 (Eco) |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>Optik</b>           |                 |
| Projektionsverhältnis  | 1.21:1 ~ 1.59:1 |
| Projektionsabstand (m) | 1.2m - 8.1m     |
| Zoom                   | 1.3             |
| Zoom Typ               | Manuell         |
| Brennweite (mm)        | 12.81 ~ 16.74   |
| Lens Shift             | Vertikal +10%   |
| Native Offset          | 105%            |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Anschluss</b> |   |
| Anschlüsse       | <b>Anschlüsse</b> 2 x HDMI 2.0, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm<br><b>Ausgänge</b> 1 x Audio 3.5mm, 1 x S/PDIF, 1 x USB-A Power 1,5A<br><b>Steuerung</b> 1 x USB-A Reader/Wireless, 1 x RS232, 1 x 12V Trigger, 1 x RJ45 |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Generelle Infos</b>  |   |
| Betriebsgeräusch ECO    | 26dB  |
| Betriebsgeräusch (max)  | 28dB  |
| 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       | Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60  |
| 3D                      | Full 3D   |
| Sicherheit              | Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortgeschützte Schnittstelle   |
| OSD / Display Sprachen  | 11 Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Spanisch, Chinesisch (traditionell) |
| Betriebsbedingungen     | 5°C ~ 40°C, Max. Humidity 85%, Max. Altitude 3000m  |
| Fernbedienung           | Beleuchtete Fernbedienung   |
| Lautsprecher            | 1   |
| Watt pro Lautsprecher   | 10W   |
| Standard Zubehör        | AC-Netzkabel<br>Fernbedienung inkl. CR2025-Batterie<br>Schnellstart-Benutzerhandbuch<br>Drahtloser WUSB-Adapter   |
| Eingangsverzögerung     | 4.40ms  |

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Stromverbrauch</b>    |                       |
| Stromversorgung          | 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz |
| Stromverbrauch (standby) | 0.5W                  |
| Stromverbrauch (min)     | 220W                  |
| Stromverbrauch (max)     | 320W                  |

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| <b>Gewicht und Maße</b>      |                 |
| Abmessungen (B x T x H) (mm) | 315 x 270 x 118 |
| Gross weight                 | 5.1 kg          |
| Net weight                   | 3.9 kg          |

