

# 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 <b>Ausgänge</b> 1 x Audio 3.5mm, 1 x S/PDIF, 1 x USB-A Power 1,5A <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 Fernbedienung inkl. CR2025-Batterie Schnellstart-Benutzerhandbuch 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

