

# UHD550X

Tauchen Sie ab in Ultra High Definition

- 4K UHD Auflösung - HDR kompatibel
- Amazing Colour - akkurate Rec.709 Farben, 2.800 Lumen
- Einfach Verbinden - HDMI 2.0, HDCP 2.2, S/PDIF, 2x 4W Lautsprecher
- Leichte Installation - vertikaler Lens Shift



# UHD550X

Tauchen Sie ab in die Welt von Ultra HD. Der UHD550X setzt neue Maßstäbe im Home Entertainment mit beeindruckenden 4K Bildern in Kinoqualität. TV, Gaming und Filmfans können ab sofort satte Farben, kristallklare Details und tolle, kontrastreiche Bilder erleben.

Ausgestattet mit der aktuellsten Technologie und Features liefert der stylische UHD550X High Dynamic Range (HDR) Kompatibilität, HDCP 2.2 Support und einen eingebauten Lautsprecher für einen richtig guten Sound. Helle Bilder mit 2.800 Lumen und ein einfaches Setup ermöglichen den Genuss von Bildern in Lebensgröße in jedem Wohnzimmer.

## Spezifikation

Display Technologie	DLP
Auflösung	UHD (3840x2160)
Helligkeit <sup>1</sup> (Bright Mode)	2800 Lumen
Kontrastverhältnis	500.000:1
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> Dynamic/Eco/Bright	15000/10000/4000 (hrs)
Projektionsverhältnis	1.39 - 2.22:1
Zoom	1,6-fach manuell
Lens Shift	Vertikal: +15%
I/O Anschluß	HDMI 2.0, HDMI, VGA (RGB/YpBPr), Audio in 3.5mm, Audio out S/PDIF, Audio Out 3.5mm, RJ45, RS232, USB-A Power (1.5A), USB service, 12V trigger
Lautsprecher (Watt)	2x 4
Gewicht (kg)	7.8
Maße (W x D x H) (mm)	498 x 331 x 141
Bildseitenformat	16:9 nativ, 4:3 kompatibel
Projektionsbildgröße	0.67 - 7.68m (26.45" - 302.2") Diagonal 16:9
Projektionsabstand	1.3 - 9.3m
Projektions Linse	F/2.5~3.26; f=20.91~32.62mm
Uniformität	85%
maximale Auflösung	2160p
Computer Kompatibilität	UHD, WQHD, WUXGA, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(24/50/60Hz), 2160p(24/50/60Hz)
Input Lag (ms)	33
Horizontale Frequenz	31~135KHz
Vertikale Frequenz	24~120 Hz
darstellbare Farben	1,073 Milliarden
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	25dB
Netzanschluss	Input: 110 - 220v
Stromverbrauch	305W Bright Modus / 249W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Lampentyp	240W
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock
On Screen Display	10 Sprachen: Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Portugiesisch, Italienisch, Russisch, 简体中文, 日本語, 한국어
Standard Zubehör	AC Netzkabel, Fernbedienung, 2x AA Batterien, Basis Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	Deckenhalterung
Optionales Wireless	Nein
Garantie	2 Jahre
RoHS	Wird erfüllt



**Optoma Deutschland GmbH.**  
Wiesenstraße 21, 40549 Düsseldorf  
**[www.optoma.de](http://www.optoma.de)**

<sup>1</sup>Helligkeit und Lampenlebensdauer von lampenbasierten Projektoren nehmen im Lauf der Zeit ab und variieren je nach Projektor Modus, Betriebsbedingungen und Nutzung. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit im Laufe der Lebensdauer ab. Bei Projektoren mit LED Leuchtmittel ist kein Lampenwechsel nötig und die Helligkeit bleibt über die gesamte Lebensdauer konstant.

<sup>2</sup>in Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann.

\*The quoted LED brightness rating is based on the perceived equivalent ANSI lumen brightness when compared to a standard lamp projector. The LED brightness rating takes into account the Helmholtz–Kohlrausch (HK) effect on the perceived brightness of colours.

23/06/2017 14:07