

# H112e

## Super Size Home Entertainment

- Helle und lebensechte Farben mit 3.400 Lumen
- Full 3D und HD Ready 720p
- Hoher Kontrast von 25.000:1
- Einfach Anschließen dank HDMI und eingebautem Lautsprecher



# H112e

Entwickelt für Home Entertainment ist der 3.400 Lumen helle H112e perfekt für das Schauen von Fernseh Shows, Sportsendungen und Filmen oder für das Spielen von actionreichen Videospiele auf großer Leinwand.

Dank seines eingebauten Lautsprechers und dem HDMI Eingang ist der H112e einfach in Setup und Gebrauch.

## Full 3D

Optoma Projektoren können 3D-Inhalt von so gut wie jeder 3D-Quelle wiedergeben, darunter 3D-Blu-ray Player, 3D-Fernsehsendungen sowie Videospiele von Konsolen neuester Generation. Der Support für die 144Hz Rapid Refresh Rate sorgt für weiche, flickerfreie Bilder.



## Lange Lampenlebensdauer

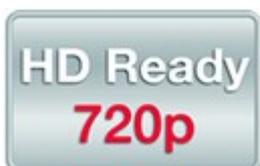
Die durchschnittlich zu erwartende Lebensdauer einer Optoma Projektorlampe beträgt 7.000 Stunden. Schauen Sie also jeden Tage einen 2-stündigen Film, sollte die Lampe über 9 Jahre halten.

## 24p

Die meisten Filme werden mit 24 Frames per Sekunde (fps) gedreht. Um die klaren Originalbilder zu erhalten, können Optoma Projektoren High Definition Quellen erkennen und Filme so wiedergeben, wie der Regisseur es beabsichtigt hat.

## HD Ready 720p

HD Ready Auflösung liefert klare und detaillierte Bilder von HD Content ohne Downscaling oder Kompression - perfekt zum Schauen von HD Filmen oder zum Spielen von Videospiele.



## Hoher Kontrast

Ein Projektor mit einem hohen Kontrastverhältnis verleiht Ihren Bildern mehr Tiefe mit helleren Weiß- und tiefen Schwarztönen. Bilder werden zum Leben erweckt und Text erscheinen gestochen scharf - ideal für Business oder Education Zwecke.

## Tolle Farben

Optoma Projektoren arbeiten mit der BrilliantColor™ Technologie für beeindruckend natürliche und lebhaft Farben.



## Farbgarantie

Die Optoma 5-Jahres-Farbgarantie lässt Sie lange Freude an strahlenden Farben haben.



## Eingebauter Lautsprecher

Sparen Sie sich Zeit und Kosten für externe Lautsprecher: Der in den H112e eingebaute Lautsprecher sorgt für einen tollen Sound.

## H112e Specification

Display Technologie	Single 0,65" WXGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	WXGA 1280 x 800
Helligkeit <sup>1</sup> (Bright Mode)	3400 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	25,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB
Gewicht (kg)	2.35
I/O Anschluß	HDMI (1,4a 3D Support), VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, RS232, USB Service
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4,43MHz), NTSC (M, J, 3,58MHz, 4,443MHz), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4,25,MHz, 4,4MHz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) 1080p(24/50/60Hz)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Projektions Linse	F/2,5~2,67; f=21,8~23,98mm, 1,1-facher, manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1,55 – 1,7:1
Projektionsbildgröße	0,69 – 7,62m (27,2" to 300") Diagonal 16:10
Projektionsabstand	1 – 10m
Zoom	1,1 manuell
Bildseitenformat	16:10 nativ, 16:9/4:3 kompatibel
Offset	115%
Horizontale Frequenz	15,3 - 91,1kHz
Vertikale Frequenz	24 - 85Hz
Lampentyp	190W
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/5000 (hrs)
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Maße (W x D x H) (mm)	315 x 224 x 102
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	225W Bright Modus / 191W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3.000m
Uniformität	80%
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
Standard Zubehör	AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung
RoHS	Wird erfüllt
3D Unterstützung	Für die 3D Features der Optoma Projektoren ist der entsprechende 3D Content nötig. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation unterstützt.
3D Kompatibilität	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Lautsprecher (Watt)	2
On Screen Display	19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Arabisch, Türkisch, Farsi, Rumänisch
Optionales Wireless	Ja



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

1Helligkeit und Lampenlebensdauer variieren in Abhängigkeit vom gewählten Projektormodus, den Umgebungsbedingungen und dem Gebrauch. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit mit der Lampenlebensdauer ab. LED Projektoren verfügen nicht über ein austauschbares Leuchtmittel und ihre Helligkeit nimmt nicht nennenswert ab. 2 in Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann. Das DLP®-Logo ist eingetragenes Warenzeichen von Texas Instruments. Alle anderen genannten Produktnamen dienen nur Identifikationszwecken und können eingetragene Warenzeichen sein. Obwohl wir bestrebt sind, authentische Bilder von Produkten bereitzustellen, kann die fotografische Darstellung gelegentlich vom Original-Produkt abweichen. Auf einigen Produktbildern wurde das Optoma Logo digital ergänzt. Optoma behält sich das Recht vor, Produkte oder deren Abbildungen ohne vorherige Ankündigung zu verändern. Alle Abbildungen dienen lediglich Präsentationszwecken. Copyright © 2015, Optoma Europe Ltd.

20/11/2015 15:45