

# H182X

## Home Entertainment in Super Size

- Helle, lebensechte Farben mit – 3.200 Lumen
- Full 3D und HD Ready 720p
- Hoher Kontrast - Kontrastverhältnis von 23.000:1
- Einfache Anschlussmöglichkeiten - HDMI und eingebauter Lautsprecher



# H182X

Der H182X Home Entertainment Projektor eignet sich perfekt zum Schauen von Fernseh- und Sportsendungen, Filmen oder zum Spielen von Videospielen auf großer Leinwand.

Dank des eingebauten Lautsprechers und zwei HDMI Anschlüssen ist er einfach in Setup und Gebrauch. Schließen Sie ein HDMI Dongle, wie zum Beispiel Google Chromecast an und streamen Sie Videos und Fotos auf der Großleinwand.

## Full 3D

Optoma Projektoren können 3D Inhalt von so gut wie jeder 3D-Quelle wiedergeben. Darunter 3D Blu-ray Player, 3D-TV-Sendungen und Videospiele. Der 144Hz Rapid Refresh Rate Support liefert weiche und flickerfreie Bilder.



## HD Ready 720p

HD Ready Auflösung liefert scharfe und detailgetreue Bilder von HD Content - ganz ohne Downscaling oder Kompression. Somit eignet sich der H181X perfekt zum Schauen von HD Filmen, TV Sendungen und zum Spielen von Videospielen.



## Hoher Kontrast

Verleihen Sie Ihren Bildern mehr Tiefe mit einem Projektor mit einem hohen Kontrastverhältnis. Helles Weiß und tiefes Schwarz sorgt für lebendige Bilder und klare Texte - ideal also für den Business- und/oder Unterrichtsbereich.

## Beständig satte Farben

Optoma Projektoren bedienen sich der BrilliantColor™ Multi-Colour Processing Technologie, um lebensechte und beeindruckende Bilder zu schaffen.



## Farbgarantie

Genießen Sie diese Farben für die nächsten 5 Jahre - dank der Optoma Farbgarantie.



## Eingebauter Lautsprecher

Mit dem eingebauten Lautsprecher sparen Sie sich die Kosten für externe Boxen.

## Lange Lampenlebensdauer

Die typische Lebensdauer einer Optoma Lampe beträgt 7.000 Stunden. Schauen Sie also jeden Tag einen 2-stündigen Film, hält die Lampe fast 9 Jahre.

## 24p

Der Großteil aller Filme wird mit 24 Bildern pro Sekunde (fps) aufgenommen. Optoma Projektoren erkennen High Definition Quellen und geben sie mit 24 fps wieder. So wird das Original Bild so dargestellt wie vom Regisseur beabsichtigt.

# H182X 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)	3200 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	23,000:1
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 Millionen
Projektions Linse	F/2,5~2,67; f=21,8~23,98mm, 1,1-fach, manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1,55 – 1,7:1
Projektionsbildgröße	0,69 – 7,62m (27,2" bis 300") Diagonal 16:10
Projektionsabstand	1 – 10m
Zoom	1,1-fach 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, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brille, Wireless, Deckenhalterung
RoHS	Wird erfüllt
3D Unterstützung	Für die Wiedergabe von 3D ist der entsprechende kompatible 3D Content notwendig. Typische Anwendungen finden sich im 3D Bildungs- oder Designbereich. 3D TV Übertragungen, Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden nun 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, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch
Optionales Wireless	Ja



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

Copyright © 2015, Optoma Europe Ltd. 1. Helligkeit 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 2 in Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann. Alle weiteren hier verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Irrtümer, Auslassungen und Änderungen vorbehalten. DLP® und das DLP®-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments. 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.

20/11/2015 10:52