

# HD151X

Helle Bilder mit kräftigen  
Farben auch bei  
Tageslicht

- Full HD 1080p Bildqualität
- Satte und kräftige Farben mit 2.800 Lumen
- HDMI und DVI-Anschlüsse - leistungsstarker 30W Lautsprecher
- Dynamic Black Technology - Kontrastverhältnis von 28.000:1



# HD151X

Helle Bilder mit kräftigen Farben auch bei Tageslicht

Der HD151X produziert helle Bilder mit kräftigen Farben in Full HD 1080p-Auflösung und macht somit Ihr Heimkino Erlebnis perfekt. Schauen Sie Ihre Lieblingsfilme oder spielen Sie auf der Spielkonsole - egal zu welcher Tageszeit.

Um eine schnelle Installation zu ermöglichen, verfügt der HD151X sowohl über einen HDMI als auch über einen DVI-Anschluss, sowie einen eingebauten Lautsprecher.

## Vertikaler Lens Shift

Dank des vertikalen Lens Shifts ist der HD151X sehr flexibel in der Platzierung und bietet eine große Bandbreite an Leinwandgrößen.

## Full HD 1080p

Die 1080p-Auflösung sorgt für klare und scharfe Bilder in HD ohne Downscaling oder Komprimierung. Somit ist der HD151X ideal geeignet für das Schauen von Blu-ray-Filmen, Fernsehsendungen in HD oder das Spielen von Videospiele.



## Full 3D

Dank der hohen Geschwindigkeit der DLP Technologie kann der HD151X Full 3D Inhalt von so gut wie jedem 3D Gerät, wie zum Beispiel 3D Blu-Ray, PS3 und XBOX wiedergeben.



## Gaming Mode

Der Gaming Mode optimiert die Lightning Response Time, den Kontrast und die Farben Ihres Projektors, um so jedes Detail einzufangen. So können Sie sich voll auf das Spiel konzentrieren.



## Inklusive Lautsprecher

Abgerundet wird das Heimkino-Erlebnis durch den eingebauten Lautsprecher. Dieser liefert einen tollen Sound, ist einfach einzurichten und es fallen keine weiteren Kosten für externe Lautsprecher an.

## Dynamic Black

Dieses Feature verleiht Ihren Bildern mehr Tiefe, da es die Lampenleistung nach und nach anpasst und sich an der Helligkeits Information jedes Frames orientiert und so ein außerordentlich gutes Kontrastverhältnis schafft. Helle Szenen erscheinen so scharf und klar, während dunkle Szenen ein tiefes Schwarz und ein sehr gutes Licht- und Schatten-Verhältnis aufweisen.



## 24p

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

## Präzise 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.



## USB-Power

Der USB-Power-Anschluss kann zum Anschließen eines HDMI Dongles, wie zum Beispiel Google Chromecast oder des Optoma HDCast Pro genutzt werden.

## HD151X Specification

Display Technologie	DLP
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit <sup>1</sup> (Bright Mode)	2800 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	28,000:1
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> Dynamic/Eco/Bright	4000/3500/2500 (hrs)
Projektionsverhältnis	1,37 - 2,05:1
Zoom	1,5-fach manuell
Lens Shift	Vertikal: +20% (Abweichungen möglich - siehe Handbuch)
I/O Anschluß	HDMI (1,4a 3D Support), DVI-D, 2x VGA (RGB/YpBPr), S-Video, Composite, 3 x Audio In (RCA/3,5mm), Mic In, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, 2x USB remote mouse/service, USB-A Power, +12V Trigger, 3D-Sync
Lautsprecher (Watt)	30
Audio	30W Stereo (2x15W)
Keystone Korrektur	±40° vertikal
Gewicht (kg)	4,5
Maße (W x D x H) (mm)	386 x 280 x 162
Bildseitenformat	16:9 nativ, 4:3 kompatibel
Projektionsbildgröße	0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsabstand	1,2 - 10m
Projektions Linse	F/2,42~2,98; f=20,77~31,173mm, 1,5-facher, manueller Zoom
Uniformität	80%
maximale Auflösung	1080p
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz SECAM B/D/G/K/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
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
3D Ansicht	Optoma ZF2100 System erforderlich - separat erhältlich
Horizontale Frequenz	15,375~91,146 KHz
Vertikale Frequenz	24~ 85 Hz (120Hz für 3D)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	27dB
Netzanschluss	Input: 110 - 220V
Stromverbrauch	345W BRIGHT Modus < 0,5W Standby Modus, 279W Eco Modus < 0,5W Standby Modus
Lampentyp	310W
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3.000m
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock
On Screen Display	27 Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Holländisch, Schwedisch, Finnisch, Griechisch, Dänisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Arabisch, Japanisch, Thai, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Vietnamesisch, Farsi, Rumänisch, Indonesisch
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit direkter Quellenauswahl und Backlight
Standard Zubehör	AC Netzkabel, Back-lit Infrarotfernbedienung mit Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung, Garantiekarte
optionales Zubehör	Deckenhalterung, Leinwand
Optionales Wireless	Ja
RoHS	Wird erfüllt
Features	V. Lens Shift





**[www.optoma-center.at](http://www.optoma-center.at)**

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. 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 © 2014, Optoma Europe Ltd.

21/06/2016 09:42