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

DLP TEXAS INSTRUMENTS · HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE · Full HD 1080p · Full 3D · 5 YEARS

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 Videospielen.

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, währen 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.

Wireless

Streamen Sie Full 1080p 3D-Content kabellos auf Ihren Projektor mit dem WHD200 System (separat erhältlich). Gleichzeitig sparen Sie sich die Kosten und den Aufwand für lange Kabel. Verbinden Sie Ihren Blu-ray™ Player, Ihren HD-Empfänger oder Ihre Spielkonsole schnell und unkompliziert.

USB-Power

Der USB-Power-Anschluss kann zum Anschließen eines HDMI Dongles, wie zum Beispiel Google Chromecast oder des Optoma WHD200 Wireless HDMI Dongles genutzt werden.

HD151X Specification

Display Technologie	DLP
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit[1] (Bright Mode)	2800 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	28,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	27dB
Gewicht (kg)	4,5
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 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, 2x USB-B (Maussteuerung/Service), USB-A Power, +12V Trigger
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/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Projektions Linse	F/2,42~2,98; f=20,77~31,173mm, 1,5-facher, manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1,37 - 2,05:1
Projektionsbildgröße	0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsabstand	1,2 - 10m
Zoom	1,5-fach manuell
Bildseitenformat	16:9 nativ, 4:3 kompatibel
Horizontale Frequenz	15,375~91,146 KHz
Vertikale Frequenz	24~ 85 Hz (120Hz für 3D)
Lampentyp	310W
Lampenlebensdauer (Eco/Bright Modus)	4000 / 2500
Keystone Korrektur	±40° vertikal
Audio	30W Stereo (2x15W)
Maße (W x D x H) (mm)	386 x 280 x 162
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit direkter Quellenauswahl und Backlight
Netzanschluss	Input: 110 - 220V
Stromverbrauch	345W BRIGHT Modus < 0,5W Standby Modus, 279W Eco Modus < 0,5W Standby Modus
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3.000m
Uniformität	80%
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock
Standard Zubehör	AC Netzkabel, Back-lit Infrarotfernbedienung mit Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung, Garantiekarte
optionales Zubehör	Deckenhalterung, Leinwand
RoHS	Wird erfüllt
Lens Shift	Vertikal: +20% (Abweichungen möglich - siehe Handbuch)
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 Ansicht	Optoma ZF2100 System erforderlich - separat erhältlich
3D Kompatibilität	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Lautsprecher (Watt)	30
360' Operation	115 ~ 132
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
Optionales Wireless	Yes
Features	V. Lens Shift

Optoma Deutschland GmbH.
Wiesenstraße 21, 40549 Düsseldorf
www.optoma.de

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.

11/10/2014 01:17