

# HD142X

## Big Screen Entertainment

- Film ab, auch bei Tageslicht dank 3000 Lumen
- Einfach Verbinden - 2x HDMI, MHL Support und eingebauter 10W Lautsprecher
- Amazing Colour - akkurate Rec.709 Farben
- Leicht und handlich



# HD142X

Der helle und einfach einzurichtende HD142X wartet mit der Optoma Amazing Colour Technologie auf und liefert Farben nach Norm Rec.709 - für absolut lebensechte Bilder. Dieser kleine Projektor eignet sich zu jeder Tageszeit ideal zum Schauen von Sportsendungen, TV Shows oder Filmen auf großer Leinwand. Dank seiner geringen Latenz können Sie ihn sogar mit Ihrer Spielkonsole nutzen.

Ein eingebauter Lautsprecher bietet einen tollen Sound und zwei HDMI Eingänge machen das Verbinden zum Kinderspiel. Er eignet sich perfekt zur Nutzung mit einem Laptop, PC, Blu-Ray Player, Media Streamer oder Spielkonsole. Verwandeln Sie ihn in einen smarten Projektor indem Sie ein HDMI Dongle wie Google Chromecast™, Amazon Fire TV oder Apple TV™ (alle separat erhältlich) anschließen. So können sie Spiele spielen, Videos streamen und Fotos auf dem großen Bildschirm in den eigenen vier Wänden teilen.

Mit einem Gewicht von weniger als 2,5Kg können Sie ihn sogar ganz einfach mit zu Bekannten nehmen (Tragetasche separat erhältlich).

## Full HD 1080p

1080p-Auflösung liefert gestochen scharfe und detailgetreue HD Bilder - ganz ohne Downscaling oder Kompression. Somit eignet sie sich perfekt für das Anschauen von Blu-Ray Filmen, HD Fernsehübertragungen und für den Gebrauch mit Spielkonsolen.



## Quick Resume

Sollte der Projektor einmal aus Versehen ausgeschaltet werden, können Sie ihn dank dieses Features sofort wieder einschalten.

## Automatische Abschaltfunktion

Es kann vorkommen, dass der Projektor an ist, obwohl er nicht gebraucht wird. Um in diesen Fällen Energie zu sparen, sorgt die automatische Abschaltfunktion dafür, dass der Projektor nach einer vorher festgelegten Zeit abgeschaltet wird.

## Smarter Projektor

Verwandeln Sie Ihren Projektor mithilfe des HDCast Pro (separat erhältlich) in ein smartes Display und streamen Sie Videos, Musik und teilen Sie Fotos auf der großen Leinwand mit Ihrem Smartphone oder Tablet.

## MHL

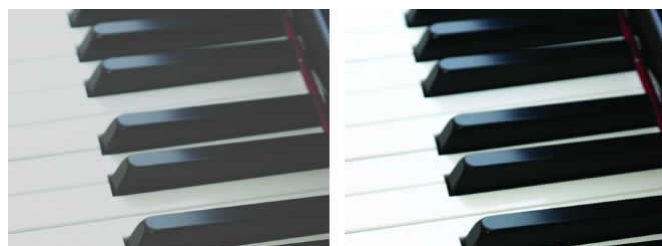
Verwandeln Sie Ihren Projektor mit MHL und nur einem Kabel in ein smartes Display. So können Sie Dokumente und Präsentationen ansehen, Videos streamen und Fotos auf der großen Leinwand mit anderen teilen. Sie können MHL auch zum Anschließen und zur Stromversorgung eines HDCast Pro nutzen (separat erhältlich).

## USB Power

Nutzen Sie USB-Power zur Stromversorgung eines HDMI Dongles, wie zum Beispiel Google Chromecast.

## Dynamic Black Technologie

Dieses Feature verleiht Ihren Bildern mehr Tiefe durch das Anpassen des Lampenoutputs basierend auf der Helligkeitsinformation jedes Frames. So wird ein beeindruckendes Kontrastverhältnis geschaffen. Helle Szenen erscheinen hell und scharf, während dunkle Szenen mit tiefen Schwarztönen detailliert und mit einem außergewöhnlich guten Licht- und Schattenverhältnis dargestellt werden.



## Eingebauter Lautsprecher

Vervollständigen Sie Ihr Heimkinoerlebnis mit dem praktischen eingebauten Lautsprecher. Er liefert einen super Sound und Sie sparen sich Zeit und Aufwand für zusätzliche Boxen.

## Full 3D

Optoma Projektoren können von so gut wie jeder 3D Quelle 3D Inhalt wiedergeben - darunter 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen und Spielkonsolen.



## ISF Modi

Dieses Feature erlaubt das Speichern der von Ihnen kalibrierten Tag und Nacht Modi.

## Gaming Modus

Der Gaming Modus bereitet Ihren Projektor optimal für das Gaming vor: Maximaler Kontrast, beeindruckende Response Zeiten und lebensechte Farben fangen jedes Detail ein - so können Sie sich auf das Gewinnen fokussieren.



## 24p

Die meisten Filme werden mit 24 Frames pro Sekunde (fps) gedreht. Optoma Projektoren können HD-Quellen erkennen und Filme mit 24 fps so wiedergeben, wie es der Regisseur beabsichtigt hat.

## Satte Farben

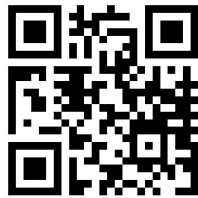
Egal, ob Filme, TV Shows oder Videospiele: Optoma Projektoren liefern beeindruckend satte Farben in jeder Umgebung und für jeden Inhalt. Unsere Heimkinoprojektoren arbeiten mit dem Rec.709 Farbschema, dem internationalen HDTV Standard, um eine akkurate Farbwiedergabe zu gewährleisten.



[Learn more about Optoma's Amazing Colour](#)

## Spezifikation

Display Technologie	Single 0.65" 1080p DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit <sup>1</sup> (Bright Mode)	3000 Lumen
Kontrastverhältnis	23,000:1
Übliche Lampenlebensdauer <sup>2</sup> Dynamic/Eco/Bright	8000/6000/5000 (hrs)
Projektionsverhältnis	1.48 - 1.62:1
Zoom	1,1-fach manuell
I/O Anschluß	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, Audio Out 3.5mm, 12V trigger, 3D-Sync, USB-A Power (1A)
Lautsprecher (Watt)	10
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Gewicht (kg)	2.38
Maße (W x D x H) (mm)	298 x 230 x 96.5
Bildseitenformat	16:9 nativ, 4:3 kompatibel
Offset	116%
Projektionsbildgröße	0.71 - 7.75m (27.88" - 305.3") Diagonal 16:9
Projektionsabstand	1 - 10m
Projektions Linse	F/2.5~2.67; f=21.86~24mm
Uniformität	80%
maximale Auflösung	Full HD 1920 x 1080
Computer Kompatibilität	FHD, HD, WXGA, UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)
3D Unterstützung	Full 3D - Die 3D Features der Optoma Projektoren können nur mit kompatibelem 3D-Inhalt verwendet werden. Typische Anwendungsbereiche sind der 3D-Educationsbereich, oder 3D-Designanwendungen. 3D TV Übertragungen, Blu-ray 3D™ und 3D Videospiele wie von Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden als Teil der HDMI 1.4 Spezifikation nun auch unterstützt.
3D Kompatibilität	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Horizontale Frequenz	15 - 91kHz
Vertikale Frequenz	25 - 85Hz (120Hz für 3D)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	26dB
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	230W Bright Modus / 192W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Lampentyp	195W
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
On Screen Display	26 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Niederländisch, Norwegisch/Dänisch, Polnisch, Russisch, Finnisch, Griechisch, Ungarisch, Tschechisch, Arabisch, traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thai, Türkisch, Farsi, Vietnamesisch, Rumänisch, Indonesisch
Standard Zubehör	AC Netzkabel, Fernbedienung, 2x AA Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung
Optionales Wireless	Ja
RoHS	Wird erfüllt



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

<sup>1</sup>Helligkeit und Lampenlaufzeit sind abhängig von den Betriebsbedingungen und Einstellungen.

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

© 2012 Optoma Europe Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Alle Inhalte auf dieser Seite sind geschützt durch [copyright](#). DLP® und das DLP Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments. Irrtümer und Auslassungen unter Vorbehalt; Änderungen technischer Daten vorbehalten.

Herausgeber: Optoma Deutschland GmbH WIESENSTRASSE 21 40549 Düsseldorf Tel: 02 11 / 50 66 67 - 0 Fax: 02 11 / 50 66 67 - 99  
Email: [info@Optoma.de](mailto:info@Optoma.de) Internet: [www.Optoma.de](http://www.Optoma.de) Geschäftsführer: Herr Thierry Millet, Herr Shih-Yuan Chen Handelsregister:  
Amtsgericht Düsseldorf HRB 35395 UST.ID-Nr. DE 191 282 891

[Allgemeine Geschäftsbedingungen](#)

10/01/2018 07:30