

HD25  
DLP® Projektor



Der optimale Full 3D Projektor



# Erwecken Sie Ihre Filme und Spiele zum Leben mit dem Full HD 1080p 3D Projektor HD25.

Der Optoma HD25 liefert Ihnen das perfekte Home Entertainment für Ihre Lieblings Fernsehshows, Sportsendungen und Spiele. Der eingebaute Lautsprecher macht das Anschließen externer Boxen überflüssig. Mit einem Bild von bis zu 300" schafft der HD25 das ganz besondere Heimkinoerlebnis.

Mit Hilfe der modernsten DLP® Technologie liefert der HD25 eine außergewöhnlich gute Full HD 1080p Auflösung und eine beeindruckende 3D Darstellung.

Ein erstaunlich helles Bild mit perfekt aufeinander abgestimmten Farben und kristallklaren Bildern kann nur von einem Projektor mit einem so hohen Kontrastverhältnis produziert werden. Dem HD25 gelingt dies mit außergewöhnlich hohen Licht und Schatten Details.

## Full HD 1080p

Schärfere und detailliertere Projektion mit 1920x1080P Pixeln. Schauen Sie Blu-ray Filme ohne Downscaling oder Datenkomprimierung.



Ohne

Mit

## Full 3D

Der HD25 ist, dank der hohen Geschwindigkeit der DLP Technologie, in der Lage, 3D Inhalte von so gut wie jedem 3D Display Gerät, inklusive 3D Blu-ray, PS3 und Xbox wiederzugeben. Kompatibel mit NVIDIA 3D TV Play PC.



## Dynamic Black

Dynamic Black passt die Lampenleistung automatisch an und orientiert sich dabei an der Helligkeits-Information jedes Frames, um so ein beeindruckendes Kontrastverhältnis von 20.000:1 zu schaffen. Helle Szenen sind scharf und klar, während dunkle Szenen detailliert mit tiefem Schwarz erscheinen; eine perfekte Balance zwischen Licht und Schatten.



## 24p

Die meisten Filme werden mit 24 Bildern pro Sekunde aufgenommen. Der HD25 ist in der Lage High Definition Quellen zu erkennen und mit 24 Bildern pro Sekunde wiederzugeben. So wird die Klarheit des Original Bildes gewahrt und die Filme werden so wiedergegeben wie der Regisseur es vorgesehen hatte.



## Erstaunliche Farben

Der HD25 bedient sich der BrilliantColor™ Multi-Colour Processing Technologie, um so fesselnde und dynamische Farben auf Ihren Bildschirm zu bringen. Sechs verschiedene Primär- und Sekundärfarben liefern ein neues Farberlebnis und eine einzigartige Farbkontrolle; im Vergleich zu anderen Technologien erhöht BrilliantColor™ die Farbhelligkeit um bis zu 50% zur Darstellung farbechter und lebendiger Farben. Für eine noch höhere Präzision können die Farben sogar noch einmal separat eingestellt werden.

### BrilliantColor™



Ohne

Mit

## Farbgarantie

Optoma garantiert eine gleichbleibende Farbqualität der Bilder für fünf Jahre nach dem Kauf des HD25.



# DLP® Technologie – Die einmalige 3D Heimkino Erfahrung!

Schaffen Sie die fesselndste und lebendigste 3D Erfahrung. Im Gegensatz zu Konkurrenz Technologien nutzt DLP von Texas Instruments Millionen kleiner Spiegel, um die Lichtstärke und den Kontrast zu erhöhen, während Nebensignaleffekte vermieden werden.



DLP®

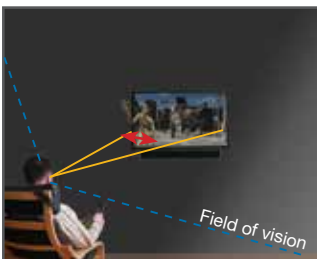


Andere

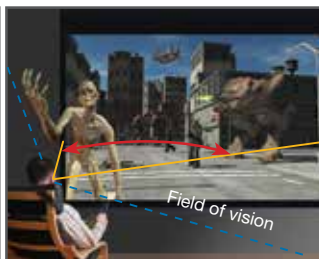


## Ein Projektor für 3D Darstellungen?

Je größer das Bild, desto größer und beeindruckender der 3D Effekt. Um hier die besten Ergebnisse zu erzielen, ist es essentiell, das komplette Sichtfeld auszufüllen, ohne dass Sie dabei näher am Bildschirm sein müssen. Während ein 50" Fernseher lediglich einen kleinen Einblick schafft, tauchen Sie bei einer 150" Zoll Projektion eines Beamers regelrecht in das Geschehen ein.



50" 3D Fernseher



150" Optoma Projektor

## 3D Filme:

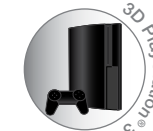
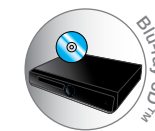
Mit den neuesten Blu-ray 3D™ Filmen können Sie auch zuhause beeindruckende 3D Projektionen in 1080p Full High Definition schaffen.

## 3D Sportübertragungen:

Keine Karten mehr fürs Spiel bekommen? - Macht nichts! Der HD25 liefert Ihnen das Stadiongefühl nach Hause. Schauen Sie 3D Sportübertragungen in Ihrem Wohnzimmer und fühlen Sie sich, als ob Sie dabei wären.

## 3D Gaming:

Der HD25 stellt alles bisher Dagewesene in den Schatten; erleben Sie eine ganz neue 3D Spielerfahrung. Durch die unschlagbare Response-Time brauchen Sie vor Ihren Gegnern nicht in Deckung zu gehen; sehen Sie brennende Schiffe am Horizont versinken und gruseln Sie sich vor auf Sie zukommende Zombies - den Möglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. Kombiniert mit Active-Motion Gaming ist dies Ihre eigene kleine Virtual Reality Suite.



# Erwecken Sie Ihre Filme und Spiele zum Leben mit dem Full HD 1080p 3D Projektor HD25.

## Klangvoller Lautsprecher

Sparen Sie sich externe Lautsprecher: Der HD25 bietet mit seinem eingebauten 10W Lautsprecher eine außergewöhnlich gute Soundqualität.

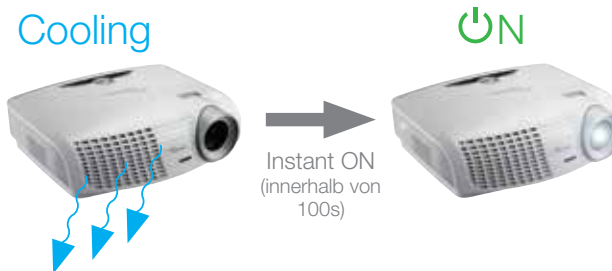


## Lampenlebensdauer

Dank der neuen Lampentechnologie wartet der HD25 mit ganzen 8.000 Stunden Lampenlebensdauer auf. Wenn Sie zum Beispiel jeden Tag einen 2-stündigen Film schauen, wird die Lampe 10 Jahre lang halten.

## Quick Resume

Dieses zeitsparende Feature sorgt dafür, dass Sie den Projektor nach versehentlichem Abschalten innerhalb von 100 Sekunden sofort wieder einschalten können, ohne erst darauf warten zu müssen, dass er abkühlt.



## Jetzt fehlt nur noch die 3D Brille...

Für eine nahtlose 3D Erfahrung präsentieren wir Ihnen unsere zweite Generation von 3D Brillen.

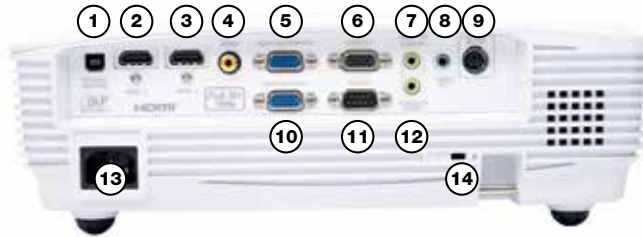
Unsere ZF2100 Brillen und das dazugehörige System wurden zusammen mit unseren "Full 3D" Projektoren entwickelt und liefern einen höheren Kontrast und hellere Bilder als je zuvor. Dabei treten keine Infrarot-typischen Probleme mehr mit der Positionierung des Emitters, begrenzter Reichweite oder sonstigen bekannten Interferenzen auf.

Die ZF2100 Brillen bieten durch ihre Wiederaufladbarkeit eine stressfreie Installation und Nutzung.



# HD25

HD25 Spezifikationen		
Full HD	Native 1080p (1920 x1080)	
Helligkeit <sup>1</sup>	2.000 ANSI Lumen	
Dynamischer Kontrast	20.000:1	
Betrieb- sgeräusch	26dB	
Projektionsverhältnis	1.5 - 1.8	
Zoom	1.2x	
Lampenleben dauer <sup>2</sup>	8.000 Stunden	
Anschlüsse	Eingänge	2x HDMI v1.4a 3D, 2x VGA (PC/YPb-Pr), Component, Composite Video,
	Ausgänge	2x Audio In 3.5mm Stereo Socket
	Steuerung	VGA, Audio Out 3.5mm Stereo Socket, 3D-Sync Out (3-Pin VESA)
	Lautsprecher	RS232
2D Kompatibilität	10W	
3D Kompatibilität	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60	
3D Ansicht	Benötigt das ZF2100 System - separat erhältlich	
Maße	324 x 234 x 97mm	
Gewicht	3,1Kg	
Garantie	Die Garantie variiert je nach Land. Bitte wenden Sie sich für weitere Infos an Ihren Ansprechpartner.	
Artikelnummer	95.8RV01GC1E	
EAN Nummer	5060059047574	
Lieferumfang	Objektivabdeckung, AC Stromkabel, Back-lit Infrarot-Fernbedienung mit Batterien, Quick Start Card, Garantiekarte	



## HD25 Anschlüsse

1. USB Service
2. HDMI 1 (1.4a 3D)
3. HDMI 2 (1.4a 3D)
4. Composite Video
5. VGA 1 In
6. VGA 1 Out
7. Audio In (VGA 1/2)
8. Audio Out
9. 3D-Sync
10. VGA 2 In
11. RS232
12. Audio In (Video)
13. Power
14. Kensington™ Lock

Projektions- abstand (m)	Min. Bilddiag- onale (m)	Max. Bilddiag- onale (m)	Max. Bilddiag- onale (inch)
2.00	1.27	1.53	60.23
3.00	1.91	2.29	90.34
4.00	2.55	3.06	120.46
5.00	3.19	3.82	150.57
6.00	3.82	4.59	180.68

Optoma Zubehör	
<b>Halterungen</b>	
OCM818W OCM818B OCM815B OCM815W	 <p>Universelle Deckenhalterung mit/ohne Verlängerungsstange (Höhe einstellbar 290mm–810mm/140 mm) erhältlich in Schwarz und Weiss. Bei Fragen zur Kompatibilität besuchen Sie bitte <a href="http://www.optoma.de">www.optoma.de</a></p>
<b>Leinwände</b>	
	<p>Optoma Leinwände werden aus den besten Stoffen hergestellt, um lebendige und dynamische Bilder wiederzugeben.</p> <p>Bitte besuchen Sie uns unter <a href="http://www.optoma.de">www.optoma.de</a></p>



Die fortlaufende Verbesserung unserer Produkte ist der beste Weg, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren. Daher entwickeln wir bei Optoma Produkte mit einer langen Lebensdauer, mit so wenigen Baustoffen wie möglich, versenden sie unter Verwendung eines Minimums an Verpackungsmaterial und ohne Schadstoffe. Natürlich wird bereits in der Entwicklungsphase auf Energieeffizienz und Recyclebarkeit geachtet. Mit jedem neuen Produkt bemühen wir uns, unseren Einfluss auf die Umwelt zu verringern. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

Für ausführliche Informationen besuchen Sie unsere Homepage unter: [www.optoma.de](http://www.optoma.de)



Optoma Deutschland GmbH, Wiesenstrasse 21(w), 40549 Düsseldorf  
Tel.: +49/211/50 66 67 - 0Fax: +49/211/50 66 67 - 99  
[www.optoma.de](http://www.optoma.de)



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. Die tatsächliche Lampenlebensdauer hängt von den jeweiligen Einsatzbedingungen ab. Die angegebenen 8.000 Stunden basieren auf dem Dynamic Black Movie Cycle. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage. \*\*\* ANSI Kontrast ist eine im IEC 61947-1 DLP® Standard beschriebene Messtechnik. Das DLP-Logo ist ein eingetragenes 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. Änderungen oder Irrtümer vorbehalten. Copyright © 2013, Optoma Europe Ltd.