

## DW318 DLP® Projektor

# Tauchen Sie ein in die HD Projektion

-  **HD Ready**
-  Das HD-Seherlebnis von Blu-ray, Spielkonsolen, TV und Computern
-  Brilliante, helle Bilder – 2500 ANSI Lumen
-  Kristallklare Reinheit – Kontrastverhältnis von 2500:1
-  Ein HDMI Eingang für reine, digitale Bilder
-  Ein VGA Eingang, passend für einen Computeranschluss
-  Umweltfreundlich – weniger als 1W Standby Modus



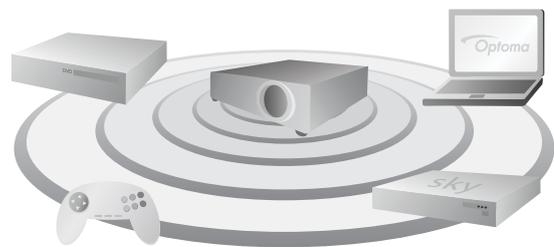
## DAS HD ERLEBNIS ZU HAUSE

Der DW318 produziert außergewöhnlich helle Bilder mit 2500 Lumen, selbst in einer hellen Umgebung. Verwenden Sie ihn wie einen Fernseher und lassen Sie das Licht an! Tauchen Sie ein, in eine lebensechte HD-Charaktere für eine außergewöhnliche Spielerfahrung oder holen Sie sich die Live-Atmosphäre einer Sportveranstaltung nach Hause.



## WXGA/HD READY AUFLÖSUNG

Der Breitbild-Projektor DW318 ist der perfekte Begleiter für Blu-ray und DVD Player, TV Boxen, Spielkonsolen oder Breitbild-Computer und Laptops.



## TRUE HDMI

Projiziert kristallklare Bilder durch den neusten HDMI v1.3 Eingang. Eine problemlose Projektion von Breitbild-Computern/HD Quellen mit einem einzigen HDMI Kabel – keine Notwendigkeit für zusätzliche Audio Kabel.

## KLARE, FOKUSSIERTE BILDER

Die Technologie von Texas Instruments produziert ein erstaunliches Kontrastverhältnis von 2500:1 für gestochen scharfe Graphiken und einen kristallklaren Text. Frischeres Weiß und voll gesättigtes Schwarz machen Bilder lebendig und Texte leichter lesbar - ideal für Business- und Schulungspräsentationen.



Kontrastverhältnis von 1000:1



Kontrastverhältnis von 2500:1

\*Simulierte Bilder

## STEUERUNG

Das umfangreiche RS232 Befehls-Set führt zu einer einfachen und bequemen Ansteuerung des DW318 mit jedem Steuerungssystem.



AMX Kompatibilität – Das Dynamic Discovery Protocol ist in den DW318 eingebunden. Diese Ausstattung ermöglicht eine einfache Installation mit dem AMX Steuerungssystem.

## PHANTASTISCHE FARBEN

Der DW318 beinhaltet die BrilliantColor™ Technologie, um umwerfend helle Bilder mit perfekt ausgewogenen, lebensechten Farben zu erzeugen.

Standard-Bildeinstellungen erlauben Ihnen ein perfektes Bild bei einer Vielzahl von unterschiedlichen Oberflächen, wie Leinwände und interaktive Whiteboards.

## FARBGARANTIE

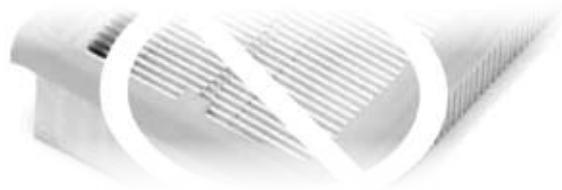
Optoma garantiert eine gleichbleibende Farbqualität der Bilder für fünf Jahre nach dem Kauf des DW318.



Genießen Sie  
große, helle Bilder

## NAHEZU WARTUNGSFREI = GERINGERE BETRIEBSKOSTEN

Der DW318 gewährleistet geringere Betriebskosten, längere Lebensdauer und verbesserte Betriebssicherheit. Das filter-freie Design des Projektors benötigt kein regelmäßiges Reinigen oder Austauschen des Filters mehr und spart Zeit und Geld.



## UMWELTFREUNDLICH

Der DW318 beinhaltet energiesparende Technologien, um sowohl Energie zu sparen als auch die Lampenlebensdauer zu verlängern:



Zum Erreichen der maximalen Lampenlebensdauer von 4000 Stunden\*\* sollte der Projektor im STD Modus betrieben werden und die Abschaltfunktion aktiviert sein, um den Projektor automatisch abzuschalten, wenn er versehentlich länger angelassen wurde als benötigt. Der <1W Standby Modus stellt den geringsten Energieverbrauch sicher, wenn der Projektor nicht in Gebrauch ist.



Es dauert weniger als 10 Sekunden, um den Projektor ein- und auszuschalten, so dass nicht nur Zeit gespart wird, sondern auch Energie.



## DW318 TECHNISCHE DATEN

Native Auflösung	WXGA 1280 x 800
Komprimierte Auflösung	bis zu UXGA (1600 x 1200)
Helligkeit	2500/2100 Lumen (BRIGHT/STD Modus)
Kontrastverhältnis	2500:1
Betriebsgeräusch	28dB
Lampenlebensdauer*	4000/3000 (STD/BRIGHT Modus)
Objektiv	F/2.5 ~ 2.67, f=21.86 ~ 24.0mm, 1.1x manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1.55 - 1.7:1 (Projektionsabstand: Bildbreite)
Projektionsabstand	1.2 - 12m
Bildgröße	0.83 - 9.13m (32.77" - 359.44") Diagonal 16:10
Display Technologie	Single 0.65" WXGA DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Gewicht / Abmessungen (B x T x H)	2.3 kg / 286 x 192 x 84mm
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit direkter Quellenauswahl
EINGÄNGE	HDMI (HDCP) - Audio unterstützend (DVI-D über Adapter) 15 pol D-Sub VGA (SCART & Component über Adapter) S-Video 4 pol Mini DIN Composite RCA 3.5mm Audio Mini Klinkebuchse
STEUERUNG	RS232 3 pol Mini DIN
AUSGANG	15 pol D-Sub VGA (durchgeschleifter Monitorausgang) 3.5mm Audio Mini Klinkebuchse
Audio	1 x 2W Lautsprecher
Bildformat	16:10 nativ, 4:3 & 16:9 kompatibel
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Menüsprachen	18 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch, Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Farsi & Arabisch
Video Kompatibilität	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Bildausleuchtung	85%
Darstellbare Farben	16.7 Millionen
Horizontale Scan Rate	15.3 - 91.1kHz
Vertikale Scan Rate	24 - 120Hz
Stromversorgung	100 - 240V, 50 - 60Hz
Leistungsaufnahme	233W BRIGHT Modus < 1W Standby Modus 207W STD Modus < 1W Standby Modus
Betriebsbedingungen	Betrieb: 5 - 35°C, 85% Luftfeuchtigkeit (Max), 3000m Höhe (Max)
Sicherheit	Kensington Lock Port, Passwortschutz
Standard Zubehör	Linienabdeckung, Netzkabel, VGA Kabel, Tragetasche, Vollfunktionsfernbedienung, 2 Batterien, Kurzanleitung, CD Handbuch, Garantiekarte, WEEE Karte
RoHS	wird erfüllt
Lampengarantie	6 Monate oder 1000 Stunden - abhängig von der Bedingung, die eher erreicht wird
Garantie	Die Garantie kann in den einzelnen Ländern variieren. Bitte schauen Sie auf <a href="http://www.optomaeurope.com">www.optomaeurope.com</a> oder fragen Sie Ihren Händler
Farbgarantie*	5 Jahre
3D Unterstützung	120Hz Frame sequentielles 3D für Auflösungen bis zu 720p. 60Hz Field sequentielles 3D für Auflösungen bis zu 480i
3D Sehvergnügen	Erfordert Optoma DLP® Link™ aktive Blenderverschlussgläser – separater Verkauf
3D Kompatibilität	Die 3D Features des DW318 können nur mit passenden 3D Inhalten verwendet werden und unterstützen nicht 3D TV Broadcast Systeme, wie dem 3D SKY Service in Großbritannien oder 3D Blu-ray. Unterstützung für diese Anwendungen können in der Zukunft durch zusätzliche Hardware ergänzt werden.

## EINFACHE HANDHABUNG DER FERNBEDIENUNG

### DW318 Fernbedienung

- 1 Vertikale Keystone Korrektur
- 2 Lautstärkereglern
- 3 Helligkeitsanpassung
- 4 AV Mute
- 5 Direkte Eingangswahl



### DW318 Anschlussmöglichkeiten

- 6 VGA 1 - SCART & Component
- 7 VGA Out
- 8 HDMI (Audio unterstützend)
- 9 S-Video
- 10 Composite Video
- 11 RS232 - 3 pol
- 12 Audio In
- 13 Audio Out
- 14 Sicherheitsbefestigung
- 15 Kensington™ Lock

## Außergewöhnliche Konnektivität/viele Eingangsbuchsen



Einfache Handhabung der Fernbedienung mit Tasten, um zwischen verschiedenen Eingangswahl zu wechseln



### DW318 Projektionsabstand 1.2 - 12m (16:10 Bildformat)

Projektionsabstand (m)	Max. Bildgröße horizontal (m)	Min. Bildgröße horizontal (m)	Max. Bildgröße vertikal (m)	Min. Bildgröße vertikal (m)	Max. Bilddiagonale (m)	Max. Bilddiagonale (inch)	Max. Image Offset (m)
1.20	0.77	0.71	0.48	0.44	0.91	35.94	0.06
2.00	1.29	1.18	0.81	0.74	1.52	59.91	0.10
2.50	1.61	1.47	1.01	0.92	1.90	74.88	0.13
3.00	1.94	1.76	1.21	1.10	2.28	89.86	0.15
4.00	2.58	2.35	1.61	1.47	3.04	119.81	0.20
5.00	3.23	2.94	2.02	1.84	3.80	149.76	0.25
6.00	3.87	3.53	2.42	2.21	4.56	179.72	0.30
7.00	4.52	4.12	2.82	2.57	5.33	209.67	0.35
8.00	5.16	4.71	3.23	2.94	6.09	239.62	0.40
9.00	5.81	5.29	3.63	3.31	6.85	269.58	0.45
10.00	6.45	5.88	4.03	3.68	7.61	299.53	0.50
11.00	7.10	6.47	4.44	4.04	8.37	329.48	0.55
12.00	7.74	7.06	4.84	4.41	9.13	359.44	0.60

Angaben nur zur Orientierung

Der DW318 kann Projektionen im Bildformat 4:3 und 16:9 darstellen. Bei der Projektion eines 4:3/16:9 Formates wird es bei der Bildgröße, der Leinwandhöhe und der Offset-Information Abweichungen von den obigen Angaben geben.

**Optoma Deutschland GmbH**  
Werftstrasse 25, 40549 Düsseldorf  
[www.optoma.de](http://www.optoma.de)



\*Bei normalem Gebrauch garantiert Optoma DLP®-Farbqualität wie im Neuzustand. Garantieausschluss: (a) Bei Beschädigungen des Projektors durch falschen Gebrauch greift die Garantie nicht. (b) Bei der Nutzung in industriellen oder öffentlichen Bereichen mit erhöhtem Staub- oder Rauchaufkommen kann die Garantie ausgeschlossen werden. (c) Die Garantie ist ausgeschlossen, wenn die Helligkeit der Lampe durch Verschleiß weniger als 50% beträgt oder wenn der Projektor aufgrund anderer Fehler nicht funktioniert. (d) In jedem Projektortyp treten normalerweise während der Nutzungszeit geringe Farbverschiebungen durch die Lampe auf. \*\* Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen. Copyright © 2012, Optoma Europe Ltd. Alle weiteren hier verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Irrtümer und Auslassungen unter Vorbehalt, Änderungen technischer Daten vorbehalten. DLP®, BrilliantColor™ 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.