

DW326

DLP® Projektor

Mobiler, Eco⁺ Breitbild Projektor



Bis zu 6.500 Stunden Lampenlebensdauer & 70%
Energieersparnis



Breitbild Präsentation und HD Unterhaltung



2.800Lumen für Projektionen bei Tageslicht



Detaillierte Bilder, scharfes Weiß und sattes Schwarz
mit einem Kontrastverhältnis von 10.000:1



Einfache Verbindung mit nur einem Kabel durch HDMI



Mobiler, Eco+ Breitbild Projektor

Kristallklare Bilder und ausgezeichnete Farben: der DW326 HD Ready Breitbildprojektor liefert Ihnen mit seinen 2.800 Lumen und seinem Kontrastverhältnis von 10.000:1 die perfekten Bedingungen für Ihre Präsentation; egal ob im Klassenzimmer oder im Meetingraum mit Tageslicht. Die DLP® und BrilliantColor™ Technologien sorgen für detaillierte und kristallklare Bilder. Der HDMI Anschluß stellt eine einfache Konnektivität sicher.

Ob fest installiert oder unterwegs, der vielseitige DW326 verfügt über einen eingebauten Lautsprecher, 120Hz 3D Ready Technologie, optionale Wireless Fähigkeiten und die Eco+ Technologie. All dies stellt eine hervorragende Bildqualität und eine ausgezeichnete Performance mit verbesserter Lampenlebensdauer sicher.

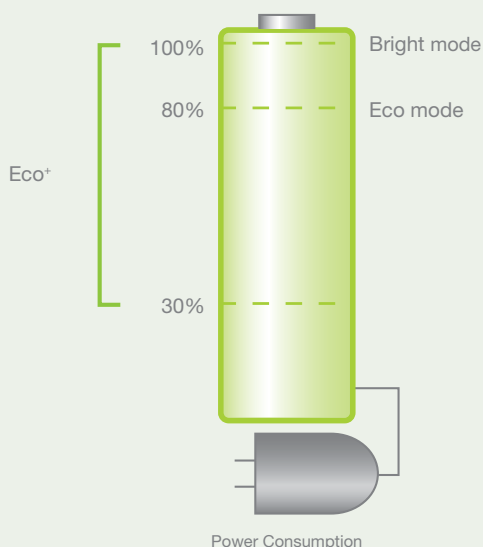


UMWELTFREUNDLICHE LÖSUNGEN

DIE ECO+ TECHNOLOGIE VON OPTOMA UNTERSTREICHT UNSER ENGAGEMENT, EINFLÜSSE AUF DIE UMWELT ZU VERRINGERN UND UNSERE ENERGIEBILANZ ZU VERBESSERN.

ECO+ MODUS

Energie sparen heißt Geld sparen! Die Eco+ Technologie reduziert den Stromverbrauch auf weniger als 30%. Positiver Effekt dieser intelligenten Funktion ist dabei auch, dass sich die Lebensdauer der Lampe um bis zu 70% verlängert und das bei gleichzeitiger Senkung der Betriebskosten und Reduzierung der Wartungskosten*.



AUTOMATISCHE AUSSCHALTUNG

Es kann vorkommen, dass der Projektor aus Versehen eingeschaltet gelassen wird, ohne in Benutzung zu sein. Um Energie zu sparen, wenn der Projektor nicht ausgeschaltet wurde und keine Quelle erkannt wird, schaltet die "Auto Power Off" Funktion den Projektor nach einem festgelegten Zeitraum automatisch aus.

ECO AV MUTE FUNKTION

Behalten Sie während Ihrer Präsentation mit der ECO-AV-Mute-Funktion die Kontrolle. Richten Sie die Aufmerksamkeit Ihres Publikums durch Ausblenden weg von der Leinwand, wenn das Bild nicht benötigt wird. Dies reduziert den Stromverbrauch unmittelbar um 30%, und verlängert darüber hinaus die Lebensdauer Ihrer Lampe.



Eco AV Mute Funktion aus
100% Stromverbrauch



Eco AV Mute Funktion an
30% Stromverbrauch

Dynamische Anpassung der Helligkeit und des Stromverbrauchs



Helle Szene
~100% Stromverbrauch



Dunkle Szene
~ 30% Stromverbrauch

UMWELTFREUNDLICH

Um die maximale Lampenlebensdauer von 6.500 Stunden² zu erreichen, sollte der Projektor im Eco+ Modus betrieben werden und die Ausschaltfunktion aktiviert sein, um den Projektor automatisch auszuschalten, wenn er versehentlich länger angelassen wurde als benötigt. Der Standby Modus <0,5W stellt den geringsten Energieverbrauch sicher, wenn der Projektor nicht eingeschaltet ist.



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.

HELLE, KLARE UND SCHARFE BILDER

Helle 2.800 ANSI Lumen sorgen auch bei Umgebungslicht für perfekte Präsentationen. Die DarkChip3™-Technologie von Texas Instruments in Kombination mit der Eco+ - Technologie erzeugt ein erstaunliches Kontrastverhältnis von 10.000:1 für gestochen scharfe Grafiken und kristallklaren Text. Frischeres Weiß und voll gesättigtes Schwarz machen Bilder lebendig und Texte einfacher lesbar - ideal für Business- und Schulungspräsentationen.



Kontrastverhältnis von 2.000:1 Kontrastverhältnis von 10.000:1

3D TECHNOLOGIE

Durch die Schnelligkeit der DLP®-Technologie kann der Optoma DW326 Videos und Bilder mit einer erstaunlichen Frequenz von 120 Hz produzieren. Hierdurch wird eine 3D-Darstellung mit vollen Farben im Vollbild möglich.

Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren benötigt man die passenden 3D-Inhalte. Typische Anwendungen sind 3D-Software aus den Bereichen Schule, 3D-Design und 3D-Modellierung.

WXGA AUFLÖSUNG

Der DW326 ist der perfekte Begleiter für Breitbild Laptops. Ihre Präsentationen werden so scharf und detailliert dargestellt wie auf Ihrem Laptop in WXGA (1280x800). WXGA Auflösung liefert 30% mehr Pixel als XGA. Kabellos präsentieren (optional) Präsentieren könnte nicht einfacher sein, mit den optionalen Wireless- Funktionen des DW326. Über das Wireless-VGA Dongle (zusätzliche Stromversorgung erforderlich und separat erhältlich) können Sie Präsentationen und Video-Material kabellos von einem Laptop, PC oder mobilen Gerät anzeigen.

KABELLOS PRÄSENTIEREN (OPTIONAL)

Präsentieren könnte nicht einfacher sein, mit den optionalen Wirelessfunktionen des DW326. Über das Wireless-VGA Dongle (zusätzliche Stromversorgung erforderlich und separat erhältlich) können sie Präsentationen und Video-Material kabellos von einem Laptop, PC oder mobilen Gerät anzeigen.

STEUERUNG

Das umfangreiche DW326 Befehls-Set ermöglicht eine einfache und bequeme Ansteuerung des ES556 mit jedem Steuerungssystem.

AMX Kompatibilität – Das in den DW326 eingebundene Dynamic Discovery Protocol ermöglicht eine einfache Installation mit dem AMX-Steuerungssystem.



AUDIO FUNKTION

Die integrierten Lautsprecher bieten eine ausgezeichnete Audioqualität. Somit ist der DW326 einfach zu installieren, ohne dass es teurer externer Lautsprecher bedarf.

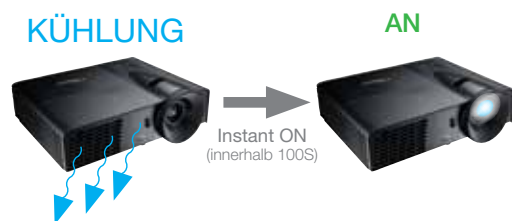


RAPID OFF

Es dauert weniger als 10 Sekunden, um den Projektor ein- und auszuschalten. So sparen Sie Zeit und Energie.

QUICK RESUME

Wenn der Projektor versehentlich ausgeschaltet wird, ermöglicht diese Funktion, den Projektor innerhalb eines Zeitraums von 100 Sekunden sofort wieder einzuschalten.



FANTASTISCHE FARBEN

Der DW326 beinhaltet die BrilliantColor™ Technologie, die umwerfend helle Bilder mit perfekt ausgewogenen, lebensechten Farben erzeugt.

FARBGARANTIE

Optoma garantiert eine gleichbleibende Farbqualität der Bilder für fünf Jahre nach dem Kauf des DW326.



MERKMALE

- ✓ Lampenwechsel über die obere Abdeckung
- ✓ Keypad Lock
- ✓ Schnelle Keystone Korrektur
- ✓ Passwortschutz für zusätzliche Sicherheit
- ✓ USB Maus
- ✓ Tragetasche



DW326 SPEZIFIKATIONEN

Native Auflösung	WXGA 1.280 x 800	
Max unterstützte Auflösung	UXGA (1.600 x 1.200)	
Helligkeit - BRIGHT Modus ¹	2.800 ANSI Lumen	
Kontrastverhältnis	10.000:1	
Geräusch	28dB (ECO+ Modus)	
Lampenlebensdauer ²	6.500/5.000/4.500 (Eco+/Eco/Bright Modus)	
Gewicht/Maße (B x T x H)	2,2 kg / 288 x 220 x 84mm	
Objektiv	F/2,5 - 2,67; f=21,8 - 23,98mm, 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 DC3 DMD Chip DLP® Technology von Texas Instruments	
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit Maussteuerung und direkter Quellenauswahl	
Eingänge	HDMI 2 x 15 Pin D-Sub VGA S-Video 4 Pin Mini Din Composite RCA 3,5mm Audio Mini Jack USB (Maussteuerung)	Component via Adapter
Steuerung	RS232 - 9 Pin D-Sub	
Ausgänge	15 Pin D-Sub VGA 3,5mm Audio Mini Jack	
Audio	2W Lautsprecher	
Bildformat	16:10 Nativ, 16:9/4:3 Kompatibel	
Keystone Korrektur	± 40° Vertikal	
Sprachen	18 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Arabisch & Farsi	
Video Kompatibilität	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p	
Uniformität	85%	
Darstellbar Farben	1,07 Milliarden	
Horizontale Frequenz	15,4 - 91,1kHz	
Netzanschluss	100 - 240V, 50 - 60Hz	
Stromverbrauch	275W BRIGHT Modus < 0,5W Standby Modus 220W ECO Modus < 0,5W Standby Modus 200W ECO+ Modus < 0,5W Standby Modus	
Betriebsbedingungen	5 - 40°C, 85% Max. Luftfeuchtigkeit), 3000m max. Betriebshöhe	
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz	
Standard Zubehör	Weiche Tragetasche, AC Stromkabel, VGA Kabel, Infrarotfernbedienung mit Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanweisung, Garantiekarte	
RoHS	Wird erfüllt	
Lampengarantie	6 Monate oder 1.000 Stunden	
Garantie	Die Garantie variiert je nach Land. Bitte fragen Sie Ihren Optoma Händler oder besuchen Sie unsere Webseite für weitere Infos.	
Farbgarantie ³	5 Jahre	
3D Unterstützung	120Hz sequentielles Frame 3D für Auflösungen bis zu 720p, 60Hz sequentielles Field 3D für Auflösungen bis zu 480i	
3D Ansicht	Optoma DLP® Link™ Active Shutter Brillen erforderlich – separat erhältlich	
3D Kompatibilität	Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren benötigt man die passenden 3D-Inhalte. Typische Anwendungen sind 3D-Software aus den Bereichen Schule, 3D-Design und 3D-Modellierung, 3D-TV Übertragungen, Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden nicht unterstützt	

EINFACH ZU BEDIENENDE FERNBEDIENUNG

DW326 Fernbedienung

- 1 Power
- 2 Maus Auswahl
- 3 Quelle
- 4 Re-sync
- 5 Linker Mausklick
- 6 Rechter Mausklick
- 7 Maussteuerung
- 8 Anzeigemodus
- 9 Bild hoch/runter
- 10 Vertikale Keystone Korrektur
- 11 Lautstärke
- 12 Helligkeit
- 13 Menü
- 14 Direkte Quellen Auswahl
- 15 Eco AV Mute
- 16 Eco+
- 17 3D Steuerung



DW326 Anschlüsse

- 18 USB (Maussteuerung)
- 19 HDMI
- 20 Video
- 21 S-Video
- 22 VGA Out
- 23 VGA 1
- 24 RS232
- 25 Audio In
- 26 VGA 2
- 27 Kensington™ Lock
- 28 Audio Out

Außergewöhnliche Anschlussmöglichkeiten / Multiple Terminals



DW326 Projektionsabstand 1,2 – 12 m (16:10 Seitenverhältnis)

Projektionsabstand (m)	Max. horizontale Bildgröße (m)	Min. horizontale Bildgröße (m)	Max. vertikale Bildgröße (m)	Min. vertikale Bildgröße (m)	Max. diagonale Bildgröße (m)	Max. diagonale Bildgröße (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

Dient nur zu Orientierungszwecken

Der DW326 ist in der Lage Projektionen mit einem Verhältnis von 4:3 darzustellen. Hierbei weichen die genannten Bildgrößen, Leinwandgrößen und Offset Informationen von den oben genannten ab.

Optoma Deutschland GmbH

Wiesenstrasse 21w, 40549 Düsseldorf

www.optoma.de



¹ Helligkeit und Lampenlebensdauer werden von dem gewählten Projektormodus, den Umweltbedingungen und dem Gebrauch beeinflusst. Im Allgemeinen wird bei allen Projektoren Lampen die Helligkeit über die Zeit abnehmen. ² Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen. Die angegebenen 6.500 Stunden Lampenlebensdauer beziehen sich auf die tägliche Nutzung des Projektors im Bildbereich. ³ 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. 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, Auslassungen und Änderungen vorbehalten. Crestron®, das Crestron- und RoomView®-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Crestron Electronics, Inc. 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.