

X303

Großartige Projektionen

- Helle Projektionen mit 3.000 ANSI Lumen
- XGA Auflösung - Kontrastverhältnis von 15.000:1 - HDMI Eingang
- Geringe Betriebskosten - bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer²
- Leicht zu transportieren, Tragetasche im Lieferumfang enthalten



X303

Mit hellen 3.000 Lumen und einem hohen Kontrastverhältnis von 15.000:1 ermöglicht der X303 die Anzeige kristallklarer Präsentationen und Grafiken – ideal für den Konferenzraum oder das Klassenzimmer. Über den HDMI-Anschluss lässt sich der Projektor problemlos mit nur einem Kabel verbinden.

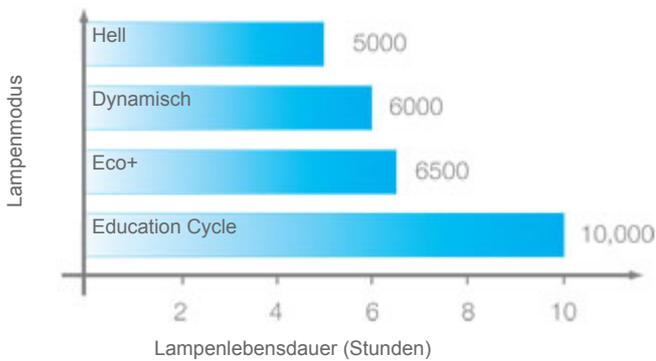
Ob fest installiert oder unterwegs, mit der praktischen Tragetasche, seinem HDMI Anschluß, eingebautem Lautsprecher, Full 3D Technologie und optionalen Wireless-Funktionen: Der vielseitige X303 überzeugt. Die Eco+ Technologie verbindet hervorragende Bildqualität und Leistung mit einer langen Lampenlebensdauer von bis zu 10.000 Stunden und einfachen, energiesparenden Funktionen.

Helle Bilder

Helle 3.000 ANSI Lumen sorgen auch bei Tageslicht für perfekte Präsentationen und machen den X303 somit ideal für Ihre Business oder Schulungspräsentation.

Kostenersparnis durch lange Lampenlebensdauer

Reduzieren Sie die Anzahl der Lampenwechsel mit einer Lebensdauer von bis zu 10.000 Stunden² im Education Cycle.



Helle und scharfe Bilder

Das Dynamic Mode Feature sorgt für ein Kontrastverhältnis von 15.000:1 und liefert so gestochen scharfe Grafiken und kristallklaren Text.

Dynamic Mode passt, zusammen mit der DarkChip3 Technologie von Texas Instruments, die Lampenleistung automatisch an und orientiert sich hierbei an der Helligkeits Information jedes Frames. So entsteht das außergewöhnlich hohe Kontrastverhältnis. Helle Szenen sind hell und gestochen scharf, während dunkle Szenen detailgetreu und tiefschwarz bleiben und somit ein außergewöhnlich hohes Licht- und Schattenverhältnis bieten.



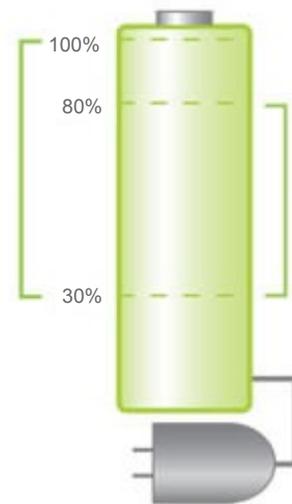
Umweltfreundliche Lösungen



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*.



Auto Power Off

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 25%, und verlängert darüber hinaus die Lebensdauer Ihrer Lampe.



Eco AV Mute Funktion "aus"
100% Stromverbrauch

Eco AV Mute Funktion "an"
25% Stromverbrauch



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.

Audio Funktion

Die integrierten Lautsprecher bieten eine ausgezeichnete Audioqualität. Somit ist der X303 einfach zu installieren, ohne dass es teurer externer Lautsprecher bedarf.



Steuerung

Das umfangreiche RS232 Befehls-Set ermöglicht eine einfache und bequeme Ansteuerung des DX330 mit jedem Steuerungssystem. AMX Kompatibilität – Das in den X303 eingebundene Dynamic Discovery Protokoll ermöglicht eine einfache Installation mit dem AMX-Steuerungssystem.



Fantastische Farben

Der X303 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 X303.

BrilliantColor™



Der X303 arbeitet mit der BrilliantColor™ Multi-Colour Processing Technologie um so fantastische, lebendige Farben wiederzugeben. 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.

Rapid Off

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

Quick Resume

Sparen Sie Zeit, indem Sie nicht warten, bis der Projektor abgekühlt ist, bevor er sich wieder einschalten lässt. Wenn der Projektor versehentlich ausgeschaltet wird, ermöglicht diese Funktion es, den Projektor innerhalb eines Zeitraums von 100 Sekunden sofort wieder einzuschalten.

Kühlung

an



Einfacher Lampenwechsel

Wechseln Sie die Lampe ganz einfach über die obere Abdeckung, ganz ohne den Projektor abmontieren zu müssen

Full 3D Ready

Durch die Schnelligkeit der DLP Technologie kann der Optoma X303 Full 3D Projektor 3D Content von jedem 3D Gerät, wie 3D Blu-ray, PS3 und Xbox wiedergeben.



Maussteuerung

Stellen Sie sicher, dass Ihre Zuhörer sich auf die wichtigen Dinge konzentrieren und nutzen Sie die USB Maussteuerung.

Kabelloses Präsentieren (optional)

Präsentieren könnte nicht einfacher sein, mit den optionalen Wireless- Funktionen des X303. 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.



Specification Table

Display Technologie	Single 0.55" XGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	XGA 1024 x 768
Helligkeit ¹	3000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	15.000:1
Geräusch	26dB (min)
Gewicht	2.21 kg
I/O Anschluß	Eingänge: HDMI (v1.4a 3D), 2 x 15 Pin D-Sub (RGB/YPbPr), S-Video, Composite, Audio In, USB (Maussteuerung) Ausgänge: 15 Pin D-Sub, Audio Out Steuerung: RS232 - 9 Pin
Standard Modus	PC: Für Computer oder Notebook (Hellstes Bild) Film: Maximaler Kontrast und Farbgenauigkeit Spiel: Helle, lebendige Farben sRGB: Für Standard PC Farbe (Beste Farbwiedergabe) Benutzer: Merkt sich die Benutzereinstellungen
maximale Auflösung	UXGA 1.600 x 1.200
Computer Kompatibilität	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)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Projektions Linse	F/2.51~2.69; f=21.95~24.18mm, 1.1x Manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1.97 - 2.17:1
Projektionsbildgröße	0.69m – 7.62m (27.24" - 300.04") Diagonal 4:3
Projektionsabstand	1.2 - 12 Meter
Horizontale Frequenz	15.3 - 91.1kHz
Vertikale Frequenz	24 - 85Hz
Lampentyp/Lampenlebensdauer ²	190W, 10.000 Stunden ² (Education Cycle) 6.500/6.000/4.500 Stunden (Eco+/Dynamic/BRIGHT Modus)
Keystone Korrektur	± 40° Vertikal
Audio	2W
Maße (W x D x H)	316 x 224 x 124mm
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit Maussteuerung und direkter Quellenauswahl
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	234W BRIGHT Modus < 0.5W Standby Modus, 202W Eco+ Modus < 0.5W Standby Modus
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3.000m
Uniformität	85%
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
Standard Zubehör	Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Infrarotfernbedienung mit Batterien, Quick Start Card, CD User Manual, Garantiekarte
optionales Zubehör	Deckenhalterung
RoHS	Wird erfüllt
3D Unterstützung	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 können als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation direkt abgespielt werden.
3D Ansicht	Optoma DLP-Link Shutter Brillen erforderlich - separat erhältlich
3D Kompatibilität	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Offset	115%

Einfach zu bedienende Fernbedienung

X303 Fernbedienung

1. Power
2. Maus Auswahl
3. Quelle
4. Re-Sync
5. Linker Mausklick
6. Rechter Mausklick
7. Maussteuerung
8. Display Modus
9. Seite hoch/runter
10. Vertikale Keystone Korrektur
11. Lautstärke
12. Helligkeit
13. Menü
14. Direkte Quellenauswahl
15. Eco AV Mute Funktion
16. Eco+
17. 3D Steuerung



X303 Anschlüsse

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

Außergewöhnliche Anschlussmöglichkeiten / Verschiedene Terminals



Projektionsdistanz 1.2 - 12m (4:3 Projektionsverhältnis)

Projektionsdistanz (m)	Max. horizontale Bildgröße (m)	Min. horizontale Bildgröße (m)	Max. vertikale Bildgröße (m)	Min. vertikale Bildgröße (m)	Min. diagonale Bildgröße (m)	Max. diagonale Bildgröße (m)	Min. diagonale Bildgröße (inch)	Max. diagonale Bildgröße (inch)	Max. Image Offset (m)
1.20	0.61	0.55	0.46	0.42	0.69	0.76	27.24	30.00	0.07
2.00	1.02	0.92	0.76	0.69	1.15	1.27	45.40	50.01	0.11
2.50	1.27	1.15	0.95	0.87	1.44	1.59	56.75	62.51	0.14
3.00	1.52	1.38	1.14	1.04	1.73	1.91	68.10	75.01	0.17
4.00	2.03	1.84	1.53	1.39	2.31	2.54	90.80	100.01	0.23
5.00	2.54	2.30	1.91	1.73	2.88	3.18	113.50	125.02	0.29
6.00	3.05	2.76	2.29	2.08	3.46	3.81	136.19	150.02	0.34
7.00	3.55	3.23	2.67	2.43	4.04	4.45	158.89	175.03	0.40
8.00	4.06	3.69	3.05	2.77	4.61	5.08	181.59	200.03	0.46
9.00	4.57	4.15	3.43	3.12	5.19	5.72	204.29	225.03	0.52
10.00	5.08	4.61	3.82	3.46	5.77	6.35	226.99	250.04	0.57
11.00	5.58	5.07	4.20	3.81	6.34	6.99	249.69	275.04	0.63
12.00	6.09	5.53	4.58	4.16	6.92	7.62	272.39	300.04	0.69



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

¹Helligkeit und Lampenlebensdauer werden von dem gewählten Projektormodus, den Umweltbedingungen und dem Gebrauch beeinflusst. Wie bei allen Projektoren üblich, wird die Helligkeit über die Lebensdauer abnehmen.²Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen. Die angegebenen 10.000 Stunden Lampenlebensdauer beziehen sich auf die tägliche Nutzung des Projektors im Bildungsbereich.³Bei 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 © 2013, 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.

21/03/2013 14:42