

X313

Hell und handlich

- Helle Bilder mit 3000 Lumen
- Einfache Anschlussmöglichkeiten - HDMI Eingang, 2W Lautsprecher
- Geringe Betriebskosten dank bis zu 10.000 Stunden² Lampenlebensdauer
- Klein und handlich - Tragetasche im Lieferumfang



X313

Dynamisch helle Präsentationen zu jeder Tageszeit: Mit dem X313 ist dies möglich. Mit seiner langen Lampenlebensdauer und seinen energiesparenden Features sorgt er für geringe Betriebskosten und eignet sich nicht nur deswegen ideal für Ihren Meetingraum oder das Klassenzimmer.

Dieser handliche Projektor verfügt über einen eingebauten Lautsprecher, USB Power, Full 3D Technologie und kann kinderleicht über HDMI verbunden werden. So liefert er ein klares Bild mit gutem Sound. Ob fest installiert, oder für die Präsentation unterwegs: Der X313 ist der ideale Projektor für Ihre Präsentation.

Hoher Kontrast

Verleihen Sie Ihren Bildern mehr Tiefe! Helleres Weiß und tiefe Schwarztöne lassen Bilder zum Leben erwecken und Texte gestochen scharf erscheinen - ideal für die Anwedung im Business- und Education-Bereich.



2.000:1 Kontrastverhältnis



20.000:1 Kontrastverhältnis

Full 3D

Alle Optoma Full 3D Projektoren können 3D-Inhalt von so gut wie jeder Quelle wiedergeben, darunter auch 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen und Spiele. Die 144Hz Rapid Refresh Rate sorgt für flickerfreie und weiche Bilder.



Eingebauter Lautsprecher

Mit dem eingebauten Lautsprecher sparen Sie sich ein aufwendiges Setup sowie die Kosten für zusätzliche Lautsprecher.

Eco+



Die Eco+ Technologie von Optoma vereint hohen Kontrast, verlängerte Lampenlebensdauer und energiesparende Features, die einfach im Gebrauch sind und gleichzeitig den Energieverbrauch senken.

Energiesparend

Dank der speziell entworfenen Lampenmodi kann der Stromverbrauch um bis zu 70% verringert werden. Des Weiteren hat jeder einzelne Modus auch einen positiven Effekt auf die Lebensdauer der Lampe und reduziert so zusätzlich die Gesamtbetriebskosten.

Automatische Abschaltfunktion

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
25% Stromverbrauch

Lange Lampenlebensdauer

Verringern Sie die Anzahl der Lampenwechsel dank bis zu 10.000 Stunden² Lampenlebensdauer im Education Cycle.

Konstante Bildqualität

Dieses einzigartige Feature sorgt für bis zu 2.100 Stunden konstante Helligkeit und kann die Lebensdauer der Lampe um bis zu 20% verlängern.

Maussteuerung

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

Steuerung

Wählen Sie aus einer großen Bandbreite an Steuerungsmöglichkeiten

- RS232
- Optoma Projektoren werden mit einer Vielzahl an RS232 Befehlen geliefert und lassen sich so ganz einfach über jedes

Steuerungssystem bedienen.

- AMX Kompatibilität
- Das in den X313 eingebundene Dynamic Discovery Protokoll ermöglicht eine einfache Installation mit dem AMX-Steuerungssystem.

Farbgarantie

Optoma garantiert eine gleichbleibende Farbqualität der Bilder für fünf Jahre nach dem Kauf des X313.



Tolle Farben

Der X313 arbeitet mit der BrilliantColor™ Technologie, die helle Bilder mit perfekt ausgewogenen, lebensechten Farben erzeugt.



without



with

Quick Resume Funktion

Mit diesem Feature können Sie den Projektor sofort wieder starten, sollte er einmal aus Versehen ausgeschaltet worden sein.

Quick Resume

An



USB Power

Der USB-Power Anschluß kann zum Anschließen eines HDMI-Dongles, wie zum Beispiel Google Chromecast, oder auch zum Laden Ihrer 3D Brillen genutzt werden.

X313 Specification

Display Technologie	Single 0,55" XGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	XGA 1024 x 768
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	3000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	26dB
Gewicht (kg)	25
I/O Anschluß	HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB Maussteuerung/Service, USB-A Power
maximale Auflösung	UXGA 1600 x 1200
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.,9; f=21,95~24,18mm, 1,1-facher, manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1,97 - 2,17:1
Projektionsbildgröße	0,69 – 7,62m (27,24" - 300,04") Diagonal 4:3
Projektionsabstand	1,2 - 12 Meter
Zoom	1,1-fach manuell
Bildseitenformat	4:3 nativ, 16:9 kompatibel
Offset	115%
Horizontale Frequenz	15,3 - 91,1kHz
Vertikale Frequenz	24 - 85Hz
Lampentyp	190W
Lamp Life ² Bright	4500 (hrs)
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Maße (W x D x H) (mm)	316 x 224 x 124
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	236W Bright Modus / 202W Eco Modus (< 0,5W Standby)
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, Fernbedienung, 2x AA Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brillen, 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 Kompatibilität	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Lautsprecher (Watt)	2
Garantie	1
On Screen Display	19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch
Optionales Wireless	Yes



Optoma Deutschland GmbH.
Wiesenstraße 21, 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 Projektorenlampen die Helligkeit über die Zeit abnehmen. 2 Typische 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. 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 © 2014, 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.

25/11/2014 14:24