

X316ST

Helle Kurzdistanzprojektionen

- Helle Projektionen mit 3400 Lumen
- XGA-Auflösung, 20.000:1 Kontrastverhältnis, HDMI Eingang
- Geringe Betriebskosten bis zu 8.000 Stunden² Lampenlaufzeit
- Crestron RoomView® RJ45 Steuerung













X316ST

Projizieren Sie ein beeindruckendes 100" Bild aus knapp einem Meter Entfernung. Der X316ST wartet mit einer langen Lampenlebensdauer und energiesparenden Features auf, die für geringe Betriebskosten sorgen.

Er verfügt über einen eingebauten Lautsprecher, Netzwerkfähigkeiten und Full 3D Technologie - der perfekte Projektor also für Ihre Business- oder Schulungspräsentation.

Kurzdistanz

Dank des Kurzdistanzobjektivs können Sie ein bis zu 100" großes Bild aus knapp einem Meter Entfernung projizieren. So können Sie den Projektor möglichst nahe an der Wand platzieren und störenden Schattenwurf vermeiden.

Hoher Kontrast

Verleihen Sie Ihren Bildern mehr Tiefe mit einem Projektor mit einem hohen Kontrast. Helleres Weiß und tiefes Schwarz lassen Ihre Bilder zum Leben erwecken und machen Text einfacher lesbar - ideal für Ihre Business oder Education Anwendung.





2.000:1 Kontrastverhältnis

20.000:1 Kontrastverhältnis

Full 3D

Optoma Projektoren können von so gut wie jeder 3D Quelle 3D Inhalt wiedergeben - darunter 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen und Spielkonsolen. Der 144Hz Refresh Rate Support sorgt dabei für weiche und flickerfreie Bilder.



Integrierter Lautsprecher

Der eingebaute Lautsprecher benötigt kein zusätzliches Setup und liefert einen tollen Sound.

Eco+



Die Eco+ Technologie vereint hohen Kontrast, verlängerte Lampenlebensdauer und energiesparende Features, die für geringeren Stromverbrauch sorgen.

Energiesparend

Mit den speziell entworfenen Lampenmodi können Sie den

Stromverbrauch um bis zu 70% reduzieren. Jeder Modus hat außerdem einen positiven Effekt auf die Lebensdauer der Lampe und reduziert die Wartungs- und Betriebskosten.

Automatische Abschaltfunktion

Diese Funktion schaltet den Projektor nach einer festgelegten Zeit ab, wenn er nicht in Gebrauch ist und spart so Energie.

Eco AV Mute

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 70%, und verlängert darüber hinaus die Lebensdauer Ihrer Lampe.





Eco AV Mute aus 100% Stromverbrauch

Eco AV Mute an 25% Stromverbrauch

Lange Lampenlebensdauer

Reduzieren Sie die Anzahl der Lampenwechsel dank einer Lampenlaufzeit von bis zu 8.000 Stunden im Education Cycle.

Maussteuerung

Lenken Sie mit der USB Maussteuerung die Aufmerksamkeit Ihrer Zuhörer auf die wichtigen Dingen.

Steuerung

Eine Vielzahl an Steuerungsoptionen erleichtert Ihnen die Kontrolle und Steuerung des Projektors.

- RS232 Optoma Projektoren verfügen über eine große Anzahl an RS232 Befehlen - so wird das Bedienen jedes Steuerungssystems zum Kinderspiel.
- AMX Kompatibilität Das eingebaute Dynamic Discovery Protokoll erlaubt eine einfache Installation mit AMX Steuerungssystemen.
- LAN Steuerung
 - Mithilfe der kompatiblen RoomView® Software können Sie bis zu 250 Projektoren von jedem PC aus gleichzeitig ein- und ausschalten, steuern und kontrollieren.

- Ein- und Auschalten des Projektors.
- o Steuern und ändern Sie die Einstellungen des Projektors über einen einfachen Web Browser.
- Senden Sie wichtige oder dringende Nachrichten direkt an alle Geräte.

Farbgarantie

Die Optoma 5-Jahres-Farbgarantie lässt Sie lange Freude an strahlenden Farben haben.





Beeindruckende Farben

Optoma Projektoren arbeiten mit der BrilliantColor™ Technologie für beeindruckend natürliche und lebhafte Farben.





Quick Resume

Dank dieses Features kann der Projektor bei versehentlichem Ausschalten sofort wieder eingeschaltet werden.



X316ST Specification

Display Technologie	Single 0,55" XGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	XGA 1024 x 768
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	3400 Lumen
Kontrastverhältnis	20.000:1
Lampenlebensdauer ² Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Education cycle	7000/6500/6000/4000/8000 (hrs)
Projektionsverhältnis	0,617:1
Zoom	Fix
I/O Anschluß	HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Mic In (zusammen mit Audio in 2), Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB Maus/Service, RJ45
Lautsprecher (Watt)	10
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Gewicht (kg)	2.76
Maße (W x D x H) (mm)	315 x 224 x 102
Bildseitenformat	4:3 nativ, 16:9 kompatibel
Offset	115%
Projektionsbildgröße	1,51 – 2,69m (59,8" – 106,1") Diagonal 4:3
Projektionsabstand	0,75 - 1,33m
Projektions Linse	F/2,7; f=7,15mm, Fixer Zoom
Uniformität	80%
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4,43MHz), NTSC (M, J, 3,58MHz, 4,443MHz), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4,25,MHz, 4,4MHz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) 1080p(24/50/60Hz)
3D Unterstützung	Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren benötigt man die passenden 3D-Inhalte. Typische Anwendungen sind 3DSoftware 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
Horizontale Frequenz	15,3 - 91,1kHz
Vertikale Frequenz	24 - 85Hz
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Lampentyp	210W
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
On Screen Display	19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch,
Ctandard 7. hahär	Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
Standard Zubehör	
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brille, Deckenhalterung
Optionales Wireless	Nein Nein
RoHS	Wird erfüllt



www.optoma-center.at

¹Helligkeit 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. 2Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen. 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 © 2015, Optoma Europe Ltd. Alle weiteren hier verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Crestron®, das Crestron und RoomView® Logo sind eingetragene Warenzeichen von Crestron Electronics, Inc. Irrtümer und Auslassungen und Änderungen vorbehalten. DLP®, BrilliantColor™ und das DLP®-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments. Einige Bilder können simuliert sein. Obwohl wir bestrebt sind, authentische Bilder von Produkten bereitzustellen, kann die fotografische Darstellung gelegentlich vom Original-Produkt abweichen. Abbildungen ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

23/06/2016 07:54