W316ST

Kurzdistanzprojektion

- Helle Bilder mit 3.600 Lumen
- WXGA-Auflösung, 20.000:1 Kontrast, HDMI Eingang
- Geringe Betriebskosten - bis zu 8.000 Stunden² Lampenlaufzeit
- Crestron RoomView® – RJ45 Steuerung

W316ST

Der W316ST liefert ein beeindruckendes Bild von 100” aus nur knapp einem Meter Entfernung. Somit eignet er sich perfekt für den Gebrauch im Meetingraum oder Klassenzimmer. Desweiteren bietet er eine lange Lampenlaufzeit und energiesparende Features, die für geringe Betriebskosten sorgen.

Außerdem verfügt er über einen eingebauten Lautsprecher, Netzwerkfunktionen sowie Full 3D Technologie.

Kurzdistanz

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

Hohes Kontrastverhältnis

Ein Projektor mit einem hohen Kontrastverhältnis verleiht Ihren Bildern mehr Tiefe dank helleren Weiß- und tiefen Schwarztönen. Bilder werden zum Leben erweckt und Text erscheinen gestochen scharf - ideal für Business oder Education Zwecke.

2.000:1 Kontrastverhältnis

20.000:1 Kontrastverhältnis

Full 3D

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

Integrierter Lautsprecher

Der in den W316ST eingebaute Lautsprecher liefert einen super Sound und ist gleichzeitig einfach im Gebrauch.

Eco+

Die Eco+ Technologie vereint ein hohes Kontrastverhältnis und eine verlängerte Laufzeit der Lampe mit energiesparenden Features, die einfach im Gebrauch und zugleich stromsparend sind.

Energiesparend

Mithilfe der speziell entworfenen Lampenmodi können Sie den Stromverbrauch um bis zu 70% reduzieren. Jeder dieser Modi hat einen positiven Effekt auf die Lebensdauer der Lampe und sorgt zudem für geringe Betriebs- und Wartungskosten.

Automatische Abschaltfunktion

Diese Funktion schaltet das Gerät nach einer bestimmten Zeit aus, wenn es nicht im Gebrauch ist und spart so Stromkosten.

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

Eco AV Mute Funktion aus 100% Stromverbrauch

Eco AV Mute Funktion an 25% Stromverbrauch

Lange Lampenlebensdauer

Verlängern Sie mit dem Education Cycle die Lebensdauer der Lampe auf bis zu 8.000 Stunden².

Maussteuerung

Richten Sie mit der USB Maussteuerung die Aufmerksamkeit Ihrer Zuhörer auf die wichtigen Dinge.

Steuerung

Dank einer Vielzahl an Optionen können Sie den den Projektor aus der Ferne steuern und überwachen.

- 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
    - Mit der kompatiblen RoomView® Software können Sie von jedem PC bis zu 250 Projektoren gleichzeitig ein- und ausschalten, überwachen und steuern.
    - Ein- und Auschalten des Projektors.

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

Farbgarantie

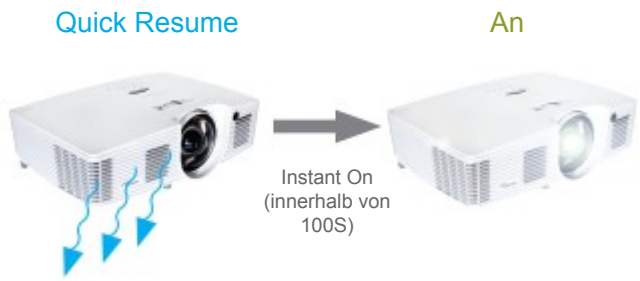
Lange Freude an leuchtend satten Farben dank der Optoma 5-Jahres-Farbgarantie

Wunderbare Farben

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

Quick Resume

Dieses Feature erlaubt das schnelle Anschalten des Projektors nach versehentlichem Ausschalten.



W316ST Specification

Display Technologie	Single 0,65” WXGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	WXGA 1280 x 800
Helligkeit[1] (Bright Mode)	3600 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20,000:1
Lampenlebensdauer[2] Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Education cycle	7000/6500/6000/4000/8000 (hrs)
Projektionsverhältnis	0,524:1
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	16:10 nativ, 4:3/16:9 kompatibel
Offset	112,4%
Projektionsbildgröße	1,09m ~ 5,62m (44,3” to 221,5”) Diagonal 16:10
Projektionsabstand	0,5 ~ 2,5 Meter
Projektions Linse	F/2,8; f=7,41mm, 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 Features der Optoma Projektoren ist der entsprechende 3D Content nötig. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation unterstützt.
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 3.000m
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
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
Standard Zubehör	AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brille, Deckenhalterung
Optionales Wireless	Ja
Garantie	3 Jahre
Garantie	3
RoHS	Wird erfüllt

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

1Helligkeit und Lampenlebensdauer sind abhängig vom jeweiligen Projektormodus, Betriebsbedingungen und Nutzung. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit im Laufe der Zeit ab. 2Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Hängt von den jeweiligen Betriebsbedingungen ab. Die genannten 8.000 Stunden Lampenlebensdauer basieren auf der täglichen Nutzung im Education-Bereich. Details hierzu sind auf Anfrage erhältlich. 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. 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.

08/08/2016 15:56