

X319UST

Ultrakurzdistanzprojektor

- Leistungsstarker 16W Lautsprecher
- XGA-Auflösung, super-helle 3.200 Lumen
- Große Bilder ohne Schattenwurf aus kurzem Abstand
- Eine Vielzahl an Anschlüssen inklusive HDMI, RJ45 Steuerung und Überwachung



X319UST

Der X319UST eignet sich perfekt für den Einsatz in Uni, Schule und Büro. Dank seiner Helligkeit von 3.200 Lumen und einem Projektionsverhältnis von 0,33:1 kann er aus weniger als 0,5 Metern Entfernung ein bis zu 100" großes Bild mit hellen Bildern schaffen. Und dank der geringen Entfernung zur Leinwand wird Schattenwurf vermieden.

Der X319UST verfügt über viele neue Features, wie zwei HDMI Eingänge, powered USB Port, einen leistungsstarken 16W Lautsprecher und eine verbesserte Lampenlaufzeit. Das kompakte Chassis und ein neues Befestigungssystem sorgen für ein schnelles und unkompliziertes Setup.

Ultrakurzdistanz



Dank seines Ultrakurzdistanzobjektivs kann der X319UST ein beeindruckend großes Bild von 100 Zoll aus nur 55cm Entfernung liefern. Das erlaubt es Ihnen, den Projektor nah an der Wand zu platzieren und Schattenwurf zu vermeiden - perfekt geeignet für interaktive Projektionen.

Hoher Kontrast

Bilder mit mehr Tiefe dank eines hohen Kontrasts. Helleres Weiß und tiefe Schwarztöne lassen Bilder zum Leben erwachen und Texte erscheinen gestochen scharf - ideal für Ihre Business- oder Schulungspräsentation.

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.



Eingebauter Lautsprecher

Der eingebaute Lautsprecher bietet einen exzellenten Audio Support und Sie sparen sich zudem Zeit und Kosten für externe Lautsprecher.

Eco+



Die Eco+ Technologie vereint hohen Kontrast, eine 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.

Quick Resume

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

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 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.

Lange Lampenlaufzeit

Reduzieren Sie die Anzahl der Lampenwechsel dank einer Lampenlaufzeit von bis zu 6.500 Stunden.

EPSON® Adapter

Sie besitzen einen EPSON® Ultrakurzdistanzprojektor und möchten ihn gegen einen Optoma Projektor austauschen? Kein Problem! Mit unserer Adapterplatte können Sie Ihre existierende Halterung ganz einfach mit unseren UST-Modellen kompatibel machen.



Maussteuerung

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

Netzwerk und 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 in den X319UST 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 Ausschalten 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.
 - Automatische Email Updates bei anstehendem Lampenwechsel.



USB Power

Nutzen Sie den USB-Power Anschluss, um ein HDMI Dongle, wie zum Beispiel Google Chromecast oder das Optoma WHD200 HDMI System anzuschließen.

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 lebhaftere Farben.



X319UST Specification

Display Technologie	Single 0,55" XGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	XGA 1024 x 768
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	3200 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	18,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	26dB
Gewicht (kg)	4.57
I/O Anschluß	2 x HDMI (1.4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out (zusammen mit VGA2), RJ45, RS232, USB Maussteuerung/Service, 12V Trigger, Mic In, 3D-Sync, USB-A Power
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, WXGA, HD, 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/2,4; f=3,72mm, Fixer Zoom
Projektionsverhältnis	0,33:1
Projektionsbildgröße	1,78 – 2,54m (70" – 100") Diagonal 4:3
Projektionsabstand	0,47 - 0,68m
Zoom	Fix
Bildseitenformat	4:3 nativ, 16:9 kompatibel
Offset	117%
Horizontale Frequenz	15,3 - 91,1kHz
Vertikale Frequenz	24 - 85Hz (120Hz für 3D)
Lampentyp	190W
Lampenlebensdauer ² Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Education cycle	7000/6500/6000/4500/10000 (hrs)
Keystone Korrektur	± 20° vertikal
Maße (W x D x H) (mm)	385 x 310 x 99
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	235W Bright Modus / 200W 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	AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	3D Brille, Wireless, Wandhalterung
RoHS	Wird erfüllt
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
Lautsprecher (Watt)	16
On Screen Display	25 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Niederländisch, Norwegisch/Dänisch, Polnisch, Russisch, Finnisch, Griechisch, Ungarisch, Tschechisch, Arabisch, Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thai, Türkisch, Farsi, Rumänisch, Slovenisch
Optionales Wireless	Ja
Input Lag (ms)	0



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

¹Helligkeit und Lampenlebensdauer von lampenbasierten Projektoren nehmen im Lauf der Zeit ab und variieren je nach Projektor Modus, Betriebsbedingungen und Nutzung. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit im Laufe der Lebensdauer ab. Bei Projektoren mit LED Leuchtmittel ist kein Lampenwechsel nötig und die Helligkeit bleibt über die gesamte Lebensdauer konstant.

²in Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann.