



W319USTi

Interaktive Ultrakurzdistanzprojektionen

- Interaktive TouchBeam Finger-Touch-Technologie
- WXGA-Auflösung, helle 3.300 Lumen
- Große Bilder ohne Schattenwurf aus kurzer Distanz, leistungsstarker 16W Lautsprecher
- Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten inklusive 2 HDMI Eingängen, RJ45 Steuerung und Überwachung



W319USTi

Der W319USTi eignet sich perfekt für den Einsatz in Unternehmen, Schulen und Universitäten. Die neue Generation der interaktiven TouchBeam Finger-Touch-Technologie ermöglicht es mehreren Personen gleichzeitig ohne Stift an der Leinwand zu arbeiten.

Dank seiner Helligkeit von 3.300 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 ein störender Schattenwurf vermieden.

Er bietet das komplette Paket für interaktiven Unterricht mit vielen neuen Funktionen, darunter zwei HDMI-Eingänge, USB-Anschluss, einen leistungsstarken 16W Lautsprecher und eine verbesserte Lampenlaufzeit. Das kompakte Chassis und ein neues Befestigungssystem sorgen für ein schnelles und unkompliziertes Setup.

Ultrakurzdistanz



Dank des Ultrakurzdistanzobjektivs können Sie aus nur 55cm Entfernung ein beeindruckendes bis zu 100" großes Bild projizieren. Dies erlaubt eine Positionierung nahe der Wand und reduziert Schattenwürfe - perfekt für interaktive Präsentationen.

Interaktive TouchBeam Technologie

Optoma's interaktive TouchBeam Finger-Touch Technologie erlaubt das simultane Arbeiten mehrerer Personen an einer Leinwand ohne Stift. Sie können zeichnen, Notizen machen*, zoomen und Bilder auf dem projizierten Bild drehen. Man kann sogar Dokumente öffnen oder im Web surfen, ohne dabei gleichzeitig den Computer bedienen zu müssen. Mehrere Touch Points sorgen für eine intuitive und natürliche Art des Unterrichts mit digitalem Content - egal, ob im Business oder Schulbereich. * Interaktive Software nötig.

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.

Full 3D

Optoma Projektoren können 3D Inhalte von nahezu jeder 3D Quelle wiedergeben, darunter auch 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen sowie die neuesten 3D Spiele. Die schnelle 144Hz Bildwiederholfrequenz sorgt dabei für weiche und flickerfreie Bilder.



Integrierter Lautsprecher

Der eingebaute Lautsprecher bietet einen super Sound. Einfache Installation ohne kostspielige externe Lautsprecher.

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.

Quick Resume Funktion

Sollte der Projektor einmal aus Versehen ausgeschaltet werden, können Sie ihn dank dieser Funktion sofort wieder einschalten.

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

Lange Lampenlebensdauer

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

EPSON® Adapter

Sie besitzen einen EPSON® Ultrakurzstanzprojektor 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.



Farbgarantie

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



Maussteuerung

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

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 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.

PJLink™



CRESTRON RoomView
connected

Beindruckend satte Farben

Dank der BrilliantColor™ Technologie liefern Optoma Projektoren lebensechte und natürliche Bilder.



USB Power

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

Spezifikation

Display Technologie	Single 0,65" WXGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	WXGA 1280 x 800
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	3300 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	18.000:1
Übliche Lampenlebensdauer ² Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Education cycle	7000/6500/6000/4500/10000 (hrs)
Projektionsverhältnis	0,27:1
Zoom	Fix
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, USB-A Power, 3D-Sync
Lautsprecher (Watt)	16
Keystone Korrektur	± 15° vertikal
Gewicht (kg)	4.63
Maße (W x D x H) (mm)	385 x 310 x 99
Bildseitenformat	16:10 nativ, 16:9/4:3 kompatibel
Offset	115%
Projektionsbildgröße	2,16 – 2,92m (85" – 115") Diagonal 16:10
Projektionsabstand	0,49 - 0,66m
Projektions Linse	F/2.4; f=3.72mm, Fixer Zoom
Uniformität	85%
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)
3D Unterstützung	Full 3D - 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 (120Hz für 3D)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	26dB
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	235W Modus Hell / 200W Modus Eco (< 0,5W Standby)
Lampentyp	190W
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3.000m
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
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, Thailändisch, Türkisch, Farsi, Rumänisch, Slowenisch
Standard Zubehör	AC Netzkabel, USB Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung, TouchBeam interactive module, 2 x passive Stifte
optionales Zubehör	3D Brillen, Wireless, Wandhalterung
Optionales Wireless	Ja
Garantie	3 Jahre
RoHS	Wird erfüllt
DICOM Simulation Mode	ja



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

¹Helligkeit und Lampenlaufzeit sind abhängig von den Betriebsbedingungen und Einstellungen.

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

11/05/2018 15:25