X319USTir

Interaktive Ultrakurzdistanzprojektionen

- IR Stift - interaktive Technologie
- XGA-Auflösung - super helle 3.200 Lumen
- Große, schattenfreie Bilder aus kurzer Entfernung, eingebauter 16W Lautsprecher
- Mehrere Anschlussoptionen inklusive zwei HDMI Eingänge, RJ45 Steuerung

X319USTir

Der X319USTir eignet sich bestens für Business, Schule und Uni. Mit seinen 3.200 Lumen liefert er helle Bilder und bedient sich der interaktiven Technologie IR. So können mehrere Schüler oder Kollegen zeitgleich mit Stiften am Bildschirm arbeiten. Dank des Projektionsverhältnisses von 0,33:1 kann der X319USTir ein bis zu 100 Zoll großes Bild aus weniger als 0,5 Metern Entfernung liefern. So sparen Sie Platz und störender Schattenwurf wird vermieden.

Er bietet mit seinen vielen neuen Features, wie zwei HDMI Eingängen, powered USB Port, eingebautem Lautsprecher und einer langen Lampenlebensdauer das komplette Paket für einen interessanten Unterricht. Sein kompaktes Chassis und das neue Befestigungssystem sorgen zusätzlich für ein einfaches und schnelles Setup.

Ultrakurzdistanz

Mit seinem Ultrakurzdistanzobjektiv schafft der X319USTir ein beeindruckend großes Bild von mehr als 100 Zoll aus einer Entfernung von nur 55cm. So können Sie ihn ganz nah an der Wand platzieren und störenden Schattenwurf vermeiden - perfekt für interaktive Anwendungen.

Interaktiver IR Stift

Optoma's interaktive Technologie mit IR Stift erlaubt es zwei Leuten gleichzeitig mit einem Stift an der Leinwand zu arbeiten. Egal, ob Schreiben, Zeichnen, Zoomen oder Bilder drehen - all dies ist möglich auf dem projizierten Bild. Sie können sogar Dokumente öffnen oder im Web surfen, ganz ohne Ihren Computer. Mehrere Touch Points sorgen für intuitives und natürliches Lernen mit digitalem Content.

Hoher Kontrast

Ein Projektor mit einem hohen Kontrast verleiht Ihren Bildern mehr Tiefe. Helleres Weiß und tiefe Schwarztöne lassen Bilder zum Leben erwachen und Texte gestochen scharf erscheinen - ideal für Business- und Schulanwendungen.

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 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.

Quick Resume Funktion

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 Lampenlebensdauer

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 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.
    - Automatische Email Updates bei anstehendem Lampenwechsel

Farbgarantie

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

Natürliche Farben

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

USB Power

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

X319USTir 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)	4.63
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 3000m
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

[1]Helligkeit 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.

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

29/11/2015 15:25