EH319UST

1080p Ultrakurzdistanzprojektor

- Helle Projektion mit 3.500 Lumen
- Full HD 1080p-Auflösung, 18.000:1 Kontrastverhältnis
- 2x HDMI Eingang und 16W Audio
- Crestron RoomView® – RJ45 Steuerung und Kontrolle

EH319UST

Optoma's 1080p Ultrakurzdistanzprojektor EH319UST eignet sich perfekt für den Gebrauch im Business- und Unterrichtsbereich. Mit seinen hellen 3.500 Lumen und einem Projektionsverhältnis von 0,25:1 liefert er ein bis zu 100" großes Bild aus nur 55cm Entfernung. Und dank der nahen Installation an der Wand wird Schattenwurf vermieden.

Er bietet das komplette Paket für einen interessanten Unterricht: Zwei HDMI Eingänge, powered USB Port, leistungsstarker 16 Watt-Lautsprecher, eine längere Lampenlebensdauer, ein kompaktes Gehäuse sowie ein komplett neues Befestigungssystem für ein einfaches und schnelles Setup.

Ultrakurzdistanz

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

Full HD 1080p

Die 1080p-Auflösung liefert klare und detaillierte Bilder von HD Content ohne Downsaling oder Kompression - perfekt zum Schauen von Blu-Ray-Filmen und zum Spielen von Videospielen.

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 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

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 Lebensdauer der Lampe

Eine Lampenlaufzeit von bis zu 6.500 Stunden sorgt für weniger Lampenwechsel und somit geringe Betriebskosten.

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 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.

Beeindruckend satte 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.

EH319UST Specification

Display Technologie	Single 0,65” WXGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit[1] (Bright Mode)	3500 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	18,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB
Gewicht (kg)	4.78
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
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	0,25:1
Projektionsbildgröße	2,03 – 2,54m (80” – 100”) Diagonal 16:9
Projektionsabstand	0,45 - 0,59m
Zoom	Fix
Bildseitenformat	16:9 nativ, 4:3 kompatibel
Offset	118%
Horizontale Frequenz	15.3 - 91,1kHz
Vertikale Frequenz	24 - 85Hz (120Hz für 3D)
Lampentyp	260W
Lamp Life[2] Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/5000/5000/3000 (hrs)
Keystone Korrektur	± 20° Vertical
Maße (W x D x H) (mm)	385 x 310 x 99
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	310W Bright Modus / 260W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m
Uniformität	85%
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Passwortschutz, Kensington Lock
Standard Zubehör	AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brille, Wandhalterung, interaktives Modul
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	No

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.

22/06/2015 13:30