

X320USTi

Interaktive Ultrakurzdistanzprojektionen

- 4.000 Lumen helle Projektionen
- TouchBeam Finger Touch interaktiv
- XGA-Auflösung, 2x HDMI und 16W Audio
- Crestron RoomView® – RJ45 Steuerung und Kontrolle



X320USTi

Der X320USTi ist perfekt geeignet für Business und Schule. Er ist mit seinen 4.000 Lumen sehr hell und bedient sich einer neuen Generation interaktiver TouchBeam Finger-Toch Technologie, die das gleichzeitige Arbeiten mehrerer Leute ohne Stift am Bildschirm ermöglicht. Das Projektionsverhältnis von 0,33:1 sagt aus, dass der X320USTi aus nur 0,5 Metern Entfernung ein 100" großes Bild projizieren kann. Durch die Installation nahe an der Leinwand werden störende Schattenwürfe vermieden.

Der X320USTi bietet das komplette Paket für interaktiven Unterricht mit vielen neuen Features, inklusive zwei HDMI Eingängen, powered USB Port, leistungsstarkem 16W Lautsprecher, eine verlängerte Lebensdauer der Lampe, ein kompaktes Gehäuse, sowie ein neues Befestigungssystem für ein schnelles und einfaches Setup.

Ultra short throw



Dank des Ultrakurzstanzobjektivs können Sie aus nur 55cm Entfernung ein 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 es, mehreren Anwendern gleichzeitig ohne Stift an der Leinwand zu arbeiten. Sie können zeichnen, Notizen machen, zoomen und Bilder auf dem projizierten Bild drehen. Sie können Dokumente öffnen oder im Web surfen - ganz ohne Computer. Multiple Touch Points bieten einen natürlichen und intuitiven Umgang mit digitalem Content für Business und Schule.

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

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 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

Beeindruckend gute Farben

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



USB Power

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

X320USTi Specification

Display Technologie	Single 0,55" XGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	XGA 1024 x 768
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	4000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20,000:1
Lampenlebensdauer ² Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/5000/5000/3000 (hrs)
Projektionsverhältnis	0,33:1
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, 3D-Sync, USB-A Power
Lautsprecher (Watt)	16
Keystone Korrektur	± 20° vertikal
Gewicht (kg)	4.85
Maße (W x D x H) (mm)	385 x 310 x 120
Bildseitenformat	4:3 nativ, 16:9 kompatibel
Offset	117%
Projektionsbildgröße	1,78 – 2,54m (70" – 100") Diagonal 4:3
Projektionsabstand	0,47 - 0,68m
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	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 Billionen
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	310W Bright Modus / 260W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Lampentyp	260W
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, Thai, Türkisch, Farsi, Rumänisch, Slovenisch
Standard Zubehör	AC Netzkabel, VGA Kabel, USB Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung, TouchBeam interaktives Modul, 2 passive Stifte
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brille, Wandhalterung
Optionales Wireless	Nein
RoHS	Wird erfüllt



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.

12/08/2016 12:24