

## X320UST

## Ultra Short Throw Projector

- Proiezioni luminose – 4000 ANSI lumen
- Risoluzione XGA, 20,000:1 contrasto
- 2x HDMI input e 16W audio
- Crestron RoomView® – RJ45 controllo e gestione



## X320UST

Proiettore interattivo di Optoma XGA con ottica ultra corta, X320USTi, è ideale per le imprese, le scuole e le università. E' luminoso (4000 lumen) con un rapporto di proiezione di 0,33:1 significa che può proiettare un'immagine di 100" a partire da soli 50 centimetri di distanza. Avendo il proiettore installato così vicino allo schermo evita eventuali ombre del presentatore.

Fornisce un pacchetto completo per coinvolgere l'apprendimento con molte nuove caratteristiche, tra cui due ingressi HDMI, porta USB alimentata, potente altoparlante incorporato da 16W, maggiore durata della lampada, chassis compatto e un nuovo sistema di montaggio per una veloce e semplice set-up.

### Ultra short throw



Con una lente a due ultra-corta, è possibile proiettare un'immagine impressionante superiore a 100" a partire da soli 55 centimetri di distanza. Ciò consente di posizionare il proiettore più vicino alla parete, riducendo le ombre in modo da poter presentare con facilità; perfetto per le applicazioni interattive.

### High Contrast

Aggiungi più profondità alla tua immagine con un proiettore ad alto contrasto; con i bianchi più luminosi e neri ultra ricchi, le immagini prendono vita e il testo appare nitido e chiaro - ideale per le applicazioni di business e istruzione.

### Full 3D

I Proiettori Optoma possono mostrare il vero contenuto 3D da qualsiasi sorgente 3D, tra cui 3D lettori Blu-ray, trasmissioni in 3D e le più recenti console di gioco. Il supporto per i 144Hz fornisce immagini senza sfarfallio.



### Integrated Speaker

L'altoparlante integrato offre un'eccellente supporto audio. Facile da installare, senza la necessità di costosi altoparlanti esterni

### Eco+



La tecnologia Eco+ riunisce un alto contrasto, maggiore durata della lampada e risparmio energetico, caratteristiche che sono facili da usare, riducendo il consumo di energia.

### Energy Saving

Utilizzando le modalità lampada appositamente progettate, è possibile ridurre il consumo di energia fino al 70%. Ogni modalità ha anche un effetto positivo sulla durata della lampada, riducendo al contempo il costo totale di proprietà e riducendo la manutenzione.

### Quick Resume

Questa caratteristica permette al proiettore di essere immediatamente riacceso, se viene accidentalmente spento.

### Auto Power Off

Ci possono essere casi in cui il proiettore viene lasciato in esecuzione quando non in uso. Per aiutare a risparmiare energia, la funzione "Auto Power Off" spegne automaticamente il proiettore dopo un periodo di tempo, se non viene utilizzato

### Eco AV Mute

Mantieni il controllo della presentazione con mute Eco AV. Dirigi l'attenzione del pubblico via dallo schermo quando non è più necessario. Ciò riduce anche il consumo di energia fino al 70%, prolungando ulteriormente la durata della lampada.

### Long Lamp Life

Ridurre il numero di sostituzioni della lampada con la vita fino a 6.500 ore.

### EPSON® replacement adapter

Update your EPSON® ultra short throw projector with an Optoma UST projector without changing your existing mount or white board.



### Remote Mouse

Mantieni l'attenzione del pubblico incentrato sulle cose giuste utilizzando il semplice, ma potente controllo del mouse USB a distanza.

### Networking and Control

Dotato di una vasta gamma di opzioni è possibile controllare in remoto e gestire il proiettore.

- RS232 - Optoma projector's come with an extensive set of RS232 commands making it simple and easy to manage using any control system.
- AMX Compatibility - Dynamic discovery protocol is incorporated into the projector allowing for easy installation with AMX control systems.
- LAN Control - Using the compatible RoomView® software you can power on/off, monitor, manage and control up to 250 projectors at the same time from any computer.
  - Schedule the projectors to power on/off.
  - Control and alter the projector settings using the simple web browser.
  - Emergency text broadcast capabilities for urgent or important announcements.
  - Automatically receive email updates for lamp maintenance.



## Wireless Presenting (optional extra)

Fare le presentazioni, non potrebbe essere più facile con le funzioni wireless opzionali del WPS adattatore wireless (in vendita separatamente) - è possibile collegare e visualizzare in modalità wireless da un computer portatile, PC o dispositivo mobile.



## USB Power

Utilizza l'USB-Power per alimentare un dongle HDMI, come Google Chromecast o il dispositivo wireless HDMI Optoma WHD200.

## Colour Guarantee

Goditi colori abbaglianti per gli anni a venire; Optoma garantisce prestazioni costanti di cinque anni.



## Amazing Colours

Per immagini vibranti dall'aspetto naturale, i proiettori Optoma incorporano la tecnologia di elaborazione multi-colore BrilliantColor™.



## X320UST Specification

Tecnologia di visualizzazione	Single 0.55" XGA DC3 DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments
Risoluzione	Nativa XGA 1024 x 768
Luminosità <sup>1</sup> (Modalità luminosa)	4000 ANSI Lumen
Contrasto	20,000:1
Livello Rumore Audio (Modalità ECO)	28dB
Peso (Kg)	4.78
Connettori I/O	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 (Shared with VGA2), RJ45, RS232, USB remote mouse/service, 12V trigger, Mic In, 3D-Sync, USB-A Power
Compatibilità computer	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Compatibilità video	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)
Colori visualizzabili	1.07 Billion
Lente di proiezione	F/2.4; f=3.72mm, Zoom fisso
Throw Ratio	0.33:1
Dimensione schermo di proiezione	1.78 – 2.54m (70" – 100") Diagonale 4:3
Distanza di proiezione	0.47 - 0.68m
Tipo Di Zoom	Fisso
Rapporto di aspetto	4:3 Native, 16:9 Compatible
Offset	117%
Velocità di scansione orizzontale	15.3 - 91.1kHz
Velocità di scansione verticale	24 - 85Hz (120Hz for 3D)
Lamp Type	260W
Durata Lampada <sup>2</sup> Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/5000/5000/3000 (hrs)
Correzione keystone	± 20° Verticale
Dimensioni (L x P x A) (mm)	385 x 310 x 120
Alimentazione	100-240V, 50-60Hz
Consumo energetico	310W Bright mode / 260W Eco mode (< 0.5W Standby)
Condizioni di funzionamento	5°C - 40°C, Max. Humidity 85%, Max. Altitude 3000m
Uniformità	85%
Sicurezza	Security bar, Kensington lock, password protection
Accessori standard	AC power cord, VGA cable, remote control, battery, quick start card, CD user manual
Accessori opzionali	DLP® Link™ 3D glasses, wireless, wall mount
RoHS	Compliant
Supporto 3D	Full 3D - Le caratteristiche 3D dei proiettori Optoma possono essere utilizzate solo con contenuti 3D compatibili. Le applicazioni tipiche includono l'uso con SW di Design e Modellazione 3D, sistemi educativi o 3D. Sistemi 3D di trasmissione TV, SKY (nel Regno Unito), Giochi Blu-ray 3D™ e 3D da PS3 Sony® o Microsoft® Xbox 360 sono ora supportati come parte delle specifiche HDMI v1.4a.
Compatibilità 3D	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Speaker (Watts)	16
On Screen Display	25 Languages: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Swedish, Dutch, Norwegian/Danish, Polish, Russian, Finnish, Greek, Hungarian, Czech, Arabic, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Japanese, Korean, Thai, Turkish, Farsi, Romanian, Slovenian
Wireless Opzionale	Si



**Optoma Europe Ltd.**

42 Caxton Way, Watford Business Park, Watford, Hertfordshire, UK. WD18 8QZ

**[www.optoma.eu](http://www.optoma.eu)**

<sup>1</sup>La luminosità e durata dei proiettori a base lampada varia a seconda della modalità operativa selezionata nel proiettore, le condizioni ambientali e d'uso. Come è comune con tutti i proiettori a base lampada, la luminosità diminuirà nel corso della vita della lampada. I proiettori a LED non hanno una lampada sostituibile e la luminosità non decade in maniera significativa nel corso della vita del prodotto.

<sup>2</sup>Durata tipica della lampada verificata tramite test. Può variare in base alla modalità operativa e alle condizioni ambientali d'uso