

ZU650+

Nuovi colori migliorati

- 20.000 ore senza manutenzione con laser a piena luminosità **
- Resistente alla polvere - Test indipendentemente lo certificano IP5X, per una totale affidabilità
- Proiettore 6000 lumen laser WUXGA DLP
- Nuovo miglioramento del colore - copertura più ampia di Rec. 709 gamma di colori



ZU650+

ZU650+ è il proiettore da installazione professionale di nuova generazione con gestione del colore avanzata, che unisce la sorgente di luce a laser DuraCore e la combina con una durata della fonte di luce leader del settore, è certificato da fonte indipendente contro la polvere per la massima tranquillità.

Vanta una fedeltà di colore migliorata grazie ad un rivestimento unico della sulla ruota e i fosfori che migliorano notevolmente la riproduzione di rossi, gialli e verdi. Fornendo fino a 20.000 ore straordinarie di funzionamento, praticamente senza manutenzione, questa tecnologia elimina la necessità di sostituire lampade e filtri per un costo totale di proprietà ancora più basso.

Progettato per le sale riunioni, auditorium, musei e altri grandi locali, la sorgente luminosa laser-fosfori offre ottimi colori e luminosità coerente, insieme ad alta risoluzione e contrasto, per immagini di qualità sorprendenti. È anche ultra silenzioso, ZU650+ è il compagno ideale per ambienti silenziosi, sale piccole o quelle con soffitti bassi.

DuraCore

La durata unica del settore è raggiunta utilizzando la tecnologia DuraCore di Optoma. Grazie all'utilizzo di avanzate tecniche di raffreddamento del diodo laser e di un innovativo design anti-polvere. Con 20.000 ore offre un incredibile durata di 13 anni di utilizzo normale*1 o 2,2 anni se viene utilizzato continuamente 24 ore su 24.



*1 6 ore al giorno, 250 giorni all'anno

Motore ottico resistente alla polvere

ZU650+ è stato testato e certificato in modo indipendente con un grado di resistenza alla polvere IP5X. Resistenza alla polvere in combinazione con una luminosità eccezionale garantisce una lunga durata nel settore; fondamentale per il funzionamento senza manutenzione 24/7 e in ambienti difficili. La resistenza alla polvere è stata testata da un laboratorio indipendente secondo la norma IEC 60529 e certificata con una classificazione IP5X. Il design senza filtri antipolvere impedisce la polvere e la sporcizia a influenzare il sistema, garantendo una qualità ottimale dell'immagine con una minima manutenzione.



Ruota dei colori reinventata

ZU650+ offre immagini eccezionali. I colori sono ricchi e realistici si ottengono attraverso un nuovo rivestimento avanzato sulla ruota colore e dei fosfori che garantiscono una fedeltà colore superiore, migliorando le prestazioni complessive del proiettore.



Progettato per sale riunioni, auditorium, musei e altri grandi locali, la sorgente luminosa laser-fosforo offre ottimi colori con un rosso sublime, luminosità più coerente, alta risoluzione e contrasto per immagini di qualità straordinaria. È anche ultra-silenzioso rendendo ZU650+ un compagno ideale per ambienti più silenziosi, sale più piccole o quelle con soffitti più bassi.

Image quality

La superba qualità d'immagine è al centro di ogni prodotto ProScene. Ad ogni passo, sono di primaria importanza, l'incredibile affidabilità, l'alta risoluzione del chip WUXGA DLP®(dove viene creata l'immagine, tramite la sorgente di luce laser-fosforo) le ottiche di precisione per focalizzare l'immagine sullo schermo, accuratezza e integrità dell'immagine.

ProScene scegliere la tecnologia DLP per la qualità delle immagini e l'affidabilità senza paragoni. La natura riflessiva della tecnologia micro-specchio DLP offre immagini luminose ad alta efficienza con grande contrasto, pur mantenendo precisa accuratezza dei colori e naturali, riproduzione dei colori del mondo reale. Per le applicazioni professionali, la comprovata affidabilità della tecnologia DLP® lo rende la scelta più ovvia.

Ottica di precisione

Elementi ottici in vetro di alta qualità mantengono la nitidezza ottimale e l'uniformità su tutta l'immagine. L'insistenza ProScene sulla qualità ottica senza compromessi garantisce bassissimi livelli di bagliore del colore e mancanza quasi totale di aberrazione cromatica, dando un'immagine cristallina, ad alto contrasto.



Affidabilità

Tutti i proiettori ProScene sono progettati per un funzionamento continuo 24/7. Solo i più affidabili, componenti per l'industria vengono utilizzati per garantire un'affidabilità superiore. Questa "capacità" è stata meticolosamente sviluppata in oltre un decennio di progettazione, supportando milioni di proiettori in tutto il mondo. Il design impermeabile alla polvere, senza filtro, impedisce alla polvere e sporcizia di colpire il sistema - assicurando una qualità d'immagine ottimale con una manutenzione minima. I clienti ProScene possono quindi essere certi che, stanno acquistando uno dei prodotti più affidabili nel settore, Optoma ha una reputazione di eccellenza di servizio che è ben meritata.

DLP® technology

La tecnologia DLP® di Texas Instruments® è ampiamente riconosciuta e apprezzata per la sua affidabilità senza pari e prestazioni immagine di lunga durata. Se combinate con alta luminosità e rapporto di contrasto nativo, diventa la scelta più ovvia per le applicazioni critiche. Test indipendenti hanno dimostrato che DLP® è la più affidabile tra le tecnologie di proiezione. Mentre altre tecnologie possono mostrare un declino di qualità immagine dopo poche migliaia di ore, la tecnologia DLP può rimanere invariata nel corso di centinaia di migliaia di ore.

Costo totale della proprietà

Per le applicazioni più esigenti il costo totale di proprietà di un proiettore non è dato dal puro costo di acquisto, ma dal costo totale della sua manutenzione e operatività. I proiettori ProScene richiedono pochissima manutenzione, non hanno parti da sostituire da parte dell'utente e sono senza filtri che richiedono la sostituzione periodica. Il risultato è un basso costo e cicli di servizio prevedibili.

Ultimate control

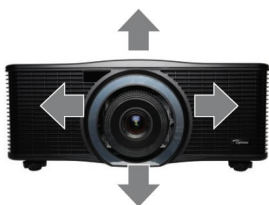
Ridurre fino al 30% le bollette energetiche utilizzando la pianificazione e garantire che i proiettori si spengano quando non in uso.



Scarica Crestron RoomView® Express gratuitamente
www.crestron.com/getroomview

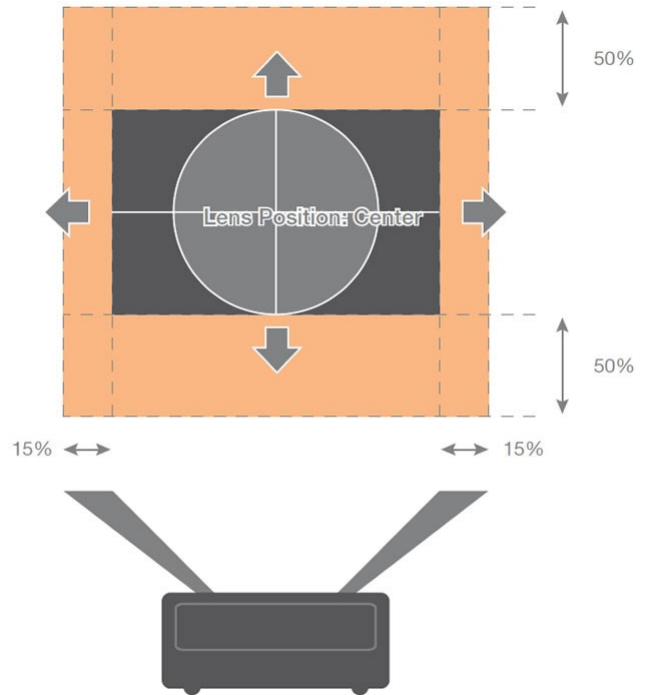
Flessibilità di installazione

Per aiutare a rispondere alle sfide apparentemente illimitate di installazioni Pro AV ZU650+ fornisce 5 opzioni lente con zoom e messa a fuoco motorizzate per garantire la dimensione d'immagine desiderata. Motorizzato è lo spostamento dell'obiettivo che consente di posizionare l'immagine esattamente dove la si desidera.



Ci sono 5 lenti opzionali, ognuna delle quali può essere regolata facilmente tramite il motorizzato a decentramento ottico, zoom e messa a fuoco.

Lens shift Motorizzato



* Percentuale di spostamento dell'obiettivo dipende dalla lente, consultare il manuale d'uso per i dettagli.

360° e capacità di proiezione a ritratto

Le immagini possono essere proiettate su una gamma completa di 360° lungo l'asse verticale, compresa la riproduzione su un soffitto o sul pavimento. Il proiettore può anche essere posizionato in modalità verticale per applicazioni quali digital signage o per le aree di proiezione alte e sottili.

Avvio e spegnimento rapido

ZU650+ dispone di avvio e arresto rapido, raggiunge la piena luminosità molto velocemente, per massimizzare il risparmio energetico, ma include anche una funzione di 'proiezione di pausa' in cui la fonte di luce può essere completamente spenta. A differenza dei proiettori tradizionali a base di lampada, la sorgente di luce laser-fosforo richiede un minimo di tempo in raffreddamento.

HDBaseT

HDBaseT semplifica i requisiti di cablaggio e riduce la complessità di installazione risparmiando tempo e riducendo i costi.



Colour matching

ha un sistema di corrispondenza colori, che, combinata con misure precise possono creare sovrapposizioni senza soluzione di continuità ogni volta.

Controlli di Fusione bordi

Non ci sono due proiettori completamente identici. Quando si esegue

un complesso, o anche semplici progetti edge-blend utilizzando più proiettori, può essere difficile ottenere buoni risultati se le immagini non corrispondono. Incorpora le seguenti caratteristiche per garantire l'alta qualità e risultati costanti:

Projector security

ZU650+ è dotato di una serratura e di sicurezza Kensington bar per la prevenzione dei furti.

Colori personalizzabili della scocca

ZU650+ è disponibile in nero come standard. Tuttavia, se il progetto prevede un più elevato livello di personalizzazione, ZU650+ è disponibile in qualsiasi colore dal sistema di spazio di colore RAL.



Si prega di contattare il rappresentante locale per ulteriori informazioni.

System integration control

Più unità ZU650+ possono essere monitorate tramite rete locale o anche inviare all'utente un messaggio e-mail nel caso in cui si verifichi un errore, di una fonte di luce un guasto o deve essere sostituito, tutto questo con il software Crestron RoomView. Può anche essere controllato con un browser web e IP Link Extron, rilevamento dei dispositivi dinamici AMX e protocolli PJ-Link. Tutti i protocolli permettono quasi il controllo di tutte le impostazioni dello ZU650+ attraverso una rete, anche in remoto.



Monitoraggio globale di tutti i dispositivi AV



Traccia l'utilizzo sorgente di luce del proiettore



Avvisi e-mail e notifiche istantanee Pianificazione degli eventi - le richieste di help desk, promemoria di servizio, guasto del dispositivo o furto



Opzioni Lente

Optoma model name	A15
Focal length (f) (mm)	11.11 ~ 14.06
F number	2.30 ~ 2.53
Focus spec (MTF)	67 lp/mm
Zoom range (ratio)	1.26x
Zoom and focus adjustment	Motorised
Throw ratio (WUXGA)	0.75 ~ 0.95
Throw distance (m)	0.81 ~ 6.13
Projection image size	50" ~ 300"

Optoma model name	A01
Focal length (f) (mm)	14.03 ~ 17.95
F number	2.30 ~ 2.57
Focus spec (MTF)	67 lp/mm
Zoom range (ratio)	1.28x
Zoom and focus adjustment	Motorised
Throw ratio (WUXGA)	0.95 ~ 1.22
Throw distance (m)	1.02 ~ 7.88
Projection image size	50" ~ 300"

Optoma model name	A02
Focal length (f) (mm)	18.07 ~ 22.59
F number	2.00 ~ 2.32
Focus spec (MTF)	47 lp/mm
Zoom range (ratio)	1.25x
Zoom and focus adjustment	Motorised
Throw ratio (WUXGA)	1.22 ~ 1.53
Throw distance (m)	1.31 ~ 9.89
Projection image size	50" ~ 300"

Optoma model name	A03
Focal length (f) (mm)	22.56 ~ 42.87
F number	2.30 ~ 3.39
Focus spec (MTF)	67 lp/mm
Zoom range (ratio)	1.9x
Zoom and focus adjustment	Motorised
Throw ratio (WUXGA)	1.52 ~ 2.92
Throw distance (m)	1.64 ~ 18.87
Projection image size	50" ~ 300"

Optoma model name	A13
Focal length (f) (mm)	42.60 ~ 80.90
F number	2.30 ~ 2.74
Focus spec (MTF)	67 lp/mm
Zoom range (ratio)	1.9x
Zoom and focus adjustment	Motorised
Throw ratio (WUXGA)	2.90 ~ 5.50
Throw distance (m)	3.12 ~ 35.54
Projection image size	50" ~ 300"

Specification

Tecnologia di visualizzazione	DLP™ Technology by Texas Instruments, 0.67" WUXGA, DC3, Type A chip
Risoluzione	WUXGA 1920 x 1200
Luminosità ¹ (Modalità luminosa)	6000 centre (5500 ANSI) lumen
Contrasto	2.000.000:1 ExtremeBlack enabled (2000:1 full on/off)
ANSI Contrast	250:1
Lamp Life ² Bright	20000 (hrs)
Opzioni lente	A15-0.75-0.95 A01-0.95-1.22 A02-1.22-1.53 A03-1.52-2.92 A13- 2.90-5.50
Throw Ratio	0.75 ~ 5.50 Dipende dalla lente
Tipo Di Zoom	Motorised
Lens Shift	Motorised lens shift, focus and zoom horizontal: +/-15% (typical; tolerance +/-4%) vertical: +/-50% (typical; tolerance +/-4%)
Connettori I/O	1 x HDMI, 1 x DVI-D, HDBaseT, Component Video, 1 x VGA, VGA Out, RJ45, RS232, wired remote in, wired remote out, USB A
Peso (Kg)	18Kg
Dimensioni (L x P x A) (mm)	484 x 509 x 185mm without lens
Rapporto di aspetto	16:10 Nativo, 16:9/4:3 Compatibile
Dimensione schermo di proiezione	Dipende dalla lente
Distanza di proiezione	Dipende dalla lente
Lente di proiezione	5x opzioni lente "nessuna lente fornita di serie"
Uniformità	85% (centre)
Risoluzione massima	Nativo WUXGA (1920 x 1200)
Compatibilità computer	WUXGA, HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible
Compatibilità video	PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p)
Velocità di scansione orizzontale	15kHz to 100kHz
Velocità di scansione verticale	25Hz to 85Hz
Colori visualizzabili	16.7 Milioni
Livello Rumore Audio (Modalità ECO)	33dB
Alimentazione	100 – 240V AC @ 50 – 60Hz
Consumo energetico	560W+/-20%@ 110VAC in normal brightness mode
Lamp Type	Laser Phosphor
Temperatura Operativa	for 0 ~ 2500 ft, 5 ~ 40°C for 2500 ~ 5000 ft, 5 ~ 35°C for 5000 ~ 10000 ft, 5 ~ 30°C
Sicurezza	4-digit PIN code, Kensington lock port, security bar
On Screen Display	18 languages: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian/Danish, Hungarian, Czech
Telecomando	Infra-red remote control, wired connection
Accessori standard	VGA cable, AC power cord, Infra-red remote control, 2 x batteries, user manual CD, quick start card, WEEE card, warranty card
Wireless Opzionale	Yes
360° Operation	Yes
Portrait Mode	Yes
Garanzia	3 Years
Cewrtificazioni	CE, TUV-GS, CB
RoHS	RoHS and WEEE
caratteristiche	5x optional Lens, motorised full lens shift, Crestron RoomView®, PJ-Link, 360° operation



Optoma Europe Ltd.

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

www.optoma.eu

¹La 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.

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

© 2017 Optoma Europe Ltd. Tutti i diritti riservati. Tutti i contenuti del presente sito sono tutelati dal diritto d'autore. Optoma, NuForce e Nu sono marchi registrati di Optoma Corporation. Optoma Europe Limited è la licenziataria dei marchi registrati. DLP® e il logo DLP sono marchi registrati di Texas Instruments. Tutti le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso, salvo errori e omissioni.

Tutte le immagini dei prodotti sono solamente a puro scopo illustrativo. Sebbene sia stata utilizzata la massima cura per fornire immagini accurate dei nostri prodotti, i prodotti reali possono apparire leggermente differenti. Alcune immagini dei prodotti possono essere stati alterati digitalmente per aggiungere un logo Optoma al pannello frontale. Optoma si riserva il diritto di modificare o alterare le immagini reali del prodotto o dei prodotti senza preavviso

[Termini e Condizioni](#)

28/08/2017 09:55