








EX785

DLP® Projector

Powerful performance

-  Incredibile luminosità, sbalorditivi 5000 ANSI Lumen
-  Facile installazione utilizzando il lens shift.
Design a lente centrale
-  Lenti opzionali per un vasto impiego in diversi ambienti
-  Crestron RoomView® – controllo e gestione RJ45
-  Connessioni Estese
-  Rispettoso dell'ambiente <1W standby mode
-  Optoma EX785 design senza filtro aria
– nessuna manutenzione



 **RoomView®**
connected

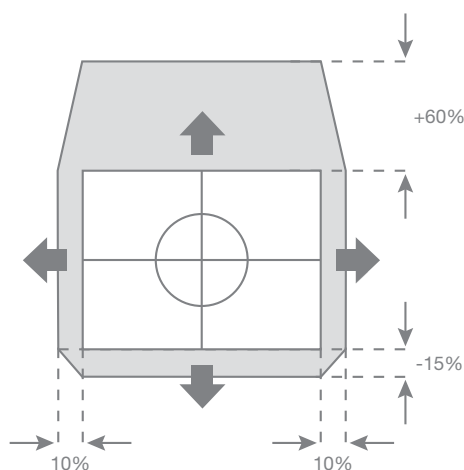
Un Potente Proiettore

Optoma EX785, quasi senza limiti di installazione, è la combinazione di alte prestazioni e luminosità che gli consentono di riprodurre immagini perfette in tutti gli ambienti. Utilizzando il design a lente centrale, full lens shift e le lenti intercambiabili opzionali, il flessibile e potente EX785 è un fantastico proiettore da installazione versatile e completo.

Grazie ai fantastici 5000 ANSI Lumen è perfetto per le sale conferenze, grandi auditorium e bar, è così brillante che non ha eguali. Compatibile con i più alti standard di installazione per proiettori, EX785 riproduce, senza eguali, presentazioni e video morbidi e radiosi.

LENS SHIFT

EX785 può risolvere svariate problematiche di installazione in grandi sale conferenze auditorium e bar. Il Lens shift consente un perfetto allineamento dell'immagine proiettata senza spostare orizzontalmente o verticalmente il proiettore.



CONTROLLI RS232

I comandi estesi RS232 rendono facile e semplice il controllo dell'EX785 con tutti i più avanzati sistemi di gestione.

Compatibilità AMX – Dynamic Discovery Protocol è incorporato nel EX785. Questa funzione consente un'installazione semplice con i sistemi di controllo AMX.



CONNESSIONI ESTESE

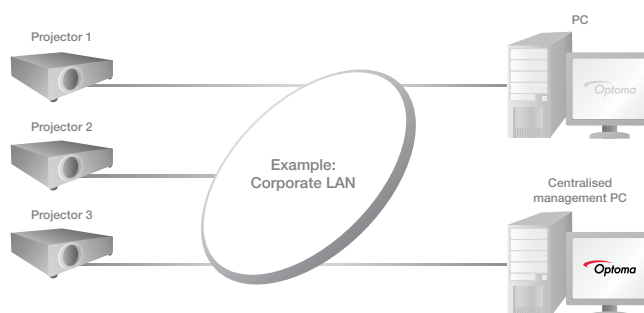
Questo proiettore XGA nativo accetta un vasto range di connessioni sia video che da computer e differenti tipi di segnale.

La connettività include: 5BNC, HDMI, DVI-D, Component Video, doppia VGA (SCART e YPbPr tramite adattatore), S-Video, Composito. Cinque sorgenti audio, per ogni singolo PC e video collegati, consentono all'EX785 di funzionare come uno switcher audio e di controllare il volume, consentendo l'eliminazione di complicati e costosi sistemi supplementari audio ed i relativi cavi.

CRESTRON ROOMVIEW® - CONTROLLO VIA RETE

Il software RoomView® consente di impostare un'interfaccia di controllo e gestione ogni singolo proiettore da remoto tramite computer.

- Gestione fino a 250 proiettori simultaneamente (tramite PC master)
- Controllo e messaggi di errore tramite un semplice browser web incluso OSD menu
- Messaggi istantanei da tutti i proiettori sul tuo schermo
- Impostazione di email alerts per i messaggi di errore
- L'ideale per le grosse installazioni sia educazionali che in ambiente business

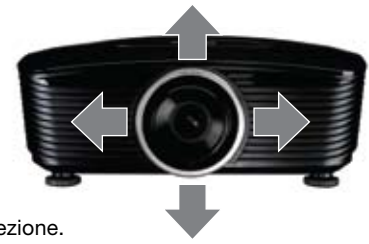


CRESTRON
RoomView[®]
connected

Scarica Crestron RoomView® Express software dal sito:
www.crestron.com/getroomview

CARATTERISTICHE

- **Accensione diretta** - il tempo di accensione è stato notevolmente ridotto così come il tempo per andare in standby. Il proiettore può essere impostato per accendersi automaticamente alla presenza di corrente di rete. Questo consente di evitare l'uso del tasto di accensione sul telecomando o sul tastierino del proiettore.
- **Spegnimento automatico** - Se dopo un tempo predeterminato il proiettore non riceve nessun segnale, si spegne automaticamente, risparmiando corrente ed allungando la vita della lampada.
- **Blocco tastierino** - per prevenire un uso non autorizzato, impostando tutti i controlli funzione sul telecomando.
- **+12v Trigger** - per il controllo degli schermi elettrici
- **Start up logo personalizzabile**



LENTI

Il design con ottica centrale consente una massima flessibilità di installazione.

LENTI OPZIONALI


Facile aggancio per la lente corta e lunga, per poter installare EX785 in differenti ambienti di proiezione.


La lente corta ha un rapporto di 0.8:1 ed è l'ideale per installazioni in modalità di retroproiezione.


La lente STD ha un rapporto di 1.6 – 2.0:1 ed è l'ideale per le installazioni standard.

La lente a lunga gettata ha un rapporto di 2.0 – 3.0:1 ed è l'ideale per le grosse sale conferenze, auditorium ed ogni grande locale.

EX785 TABELLA DISTANZE DI PROIEZIONE (4:3 ASPECT RATIO)

Con Lente Corta - Rapporto 0.8					
	Distanza di proiezione (m)	Immagine Max. Orizzontale (m)	Immagine Max. Verticale (m)	Massima diagonale immagine (m)	Massima diagonale immagine (inch)
	0.50	0.63	0.47	0.78	30.79
	0.60	0.75	0.56	0.94	36.94
	0.70	0.88	0.66	1.09	43.10
	0.80	1.00	0.75	1.25	49.26
	0.90	1.13	0.85	1.41	55.41
	1.00	1.25	0.94	1.56	61.57
	2.00	2.50	1.88	3.13	123.14
	3.00	3.75	2.82	4.69	184.71

Con Lente STD - Rapporto 1.6 - 2.0							
	Distanza di proiezione (m)	Immagine Max. Orizzontale (m)	Immagine Min. Orizzontale (m)	Immagine Max. Verticale (m)	Min. Vertical Image Size (m)	Immagine Min. Verticale (m)	Massima diagonale immagine (inch)
	1.50	0.94	0.75	0.70	0.56	1.17	46.18
	2.00	1.25	1.00	0.94	0.75	1.56	61.57
	3.00	1.88	1.50	1.41	1.13	2.35	92.36
	4.00	2.50	2.00	1.88	1.50	3.13	123.14
	5.00	3.13	2.50	2.35	1.88	3.91	153.93
	6.00	3.75	3.00	2.82	2.26	4.69	184.71
	7.00	4.38	3.50	3.29	2.63	5.47	215.50

Con Lente long throw - Rapporto 2.0 - 3.0							
	Distanza di proiezione (m)	Immagine Max. Orizzontale (m)	Immagine Min. Orizzontale (m)	Immagine Max. Verticale (m)	Immagine Min. Verticale (m)	Massima diagonale immagine (m)	Massima diagonale immagine (inch)
	2.00	1.00	0.67	0.75	0.50	1.25	49.26
	4.00	2.00	1.33	1.50	1.00	2.50	98.51
	6.00	3.00	2.00	2.26	1.50	3.75	147.77
	8.00	4.00	2.67	3.01	2.01	5.00	197.03
	10.00	5.00	3.33	3.76	2.51	6.26	246.29
	12.00	6.00	4.00	4.51	3.01	7.51	295.54
	14.00	7.00	4.67	5.26	3.51	8.76	344.80
	16.00	8.00	5.33	6.02	4.01	10.01	394.06
	18.00	9.00	6.00	6.77	4.51	11.26	443.31
	20.00	10.00	6.67	7.52	5.01	12.51	492.57

TECNOLOGIA 3D

Utilizzando la velocità della tecnologia DLP, Optoma EX785 può visualizzare video ed immagini all'incredibile velocità di 120Hz, consentendoti di visualizzare a full screen e full color, immagini stereoscopiche 3D.

Gli effetti 3D vengono generati dividendo il segnale in due stream standard, uno per ogni occhio. Utilizzando la tecnologia DLP® Link™, gli occhiali 3D, sincronizzati con le immagini sullo schermo, riproducono ogni stream per il rispettivo occhio. Il cervello combina le due immagini per consentirti la visualizzazione del mondo reale.

Le funzioni 3D dei proiettori Optoma possono essere usate solo con contenuti 3D compatibili. Applicazioni tipiche sono 3D educazionali o 3D generati da modellatori. Il supporto del 3D TV broadcast (es. Sky UK), 3D game da una PS3™ e Blu-Ray 3D richiede Optoma 3D-XL venduto separatamente. Controllate il sito web per futuri aggiornamenti.



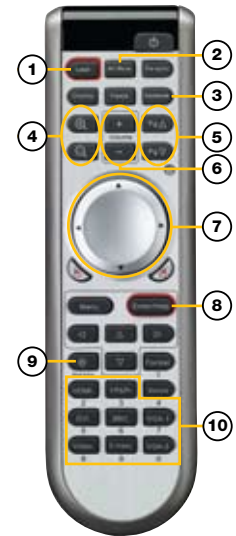
EX785 CARATTERISTICHE

Luminosità ¹	5000 ANSI Lumen
Contrasto	2000:1
Risoluzione Nativa	XGA 1024 x 768
Risoluzione Compressa	Fino a UXGA (1600 x 1200)
Rumore	30/32dB (STD/BRIGHT mode)
Tecnologia	0.7" XGA DC3 DLP® Technology by Texas Instruments
Aspetto	4:3 Nativo, 16:9 Compatibile
Rapporto	Option 1 - Lente Short Throw : 0.8:1, Zoom Fisso Option 2 - Lente STD : 1.6 ~ 2.0:1, 1.25x zoom Option 3 - Lente Long Throw : 2.0 ~ 3.0:1, 1.5x zoom
Distanza di proiezione	Option 1 : 0.5 ~ 3m Option 2 : 1.5 ~ 7m Option 3 : 2.0 ~ 20m
Trapezio	± 30° Verticale
Movimento Lens Shift	-15 to +60% Verticale, ±10% Orizzontale
Aspetto	4:3 Nativo, 16:9 compatibile
INGRESSI	HDMI (HDCP) Con Supporto Audio DVI-D (HDCP) HDMI tramite adattatore 5BNC (RGBHV/YPbPr) SCART tramite adattatore 2 x 15 Pin D-Sub VGA Component tramite adattatore Component Video S-Video 4 Pin Mini Din Composito RCA Jack 3 x 3.5mm Mini Jack Audio computer input 2 x Stereo RCA Audio video input USB (remote mouse)
CONTROLLI	RS232 9 Pin D-Sub & RJ45 – Network Control [Operativo durante lo standby mode - ECO standby deve essere spento]
USCITE	PC 15 Pin D-Sub VGA (monitor passante) [Gestita solo da VGA 1. Operativo durante lo standby mode - ECO standby deve essere spento] Audio Mini Jack 2 x +12v Trigger
Audio	2 x 5W Speaker
Display	17 Lingue: Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Polacco, Olandese, Russo, Finlandese, Svedese, Greco, Norvegese/Danese, Ungherese, Ceco, Turco, Arabo
Compatibilità Video	PAL, SECAM 625/576i/p, NTSC 525/480i/p, HD 720p/1080i/p
Uniformità	85%
Colori Visualizzabili	134.2 Milioni
Dimensioni (W x D x H)	430 x 340 x 181 mm (inc. feet), 430 x 340 x 164 mm (excl. feet)
Peso	8.6 kg (Senza Lente)
Durata Lampada ²	2000/1500 ore (STD/BRIGHT mode)
Telecomando	Telecomando completo con controllo mouse, puntatore laser e selezione diretta sorgente
Scan Rate Orizzontale	15 – 100kHz
Scan Rate Verticale	43 – 120Hz
Alimentazione	100 – 240V, 50 – 60Hz
Consumo	430W BRIGHT mode < 1W Standby mode 390W STD mode < 1W Standby mode
Condizioni Operative	5 - 35° C, 80% Umidità (Max), 3000m Altitudine (Max)
Sicurezza	One Kensington Lock Port, Password Protection, Keypad lock
Accessori standard	Cavo Alimentazione, Cavo VGA, Telecomando Completo, Batterie x 2, Coperchio Lente, Guida all'uso, Manuale su CD, Scheda Garanzia, WEEE Card
Accessori Opzionali	Lente Short Throw, Lente STD Throw, Lente Long Throw, SCART to VGA adaptor, Component to VGA adaptor
RoHS	Compliant
Garanzia Lampada	6 mesi o 1000 ore – fa fede quello che Interviene per primo
Garanzia	Può subire variazioni a seconda del paese. Verificare su www.optoma.eu o contatta gli uffici locali di Optoma
Garanzia Colori ³	5 Anni
garanzia Immagine ⁴	5 Anni
Supporto 3D	120Hz frame sequenziale 3D per risoluzioni fino a 720P, 60Hz field sequenziale 3D per risoluzioni fino a 480i
Visualizzazione 3D	La visualizzazione 3D richiede l'impiego di Optoma DLP® Link™ occhiali attivi – venduti separatamente
Compatibilità 3D	Le funzioni 3D dei proiettori Optoma possono essere usate solo con contenuti 3D compatibili. Applicazioni tipiche sono 3D educazionali o 3D generati da modellatori. Il supporto del 3D TV broadcast (es. Sky UK), 3D game da una PS3™ e Blu-Ray 3D richiede Optoma 3D-XL venduto separatamente.

TELECOMANDO FACILE DA USARE

EX785 Telecomando

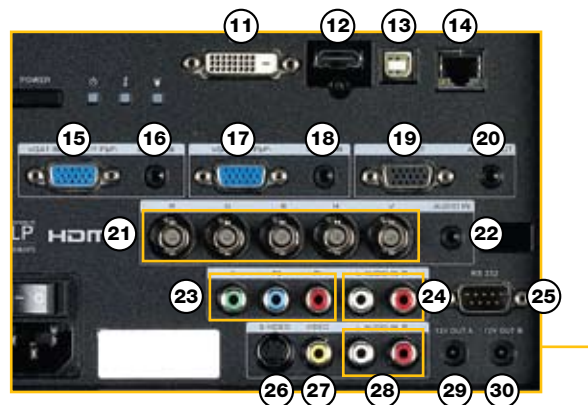
- 1 Laser
- 2 AV Mute
- 3 Trapezio Verticale
- 4 Controllo Zoom Digitale
- 5 Controllo Volume
- 6 Controllo Page Up/Down
- 7 Remote Mouse
- 8 Enter/Help
- 9 Regolazione Luminosità
- 10 Selezione diretta sorgente



EX785 Connessioni

- 11 DVI-D
- 12 HDMI (con supporto audio)
- 13 USB (remote mouse)
- 14 RJ45
- 15 VGA 1 - SCART & Component
- 16 Audio In (VGA 1)
- 17 VGA In - Component
- 18 Audio In (VGA 2) & DVI
- 19 VGA Out
- 20 Audio Out
- 21 5BNC
- 22 Audio In (BNC)
- 23 Component Video
- 24 Audio In
- 25 RS232

- 26 S-Video
- 27 Video Composito
- 28 Audio In (S-Video & Composito)
- 29 +12v Trigger
- 30 +12v Trigger (Component Video)
- 31 Kensington™ Lock
- 32 Security Bar



Connessioni Estese/ Terminali Multipli



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

www.optoma.eu



¹La luminosità e la durata della lampada possono variare in funzione delle modalità di lavoro del proiettore, condizioni ambientali e d'uso. Performance comuni in tutti i proiettori con lampada, la luminosità può diminuire durante la vita della lampada. ²Tipica durata della lampada determinata da una serie di test. Può variare in dipendenza dell'uso o delle condizioni ambientali. ³Optoma garantisce per un uso corrente, la qualità dei colori Optoma DLP® non sarà diversa dal prodotto nuovo. Esclusioni: (a) La garanzia decade se il proiettore è utilizzato in modo improprio. (b) La garanzia non è valida se si utilizza il proiettore in ambienti industriali o commerciali dove polveri e fumo possono essere particolarmente aggressivi. (c) La garanzia non è valida se la lampada ha una luminosità al di sotto del 50% causa usura o se il proiettore ha altre parti guaste. (d) Con il passare del tempo l'usura della lampada causa in tutti i proiettori una leggera variazione cromatica. ⁴Optoma garantisce per un uso corrente, la qualità delle immagini Optoma DLP® non sarà diversa dal prodotto nuovo per i prossimi 5 anni d'uso. Esclusioni: (a) La garanzia decade se il proiettore è utilizzato in modo improprio. (b) La garanzia non è valida se si utilizza il proiettore in ambienti industriali o commerciali dove polveri e fumo possono essere particolarmente aggressivi. Copyright © 2010, Optoma Europe Ltd. Tutti gli altri nomi di prodotti e di aziende sono utilizzati solo a scopo identificativo, possono essere marchi registrati che appartengono ai rispettivi proprietari. Crestron®, Crestron e il marchio RoomView® sono marchi registrati di Crestron Electronics, Inc. DLP®, BrilliantColor™ e il logo DLP sono marchi registrati di Texas Instruments. Tutti le specifiche sono soggette a modifica anche senza preavviso, salvo errori e omissioni.