

Proiettore DLP®





Manuale dell'utente

INDICE

SICUREZZA	3
Importanti istruzioni per la sicurezza Copyright	. 3 . 4
Clausola di esclusione di responsabilità Riconoscimento dei marchi di fabbrica	. 4 . 4
Dichiarazione di conformità per i Paesi della Comunità Europea RAEE	. 5 . 5 . 5
INTRODUZIONE	6
Contenuto della confezione	. 6
Accessori standard	. 6
Accessori optional	. 6 7
Collegamenti	. 8
Tastiera	. 8
CONFIGURAZIONE E INSTALLAZIONE	9
Collegamento delle sorgenti al proiettore	. 9
Messa a fuoco	10
USO DEL PROIETTORE	11
Accensione/spegnimento del proiettore	11
Navigazione sul menu e funzioni	12
Struttura del menu OSD	13
	17
Risoluzioni compatibili	17
Risoluzioni compatibili Dimensioni immagine e distanza di proiezione	17 18
Risoluzioni compatibili Dimensioni immagine e distanza di proiezione Risoluzione dei problemi	17 18 19
Risoluzioni compatibili Dimensioni immagine e distanza di proiezione Risoluzione dei problemi Messaggi dei LED Specifiche tecniche	17 18 19 20 21

SICUREZZA



Attenersi a tutte le avvertenze, precauzioni ed istruzioni per la manutenzione raccomandate in questa guida.

Importanti istruzioni per la sicurezza

- RG1 IEC 62471-5:2015.
- Non ostruire le fessure di ventilazione. Per garantire un funzionamento affidabile del proiettore e per proteggerlo dal surriscaldamento, si consiglia di installare l'apparecchio in un punto in cui la ventilazione non venga bloccata. Per esempio, non collocare il proiettore su un tavolo da caffè, su un divano o su un letto, ecc. Non posizionarlo in uno spazio chiuso, come una libreria o un armadio, che possa limitare la circolazione dell'aria.
- Per ridurre il rischio d'incendi e/o di elettrocuzioni non esporre il proiettore a pioggia o umidità. Non installare vicino a sorgenti di calore tipo radiatori, valvole o regolatori di calore, fornelli, stufe o altri apparati che producono calore (amplificatori inclusi).
- Non lasciare che oggetti o liquidi penetrino nel proiettore. Essi potrebbero entrare in contatto con punti di tensione pericolosi e provocare incendi o scosse elettriche.
- Non usare l'unità nelle seguenti condizioni:
 - In luoghi estremamente caldi, freddi o umidi.
 - (i) Assicurarsi che la temperatura d'ambiente sia compresa tra 5°C e 40°C
 - (ii) L'umidità relativa è tra 10% e 80%
 - In aree suscettibili a polvere e sporcizia eccessiva.
 - Vicino a qualsiasi apparecchiatura che generi un forte campo magnetico.
 - Alla luce diretta del sole.
- Non usare l'unità se è stata danneggiata fisicamente o se è stata usata in modo non appropriato. I danni/abusi fisici sono i seguenti (senza limitazione a questi):
 - L'unità e stata fatta cadere.
 - Il cavo d'alimentazione o la spina è danneggiata.
 - Sul proiettore è stato versato del liquido.
 - Il proiettore è stato esposto a pioggia o umidità.
 - Qualcosa è caduto all'interno del proiettore, oppure qualcosa al suo interno si è allentato.
- Non collocare il proiettore su una superficie instabile. Il proiettore potrebbe cadere, causando lesioni o danni al proiettore stesso.
- Non bloccare la luce che fuoriesce dal proiettore quando è in funzione. La luce riscalda l'oggetto, sciogliendolo, e causare ustioni o incendi.
- Non aprire o smontare il prodotto perché si possono subire scosse elettriche.
- Non tentare di aggiustare da soli il proiettore. L'apertura e la rimozione delle coperture può esporre al contatto con parti in cui sono presenti voltaggi pericolosi o ad altri rischi. Prima di inviare il proiettore per la riparazione, contattare Optoma.
- Fare riferimento alle etichette apposte sul proiettore per gli avvisi sulla sicurezza.
- L'unita deve essere riparata esclusivamente da personale adeguato.
- Usare solamente attacchi/accessori specificati dal produttore.

- Non guardare direttamente nell'obiettivo del proiettore durante l'uso. La luce abbagliante può danneggiare gli occhi.
- Spegnere e staccare la spina dalla presa di corrente prima di pulire il prodotto.
- Usare un panno morbido inumidito con un detergente neutro per pulire le coperture. Non usare detergenti abrasivi, cere o solventi per pulire l'unità.
- Scollegare la spina dalla presa di corrente CA se il prodotto non è usato per periodi prolungati.
- Non installare il proiettore in luoghi in cui potrebbe essere soggetto a vibrazioni o urti.
- Non toccare l'obiettivo con le mani nude.
- Non utilizzare o riporre il proiettore in luoghi in cui potrebbe essere presente fumo causato da olio o sigarette, in quanto potrebbe influire negativamente sulla qualità delle prestazioni del proiettore.
- Attenersi alla corretta installazione dell'orientamento del proiettore in quanto un'installazione non standard potrebbe influire sulle prestazioni del proiettore.
- Utilizzare una presa e/o un dispositivo di protezione contro le sovratensioni in quanto le interruzioni e gli sbalzi di corrente possono DANNEGGIARE i dispositivi.

Copyright

Questa pubblicazione, incluse tutte le fotografie, le illustrazioni e il software, è protetta dalle leggi internazionali sul copyright, con tutti i diritti riservati. Né il presente manuale né altri materiali qui contenuti possono essere riprodotti senza il consenso scritto dell'autore.

© Copyright 2018

Clausola di esclusione di responsabilità

Le informazioni di questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Il produttore non si assume alcuna responsabilità né offre garanzie rispetto ai contenuti del presente documento ed in particolare non concede alcuna garanzia implicita di commerciabilità o idoneità a scopi specifici. Il produttore si riserva il diritto di rivedere e di modificare periodicamente i contenuti di questa pubblicazione, senza alcun obbligo da parte sua di avvisare o notificare chiunque di tali revisioni o modifiche.

Riconoscimento dei marchi di fabbrica

Kensington è un marchio registrato negli Stati Uniti della ACCO Brand Corporation, con registrazioni rilasciate e applicazioni in corso di registrazione in altri Paesi del mondo.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti ed in altri Paesi.

DLP[®], DLP Link e il logo DLP sono marchi registrati di Texas Instruments e BrilliantColor™ è un marchio di Texas Instruments.

Tutti gli altri nomi di prodotti utilizzati in questo manuale sono proprietà dei rispettivi proprietari e sono riconosciuti.

FCC

Questo dispositivo è stato controllato ed è stato trovato conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità all'articolo 15 delle norme FCC. Questi limiti sono stati determinati per poter garantire una protezione ragionevole da interferenze nocive nel caso di installazioni residenziali. Questo dispositivo genera, utilizza e può irradiare energia di frequenza radio e, se non è installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni date, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Non vi è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze in un'installazione particolare. Se questo dispositivo provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo il dispositivo, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o ricollocare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura e l'antenna.
- Collegare l'attrezzatura ad una presa di corrente su di un circuito diverso da quello a cui è collegata l'antenna.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio / TV per aiuto.

Avviso: Cavi schermati

Tutti i collegamenti ad alti dispositivi di computazione devono essere eseguiti usando cavi schermati per mantenere la conformità con le normative FCC.

Attenzione

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal produttore, possono annullare l'autorità all'uso da parte dell'utente di questo proiettore, che è garantita dalla FCC (Federal Communications Commission).

Condizioni operative

Questo dispositivo è conforme all'articolo 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:

1. Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.

2. Questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate.

Avviso: Utenti canadesi

Questo apparecchio di Classe B è conforme alla Normativa canadese ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Dichiarazione di conformità per i Paesi della Comunità Europea

- Direttiva 2014/30/EC sulla Compatibilità Elettromagnetica (emendamenti inclusi)
- Direttiva 2014/35/EC sui bassi voltaggi
- RED 2014/53/UE (se il prodotto dispone di funzione RF)

RAEE



Istruzioni sullo smaltimento

Non smaltire questa attrezzatura elettronica nei rifiuti urbani. Per ridurre l'inquinamento ed assicurare la più alta protezione dell'ambiente globale, riciclare questo dispositivo.

INTRODUZIONE

Contenuto della confezione

Disimballare con cura e verificare che siano presenti tutti gli articoli elencati di seguito negli accessori standard. Alcuni elementi degli accessori optional potrebbero non essere disponibili in base al modello, alle specifiche e all'area geografica. Controllare il luogo presso cui si è effettuato l'acquisto. Alcuni accessori potrebbero variare a seconda dell'area geografica.

La scheda della garanzia è fornita solo in zone specifiche. Consultare il rivenditore per informazioni dettagliate.

Accessori standard



Nota: * Per informazioni sulla garanzia Europea, visitare il sito www.optoma.com.

Accessori optional



Nota: Gli accessori optional variano in base al modello, alle specifiche e alla regione.

INTRODUZIONE

Descrizione del prodotto



Nota:

•

- Non ostruire le aperture di entrata e di uscita dell'aria del proiettore.
 - Quando si utilizza il proiettore in uno spazio chiuso, lasciare almeno 10cm di spazio intorno alle aperture di entrata e uscita dell'aria.

N.	Voce	N.	Voce
1.	Tastiera	4.	Ventilazione (uscita dell'aria)
2.	Ventilazione (presa d'aria)	5.	Rotellina di messa a fuoco
3.	Ingresso/uscita	6.	Obiettivo

INTRODUZIONE

Collegamenti



Tastiera



Nota:

- *1Premere 🖵 per visualizzare il menu Modalità display e fare clic di nuovo per chiudere il menu Modalità display.
- *²Quando il menu Modalità display è attivo, è possibile utilizzare il tasto
 per selezionare una modalità.

CONFIGURAZIONE E INSTALLAZIONE

Collegamento delle sorgenti al proiettore



Nota: Se si carica la batteria utilizzando un cavo USB e si visualizza contemporaneamente una sorgente HDMI con un'uscita audio, la velocità della ventola di raffreddamento potrebbe aumentare.

CONFIGURAZIONE E INSTALLAZIONE

Messa a fuoco

Per regolare la messa a fuoco, girare la rotellina di messa a fuoco in senso orario o antiorario finché l'immagine non è nitida e leggibile.



Nota: Il proiettore mette a fuoco ad una distanza compresa tra 0,6m e 1,9m.

Accensione/spegnimento del proiettore

Accensione

Nota: Prima di accendere il proiettore per la prima volta, è necessario caricare completamente la batteria.

- 1. Collegare la spina di alimentazione corretta, supportata nella propria regione, all'adattatore di alimentazione.
- 2. Collegare una estremità dell'adattatore di alimentazione al connettore DC IN del proiettore.
- 3. Collegare l'altra estremità dell'adattatore di alimentazione alla presa di corrente. Una volta effettuato il collegamento, il LED diventa di colore rosso e si avvia la carica della batteria.

Attendere che il LED diventi blu per indicare che la batteria è completamente carica. Per ulteriori informazioni sui colori del LED, fare riferimento a page 20.

- 4. Collegare il cavo segnale/sorgente.
- 5. Premere a lungo (> 1s) il tasto di **alimentazione** () sul pannello posteriore del proiettore.



La prima volta che si accende il proiettore, verrà richiesto di selezionare la lingua preferita del menu OSD. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la lingua preferita.



Nota:

- Premere brevemente (< 1s) il tasto di **alimentazione** () per accendere o spegnere il power bank in modalità batteria (adattatore di alimentazione scollegato).
- In modalità attiva (il proiettore è acceso), l'alimentazione fornita simultaneamente attraverso il connettore MHL e il connettore USB non è supportata. Il connettore MHL ha la massima priorità, ad indicare l'interruzione dell'alimentazione fornita dal connettore USB.

Spegnimento

1. Spegnere il proiettore premendo il tasto di **alimentazione** 🖰 sul pannello posteriore. Viene visualizzato il seguente messaggio:



- 2. Premere di nuovo il tasto di **alimentazione** (¹).
- 3. Scollegare l'adattatore di alimentazione dal proiettore e dalla presa elettrica.

Nota: Si consiglia di non riaccendere il proiettore subito dopo lo spegnimento.

Navigazione sul menu e funzioni

Il proiettore ha dei menu OSD multilingue che consentono di eseguire le regolazioni dell'immagine e di cambiare una varietà di impostazioni.

- 1. Per aprire il menu OSD, premere il tasto 🗉 sulla tastiera del proiettore.
- Quando l'OSD è visualizzato, premere i tasti ◄► per selezionare le voci del menu principale. Mentre si esegue una selezione in una particolare scheda, premere il tasto ▲▼ per accedere alle voci del menu secondario.
- 3. Premere i tasti **♦** per selezionare l'impostazione o regolare un valore.
- 4. Per uscire, premere di nuovo il tasto I. Il menu OSD si chiuderà ed il proiettore salverà automaticamente le nuove impostazioni.



Struttura del menu OSD

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Valore predefinito	
		Luminosa		
	Modalità display	Standard	Standard	
		Eco.		
	Luminosità	0~10	5	
	Contrasto	0~10	5	
Viewelizze		Frontale		
VISUAIIZZA	Drojoziono	Posteriore	Frontalo	
		Frontale Soffitto	FIUIIdie	
		Frontale Retro		
		Auto		
	Proporzioni	4:3	Auto	
		16:9		
Correzione	Correzione V.	-40~40	0	
Volume	0~10		5	
	FW version		Sola lettura	
Informazioni	Origine input		Sola lettura	
	Risoluzione		Sola lettura	
	English		English	
	Deutsch			
	Español			
	Français			
Lingua	Italiano			
Lingua	Português			
	Русский			
	日本語			
	中文(繁)			
	한국어			
	1.000	Imp. predefinite	Imp. prodofinito	
Impostazione		Neutro		
	Posot	No	No	
	Resel	Sì		

Menu Display



Modalità display

Ci sono diverse impostazioni predefinite ottimizzate per vari tipi d'immagine.

- Luminosa: Selezionare questa modalità per colori più luminosi e più saturati.
- **Standard**: Selezionare questa modalità per colori naturali con un bilanciamento di tonalità calde e fredde.
- **Eco.**: Selezionare questa modalità per attenuare la sorgente luminosa del proiettore, riducendo così il consumo di energia e prolungando la durata della sorgente luminosa.

<u>Luminosità</u>

Regola la luminosità delle immagini.

Contrasto

Regola il contrasto dell'immagine.

Proiezione

Specifica l'orientamento per l'uso dell'immagine.

Proporzioni

Permette di selezionare il rapporto proporzioni dell'immagine visualizzata.

- Auto: selezione automatica del formato appropriato di visualizzazione.
- **4:3**: Questo formato è per sorgenti di ingresso 4:3.
- **16:9**: questo formato è per sorgenti di ingresso 16:9, come HDTV e DVD che sono migliorate per TV widescreen.

Nota: Un'immagine 16:9 viene automaticamente ridimensionata a 1280x720.

Menu Correzione



Correzione V.

Regolare la distorsione verticale e rendere l'immagine più squadrata. La correzione distorsione verticale è usata per correggere immagini di forma trapezoidale le cui parti superiore ed inferiore sono inclinate verso uno dei due lati. Questa funzione è intesa per l'uso con applicazioni su asse verticale.

Menu Volume



<u>Volume</u>

Regolare il livello del volume audio.

Menu Informazioni



Informazioni

Osservare la versione software, la sorgente di ingresso corrente e il tipo di segnale.

Menu Lingua



<u>Lingua</u>

Selezionare il menu OSD multilingue tra inglese, tedesco, spagnolo, francese, italiano, portoghese, russo, giapponese, cinese tradizionale e coreano.

Menu Impostazioni



<u>Logo</u>

Selezionare il logo visualizzato quando non è disponibile alcun segnale.

<u>Reset</u>

Ripristinare le impostazioni predefinite per tutte le impostazioni.

Risoluzioni compatibili

Segnale HDMI-PC

Modalità	Risoluzione	Velocità di aggiornamento (Hz)	Note per Mac
VGA	640x480	60,0	31,5
SVGA	800x600	60,0	37,9
XGA	1024x768	60,0	48,4
	1280x1024	60,0	64,0
SXGA+	1400x1050	60,0	65,3
UXGA	1600x1200	60,0	75,0
PowerBook G4	640x480	60,0	31,4
PowerBook G4	800x600	60,0	37,9
PowerBook G4	1024x768	60,0	48,4

HDMI - Temporizzazione estesa wide

Modalità	Risoluzione	Velocità di aggiornamento (Hz)	Note per Mac
	1280x720	60,0	44,8
	1280x800	60,0	49,6
	1280x960	60,0	59,7
WSAGA+	1680x1050	60,0	65,3
	1920x1080 (1080P)	60,0	67,5
	1366x768	60,0	47,7

Segnale HDMI-Video

Modalità	Risoluzione	Velocità di aggiornamento (Hz)	Note per Mac
480i	720(1440)x480 16:9	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576) 16:9	50(25)	15,6
480p	720x480 16:9	59,9	31,5
576p	720x576 16:9	50,0	31,3
720p	1280x720	60,0	45,0
720p	1280x720	50,0	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60,0	67,5
1080p	1920x1080	50,0	56,3
1080p	1920x1080	25,0	28,1
1080p	1920x1080	30,0	33,8

Nota: I-frame presenta un leggero jitter a causa di limitazione del chip.

MHL digitale

Modalità	Risoluzione	Velocità di aggiornamento (Hz)	Note per Mac
VGA	640x480	59,94/60	31,5
480i	720x480(1440x480)	59,94/60	15,7
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94/60	31,5
576p	720x576	50,0	31,3
720p	1280x720	59,94/60	45,0
720p	1280x720	50,0	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	25,0	28,1
1080p	1920x1080	29,97/30	33,8

Dimensioni immagine e distanza di proiezione

Dimensioni in	I	Dimensioni schermo L x A			Distanza di proiezione (D)		Allineamento (Hd)	
diagonale dello	(n	(m)		(pollici)		(ft)		
Schernio (10.9)	Larghezza	Altezza	Larghezza	Altezza	Wide	Wide	(m)	(pollici)
25	0,55	0,31	21,79	12,2	0,6	1,97	0,00	0,00
30	0,66	0,37	26,15	14,7	0,7	2,30	0,00	0,00
40	0,89	0,5	34,87	19,6	1,0	3,28	0,00	0,00
60	1,33	0,75	52,30	29,4	1,5	4,92	0,00	0,00
70	1,55	0,87	61,02	34,3	1,7	5,58	0,00	0,00
80	1,77	1	69,74	39,2	1,9	6,23	0,00	0,00
90	1,99	1,12	78,46	44,1	2,2	7,22	0,00	0,00
100	2,21	1,24	87,17	49	2,4	7,87	0,00	0,00

Nota: Portata dello zoom: 1,0 x



Risoluzione dei problemi

Controllare le informazioni che seguono se si riscontrano problemi con il proiettore. Se il problema persiste, mettersi in contatto con il rivenditore locale oppure con il Centro assistenza.

Problemi d'immagine

?

Sullo schermo non appare alcuna immagine.

- Assicurarsi che i cavi e l'alimentazione siano collegati in modo appropriato, come descritto nella sezione "Installazione".
- Assicurarsi che i pin dei connettori non siano piegati o rotti.
- Assicurarsi che il volume non sia impostato su "0".
- *L'immagine è sfuocata*
 - Regolare la messa a fuoco utilizzando la relativa rotellina. Fare riferimento a pagina 10.
 - Accertarsi che la schermata di proiezione sia entro le distanze necessarie dal proiettore. Fare riferimento a pagina *18*.
- L'immagine è allungata quando si visualizza un DVD 16:9
 - Quando si eseguono DVD anamorfi ci o DVD 16:9, il proiettore mostrerà l'immagine migliore con formato 16: 9 sul lato del proiettore.
 - Se si eseguono DVD di formato 4:3, impostare il formato su 4:3 nell'OSD del proiettore.
 - Impostare il formato di visualizzazione del lettore DVD sul rapporto proporzioni 16:9 (widescreen).
- *L'immagine è troppo grande o troppo piccola.*
 - Avvicinare o allontanare il proiettore dallo schermo.
 - Premere il tasto 🗉 sul pannello del proiettore, andare su "Visualizza > Proporzioni". Provare le varie impostazioni.
- *L'immagine ha i lati inclinati.:*
 - Se possibile, ricollocare il proiettore così che si trovi al centro dello schermo e sotto la parte inferiore dello schermo.
 - Utilizzare "Correzione > Correzione V." dal menu OSD per eseguire la regolazione.
- L'immagine è invertita
 - Selezionare "Visualizza > Proiezione" dal menu OSD e regolare la direzione di proiezione.

Altri problemi

Se non è possibile accendere/spegnere il sistema correttamente, premere il tasto RESET per ripristinarlo.

Il proiettore non risponde ad alcun comando

• Se possibile, spegnere il proiettore e scollegare il cavo d'alimentazione, attendere almeno 20 secondi prima di ricollegare l'alimentazione.

Messaggi dei LED

Magagaria	Indicatore LED						
wessaggio	Pote	enza	Batteria				
Colore	Blu	Rosso	Verde	Arancione	Rosso		
Carica della batteria		On					
Carica della batteria completa	On						
Capacità batteria 70%~100%			On				
Capacità batteria 40%~70%				On			
Capacità batteria 5%~40%					On		
Livello batteria <5%*1					Lampeggiante per 10 secondi (0,5 secondi acceso / 0,5 secondi spento)		
Guasto ventola*2					Lampeggiante per 30 secondi (1 secondo acceso / 0,5 secondi spento).		
Surriscaldamento del proiettore* ²					Lampeggiante per 30 secondi (0,5 secondi acceso / 1 secondo spento)		
Surriscaldamento della batteria*3				Lampeggiante (0,5 secondi acceso / 0,5 secondi spento)			

Nota:

- *1: Il proiettore si spegnerà automaticamente dopo l'evento.
- *2: Il proiettore si spegnerà automaticamente prima dell'evento.
- *3: Il LED continua a lampeggiare finché la temperatura della batteria non diventa normale.

Messaggi di avviso

Power Off:



Nessun avviso segnale:

Nessun segnale trovato

Specifiche tecniche

Ottica	Descrizione
Risoluzione nativa	FWVGA 854x480
Obiettivo	Messa a fuoco fissa
Dimensioni immagine (diagonale)	25"~80", ottimizzazione a 40"
Distanza di proiezione	0,6~1,9 m, ottimizzazione a 0,97 m
Elettricità	Descrizione
Ingressi	- HDMI v1.4b, MHL v2.2, HDCP v1.2
Llecito	- Connettore cuffie
Osone	- Uscita USB DC 5V a 1 A
Fraguanza di apanaiana	- Frequenza di scansione orizzontale: 15~75 KHz
Frequenza di scansione	- Frequenza di scansione verticale: 24~60 Hz
Diffusore integrato	Altoparlanti mono 1,5 W
Requisiti di alimentazione	Adattatore CA, ingresso 100-240 V, 50/60 Hz CA, uscita 19 V CC (al proiettore)
Corrente di ingresso	Ingresso CC 2,1 A
Meccanica	Descrizione
Orientamento dell'installazione	Anteriore, Posteriore, Frontale Soffitto, Frontale Retro
Dimensioni (L x P x A)	108 x 126,2 x 35,5 mm
Peso	0,4 kg
Condizioni ambientali	In funzione a 5~40°C, dal 10% all'80% di umidità (senza condensa)

Nota: Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Sedi dell'azienda Optoma

Mettersi in contatto con la filiale per assistenza e supporto.

0

Stati Uniti

47697 Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, USA www.optomausa.com

Canada

47697 Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, USA www.optomausa.com

America latina

47697 Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, USA www.optomausa.com

Europa

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills, Hemel Hempstead, Herts, HP1 2UJ, United Kingdom www.optoma.eu Tel assistenza: +44 (0)1923 691865 🛃 service@tsc-europe.com

Benelux BV

Randstad 22-123 1316 BW Almere The Netherlands www.optoma.nl

Francia

Bâtiment E 81-83 avenue Edouard Vaillant 92100 Boulogne Billancourt, France 🛃 savoptoma@optoma.fr

Spagna

C/ José Hierro, 36 Of. 1C 28522 Rivas VaciaMadrid, Spain

Germania

Wiesenstrasse 21 W D40549 Düsseldorf, Germany

Scandinavia

Lerpeveien 25 3040 Drammen Norway

PO.BOX 9515 3038 Drammen Norway

Corea

WOOMI TECH.CO.,LTD. 4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku, 🛅 +82+2+34430005 Seoul, 135-815, KOREA korea.optoma.com

888-289-6786 **[**] 510-897-8601

888-289-6786 510-897-8601 services@optoma.com R

services@optoma.com

888-289-6786 510-897-8601 services@optoma.com

【 +44 (0) 1923 691 800 +44 (0) 1923 691 888

(0) 36 820 0252 🕞 +31 (0) 36 548 9052

【 +33 1 41 46 12 20 🕞 +33 1 41 46 94 35

(] +34 91 499 06 06 📄 +34 91 670 08 32

(+49 (0) 211 506 6670 🕞 +49 (0) 211 506 66799 🛃 info@optoma.de

(+47 32 98 89 90
ē	+47 32 98 89 99
	info@optoma.no

+82+2+34430004

Giappone

東京都足立区綾瀬3-25-18 株式会社オーエス コンタクトセンター:0120-380-495

Taiwan

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231, Taiwan, R.O.C. www.optoma.com.tw

Hong Kong

Unit A, 27/F Dragon Centre, 79 Wing Hong Street, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong

Cina

5F, No. 1205, Kaixuan Rd., **Changning District** Shanghai, 200052, China

Mainfo@os-worldwide.com www.os-worldwide.com

+886-2-8911-8600 +886-2-8911-6550 services@optoma.com.tw asia.optoma.com



(+86-21-62947376 +86-21-62947375 www.optoma.com.cn

www.optoma.com