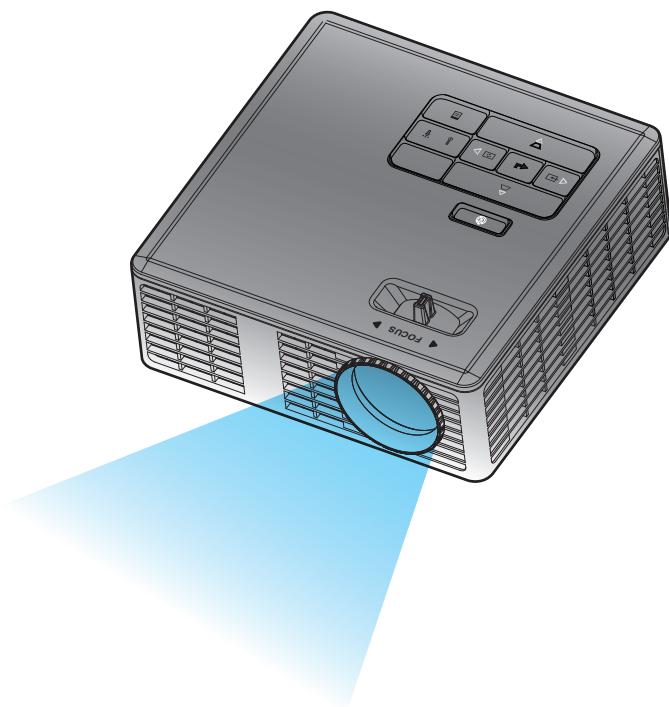


**Optoma**<sup>®</sup>





**Manuale d'uso**

# Contenuti

<b>Istruzioni di sicurezza .....</b>	<b>3</b>
Dichiarazione di destinazione d'uso.....	4
Informazioni sulla sicurezza.....	4
Etichette per la sicurezza .....	6
Marchi di fabbrica.....	7
Avvisi decoder video e audio .....	7
Avvisi normativi .....	8
Dichiarazione CE .....	9
Dichiarazione WEEE .....	9
<b>Introduzione .....</b>	<b>10</b>
Contenuto della confezione .....	10
Informazioni sul proiettore .....	11
Unità principale.....	11
Collegamenti Input / Output .....	12
Pannello di controllo.....	13
Telecomando.....	14
Inserimento delle batterie del telecomando.....	15
Portata operativa del telecomando.....	15
<b>Installazione .....</b>	<b>16</b>
Collegamento a un computer .....	16
Collegamento a un lettore DVD .....	17
Connessione ai dispositivi multimediali .....	18
ATTIVA/DISATT. del proiettore .....	19
Accensione del proiettore .....	19
Spegnimento del proiettore.....	19
Regolazione dell'immagine proiettata .....	20
Aumentare l'altezza del proiettore.....	20
Ridurre l'altezza del proiettore .....	20
Regolazione della messa a fuoco del proiettore.....	20
Regolazione delle dimensioni dell'immagine .....	21
<b>Controlli utente .....</b>	<b>23</b>
Utilizzo del menu a schermo .....	23
Menu principale .....	23
Lingua .....	23
Origine.....	24
Modalità di visualizzaz. ....	25
Audio .....	25
REG. AUTOM. ....	26

OSD Reset.....	26
Data Transferring.....	26
Imp. avanzate.....	26
Versione firmware.....	26
Menu Imp. avanzate .....	27
VISUALIZZA (In modalità PC) .....	27
VISUALIZZA (In modalità Video).....	28
Imp. immagine .....	29
Impostazioni alimentazione.....	30
Introduzione multimediale.....	31
Formato foto .....	31
Formato video .....	31
Formati audio .....	32
Formato Office Viewer.....	32
Come configurare il tipo file per multimedia con USB .....	33
Come configurare il tipo file per multimedia con MicroSD.....	34
Come configurare il tipo file per multimedia con la memoria interna .....	35
Menu Multimediale principale.....	36
Configurazione multimediale per USB, MicroSD e memoria interna .....	36
Config. foto.....	37
Config. video.....	38
Config. musica .....	39
Informazioni.....	40
<b>Appendici .....</b>	<b>41</b>
Risoluzione dei problemi .....	41
Segnali guida .....	43
Modalità di compatibilità (Analogico/Digitale).....	44
Montaggio del proiettore sul treppiede .....	45

# Istruzioni di sicurezza

	Il simbolo del lampo a freccia compreso in un triangolo equilatero ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di "pericoloso voltaggio" non protetto all'interno dei complementi del prodotto che potrebbero essere di grandezza tale da costituire un pericolo di scosse elettriche per le persone.
	Il punto esclamativo compreso in un triangolo equilatero ha lo scopo di avvisare l'utente circa la presenza di importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione (riparazione), incluse nel manuale che accompagna l'apparecchio.

**AVVISO:** PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE IL PRESENTE APPARECCHIO A PIOGGIA O UMIDITÀ. ALL'INTERNO DEI COMPLEMENTI SONO PRESENTI TENSIONI ELEVATE ESTREMAMENTE PERICOLOSE. NON APRIRE IL RIVESTIMENTO ESTERNO. CONSULTARE UNICAMENTE IL PERSONALE TECNICO QUALIFICATO.

## Limiti di emissioni di Classe B

Questo apparecchio digitale di Classe B è conforme alle norme canadesi per gli apparecchi che causano interferenze.

## Importanti istruzioni sulla sicurezza

1. Non ostruire le fessure di ventilazione. Per garantire un funzionamento affidabile del proiettore e per proteggerlo dal surriscaldamento, si consiglia di installare il proiettore in un luogo in cui la ventilazione non venga ostruita. Ad 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.
2. Non utilizzare il proiettore accanto ad acqua o umidità. Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre il proiettore a pioggia o umidità.
3. Non collocare il proiettore in prossimità di fonti di calore quali radiatori, diffusori di aria calda, stufe o altre apparecchiature (ivi compresi gli amplificatori) che emettono calore.
4. Per la pulizia utilizzare soltanto un panno asciutto.
5. Usare solamente attacchi/accessori specificati dal produttore.
6. Non usare l'unità se è stata danneggiata fisicamente o se è stata usata in modo non appropriato.  
Per danni fisici/uso non appropriato si intende (ma non solo) che:
  - L'unità è stata fatta cadere.
  - Il cavo di alimentazione o la spina sono stati danneggiati.
  - È stato versato del liquido sul proiettore.
  - Il proiettore è stato esposto a pioggia o umidità.
  - Qualcosa è caduto nel proiettore o è libero al suo interno.Non tentare di riparare questa unità da soli. L'apertura o la rimozione delle coperture può esporre a tensioni pericolose o altri rischi. Prima di inviare il proiettore per la riparazione, chiamare Optoma.
7. Non lasciare che oggetti o liquidi penetrino nel proiettore. Potrebbero entrare in contatto con punti in cui sono presenti tensioni pericolose che possono causare incendi o scosse elettriche.
8. Fare riferimento alle etichette apposte sul proiettore per gli avvisi sulla sicurezza.
9. L'unità deve essere riparata esclusivamente da personale adeguato.

## Dichiarazione di destinazione d'uso

- Temperatura operativa:
  - Per 0 - 2500 ft, 5 - 35 °C
  - 5° C - 30° C ad altitudine 762 - 1524 m
  - 5° C - 25° C ad altitudine 1524 - 3048 m
- Umidità massima:
  - Operativa: 5° C - 35° C, 80% RH (massima), senza condensa
  - Magazzino: -20° C - 60° C, 80% RH (massima), senza condensa

L'ambiente operativo deve essere libero da fumi, grasso, olio e altri contaminanti che possano pregiudicare il funzionamento o la resa del proiettore.

L'uso del prodotto in condizioni non conformi annulla la garanzia.

## Informazioni sulla sicurezza

Prima di usare il proiettore, si prega di leggere attentamente e di osservare tutte le informazioni sulla sicurezza contenute in queste istruzioni. Conservare queste istruzioni per una futura consultazione.

### Spiegazione delle conseguenze dei termini di segnalazione

- ⚠ **Avviso:** Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare la morte o gravi infortuni e/o danni materiali.
- ⚠ **Attenzione:** Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare infortuni leggeri o moderati e/o danni materiali.
- ⚠ **Avviso:** Tensione pericolosa

## **Avviso**

### **Per ridurre il rischio associato a tensioni pericolose:**

- Non modificare in alcun modo questo prodotto.
- Non tentare di riparare questo proiettore.
- All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente. Le operazioni di manutenzione devono essere eseguite esclusivamente da un operatore autorizzato da Optoma che utilizzi componenti di sistema approvati da Optoma.
- Non usare la presa a muro in ambienti umidi.
- Non usare nel caso la presa a muro sia danneggiata. Sostituire i componenti danneggiati prima dell'uso.

### **Per ridurre i rischi associati ad incendi ed esplosioni:**

- Non immergere il proiettore in qualsiasi tipo di liquido, né permettere che si bagni.
- Usare solo l'adattatore di corrente approvato Optoma.

### **Per ridurre i rischi associati al soffocamento:**

- Tenere lontane dai bambini e dagli animali domestici tutte le parti di piccole dimensioni, come le batterie del telecomando.

### **Per ridurre i rischi associati alle tensioni pericolose, impatti, cadute ed all'intensa luce visibile:**

- Non usare questo proiettore in presenza di bambini senza supervisione.

## **Attenzione**

### **Per ridurre i rischi associati alla perdita di udito:**

- Assicurarsi di leggere indicazioni sul livello del volume fornite dal produttore delle cuffie di ascolto.
- L'utente è responsabile dell'impostazione del volume su un livello sicuro.

### **Per ridurre i rischi associati ad esplosioni e/o ai prodotti chimici di batterie che perdono elettroliti:**

- Usare solo batterie di tipo CR2025.
- Orientare i terminali positivo (+) e negativo (-) delle batterie facendoli corrispondere ai simboli stampati sul telecomando.
- Non lasciare le batterie nel telecomando per periodi prolungati.
- Non esporre le batterie al fuoco.
- Non smontare, cortocircuitare o ricaricare la batteria
- Non trasportare le batterie in tasca o nella borsa.
- Nel caso le batterie perdano elettroliti, evitare il contatto con gli occhi o la pelle.
- Non ricaricare la batteria vicino a fonti di calore o in condizioni di calore eccessivo.

### **Per ridurre i rischi associati alla contaminazione ambientale:**

- Smaltire tutti i componenti del sistema in conformità alle normative applicabili.

### **Per ridurre i rischi collegati all'intensità della luce LED:**

- Non fissare direttamente l'obiettivo del proiettore.

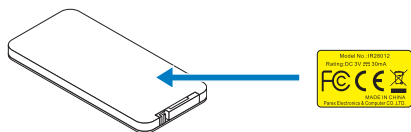
### **Per ridurre i rischi associati a inceppamenti e cadute:**

- Collocare il cavo d'alimentazione e i cavi dei dati in modo che non costituiscano un pericolo di inceppamento.

*NOTA IMPORTANTE: Non esporre il proiettore alla luce diretta del sole in spazi ridotti come le automobili, ad esempio.*

## **CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**

### **Etichette per la sicurezza**



Telecomando (optional)

Numero di modello IR28012

## Marchi di fabbrica

Optoma e il logo Optoma sono marchi di fabbrica di Optoma Company. Adobe e il logo Adobe sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Microsoft, PowerPoint ed Excel sono marchi registrati di Microsoft Corporation. MicroSD e microSDHC sono marchi di SD Association.

Tutti gli altri marchi o marchi registrati sono di proprietà delle rispettive aziende.

## Avvisi decoder video e audio

### AVVISO MPEG-4

QUESTO PRODOTTO È CONCESSO IN LICENZA, SOTTO IL PORTAFOGLIO LICENZE DI BREVETTI MPEG-4 VISUAL, PER USO PERSONALE NON COMMERCIALE DA PARTE DEGLI UTENTI PER LA (i) CODIFICA VIDEO IN CONFORMITÀ ALLO STANDARD MPEG-4 VISUAL (“VIDEO MPEG-4”) E/O (ii) LA DECODIFICA DI VIDEO MPEG-4 CODIFICATO DA UN UTENTE IMPEGNATO IN UNA ATTIVITÀ PERSONALE E NON COMMERCIALE E/O CHE È STATO OTTENUTO DA UN FORNITORE VIDEO AUTORIZZATO DA MPEG LA A FORNIRE VIDEO MPEG-4. NESSUNA ALTRA LICENZA È GARANTITA, NÉ DEVE CONSIDERASI IMPLICITA, PER QUALSIASI ALTRO USO. ALTRE INFORMAZIONI, INCLUDENDO QUELLE RELATIVE AD USI PROMOZIONALI INTERNI E COMMERCIALI, ED ALLE CONCESSIONI DI LICENZA, POSSONO ESSERE OTTENUTE DALLA MPEG LA, LLC. FARE RIFERIMENTO AL SITO:

[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

### AVVISO VIDEO AVC

QUESTO PRODOTTO È CONCESSO IN LICENZA, SOTTO IL PORTAFOGLIO LICENZE DI BREVETTI AVC PER USO PERSONALE NON COMMERCIALE DA PARTE DEGLI UTENTI PER LA (i) CODIFICA VIDEO IN CONFORMITÀ ALLO STANDARD AVC (“AVC VIDEO”) E/O (ii) LA DECODIFICA DI VIDEO AVC CODIFICATO DA UN UTENTE IMPEGNATO IN UNA ATTIVITÀ PERSONALE E NON COMMERCIALE E/O CHE È STATO OTTENUTO DA UN FORNITORE VIDEO AUTORIZZATO A FORNIRE VIDEO AVC. NESSUNA ALTRA LICENZA È GARANTITA, NÉ DEVE CONSIDERASI IMPLICITA, PER QUALSIASI ALTRO USO. ALTRE INFORMAZIONI POSSONO ESSERE OTTENUTE DALLA MPEG LA, L.L.C. FARE RIFERIMENTO AL SITO: [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

### AVVISO MPEG LAYER-3

La fornitura di questo prodotto non concede una licenza né implica alcun diritto a distribuire i contenuti MPEG Layer-3 creati con questo prodotto da sistemi di ricezione di trasmissioni (terrestre, satellitare, cavo e/p altri canali di distribuzione), applicazioni streaming (via Internet, intranet e/o altre reti), altri sistemi di distribuzione di contenuti (applicazioni audio a pagamento o su richiesta, e simili) oppure su supporti fisici (CD, DVD, Chip, dischi rigidi, schede di memoria e simili). Per tali usi è necessaria una licenza indipendente.

Per i dettagli visitare il sito: <http://mp3licensing.com>.



## Avvisi normativi

### DICHIARAZIONE FCC - CLASSE B

Questa attrezzatura genera, utilizza e può emanare energia di frequenza radio e, se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni date, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. L'attrezzatura è stata collaudata e riscontrata conforme ai limiti previsti per un dispositivo di Classe "B" secondo la Sotto-sezione B, Parte 15, delle Norme FCC, che sono destinati a fornire una protezione ragionevole contro tale tipo di interferenze per l'uso in un ambiente residenziale. Tuttavia, non c'è alcuna garanzia che le interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio-televisiva, individuate accendendo e spegnendo l'apparecchiatura stessa, l'utente è invitato a cercare rimedio adottando una o più delle seguenti misure:

- Cambiare orientamento o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa elettrica posizionata su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Richiedere l'assistenza del rivenditore o di un tecnico radio/TV competente.

**AVVISO:** Questo apparecchio di Classe B è conforme alla normativa canadese ICES-003.

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

### Nota informativa sulla regolamentazione Industry Canada

Il suo funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze, e
- (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.

Si avvisano gli utenti che questo dispositivo deve essere utilizzato solo come specificato in questo manuale per soddisfare le esigenze di esposizione alle frequenze radio. L'uso di questo dispositivo in un modo incompatibile con questo manuale potrebbe portare a condizioni di esposizione eccessiva alle frequenze radio.

Questo apparato digitale di Classe B è conforme alla Normativa Canadese ICES-003.

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

**ISTRUZIONI PER GLI UTENTI:** Questa attrezzatura è conforme alle norme FCC per le apparecchiature, a condizione che siano soddisfatti i seguenti requisiti. Se il cavo possiede un nucleo in ferrite EMI, collegare l'estremità del cavo con il nucleo di ferrite al proiettore. Utilizzare i cavi allegati al proiettore o specificati per il proiettore.

**Nota:** Eventuali modifiche non approvate espressamente dai responsabili della conformità possono causare l'annullamento della titolarità dell'uso del dispositivo.

**Conforme agli standard IDA DA103121**

## Dichiarazione CE

**Dichiarazione di compatibilità elettromagnetica:** Soddisfa i requisiti della Direttiva 2004/108/CE

**Direttiva sulle basse tensioni:** Soddisfa i requisiti della Direttiva 2006-95-CE.

## Dichiarazione WEEE

Le seguenti informazioni riguardano esclusivamente gli stati membri dell'Unione Europea:

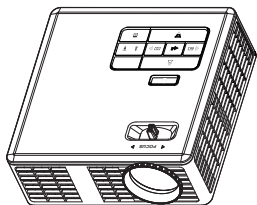
Il marchio mostrato sulla destra è conforme alla Direttiva 2002/96/CE WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment ). Il marchio indica il requisito di NON smaltire l'apparecchiatura come rifiuto urbano indifferenziato, ma di utilizzare il servizio di raccolta e smaltimento secondo le leggi locali.



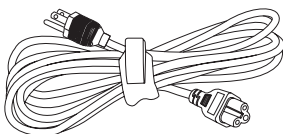
# Introduzione

## Contenuto della confezione

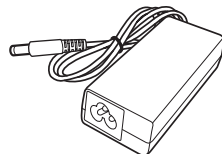
*Il proiettore viene fornito con gli elementi indicati di seguito. Assicurarsi che tutti gli elementi siano presenti, e contattare il rivenditore locale o il Centro Assistenza se manca qualcosa.*



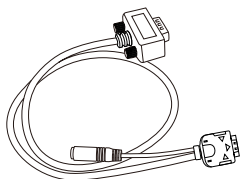
Proiettore



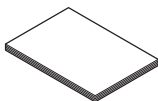
Cavo elettrico



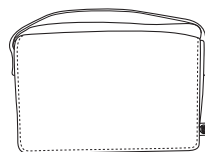
Trasformatore CA



Cavo 24-pin universale per  
VGA/audio



Scheda ad avvio rapido  
e documentazione



Borsa di trasporto

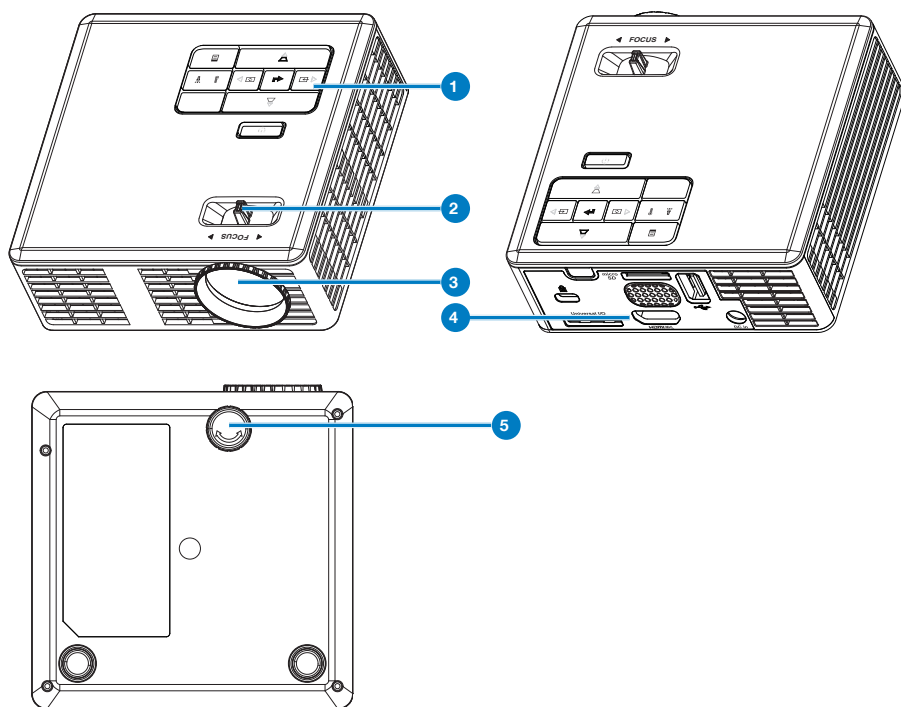


Telecomando

**NOTA:** Il telecomando è fornito con batterie.

# Informazioni sul proiettore

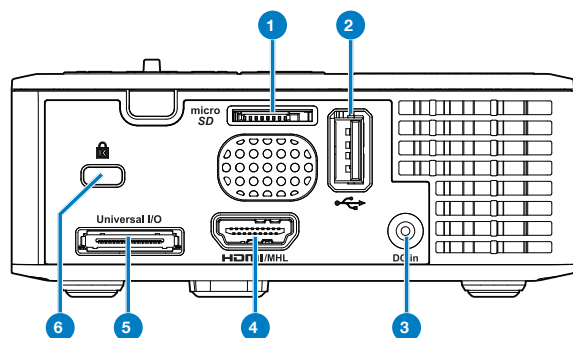
## Unità principale



### # Descrizione

- 1 Pannello di controllo
- 2 Ghiera di messa a fuoco
- 3 Obiettivo
- 4 Collegamenti Input / Output
- 5 Rotella di regolazione dell'inclinazione

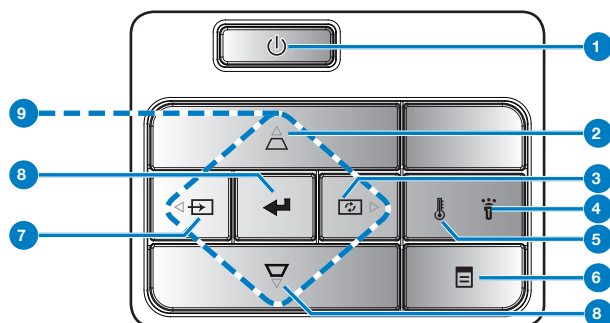
## Collegamenti Input / Output



### # Descrizione

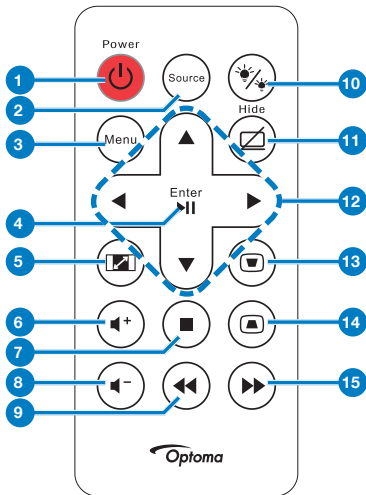
- 1 Alloggio scheda MicroSD
- 2 Connettore USB di tipo A
- 3 Connettore di ingresso CC
- 4 Connettore HDMI/MHL
- 5 Connettore I/O universale
- 6 Fessura di sicurezza per cavi

## Pannello di controllo



#	Nome	Descrizione
1	Alimentazione	Accende o spegne il proiettore.
2	Regolazione della distorsione trapezoidale	Premere per regolare la distorsione dell'immagine causata dall'inclinazione del proiettore (+/-40 gradi). <i>NOTA: Questa funzione non è supportata sulla funzione multimediale.</i>
3	Regolazione auto	Premere per sincronizzare il proiettore con l'origine di ingresso. <i>NOTA: La regolazione auto non funziona quando è visualizzato il menu OSD (On-Screen Display).</i>
4	LED errore	Il LED errore è giallo fisso, uno dei LED è guasto. Il proiettore si spegne automaticamente.
5	LED temperatura	Se l'indicatore giallo TEMP è lampeggiante, potrebbe essersi verificato uno dei seguenti problemi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La temperatura interna del proiettore è troppo alta.</li> <li>• Le ventole sono guaste.</li> </ul>
6	Menu	Premere per attivare l'OSD. Utilizzare i tasti direzionali e il tasto <b>Menu</b> per spostarsi all'interno dell'OSD.
7	Origine	Premere per accedere al menu <b>Origine</b> e selezionare un'origine ingresso. <i>NOTA: Questa funzione non è supportata sulla funzione multimediale.</i>
8	Invio	Premere per confermare la selezione effettuata.
9	Quattro tasti direzionali e di selezione	Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).

## Telecomando



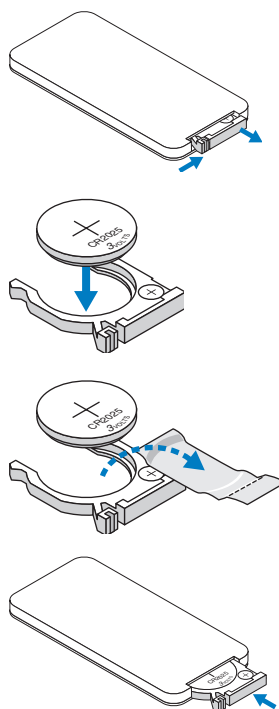
#	Nome	Descrizione
1	Alimentazione	Accende o spegne il proiettore.
2	Origine	Premere per accedere al menu <b>Origine</b> e selezionare un'origine ingresso.
3	Menu	Premere per attivare l'OSD.
4	Invio	Premere per confermare la selezione effettuata.
5	Play/Pausa (⏮)	Premere per riprodurre/ mettere in pausa il file multimediale.
6	Rapporto (⏏)	Premere per modificare le proporzioni dell'immagine visualizzata.
7	Volume su (⏮)	Premere per alzare il volume.
8	Volume giù (⏭)	Premere per abbassare il volume.
9	Riavvolgi (⏮)	Premere per cercare indietro.
10	Modalità LED (☀)	Permette di selezionare la modalità di visualizzazione.
11	Schermo nero (⏏)	Premere per nascondere/ visualizzare l'immagine.
12	Su/Giù/Sinistra/ Destra	Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).
13	Regolazione distorsione (⏏)	Premere per regolare la distorsione dell'immagine causata dall'inclinazione del proiettore (+/-40 gradi).
14	(⏏)	
15	Avanti veloce (⏭)	Premere per cercare avanti.

## Inserimento delle batterie del telecomando

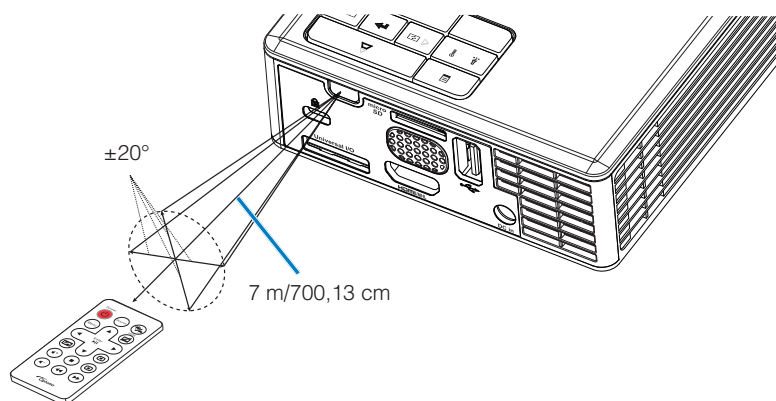
1. Rimuovere il supporto batteria tenendo premuto con fermezza il fermo laterale e tirando fuori il supporto batteria.
2. Inserire una batteria a bottone CR2025 ed allineare correttamente la polarità in base alla stampigliatura del supporto batteria.

**NOTA:** Quando il telecomando viene usato per la prima volta, c'è una pellicola di plastica tra la batteria e il suo contatto. Toglietela.

3. Rimettere il supporto batteria.



## Portata operativa del telecomando

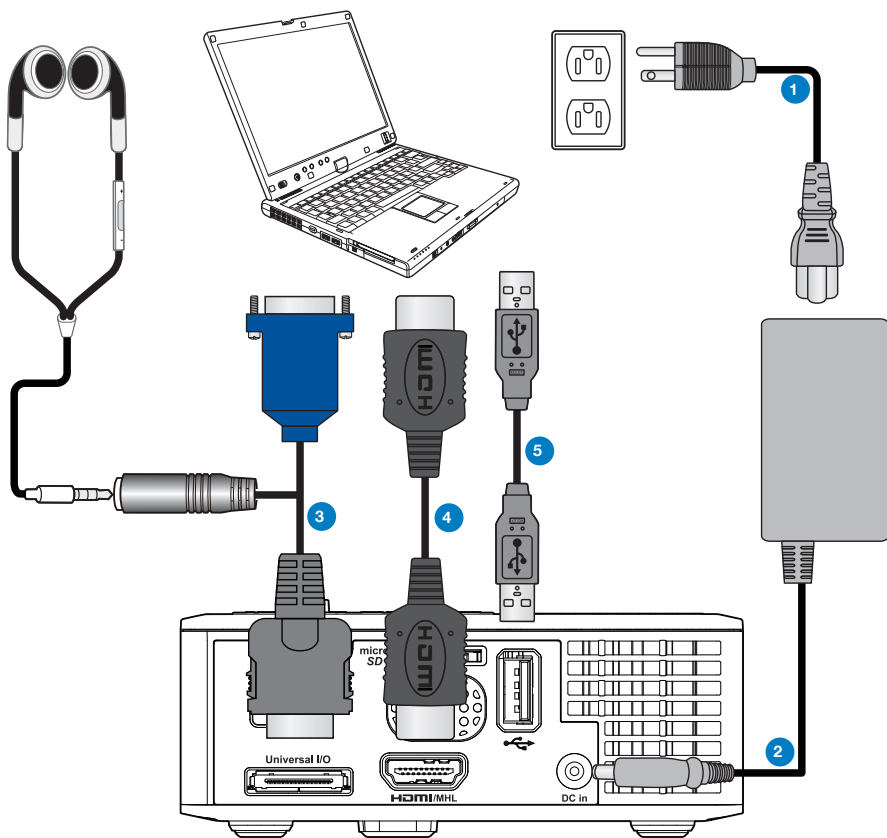


**NOTA:** La distanza operativa attuale potrebbe differire leggermente da quella dell'illustrazione. Inoltre, una batteria scarica riduce o annulla la portata operativa del telecomando.



# Installazione

## Collegamento a un computer

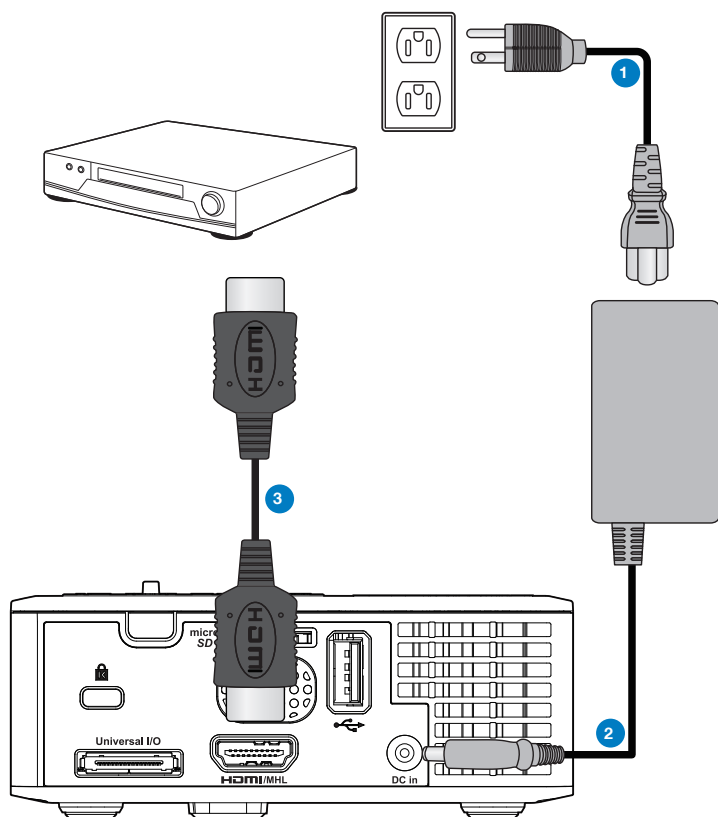


### # Descrizione

- 1 Cavo di alimentazione
- 2 Trasformatore CA
- 3 Cavo 24-pin universale per VGA/audio
- 4 Cavo HDMI \*
- 5 Cavo USB-A a USB-A \*

\* NOTA: L'accessorio non è fornito in dotazione al proiettore.

## Collegamento a un lettore DVD

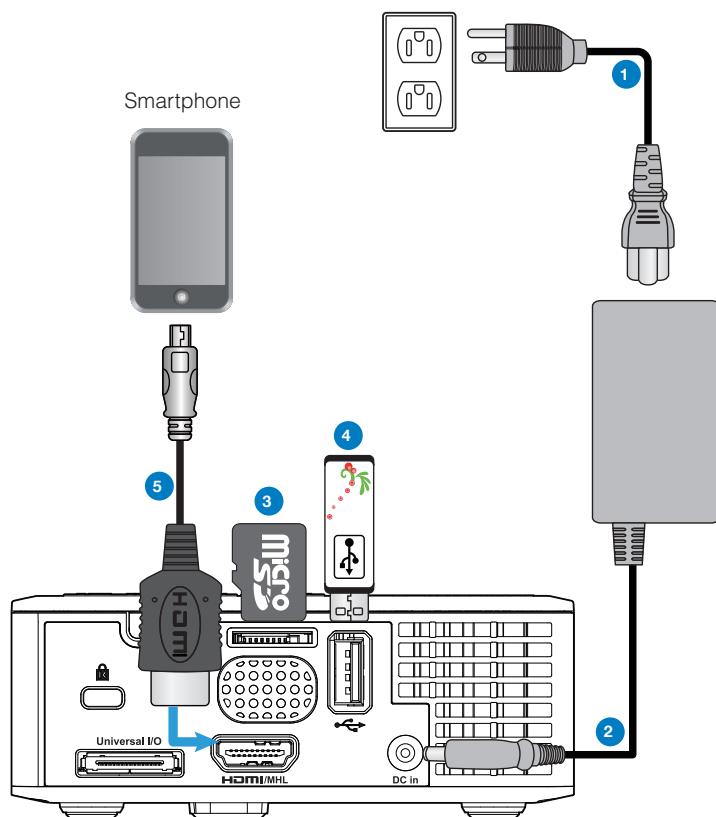


### # Descrizione

- 1 Cavo di alimentazione
- 2 Trasformatore CA
- 3 Cavo HDMI \*

\* NOTA: L'accessorio non è fornito in dotazione al proiettore.

## Connessione ai dispositivi multimediali



### # Descrizione

- 1 Cavo di alimentazione
- 2 Trasformatore CA
- 3 Scheda MicroSD \*
- 4 Chiavetta USB \*
- 5 Cavo MHL \*

\* NOTA: L'accessorio non è fornito in dotazione al proiettore.

## ATTIVA/DISATT. del proiettore

### Accensione del proiettore

*NOTA: Accendere il proiettore prima di accendere l'origine (computer, lettore DVD, ecc.). La spia di colore giallo sul tasto di accensione lampeggia finché lo stesso non viene premuto.*

1. Collegare il cavo d'alimentazione con il trasformatore CA e gli appropriati cavi segnale al proiettore.
2. Premere il tasto **Alimentazione**.
3. Accendere l'origine video (computer, lettore DVD, ecc.).
4. Collegare l'origine al proiettore con il cavo appropriato.
5. L'origine dell'ingresso viene determinata dall'ultima origine ingresso collegata. (Per impostazione predefinita l'origine dell'ingresso del proiettore è impostata su Multimedia). Se necessario, modificare l'origine dell'ingresso del proiettore.
6. Se al proiettore sono collegate più sorgenti, premere il tasto **Origine** sul telecomando o sul pannello di controllo per selezionare la sorgente desiderata.

### Spegnimento del proiettore

1. Premere il tasto **Alimentazione**. Attenersi alle istruzioni mostrate su schermo per spegnere in modo appropriato il proiettore.

*NOTA: Sullo schermo apparirà il messaggio "Premere il tasto Alimentazione per spegnere il proiettore.". Il messaggio scompare dopo 5 secondi, oppure si può premere il tasto Menu per cancellarlo.*

2. Premere il tasto **Alimentazione**. Le ventole di raffreddamento continuano a funzionare per 3~5 secondi.
3. Scollegare il cavo di alimentazione e il trasformatore CA dalla presa elettrica e dal proiettore.

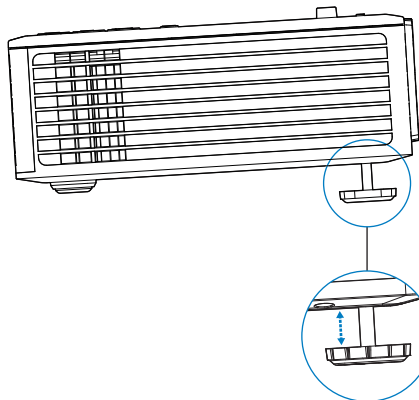
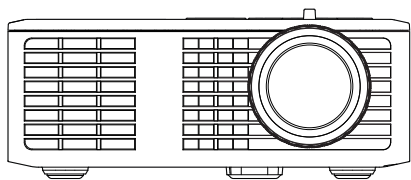
## Regolazione dell'immagine proiettata

### Aumentare l'altezza del proiettore

Sollevare il proiettore all'altezza desiderata e usare la rotella di regolazione dell'inclinazione frontale per regolare l'angolazione.

### Ridurre l'altezza del proiettore

Abbassare il proiettore ed usare la rotella di regolazione dell'inclinazione frontale per regolare l'angolazione.

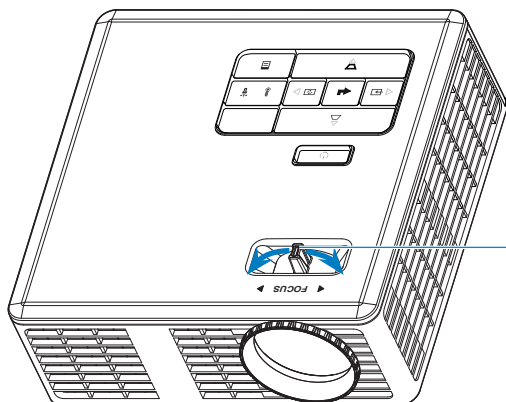


Rotella frontale di regolazione dell'inclinazione  
(Angolo dell'inclinazione: da 0 a 6 gradi)

### Regolazione della messa a fuoco del proiettore

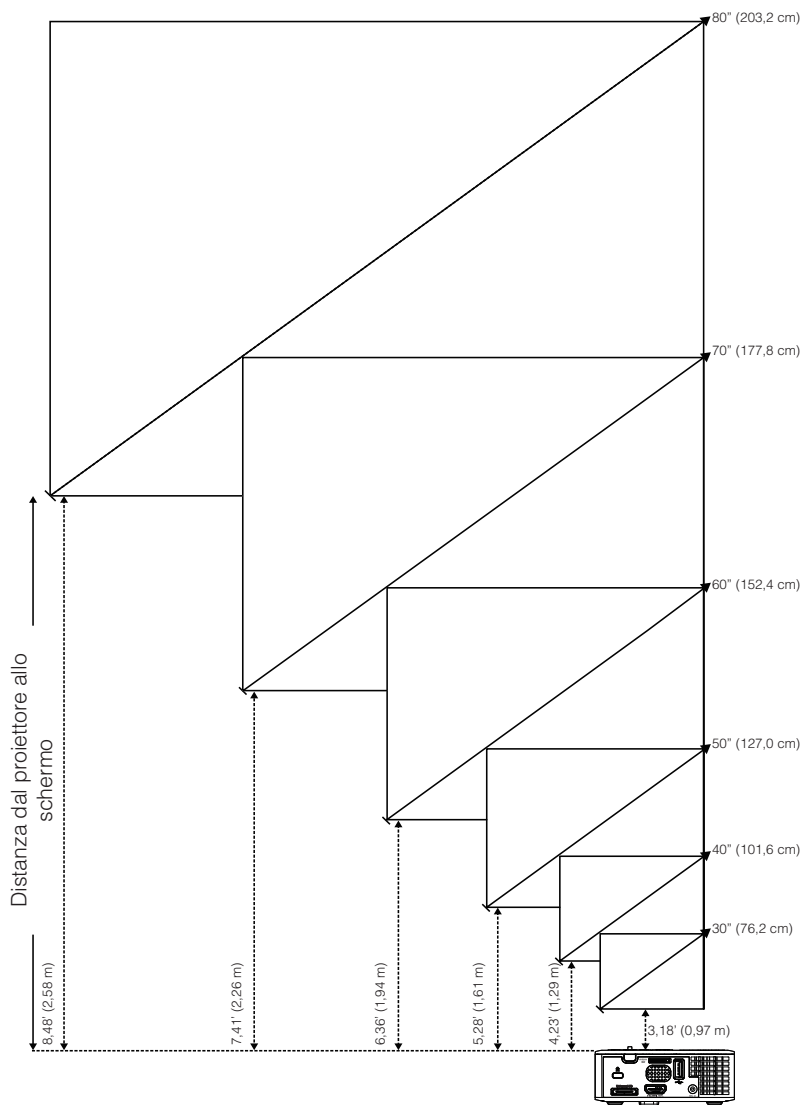
**NOTA IMPORTANTE:** Per evitare di danneggiare il proiettore, assicurarsi che le rotelle di regolazione siano completamente sollevate prima di spostare il proiettore o di metterlo nella sua custodia protettiva.

Ruotare il dispositivo di messa a fuoco finché l'immagine è chiara. Il proiettore può essere messo a fuoco su distanze da 97 cm fino a 258 cm.



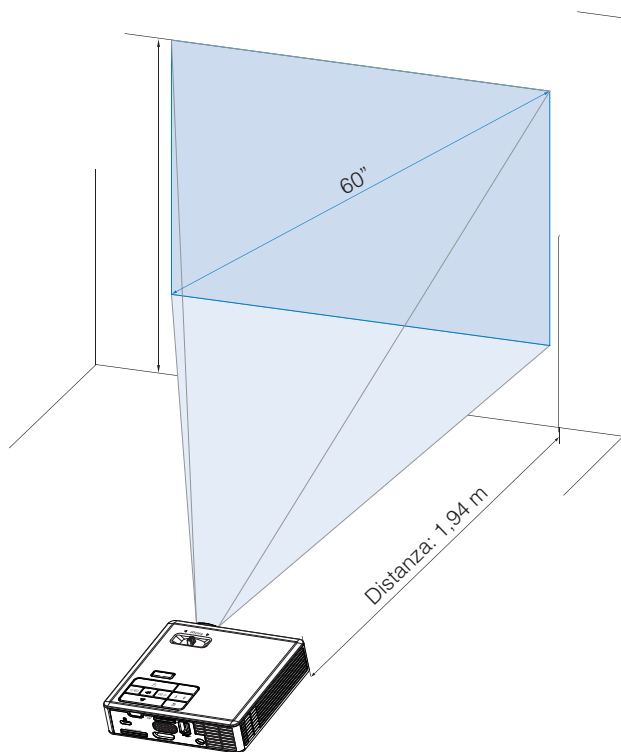
Dispositivo di messa a fuoco

## Regolazione delle dimensioni dell'immagine



Dimensioni schermo			Distanza
Diagonale	Larghezza	Altezza	
30" (76,2 cm)	25,59" (65 cm)	15,75" (40 cm)	3,18' (0,97 m)
40" (101,6 cm)	33,86" (86 cm)	21,26" (54 cm)	4,23' (1,29 m)
50" (127,0 cm)	42,13" (107 cm)	26,38" (67 cm)	5,28' (1,61 m)
60" (152,4 cm)	50,79" (129 cm)	31,89" (81 cm)	6,36' (1,94 m)
70" (177,8 cm)	59,45" (151 cm)	37,01" (94 cm)	7,41' (2,26 m)
80" (203,2 cm)	67,72" (172 cm)	42,52" (108 cm)	8,48' (2,58 m)

*NOTA: Questo grafico è solo per riferimento.*



# Controlli utente

## Utilizzo del menu a schermo

1. Il proiettore dispone di un menu OSD multilingue che può essere visualizzato con o senza la presenza di un'origine di ingresso.
2. Premere il tasto **Menu** del pannello di controllo o del telecomando per accedere al menu principale.
3. Per selezionare una opzione, premere il tasto  $\uparrow$  o  $\downarrow$  del pannello di controllo del proiettore o del telecomando.
4. Usare i tasti  $\leftarrow$  o  $\rightarrow$  sul pannello di controllo o sul telecomando per regolare le impostazioni.
5. Per uscire dal menu OSD, premere direttamente il tasto **Menu** del pannello di controllo o del telecomando.

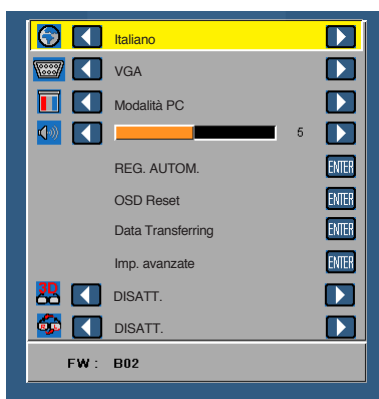
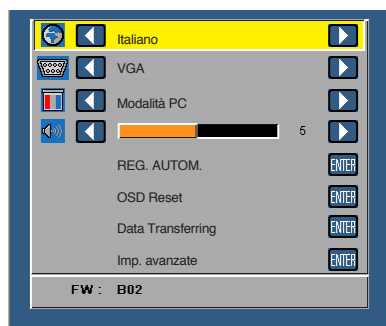
## Menu principale

### Lingua

Consente di impostare la lingua dell'OSD. Premere il tasto  $\leftarrow$  e  $\rightarrow$  selezionare una lingua diversa e premere il tasto  $\leftrightarrow$  per cambiare la lingua.

Con funzione 3D

Senza funzione 3D






## ***Origine***

Il menu Origine permette di selezionare l'origine dell'ingresso del proiettore.



### ■ **Origine aut.**

Se si seleziona questa opzione e poi si preme il tasto  per attivare la funzione, l'opzione Auto troverà automaticamente la prossima origine di ingresso disponibile.

### ■ **VGA**

Premere  per rilevare il segnale VGA.

### ■ **HDMI**

Premere  per rilevare il segnale HDMI.

## ■ USB

Consente di riprodurre le foto, i file audio o i file video dal proprio disco flash USB.

## ■ Micro SD

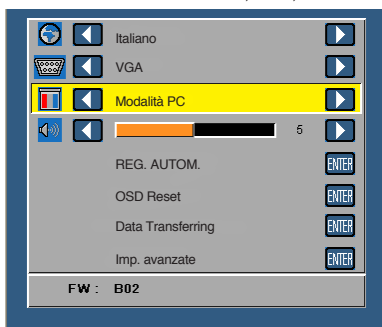
Consente di riprodurre le foto, i file audio o i file video dalla propria scheda microSD.

## ■ Memoria interna

Consente di riprodurre le foto, i file audio o i file video dalla memoria interna del proiettore.

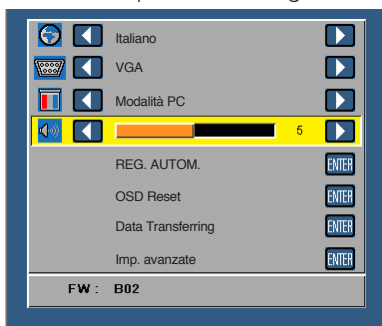
### ***Modalità di visualizzaz.***

Il menu Modalità di visualizzaz. permette di ottimizzare l'immagine visualizzata. Le opzioni sono: **Luminoso**, **PC**, **Cinema** e **Foto**.



### ***Audio***

Il menu Audio permette di regolare le impostazioni del volume del proiettore.



Premere ◀ per abbassare il volume e ▶ per aumentarlo.

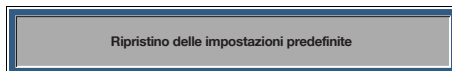
## **REG. AUTOM.**

La funzione Regolazione auto regola automaticamente **Posizione orizz.**, **Posizione vert.**, **Frequenza** e **Allineamento** del proiettore in origine VGA (modalità PC).



## **OSD Reset**

Selezionare e premere ⬅️ per ripristinare tutte le impostazioni sui valori predefiniti.  
Appare il seguente messaggio d'avviso:



Le voci ripristinate includono le impostazioni sia delle origini PC, sia delle origini Video.

## **Data Transferring**

Selezionare e premere ⬅️ per azionare.  
Appare il seguente messaggio d'avviso:



## **Imp. avanzate**

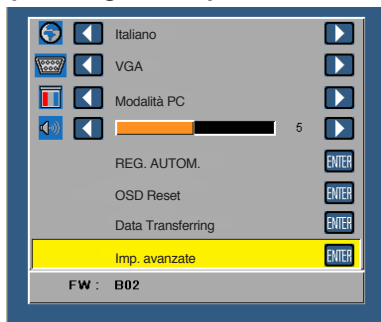
Fare riferimento alla sezione "Menu Imp. avanzate" a pagina 27-31.

## **Versione firmware**

Visualizza la versione corrente del firmware del proiettore.

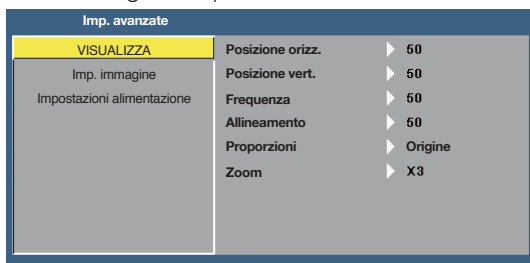
## Menu Imp. avanzate

Il menu Avanzate permette di modificare le impostazioni di **VISUALIZZA**, **Imp. immagine** e **Impostazioni alimentazione**.



### ***VISUALIZZA (In modalità PC)***



Selezionare e premere  per attivare le impostazioni immagine. Il menu Imp. visualizz. fornisce le seguenti opzioni:



#### ■ **Posizione orizz.**

Premere  per spostare l'immagine verso destra e  per spostare l'immagine verso sinistra.

#### ■ **Posizione vert.**

Premere  per spostare l'immagine verso l'alto e premere  per spostare l'immagine verso il basso.

#### ■ **Frequenza**

Permette di cambiare la frequenza dei dati di visualizzazione per farla corrispondere a quella della scheda video del computer. Se si vede uno sfarfallio verticale, usare il comando Frequenza per minimizzare le barre. Questa funzione consente una regolazione approssimativa del segnale.

#### ■ **Allineamento**

Sincronizza la fase del segnale visualizzato con la scheda video. Se l'immagine su schermo è instabile o sfarfalla, usare Allineamento per correggere il problema. Questa funzione consente una regolazione ottimale del segnale.

## ■ Proporzioni

Permette di selezionare un rapporto di formato per regolare le proporzioni dello schermo. Le opzioni sono: **Origine**, **16:9** e **4:3**.

- Origine: Selezionare **Origine** per mantenere le proporzioni dell'immagine del proiettore in base all'origine dell'ingresso.
- 16:9: L'origine dell'ingresso è proporzionata per adattarsi alla larghezza dello schermo e proiettare un'immagine 16:9.
- 4:3: L'origine dell'ingresso è proporzionata per adattarsi allo schermo e proiettare un'immagine 4:3.

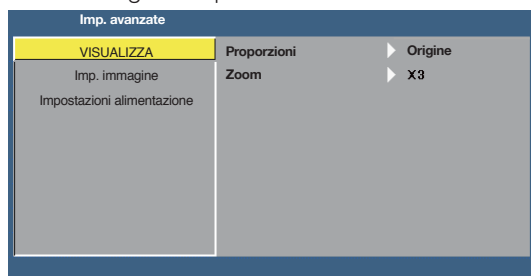
## ■ Zoom

Premere il tasto  $\odot$  e  $\odot$  per ingrandire e visualizzare l'immagine.

*NOTA: L'opzione Didascalie è disponibile solo per NTSC.*

## ***VISUALIZZA (In modalità Video)***

Selezionare e premere  $\odot$  per attivare le impostazioni immagine. Il menu Imp. visualizz. fornisce le seguenti opzioni:



## ■ Proporzioni


Permette di selezionare un rapporto di formato per regolare le proporzioni dello schermo. Le opzioni sono: **Origine**, **16:9** e **4:3**.

- Origine: Selezionare **Origine** per mantenere le proporzioni dell'immagine del proiettore in base all'origine dell'ingresso.
- 16:9: L'origine dell'ingresso è proporzionata per adattarsi alla larghezza dello schermo e proiettare un'immagine 16:9.
- 4:3: L'origine dell'ingresso è proporzionata per adattarsi allo schermo e proiettare un'immagine 4:3.

## ■ Zoom

Premere il tasto  $\odot$  e  $\odot$  per ingrandire e visualizzare l'immagine.

## ***Imp. immagine***

Selezionare e premere  per attivare le impostazioni immagine. Il menu Imp. immagine fornisce le seguenti opzioni:

Imp. avanzate	
VISUALIZZA	Luminosità ▶ 50
Imp. immagine	Contrasto ▶ 50
Impostazioni alimentazione	Intensità bianco ▶ 10


### ■ **Luminosità**

Premere  e  per regolare la luminosità dell'immagine.

### ■ **Contrasto**


Premere  e  per regolare il contrasto dello schermo.

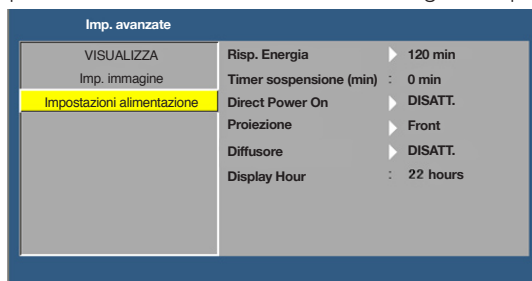
### ■ **Intensità bianco**

Premere  ed usare  e  per visualizzare l'intensità del bianco.

*NOTA: Se si regolano le impostazioni di Luminosità, Contrasto e Intensità bianco, il proiettore passa automaticamente alla modalità Utente.*

## ***Impostazioni alimentazione***

Selezionare e premere  per attivare le impostazioni di alimentazione. Il menu Impostazioni alimentazione fornisce le seguenti opzioni:



### ■ **Risp. Energia**

Selezionare **DISATT.** per disabilitare la modalità Risp. Energia. Per impostazione predefinita, il proiettore è impostato per entrare in modalità Risparmio energetico dopo 120 minuti di inattività. Prima di passare alla modalità di risparmio energetico, sullo schermo appare un messaggio d'avviso che mostra un conto alla rovescia di 60 secondi. Premere un tasto qualsiasi durante il conto alla rovescia per arrestare l'accesso alla modalità di risparmio energetico.

È inoltre possibile impostare un altro ritardo per entrare in modalità di risparmio energetico. Il ritardo è il tempo che dovrà attendere il proiettore in assenza di segnale affinché entri in modalità Risparmio energetico. La funzione Risp. Energia può essere impostata su **30, 60, 90** o **120** minuti. Se durante l'intervallo non è rilevato un segnale d'ingresso, il proiettore si spegne. Premere il tasto **Alimentazione** per accendere il proiettore.

### ■ **Timer sospensione (min)**

Scegliere **ATTIVA** per attivare la modalità Accensione auto. Il proiettore si accende automaticamente quando viene fornita alimentazione CA senza premere il tasto **Alimentazione** sul pannello di controllo del proiettore o sul telecomando.

### ■ **Direct Power On**

Imposta l'intervallo del timer del conto alla rovescia. Il timer del conto alla rovescia inizierà il conteggio con o senza segnale inviato al proiettore. Il proiettore si spegnerà automaticamente al termine del conto alla rovescia (in minuti).

### ■ **Proiezione**

Consente di selezionare la modalità del proiettore, in base a come è montato l'apparecchio.

- Front: Questa è l'opzione predefinita.
- Rear: Il proiettore inverte l'immagine così da poterla proiettare da dietro uno schermo trasparente.
- Front Ceiling: Il proiettore inverte l'immagine sottosopra quando è installato al soffitto.
- Rear Ceiling: Il proiettore inverte e capovolge l'immagine. È possibile proiettare le immagini da dietro uno schermo traslucido utilizzando una proiezione con montatura dall'alto.

### ■ **Diffusore**

Selezionare **ATTIVA** o **DISATT.** per accendere o spegnere i diffusori.

### ■ **Display Hour**

Visualizza le ore di proiezione.

## Introduzione multimediale

Formato multimediale supportato:

### ***Formato foto***

<b>Tipo immagine (nome estensione)</b>	<b>Tipo sub</b>	<b>Tipo codifica</b>	<b>Dimensione massima</b>
Jpeg / Jpg	Baseline	YUV420	4000x4000=16.000.000 pixel
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
	Progressivo	YUV420	4000x4000=16.000.000 pixel
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
BMP			4000x4000=16.000.000 pixel

### ***Formato video***

<b>Formato file</b>	<b>Formato video</b>	<b>Ris. max decoder</b>	<b>Bitrate max (bps)</b>	<b>Formati audio</b>	<b>Profilo</b>
MPG,MPEG	MPEG1	1920x1080 30fps	30 M bps	MPEG1 L1-3	
AVI, MOV, MP4, MKV	H.264	1920x1080 30fps	30 M bps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1 AC3	BP/MP/HP
AVI, MOV, MP4,	MPEG4	1920x1080 30fps	30 M bps	HE-ACC v1	SP/ASP
AVI, MOV, MP4,	Xivd	1920x1080 30fps	30 M bps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	HD
AVI	MJPEG	8192x8192 30fps	30 Mbps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	Baseline
WMV	VC-1	1920x1080 30fps	30 M bps	WMA8/9(V1/ v2)	SP/MP/AP



## ***Formati audio***

<b>Tipo musica (nome estensione)</b>	<b>Frequenza di campionamento (KHz)</b>	<b>Bitrate (Kbps)</b>
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320
ADPCM-WAV	8-48	32-384
PCM-WAV	8-48	128-1536
AAC	8-48	8-256

## ***Formato Office Viewer***

<b>Formato file</b>	<b>Versione supportata</b>	<b>Limite di pagine/linee</b>	<b>Limite di dimensioni</b>
Adobe PDF	PDF 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	Fino a 1000 pagine (un file)	Fino a 75 MB
MS Word	British Word 95, Word 97, 2000, 2002, 2003 Word 2007(.docx), Word2010(.docx),	Poiché Office Viewer non carica contemporaneamente tutte le pagine del file MS Word, non vi sono ovvi limiti di pagina e linea.	Fino a 100MB
MS Excel	British Excel 5.95 Excel 97, 2000, 2002, 2003 Excel 2007(.docx), Excel 2010(.docx) Office XP Excel	Limite di righe: fino a 595 Limite di colonne: fino a 256 Fogli: fino a 100 Nota: Le tre limitazioni di cui sopra non possono apparire contemporaneamente su un file Excel	Fino a 15MB
MS PowerPoint	British PowerPoint 97 PowerPoint 2000, 2002, 2003 PowerPoint 2007 (.pptx) PowerPoint 2010 (.pptx) Office XP PowerPoint Presentazione di PowerPoint 2003 e precedente (.ppx) Presentazione di PowerPoint 2007 e 2010 (.ppsx)	Fino a 1000 pagine (un file)	Fino a 19MB

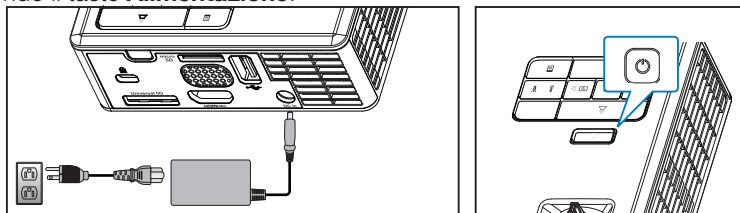
## Come configurare il tipo file per multimedia con USB

### NOTA:

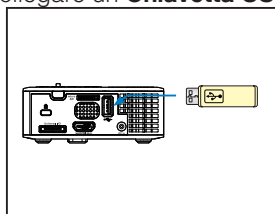
1. Deve essere inserito un disco flash USB nel proiettore se si desidera usare la funzione USB multimediale.
2. Non collegare la porta USB della fotocamera per evitare problemi di compatibilità.

Seguire queste istruzioni per riprodurre file di foto, video, musica o Office Viewer sul proiettore:

1. Collegare il cavo di alimentazione con il trasformatore CA ed accendere il proiettore premendo il tasto **Alimentazione**.



2. Collegare un **Chiavetta USB** al proiettore.



3. Accedere al menu **Origine**, selezionare l'opzione **USB** e premere il tasto **↔**. L'origine dell'ingresso immagine sarà cambiata automaticamente sul menu Multimedia quando, a questo punto dell'impostazione, è selezionata l'opzione **USB**.



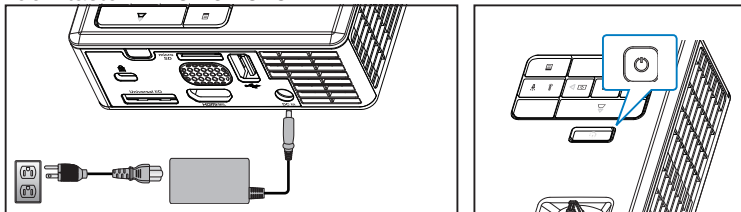
4. Selezionare i file multimediali: **Foto**, **Video**, **Musica** o **Office Viewer**, quindi premere il tasto **↔** per avviare la riproduzione. Oppure selezione l'opzione **Configurazione** per modificare le impostazioni di **Foto**, **Video**, **Musica** o **Office Viewer**.

## Come configurare il tipo file per multimedia con MicroSD

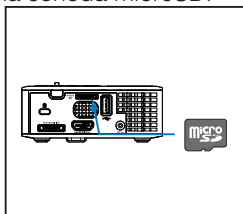
*NOTA: Deve essere inserita una scheda microSD nel proiettore se si desidera usare la funzione multimediale microSD.*

Seguire queste istruzioni per riprodurre file di foto, video, musica o Office Viewer sul proiettore:

1. Collegare il cavo di alimentazione con il trasformatore CA ed accendere il proiettore premendo il tasto **Alimentazione**.



2. Inserire una **scheda MicroSD** nel proiettore. La sorgente in ingresso dell'immagine verrà commutata automaticamente sullo schermo microSD quando viene collegata una scheda microSD.



3. Accedere al menu **Origine**, selezionare l'opzione **Micro SD** e premere il tasto  $\odot$ . L'origine dell'ingresso immagine sarà cambiata automaticamente sul menu Multimedia quando, a questo punto dell'impostazione, è selezionata l'opzione **Micro SD**.

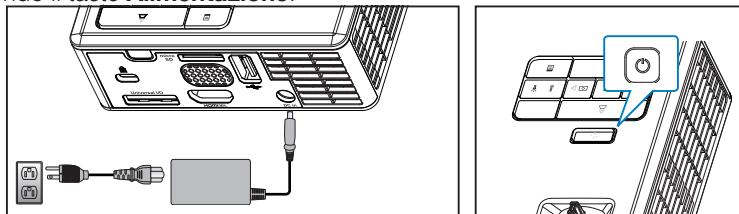


4. Selezionare i file multimediali: **Foto**, **Video**, **Musica** o **Office Viewer**, quindi premere il tasto  $\odot$  per avviare la riproduzione. Oppure selezionare l'opzione **Configurazione** per modificare le impostazioni di **Foto**, **Video**, **Musica** o **Office Viewer**.

## Come configurare il tipo file per multimedia con la memoria interna

Seguire queste istruzioni per riprodurre file di foto, video, musica o Office Viewer sul proiettore:

1. Collegare il cavo di alimentazione con il trasformatore CA ed accendere il proiettore premendo il tasto **Alimentazione**.



2. Accedere al menu **Origine**, selezionare l'opzione **Memoria interna** e premere il tasto **↶**. L'origine dell'ingresso immagine sarà cambiata automaticamente sul menu Multimedia quando, a questo punto dell'impostazione, è selezionata l'opzione **Memoria interna**.



3. Selezionare i file multimediali: **Foto**, **Video**, **Musica** o **Office Viewer**, quindi premere il tasto **↶** per avviare la riproduzione. Oppure selezione l'opzione **Configurazione** per modificare le impostazioni di **Foto**, **Video**, **Musica** o **Office Viewer**.

## Menu Multimediale principale




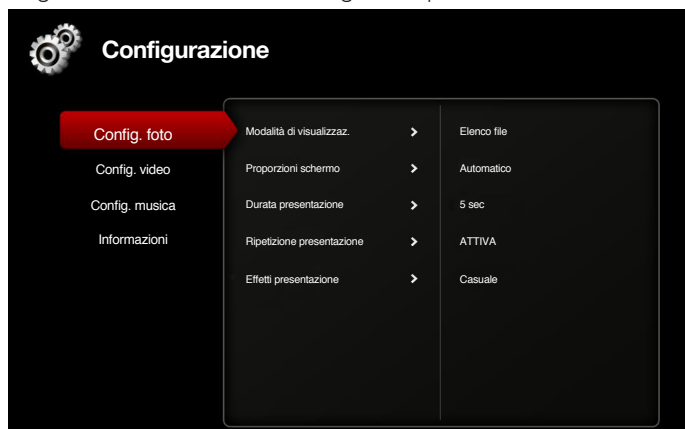
### Configurazione multimediale per USB, MicroSD e memoria interna

*Il menu di configurazione multimediale consente di modificare le impostazioni di Foto, Video, Musica e Office Viewer.*

*NOTA: Il menu di configurazione multimediale ed il menu d'impostazione sono uguali per USB, MicroSD e memoria interna.*

## Config. foto



Selezionare e premere  per attivare il menu di configurazione foto. Il menu di configurazione foto fornisce le seguenti opzioni:





### ■ Modalità di visualizzaz.

Premere  o  per selezionare la modalità di visualizzazione della foto sullo schermo. Le opzioni sono: **Elenco file**, **Miniature** e **Presentazione**.

### ■ Proporzioni schermo

Premere  o  per selezionare il formato delle foto come **Automatico** (formato originale) o **Intero** (pieno schermo).



### ■ Durata presentazione

Premere  o  per selezionare la durata della presentazione. L'immagine passerà automaticamente alla foto successiva una volta trascorso il timeout. Le opzioni sono: **5 sec**, **15 sec**, **30 sec**, **1 min**, **5 min** e **15 min**.

### ■ Ripetizione presentazione


Selezionare **ATTIVA** per ripetere sempre la presentazione. Oppure selezionare **DISATT.** per arrestare la presentazione quando arriva all'ultima pagina.

### ■ Effetti presentazione

Premere  o  per scegliere l'effetto presentazione desiderato. Le opzioni sono: **Casuale**, **Rette**, **DISATT.**, **Serpentina**, **Partizione**, **Cancellazione**, **Tapparelle**, **Linee**, **Griglia incrociata**, **Incrocio** e **Spirale**.

*NOTA: Le funzioni Durata presentazione, Ripetizione presentazione e Effetti presentazione supportano solo la modalità Presentazione.*

## **Config. video**

Selezionare e premere  per attivare il menu di configurazione video. Il menu di configurazione video fornisce le seguenti opzioni:



### ■ **Proporzioni schermo**

Premere  o  per selezionare il formato del Video.

- Automatico: Mantieni il formato originale.
- Intero: Schermo intero.

### ■ **Modalità di riproduzione**


Premere  o  per selezionare la modalità di riproduzione video. Le opzioni sono:

**Una volta, Ripeti una volta, Ripeti e Casuale.**

### ■ **Riproduzione automatica**

Selezionare **ATTIVA** per riprodurre il video automaticamente mentre si accede all'elenco video.

## **Config. musica**

Selezionare e premere  per attivare il menu di configurazione musica. Il menu configurazione musica fornisce le seguenti opzioni:



### ■ **Modalità di riproduzione**

Premere  o  per selezionare la modalità di riproduzione video. Le opzioni sono: **Una volta, Ripeti una volta, Ripeti e Casuale.**

### ■ **Mostra spettro**

Selezionare **ATTIVA** per mostrare lo spettro mentre viene riprodotta la musica.

### ■ **Riproduzione automatica**

Selezionare **ATTIVA** per riprodurre la musica automaticamente mentre si accede all'elenco musicale.



## ***Informazioni***

Visualizza la versione corrente del firmware del proiettore e la data.



# Appendici

## Risoluzione dei problemi

*Se si verificano problemi con il proiettore, consultare i seguenti consigli per la risoluzione dei problemi. Se il problema persiste, mettersi in contatto con il rivenditore locale oppure con il Centro assistenza.*

Problema	Possibile soluzione
<b>Assenza di immagine sullo schermo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accertarsi che il proiettore sia acceso.</li><li>• Assicurarci di avere scelto l'origine corretta dell'ingresso nel menu OSD <b>Origine</b>.</li><li>• Assicurarci che la porta video esterna sia abilitata. Se le immagini non sono visualizzate in modo appropriato, aggiornare il driver video del computer.</li><li>• Assicurarci che tutti i cavi siano collegati saldamente.</li><li>• Assicurarci che i piedini dei connettori non siano piegati o rotti.</li></ul>
<b>L'immagine è visualizzata parzialmente, in modo scorretto oppure scorre</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premere il tasto <b>Regolazione auto</b> del pannello di controllo.<ul style="list-style-type: none"><li>- Se si usa un computer portatile, impostare la risoluzione del computer su WXGA (1280 x 800).</li></ul></li><li>• In caso di difficoltà nel cambiare la risoluzione, oppure se il monitor si blocca, riavviare tutte le attrezzature ed il proiettore.</li><li>• Se le immagini non sono visualizzate in modo appropriato, aggiornare il driver video del computer.</li></ul>
<b>Lo schermo non visualizza la presentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se si usa un computer portatile, premere la combinazione di tasti per cambiare l'uscita. Esempio: [Fn]+[F4].</li></ul>
<b>L'immagine non è stabile o presenta sfarfallii</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regolare la funzione di allineamento nelle impostazioni OSD <b>VISUALIZZA</b> del menu <b>Imp. avanzate</b> (solo in modalità PC).</li></ul>
<b>L'immagine visualizzata ha una barra verticale tremolante</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regolare la frequenza nelle impostazioni OSD <b>VISUALIZZA</b> del menu <b>Imp. avanzate</b> (solo in modalità PC).</li></ul>

Problema	Possibile soluzione
<b>L'immagine non è a fuoco</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regolare la ghiera di messa a fuoco dell'obiettivo del proiettore.</li> <li>2. Accertarsi che lo schermo di proiezione sia alla giusta distanza dal proiettore (da 97 cm a 258 cm).</li> </ol>
<b>L'immagine proiettata è allungata durante la riproduzione di un DVD da 16:9</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il proiettore rileva automaticamente il formato del segnale in ingresso. Manterrà il rapporto di visualizzazione dell'immagine proiettato in base al formato del segnale in ingresso con una impostazione originale.</li> <li>• Se l'immagine è ancora allungata, regolare le proporzioni nelle impostazioni <b>VISUALIZZA</b> del menu OSD <b>Imp. avanzate</b>.</li> </ul>
<b>La spia di avviso LED (LED) è gialla fissa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un LED del proiettore è guasto e il proiettore si spegne automaticamente. Se il problema persiste, contattare Optoma.</li> </ul>
<b>La spia di avviso TEMP (LED) è gialla lampeggiante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proiettore surriscaldato. Lo schermo si spegne automaticamente. Riaccendere lo schermo solo dopo che il proiettore si è raffreddato. Se il problema persiste, contattare Optoma.</li> <li>• Se la ventola si guasta, il proiettore si spegne automaticamente. Provare a cancellare la modalità del proiettore tenendo premuto per 10 secondi il tasto <b>Alimentazione</b>. Attendere 5 minuti e accendere di nuovo. Se il problema persiste, contattare Optoma.</li> </ul>
<b>Il telecomando non funziona regolarmente oppure funziona in un campo molto limitato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le batterie possono essere scariche. Verificare se l'indicatore LED del telecomando è troppo fioco. In tal caso, sostituire la batteria CR2025 con una nuova.</li> </ul>

## Segnali guida

Stato proiettore	Descrizione	Alimentazione (blu/ambra)	Avviso TEMP (ambra)	Avviso LED (ambra)
Modalità Standby	Proiettore in modalità Standby. Pronto per l'accensione.	Giallo Lampeggiante	DISATT.	DISATT.
Accendi	Proiettore in modalità Normale, pronto per visualizzare l'immagine.	BLU	DISATT.	DISATT.
Proiettore surriscaldato	Le prese dell'aria potrebbero essere bloccate oppure la temperatura d'ambiente potrebbe essere superiore ai 35° C. Il proiettore si spegne automaticamente. Accertarsi che le ventole dell'aria non siano bloccate e che la temperatura ambiente sia entro i limiti operativi. Se il problema persiste, contattateci.	DISATT.	Giallo Lampeggiante (ciclo di spegnimento di 1 sec e di accensione di 3 sec)	DISATT.
Rottura della ventola	Una delle ventole si è rotta. Il proiettore si spegne automaticamente. Se il problema persiste, contattateci.	DISATT.	Giallo Lampeggiante (ciclo di spegnimento di 0,5 sec e di accensione di 2 sec)	DISATT.
Guasto LED	Spegnimento LED.	DISATT.	DISATT.	AMBRA

## Modalità di compatibilità (Analogico/Digitale)

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento (Hz)	Frequenza di sincronizzazione orizzontale (KHz)	Frequenza pixel (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
720 x 400	70,087	31,469	28,322
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	59,940	31,469	25,175
640 x 480	75,000	37,500	31,500
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1280 x 768	59,87	47,776	79,500
1366 x 768	59,789	47,712	85,500
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1280 x 768 -R60	59,995	47,396	68,250
1280 X 768	74,893	60,289	102,250
1280 X 768	84,837	68,633	117,500
1280 x 800 -R	59,910	49,306	71,000
1280 x 800	74,934	62,795	106,500
1440 x 900	74,984	70,635	136,750

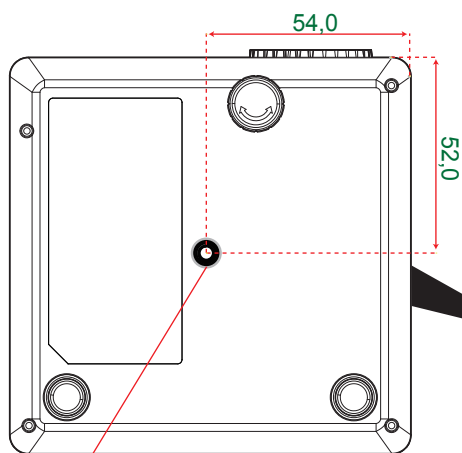
## Montaggio del proiettore sul treppiede

Avvitare un treppiede standard nel foro del proiettore.

**NOTA:**

1. *L'aggancio treppiede e soffitto sono accessori opzionali.*
2. *Si prega di notare che i danni provocati da una installazione scorretta annulleranno la garanzia.*

Unità: mm



Insert Nut 1/4" - 20 UNCxL7,5mm  
(Foro per treppiede)

