

# ViewSonic®

## PJ556D DLP Projector



ViewSonic®

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手冊 (簡體)

Model No. : VS11664

# Informazioni sulla conformità

## Dichiarazione FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose e (2) Questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate.

Questa attrezzatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Regole della FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in una installazione residenziale. Questa attrezzatura genera, utilizza e può irradiare energia di frequenza radio e, se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni date, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non c'è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze in un'installazione particolare. Se questa attrezzatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'attrezzatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

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

**Avviso:** Si avvisa che cambiamenti e modifiche, non espressamente approvate dalla parte responsabile alla conformità, possono annullare l'autorità dell'utente all'utilizzo dell'attrezzatura.

## Per il Canada

- Questo apparato digitale di Classe B è conforme alle norme Canadesi ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Conformità CE per i paesi Europei

**CE** Il dispositivo è conforme ai requisiti della Direttiva 89/336/EEC come emendato nelle direttive 92/31/EEC e 93/68/EEC Art. 5 nei riguardi della "Compatibilità elettromagnetica", e della Direttiva 73/23/EEC come emendato nella direttiva 93/68/EEC Art. 13 nei riguardi della "Sicurezza".

**Le informazioni di seguito riportate sono valide esclusivamente per gli Stati membri dell'Unione Europea:**

Il simbolo che appare a destra ottempera alla Direttiva 2002/96/CE "Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE)".

Gli apparecchi che recano questo simbolo non devono essere smaltiti come rifiuti urbani, bensì per mezzo dei sistemi di resa/raccolta disponibili nel proprio Paese in ottemperanza alle leggi locali.



# Istruzioni importanti sulla sicurezza

1. Leggere le istruzioni
2. Tenere da parte le istruzioni.
3. Osservare gli avvertimenti.
4. Seguire le istruzioni.
5. Non utilizzare l'apparecchio vicino ad acqua. Attenzione: per ridurre il rischio di incendio o di folgorazione, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare in conformità con le istruzioni del fornitore.
8. Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, stufe o altri apparecchi (per es. gli amplificatori) che producono calore.
9. Non eliminare la caratteristica di sicurezza della spina polarizzata o della spina con scarico a terra. Una spina polarizzata ha due lamierine di cui una più larga dell'altra. Una spina con scarico a terra ha due lamierine ed un terzo perno per il collegamento a terra. La lamierina più larga o il terzo perno sono forniti per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si inserisce nella presa, consultare un elettricista per la sostituzione della vecchia presa.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the apparatus. Be sure that the power outlet is located near the unit so that it is easily accessible.
11. Utilizzare solo collegamenti/accessori specificati dal fornitore.
12. Usare soltanto con un carrello, scaffale, treppiede, supporto, o tavolo consigliato dal fornitore o venduto con il prodotto. Quando si usa un carrello, prestare attenzione quando si sposta il gruppo carrello/apparecchio per evitare ferimento alle persone.
13. Disconnettere l'apparecchio se inutilizzato per lunghi periodi di tempo.
14. Fare riferimento, per la riparazione a, personale qualificato dell'assistenza. Si richiede l'assistenza se l'apparecchio è stato danneggiato in ogni maniera, come ad es. se il cavo di corrente o la spina sono danneggiati, se è stato versato del liquido o degli oggetti sono caduti nel prodotto, se l'apparecchio è stato esposto a pioggia o ad umidità, non funziona normalmente, o è stato fatto cadere.



## Dichiarazione di conformità RAEE

Questo prodotto è stato progettato e prodotto in conformità alla Direttiva 2002/95/EC del Parlamento Europeo e del Consiglio sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) ed è inteso per adeguarsi ai valori massimi di concentrazione redatti dal TAC (Technical Adaptation Committee) Europeo, come riportato di seguito:

Sostanza	Concentrazione massima proposta	Concentrazione effettiva
Piombo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercurio (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmio (Cd)	0,01%	< 0,01%
Cromo esavalente (Cr <sup>6+</sup> )	0,1%	< 0,1%
Difenile polibromurato (PBB)	0,1%	< 0,1%
Etere di difenile polibromurato (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Alcuni componenti dei prodotti sopra elencati sono esenti in base all'Allegato della Direttiva RAEE, come segue:

Esempi dei componenti esenti sono:

1. Il mercurio delle lampade compatte fluorescenti ed in altre lampade non specificatamente menzionate nell'Allegato della Direttiva RAEE non deve eccedere i 5 mg per ampada.
2. Il piombo nel vetro dei tubi a raggi catodici, dei componenti elettronici, dei tubi fluorescenti e delle parti elettroniche di ceramica (e.g. dispositivi piezoelettrici).
3. Il piombo di tipi di saldatura ad alte temperature (i.e. leghe a base di piombo che contengono 85% o più del peso in piombo).
4. Piombo come elemento di lega: acciaio fino al 0,35% del peso in piombo, alluminio fino al 0,4% del peso in piombo, lega di rame fino al 4% del peso in piombo.

## Le informazioni del copyright

Copyright © 2007 ViewSonic® Corporation. Tutti i diritti riservati.

Apple, Mac e ADB sono marchi di fabbrica registrati di Apple Computer, Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT ed il logo Windows sono marchi di fabbrica di Microsoft Corporation registrati negli Stati Uniti ed in altri paesi.

ViewSonic, il logo con i tre uccelli ed OnView sono marchi di fabbrica registrati di ViewSonic Corporation.

VESA e SVGA sono marchi di fabbrica registrati di Video Electronics Standards Association.

DPMS e DDC sono marchi di fabbrica registrati di VESA.

PS/2, VGA e XGA sono marchi di fabbrica registrati di International Business Machines Corporation.

Limitazione delle responsabilità: la ViewSonic Corporation non può essere ritenuta responsabile per gli errori tecnici o di stampa qui contenuti oppure per omissioni; né per i danni accidentati o conseguenti risultanti dalla fornitura di questo materiale, o dalle prestazioni od uso di questo prodotto.

Nell'interesse di continuare a migliorare il prodotto, la ViewSonic Corporation si riserva il diritto di modificare senza preavviso le specifiche del prodotto. Le informazioni di questo documento possono cambiare senza preavviso.

Nessuna parte di questo documento può essere copiata, riprodotta o trasmessa tramite qualsiasi mezzo, per qualsiasi scopo, senza previa autorizzazione scritta della ViewSonic Corporation.

## Registrazione del prodotto

Per esigenze future e per ricevere eventuali informazioni sui prodotti disponibili, registrare il prodotto tramite Internet all'indirizzo: [www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com). Il CD-ROM dell'Installazione guidata ViewSonic consente inoltre di stampare ed inviare per posta o per fax il modulo di registrazione a ViewSonic.

### Memorandum

<b>Nome prodotto:</b>	PJ556D ViewSonic DLP Projector
<b>Numero modello:</b>	VS11664
<b>Numero documento:</b>	PJ556D-1_UG_ITL Rev. 1C 02-27-07
<b>Numero di serie:</b>	_____
<b>Data di acquisto:</b>	_____



La lampada in questo prodotto contiene mercurio. Per favore eliminare secondo le leggi ambientali del vostro paese.

## Istruzioni di sicurezza

Prima di utilizzare il proiettore, leggere tutte le istruzioni di seguito e conservarle per eventuali usi futuri.

1. Verificare che la tensione di esercizio dell'unità corrisponda a quella dell'unità di alimentazione locale.

---

2. Qualora liquidi o oggetti solidi dovessero introdursi nel vano dell'apparecchio, scollegare l'unità e contattare un tecnico qualificato prima di riaccenderlo.

---

3. Non provare a eseguire la manutenzione del prodotto da soli, dal momento che l'apertura e la rimozione dei coperchi potrebbe danneggiare i componenti interni e invalidare la garanzia dell'utente.

---

4. Non collocare questo prodotto su un carrello, un supporto o un tavolo instabili. Il prodotto potrebbe cadere, danneggiandosi gravemente.

---

5. Scollegare l'unità dalla presa a muro in caso di inutilizzo prolungato. Per scollegare il cavo, estrarlo afferrandolo dalla spina. Non tirare mai il cavo.

---

6. La presa a muro deve essere posizionata accanto all'unità e facilmente accessibile.

---

7. Non posizionare il proiettore in luoghi in cui il cavo potrebbe essere calpestato e risultarne logorato o danneggiato al livello di conduttore o spina. Fare attenzione a non inciampare sui cavi.

---

8. Non guardare attraverso l'obiettivo del proiettore quando la lampada è accesa. La luce intensa potrebbe danneggiare la vista. Tenere i bambini lontano dall'obiettivo acceso.

---

9. Non collocare mani o oggetti accanto ai fori di ventilazione. L'aria che esce da questi fori è calda.

---

10. Non aprire mai i coperchi del proiettore ad eccezione del coperchio della lampada. Le tensioni di corrente all'interno del dispositivo potrebbero provocare gravi infortuni. Non provvedere alla manutenzione dell'unità da soli, se non espressamente indicato nel presente Manuale utente. Contattare un tecnico qualificato.

---



11. Prima di pulire il proiettore, scollegarlo dalla presa a muro. Per la pulizia della custodia del proiettore, servirsi di un panno umido. Non usare detergenti liquidi o spray.

---
12. Tenere i materiali di imballaggio in plastica (di proiettore, accessori e componenti opzionali) fuori dalla portata dei bambini, dal momento che potrebbero causare decesso per soffocamento. Prestare particolare attenzione in caso di bambini piccoli.

---
13. Per garantire la ventilazione, la ventola rimane in funzionamento anche dopo lo spegnimento del proiettore. Non scollegare il cavo di alimentazione fino allo spegnimento della ventola.

---
14. Il proiettore è dotato di fori di ventilazione per l'immissione e l'efflusso dell'aria. Non bloccare questi fori né ostruirli con materiali per evitare surriscaldamenti interni che potrebbero alterare le immagini o danneggiare il proiettore.

---
15. Durante la sostituzione della lampada del proiettore, non toccare la nuova lampadina a mani nude. Residui invisibili di olio rimasti sulle mani potrebbero infatti ridurre il ciclo di vita della lampadina. Si consiglia di indossare guanti privi di lanugine oppure copridita.

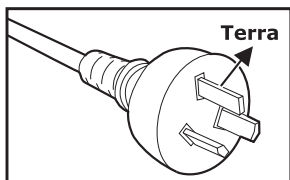
---
16. Il prodotto non deve essere collocato in prossimità di fonti di calore quali radiatori, uscite di aria calda, stufe o altre apparecchiature (ivi compresi amplificatori) che producono calore.

---
17. Non sovraccaricare prese a muro, prolunghe, o altre prese di servizio. Il mancato rispetto di questo accorgimento potrebbe essere causa di incendi o scosse elettriche.

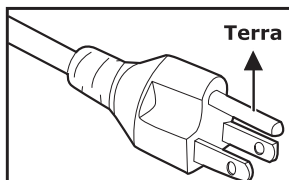
---

## Note sul cavo di alimentazione CA

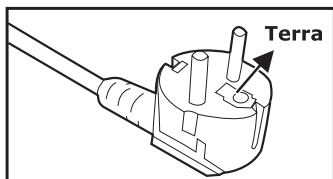
Il cavo di alimentazione CA deve soddisfare i requisiti del paese d'uso del proiettore. Verificare che sia utilizzata una presa CA simile a quella mostrata di seguito e un corretto cavo di alimentazione CA. Se il cavo di alimentazione CA non dovesse corrispondere alla presa CA, contattare il proprio rivenditore. Il proiettore è dotato di una spina CA con messa a terra. Assicurarsi che ci sia corrispondenza tra la presa e la spina. Rispettare le indicazioni fornite per non invalidare la funzione di sicurezza della spina con messa a terra. Si raccomanda vivamente di usare un dispositivo di sorgente video dotato di spina CA con messa a terra, in modo da prevenire interferenze nel segnale dovute a fluttuazione della tensione.



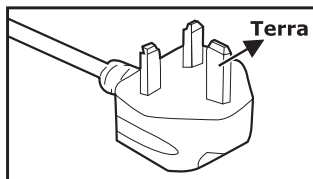
Per Australia e  
Cina continentale



Per USA e Canada



Per Europa continentale



Per Gran Bretagna





## INDICE

<b>Introduzione</b> .....	<b>6</b>
Caratteristiche del proiettore .....	6
Contenuto della confezione .....	7
Presentazione del proiettore .....	8
<b>Uso del prodotto</b> .....	<b>10</b>
Pannello di controllo .....	10
Porte di connessione .....	11
Telecomando .....	12
Funzionamento del telecomando .....	14
<b>Installazione</b> .....	<b>15</b>
Collegamento del proiettore .....	15
Accensione e spegnimento del proiettore .....	16
Regolazione delle immagini proiettate .....	17
<b>Uso dei menu</b> .....	<b>20</b>
Immagine (Modalità Computer/Video) .....	22
Video (Modalità Video) .....	23
Visualiz. (Modalità Computer) .....	23
Lingua (Modalità Computer/Video) .....	24
Avanzate (Modalità Computer/Video) .....	24
Audio (Modalità Computer/Video) .....	24
<b>Manutenzione</b> .....	<b>25</b>
Pulizia dell'obiettivo .....	25
Pulizia della custodia del proiettore .....	25
Sostituzione della lampada .....	26
<b>Specifiche</b> .....	<b>28</b>
<b>Appendice</b> .....	<b>29</b>
Messaggi degli indicatori LED .....	29
Compatibilità delle modalità .....	30
Risoluzione dei problemi .....	31

# Introduzione

## Caratteristiche del proiettore

Il proiettore integra la funzione di proiezione a motore ottico con prestazioni elevate e design semplice, per la massima affidabilità e semplicità d'uso.

Il proiettore vanta le seguenti caratteristiche:

- Tecnologia Texas Instruments DLP® a singolo chip da 0,55"
- XGA (1024 x 768 pixel)
- Obiettivo con zoom manuale da 1,2X
- Ridimensionamento automatico delle immagini (Sincronizzazione automatica) in modalità schermo intero da 1024 x 768 con compatibilità per la scalatura della compressione per VGA, SVGA, XGA e SXGA\*
- Compatibilità con i computer Macintosh®
- Compatibilità con NTSC, PAL, SECAM, e HDTV
- Telecomando multifunzionale
- Terminale D-Sub a 15 pin per connettività di video analogici
- OSD semplice e multilingue
- Correzione elettronica avanzata della distorsione trapezoidale

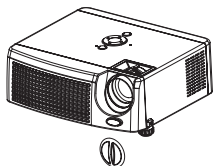


\* indica compresso.

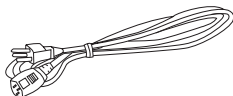


## Contenuto della confezione

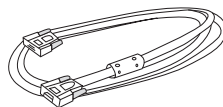
Quando si apre la confezione del proiettore, accertarsi che siano inclusi tutti i componenti di seguito:



Proiettore con copriobiettivo



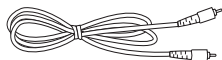
Cavo di alimentazione CA



Cavo VGA (da D-SUB a D-SUB)



Cavo S-Video



Cavo video composito



Cavo audio



Telecomando (IR) con batteria al litio



Porta-proiettore

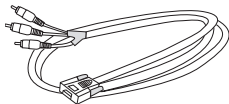


Manuale utente

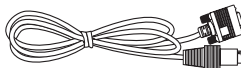


Guida rapida

Accessori opzionali:



Cavo VGA (D-SUB) a HDTV (RCA)



Cavo RS232



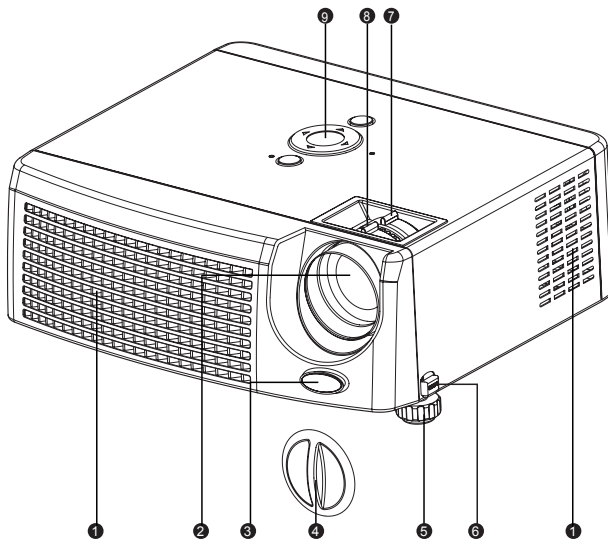
Cavo USB



- *Conservare la confezione originale e il materiale di imballaggio; è possibile utilizzarli per eventuali spedizioni future. Per una massima protezione, reimballare l'unità rispettando l'imballaggio di fabbrica.*
- *Accessori e componenti possono variare in base a rivenditore e regione.*

# Presentazione del proiettore

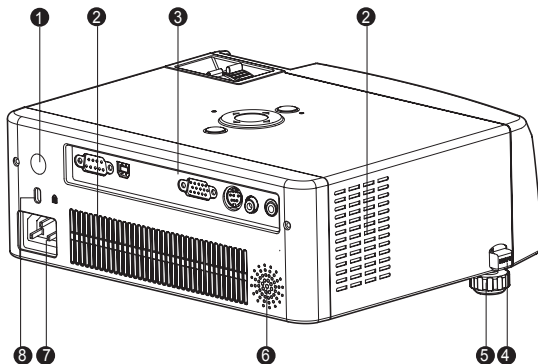
## Vista anteriore



- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| ① Fori di ventilazione                 | ⑤ Piedino di sollevamento       |
| ② Obiettivo del proiettore             | ⑥ Pulsante di sollevamento      |
| ③ Sensore anteriore del telecomando IR | ⑦ Manopola zoom                 |
| ④ Copriobiettivo                       | ⑧ Manopola per la messa a fuoco |
|  | ⑨ Pannello di controllo         |

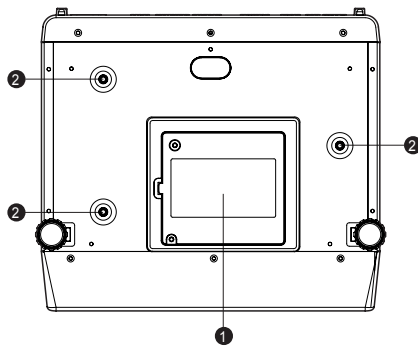
## Vista Posteriore

- ① Sensore posteriore del telecomando IR
- ② Fori di ventilazione
- ③ Porte di connessione
- ④ Pulsante di sollevamento
- ⑤ Piedino di sollevamento
- ⑥ Altoparlante
- ⑦ Presa di alimentazione CA
- ⑧ Blocco Kensington



## Vista dal basso

- ① Coperchio lampada
- ② Sistema di montaggio a soffitto



- Il proiettore può essere usato con un supporto di montaggio a soffitto. Il sistema di montaggio a soffitto non è incluso nella confezione.

# Uso del prodotto

## Pannello di controllo

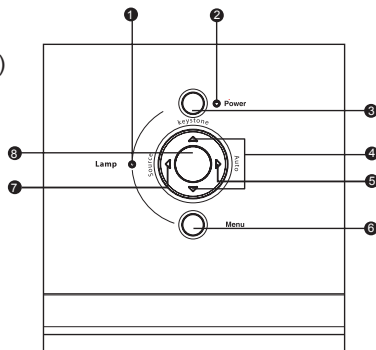
LED

**1 Temp.** (Indicatore LED della temperatura)

Far riferimento alla sezione “Messaggi degli indicatori LED”.

**2 Lamp.** (Indicatore LED della lampada)

Far riferimento alla sezione “Messaggi degli indicatori LED”.



Funzioni dei pulsanti

**3 Power**

Far riferimento alla sezione “Accensione e spegnimento del proiettore”.

**4 Keystone ▲/▼**

Regola la distorsione dell'immagine causata dall'inclinazione del proiettore.

**5 Auto ►**

Regola automaticamente la frequenza e la fase. Questa funzione è disponibile esclusivamente in modalità computer.

**6 Menu**

Visualizza o nasconde i menu OSD.

**7 Source ◀**

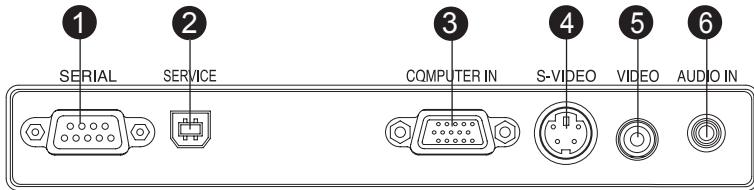
Seleziona manualmente una sorgente di ingresso.

**8 Quattro pulsanti direzionali**

Usare i quattro pulsanti direzionali per selezionare le voci e effettuare le regolazioni corrispondenti.



## Porte di connessione



### 1 SERIAL

Durante l'uso del proiettore da un computer, stabilire il collegamento alla porta RS-232C del computer incaricato del controllo.

### 2 USB CONNETTERE (Di servizio proposito)

Il connettore consente l'aggiornamento del firmware.

### 3 COMPUTER IN

Collega il segnale di ingresso immagine (analogico) a questo jack.

### 4 S-VIDEO

Collega l'uscita S-Video dall'apparecchiatura video a questo jack.

### 5 VIDEO

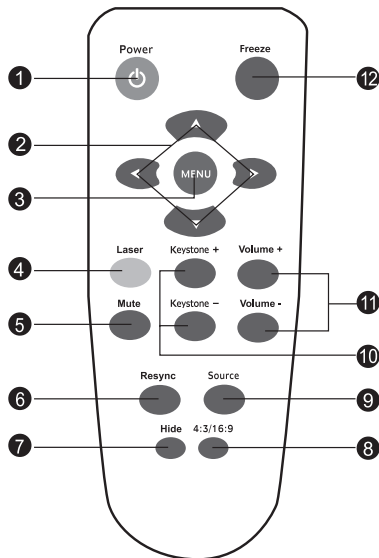
Collega l'uscita video composito dall'apparecchiatura video a questo jack.

### 6 AUDIO IN

Collega l'uscita audio dall'apparecchiatura video a questo jack.

## Telecomando

- 1 Accensione**  
Far riferimento alla sezione “Accensione e spegnimento del proiettore”.
- 2 Quattro pulsanti direzionali**  
Usare i quattro pulsanti direzionali per selezionare le voci e effettuare le regolazioni corrispondenti.
- 3 MENU**  
Visualizza o nasconde i menu OSD.
- 4 Laser**  
Puntare il telecomando verso la schermata di visualizzazione, e premere e tenere premuto questo pulsante per attivare il puntatore laser.
- 5 Mute**  
Disattiva l'audio temporaneamente. Premere di nuovo per annullare la funzione di disattivazione audio.
- 6 Resync**  
Regola automaticamente frequenza e fase. Questa funzione è disponibile solo in modalità computer.
- 7 Hide**  
Disattiva temporaneamente lo schermo. Premere di nuovo per annullare la funzione Nascondi.
- 8 4:3/16:9**  
Premere 4:3/16:9 per commutare il formato immagine da 4:3 a 16:9.
- 9 Source**  
Selezione manualmente una sorgente di ingresso.
- 10 Keystone + / -**  
Regola la distorsione dell'immagine causata dall'inclinazione del proiettore.
- 11 Volume + / -**  
Premere il pulsante Volume + per aumentare il volume; premere il pulsante Volume - per ridurre il volume.
- 12 Freeze**  
Premere “Blocca” per bloccare l'immagine visualizzata a schermo. Premere di nuovo per annullare la funzione Blocca.

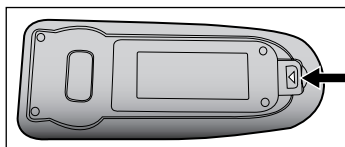




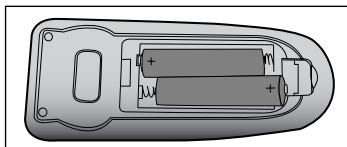


## Inserimento delle batterie

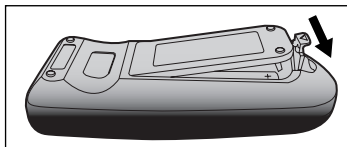
1. Fare scorrere all'indietro ed estrarre il coperchio delle pile nella direzione della freccia.



2. Allineare ed inserire le due pile AA osservando la posizione dei poli positivo e negativo come indicato sul telecomando.



3. Posizionare nuovamente il coperchio delle pile nella direzione della freccia ed incastrarlo nuovamente in sede.



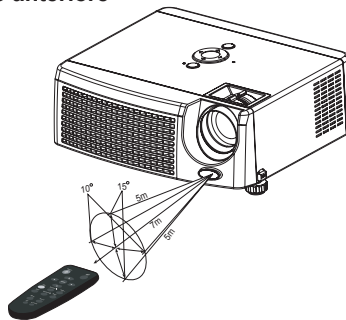
NOTA

- *Tenere la batteria lontano dalla portata dei bambini. L'ingestione accidentale della batteria comporta rischi di decesso.*
- *Non ricaricare la batteria usata o esporre la batteria a fuoco o acqua.*
- *Non smaltire la batteria usata tra i normali rifiuti domestici. Eseguire lo smaltimento delle batterie usate in accordo alle normative locali.*
- *Sussiste il pericolo di esplosione in caso di batteria sostituita in modo scorretto. Eseguire la sostituzione esclusivamente con il tipo raccomandato dal produttore.*

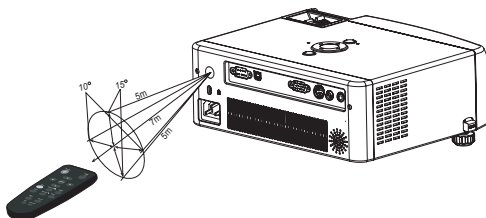
## Funzionamento del telecomando

Puntare il telecomando verso il sensore a infrarossi e premere un pulsante.

### ■ Funzionamento del proiettore dal lato anteriore



### ■ Funzionamento del proiettore dal lato posteriore



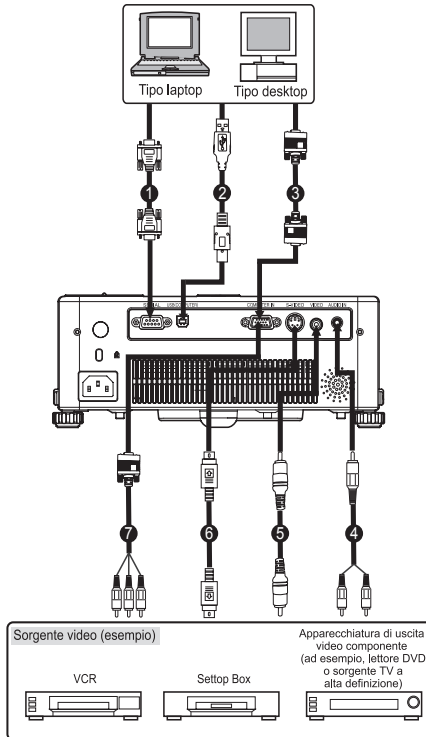
- *Il telecomando potrebbe non funzionare in caso di esposizione del sensore alla luce del sole o a una fonte di illuminazione intensa, ad esempio una lampada a neon.*
- *Utilizzare il telecomando da una posizione in cui il sensore sia visibile.*
- *Non far cadere o urtare il telecomando.*
- *Tenere il telecomando lontano da luoghi in cui esposto a temperature o umidità eccessive.*
- *Non lasciar infiltrare acqua all'interno del telecomando o poggiarvi oggetti umidi.*
- *Non disassemblare il telecomando.*



# Installazione

## Collegamento del proiettore

- ❶ Cavo RS232
- ❷ Cavo USB
- ❸ Cavo VGA (da D-Sub a D-Sub)
- ❹ Cavo audio
- ❺ Cavo video composito
- ❻ Cavo S-Video
- ❼ Cavo da VGA (D-Sub) a HDTV (RCA)




NOTA

- Durante la connessione del cavo, scollegare dalla presa CA i cavi di alimentazione di proiettore e apparecchiatura esterna.
- La figura sopra mostra un esempio di collegamento. Non si intende suggerire che tutti i dispositivi possono o devono essere collegati simultaneamente.
- I cavi in dotazione con il proiettore potrebbero differire da quelli mostrati nell'illustrazione in alto. I cavi in dotazione dipendono dalla confezione effettiva.

# Accensione e spegnimento del proiettore




## Accensione del proiettore:

1. Rimuovere il copriobiettivo del proiettore.
2. Collegare il cavo di alimentazione CA e il(i) cavo(i) di segnale delle periferiche.
3. Premere il pulsante  per accendere il proiettore.
4. Accendere la sorgente (computer, notebook, DVD, ecc.). Il proiettore rileva automaticamente la sorgente.
  - Quando sullo schermo compare il messaggio di ricerca, verificare che il cavo o i cavi di segnale siano opportunamente collegati.
  - Quando la sorgente è stata rilevata, compare un messaggio di conferma.
  - Se si stanno collegando contemporaneamente al proiettore più sorgenti, premere il pulsante **Sorgente**.

Avviso:

- Rimuovere il copriobiettivo prima dell'accensione.
- Non guardare nell'obiettivo quando la lampada è accesa. Il mancato rispetto di questo accorgimento potrebbe provocare danni alla vista. In particolare, tenere lontano i bambini dall'obiettivo.

## Spegnimento del proiettore:

1. Premere il pulsante  per spegnere la lampada del proiettore. È visualizzato il messaggio "Spegnimento"? Inoltre, compare il messaggio "Ripremere Power".
2. Premere di nuovo il pulsante  per confermare.
3. Le ventole di raffreddamento continuano a funzionare fino al termine del ciclo di raffreddamento e il LED della lampada si spegne. Quando il LED di accensione inizia a lampeggiare, il proiettore è entrato in modalità standby.  
Per riaccendere di nuovo il proiettore, attendere fino al termine del ciclo di raffreddamento e all'ingresso del proiettore nella modalità di standby.  
Una volta in modalità standby, basta premere il pulsante  per riavviare il proiettore.
4. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e dal proiettore.
5. Non accendere il proiettore subito dopo la procedura di spegnimento.

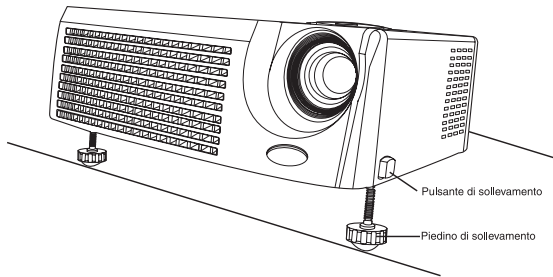


■ *Prima di rimuovere il cavo di alimentazione dal proiettore, attendere che il motore della ventola e il LED della lampada siano spenti.*



## Regolazione delle immagini proiettate

### Regolazione dell'altezza del proiettore



Il proiettore è dotato di piedino di sollevamento e piedino di regolazione dell'inclinazione, utili per regolare l'altezza delle immagini.

Per sollevare un'immagine:

1. Premere il pulsante di sollevamento.
2. Sollevare l'immagine fino all'altezza desiderata, quindi rilasciare il pulsante per bloccare il piedino di sollevamento in posizione.

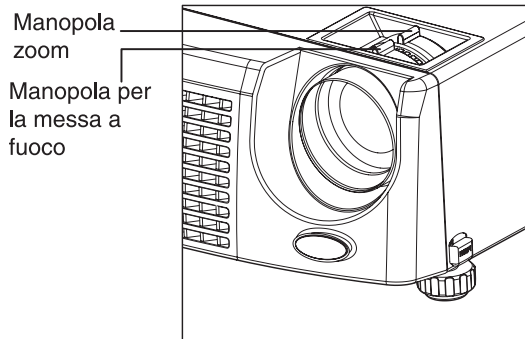
Per ridurre l'altezza di un'immagine:

1. Premere il pulsante di sollevamento.
2. Abbassare l'immagine, quindi rilasciare il pulsante per bloccare il piedino di sollevamento in posizione.



- *Per non danneggiare il proiettore, assicurarsi che il piedino di sollevamento e il piedino di regolazione dell'inclinazione siano completamente retratti prima di posizionare il proiettore medesimo nel case di trasporto.*

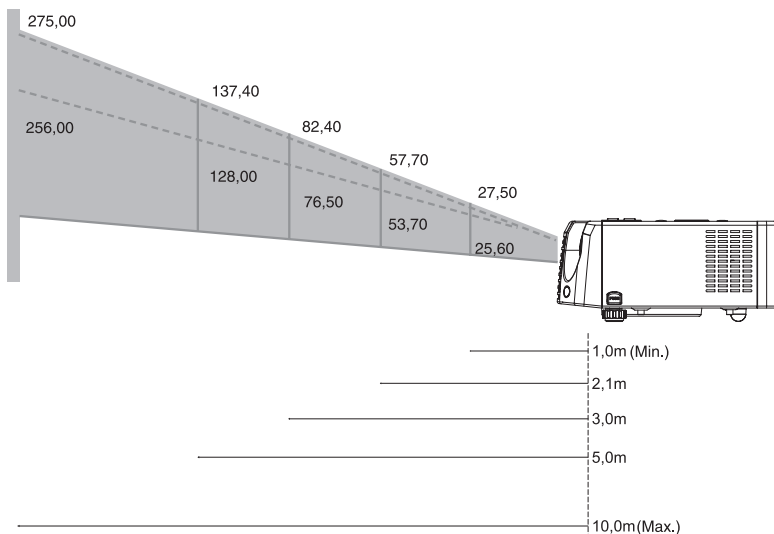
## Regolazione di zoom e messa a fuoco del proiettore



1. Eseguire la messa a fuoco dell'immagine ruotando la manopola corrispondente. Per la messa a fuoco, si consiglia un'immagine fissa.
2. Regolare l'immagine ruotando la manopola zoom. Ruotare verso destra per ingrandire l'immagine. Ruotare verso sinistra per ridurre l'immagine.

## Regolazione delle dimensioni dell'immagine di proiezione

Far riferimento alla tabella di seguito per determinare dimensioni dello schermo e distanza di proiezione.



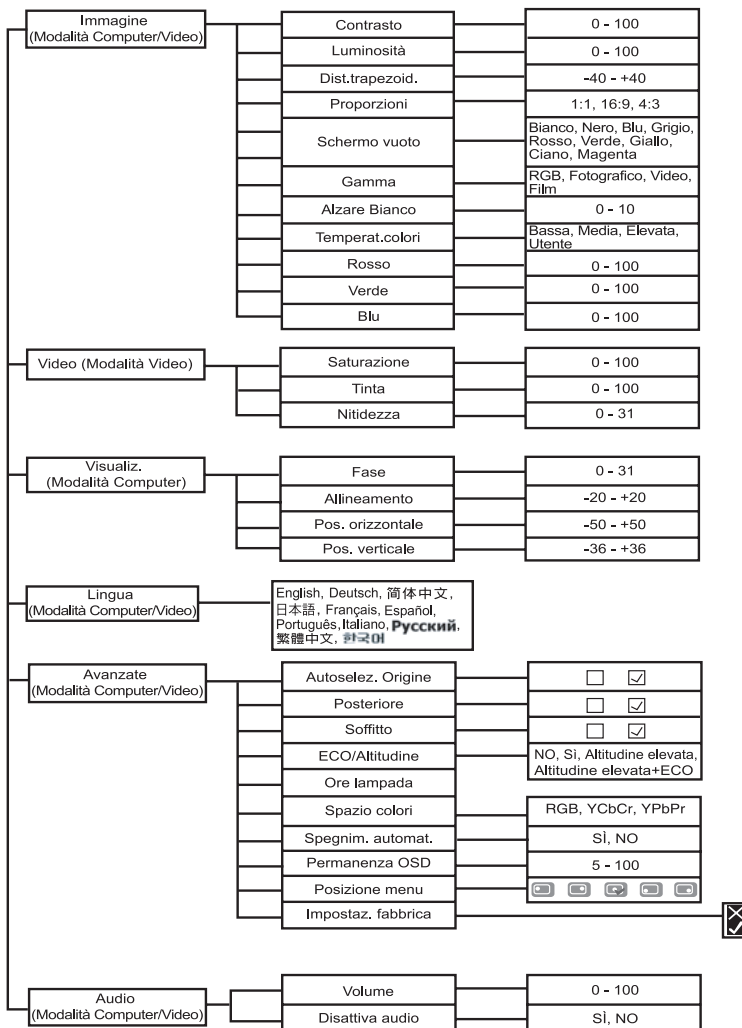
Distanza di proiezione (in metri)		1,0	2,1	3,0	5,0	10,0
Diagonale schermo 4:3 (in pollici)	Wide	29,0	60,0	86,0	143,0	285,0
	Tele	25,0	52,0	74,0	123,0	246,0



- Posizionare il proiettore in orizzontale; altre posizioni possono causare surriscaldamento e danni al proiettore.
- Assicurarsi che i fori di ventilazione non siano bloccati.
- Non usare il proiettore in ambienti pieni di fumo. I residui di fumo potrebbero causare surriscaldamento di componenti critici.

# Uso dei menu

Il proiettore è dotato di menu OSD che consentono di regolare le immagini e modificare molte impostazioni.







## Modalità d'uso

1. Premere il pulsante **Menu** per aprire il menu OSD.
2. Quando l'OSD è visualizzato, usare i pulsanti ◀ / ▶ per selezionare una voce qualsiasi del menu principale. Dopo aver selezionato la voce desiderata del menu principale, premere il pulsante ▼ per entrare nel sottomenu e accedere alle impostazioni corrispondenti.
3. Regolare le impostazioni usando i pulsanti ◀ / ▶ .
4. Per tornare al menu principale, toccare il pulsante ▲ .
5. Per uscire dall'OSD, premere il pulsante **Menu**. Il menu OSD si chiude e il proiettore salva automaticamente le nuove impostazioni.
  - Per uscire dall'OSD dal sottomenu, premere il pulsante **Invio**.

## Immagine (Modalità Computer/Video)

### Contrasto

La voce contrasto controlla la differenza tra parti più illuminate e più scure dell'immagine. Regolando il contrasto si modificano le parti scure e chiare dell'immagine.

- Premere ◀ per ridurre il contrasto.
- Premere ▶ per aumentare il contrasto.

### Luminosità

Regola la luminosità dell'immagine.

- Premere ◀ per scurire l'immagine.
- Premere ▶ per illuminare l'immagine.

### Dist.trapezoid.

Regola la distorsione dell'immagine causata dall'inclinazione del proiettore.

### Proporzioni

Usare questa funzione per scegliere le dimensioni immagine desiderate.

- 1:1: Mantiene l'immagine nelle proporzioni larghezza-altezza originali e ingrandisce l'immagine in modo da adattarla ai pixel orizzontali o verticali nativi.
- 16:9: La sorgente video è scalata fino a adattarsi alla larghezza dello schermo.
- 4:3: La sorgente di ingresso è scalata fino a adattarsi alla schermata di proiezione.

### Schermo vuoto

Questa funzione svuota temporaneamente lo schermo, e seleziona i colori dello schermo medesimo quando è attiva.

### Gamma

Seleziona la modalità Gamma.

- RGB: modalità testo computer
- Fotografico: modalità foto computer
- Video: modalità video standard
- Film: modalità immagine video scura

### Alzare Bianco

Il controllo Alzare bianco regola il livello di bianco del chip DMD. 0 sta per il segmento minimo, 10 per il segmento massimo. Se si preferisce un'immagine più intensa, regolare sul valore massimo. Per un'immagine uniforme e più fedele a quella originale, regolare sul valore minimo.

### Temperat.colori

Regola la temperatura colore. A temperature più elevate, lo schermo è più freddo; a temperature inferiori, lo schermo è più caldo. Se si seleziona la voce "Utente", è possibile selezionare le voci "Rosso", "Verde" e "Blu".



## **Rosso**

Modifica manualmente il rosso.

## **Verde**

Modifica manualmente il verde.

## **Blu**

Modifica manualmente il blu.

## **Video (Modalità Video)**

### **Saturazione**

Regola un'immagine video, da bianco e nero a colori completamente saturati.

- Premere ◀ per ridurre il colore dell'immagine.
- Premere ▶ per aumentare il colore dell'immagine.

### **Tinta**

Regola il bilanciamento colore di rosso e verde.

- Premere ◀ per aumentare la quantità di verde dell'immagine.
- Premere ▶ per ridurre la quantità di verde dell'immagine.

### **Nitidezza**

Regola la nitidezza dell'immagine.

- Premere ◀ per ridurre la nitidezza dell'immagine.
- Premere ▶ per aumentare la nitidezza dell'immagine.

## **Visualiz. (Modalità Computer)**

### **Fase**

La funzione "Fase" sincronizza la temporizzazione del segnale del display con quello della scheda grafica. Se l'immagine visualizzata presenta tremolii anomali, usare la funzione Fase per apportare le correzioni necessarie.

### **Allineamento**

La funzione "Allineamento" modifica la frequenza dati del display per adattarla a quella della scheda grafica del computer. In caso di visualizzazione di una barra verticale tremolante, usare la funzione di allineamento per effettuare le opportune regolazioni.

### **Pos. orizzontale (Posizione orizzontale)**

- Premere ◀ per spostare l'immagine a sinistra.
- Premere ▶ per spostare l'immagine a destra.

### **Pos. verticale (Posizione verticale)**

- Premere ◀ per spostare l'immagine verso il basso.
- Premere ▶ per spostare l'immagine verso l'alto.

## Lingua (Modalità Computer/Video)

Scegliere il menu OSD multilingue. Usare ▲ / ▼ per selezionare la lingua preferita. Premere "Menu" per confermare la selezione.

## Avanzate (Modalità Computer/Video)

### Autoselez. Origine

Ricerca automaticamente la sorgente di ingresso. Premere "Menu" per confermare o annullare la selezione.

### Posteriore

L'immagine viene capovolta in orizzontale. Premere "Menu" per confermare o annullare la selezione.

### Soffitto

L'immagine viene capovolta in verticale. Premere "Menu" per confermare o annullare la selezione.

### Modalità ECO

Usare questa funzione per attenuare la luce della lampada del proiettore, riducendo il consumo di energia e aumentando al contempo il tempo di vita della lampada medesima.

### Ore lampada

Visualizza il tempo di esercizio trascorso della lampada (in ore).

### Spazio colori

Seleziona manualmente il tipo di segnale.

- RGB
- YCbCr
- YPbPr

### Spegnim. automat.

Usare questa funzione per spegnere automaticamente la lampada nel caso in cui il proiettore non rilevi un segnale di ingresso per un periodo di tempo specifico (30 minuti).

### Permanenza OSD

Durata del tempo di attivazione del menu OSD (allo stato di inattività, in secondi).

### Posizione menu

Scegliere la posizione del menu sullo schermo.

### Altitudine elevata

L'attivazione della modalità Altitudine elevata consente il funzionamento continuo e a alta velocità delle ventole, per il corretto raffreddamento del proiettore a altitudini elevate.

### Impostaz. fabbrica

Premere "Menu" per entrare nel menu. Usare ◀ / ▶ per scegliere  e premere "Menu" per ripristinare i parametri di visualizzazione di tutti i menu sulle impostazioni predefinite di fabbrica.

## Audio (Modalità Computer/Video)

### Volume

- Premere ◀ per ridurre il volume.
- Premere ▶ per aumentare il volume.

### Disattiva audio

- Scegliere "SI" per abilitare la funzione di disattivazione audio.
- Scegliere "NO" per disabilitare la funzione di disattivazione audio.



## Manutenzione

Il proiettore deve essere sottoposto alle corrette procedure di manutenzione. È necessario tenere l'obiettivo pulito, dal momento che polvere, sporco o macchie possono essere proiettati sullo schermo e ridurre la qualità dell'immagine. Nel caso in cui fosse necessario sostituire uno dei componenti, contattare il rivenditore o il personale di assistenza qualificato. Per pulire un componente qualsiasi del proiettore, procedere innanzitutto allo spegnimento e scollegamento del proiettore medesimo.

### Avviso:

Non aprire nessuno dei coperchi del proiettore. Le tensioni di corrente all'interno del proiettore potrebbero provocare gravi infortuni. Non tentare di eseguire da soli la manutenzione del prodotto. Contattare un tecnico qualificato per richiedere i servizi di assistenza necessari.

## Pulizia dell'obiettivo

Pulire delicatamente l'obiettivo usando l'apposita carta. Non toccare l'obiettivo con le proprie mani.

## Pulizia della custodia del proiettore

Pulire delicatamente usando un panno morbido. Se non è possibile rimuovere facilmente sporco o macchie, usare un panno morbido imbevuto nell'acqua, oppure in acqua e detergente neutro, quindi asciugare con un panno morbido asciutto.



- *Prima di procedere alla manutenzione, spegnere il proiettore e scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa di corrente.*
- *Prima di pulire l'obiettivo, assicurarsi che si sia raffreddato.*
- *Non usare detersivi o sostanze chimiche diversi da quelli consigliati in precedenza. Non usare benzene o solventi.*
- *Non usare spray chimici.*
- *Usare esclusivamente un panno morbido o la carta realizzata appositamente per la pulizia dell'obiettivo.*

## Sostituzione della lampada

Le lampade del proiettore hanno un tempo di vita limitato. Sostituire la lampada se:

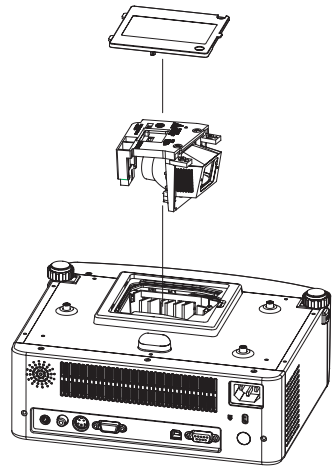
- L'immagine si scurisce e le tinte si affievoliscono dopo l'utilizzo prolungato della lampada.
- L'indicatore LED della lampada del proiettore diventa giallo. Per maggiori dettagli, far riferimento alla sezione "**Messaggi degli indicatori LED**".



- *La lampada raggiunge alte temperature dopo lo spegnimento del proiettore con il pulsante di accensione. Toccando la lampada si rischia di scottarsi le dita. Quando si sostituisce la lampada, attendere almeno 45 minuti per farla raffreddare.*
- *Non toccare mai il vetro della lampada. La lampada potrebbe esplodere se maneggiata in modo improprio, ad esempio se si tocca il vetro.*
- *Il tempo di vita della lampada può differire da modello a modello, anche in base all'ambiente d'uso. Non vi sono garanzie sulla durata di ciascuna lampada. Alcune lampade potrebbero guastarsi o avere una durata minore a quella prevista per il modello.*
- *La lampada potrebbe esplodere come risultato di vibrazioni, urti o degradazioni, in particolare in caso di uso prolungato quando sopraggiunta alla fine del suo tempo di vita. Il rischio di esplosione può differire in base a ambiente o condizioni di uso di lampada e proiettore.*
- *Indossare guanti e occhiali protettivi al momento del montaggio o smontaggio della lampada.*
- *Un ciclo di accensione-spegnimento eccessivamente rapido potrebbe danneggiare la lampada riducendone il tempo di vita. Dopo aver acceso il proiettore, attendere almeno 5 minuti per spegnerlo.*
- *Non utilizzare la lampada nelle vicinanze di carta, tessuti o altri materiali combustibili, e evitare di coprirli con i materiali suddetti. In caso contrario, sussiste il pericolo di incendi.*
- *Non usare la lampada in atmosfere contenenti sostanze infiammabili, ad esempio un solvente. In caso contrario, sussiste il pericolo di incendi o esplosioni.*
- *Se si utilizza la lampada in atmosfere ricche di ossigeno, fare attenzione a ventilare correttamente l'area o la stanza. In caso di inalazione di ozono, potrebbero comparire disturbi quali mal di testa, nausea, vertigini, ecc.*
- *La lampada contiene mercurio inorganico. Se la lampada scoppia, il mercurio contenuto all'interno fuoriesce sul proiettore. Abbandonare immediatamente l'area se la lampada si rompe durante il suo funzionamento e ventilare l'area medesima per almeno 30 minuti per evitare l'inalazione di vapori di mercurio. In caso contrario, il luogo potrebbe essere dannoso per la salute dell'utente.*



1. Spegnere il proiettore e scollegare il cavo di alimentazione CA.
2. Posizionare un panno di protezione sotto al proiettore. Capovolgere il proiettore per afferrare il coperchio della lampada.
3. Rimuovere le viti del pannello di accesso e aprirlo.
4. Rimuovere le viti nella parte inferiore dell'assemblaggio della lampada.
5. Afferrare la maniglia della lampada ed estrarre l'assemblaggio della lampada dal proiettore.
6. Inserire la nuova lampada.
7. Avvitare le viti nella parte inferiore dell'assemblaggio della lampada.
8. Avvitare le viti poste sul coperchio della lampada.



- *Eseguire lo smaltimento della lampada usata in accordo alle normative locali.*
- *Assicurarsi che le viti siano avvitate correttamente. Viti non completamente avvitate potrebbero essere causa di lesioni o incidenti.*
- *Dal momento che la lampada è di vetro, evitare di far cadere l'unità per non causare la rottura della lampada medesima.*
- *Non riciclare una lampada usata. In questo caso, la lampada potrebbe esplodere.*
- *Prima di sostituire la lampada, accertarsi che il proiettore sia spento e che il cavo di alimentazione CA sia scollegato.*
- *Non usare il proiettore senza il coperchio della lampada inserito.*

# Specifiche

Schermo	Singolo pannello DLP da 0,55"
Risoluzione (Pixel)	1024 x 768
Obiettivo	Zoom manuale (1,2X)
Proporzioni	Auto, 16:9, 4:3
Dimensioni schermo	25,6" - 275"
Lampada	200W
Tipo di proiezione	Anteriore, Posteriore, Soffitto
Compatibilità video	NTSC4.43 PAL-60, PAL-M,N, SECAM
Sorgente di ingresso	D-Sub da 15 pin, S-Video, Video Composito, Audio, Stereo, Jack, RS232, USB
Frequenza di scansione	
Frequenza orizzontale	31 - 79 KHz
Frequenza verticale	56 - 85 Hz
Correzione digitale della distorsione trapezoidale	Verticale +/- 15°
Altoparlanti integrati	1 x 1W
Disturbo acustico	36dBA
Telecomando	Multifunzionale
Lingua OSD	Multiligua
Temperatura di conservazione	-20 - + 60°C
Temperatura di esercizio	0 - + 40°C
Umidità di esercizio	30% - 85% max.
Requisiti di alimentazione	CA 100 – 240V, 50 / 60 Hz
Consumo di energia elettrica	280W (Tipico)
Dimensioni (L x P x H)	255,5 x 223 x 101,5mm
Peso	2,7kgs (5,9 libbre)

Nota: Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.



# Appendice

## Messaggi degli indicatori LED

Stato del Stato	Tipo LED				Significato
	LED di accensione		LED lampada		
	Colore	Stato	Colore	Stato	
Standby	Verde	Lampeggiante	-	-	Il proiettore è acceso e pronto all'uso.
Guasto nell'accensione della lampada	Giallo	Continuo	-	-	La ventola del proiettore presenta dei problemi, quindi non è possibile avviare il dispositivo.
Accensione	Giallo	Continuo	Verde	Continuo	Il proiettore è in buono stato e sta proiettando alla massima luminosità.
Avviso stato lampada	-	-	Giallo	Continuo	Il ciclo di vita della lampada è terminato e quindi la lampada deve essere sostituita al più presto. La lampada continuerà a funzionare fino a esaurimento. Sostituirla. Se la lampada è disattivata, il regolatore di corrente potrebbe non funzionare correttamente.
Spegnimento	-	-	Verde	Lampeggiante	Il proiettore sta per spegnersi. Il motore della ventola sta raffreddando la lampada per lo spegnimento. Non scollegare il cavo di alimentazione né spegnere l'interruttore prima che il LED della lampada sia spento. Dopo che la lampada si sarà raffreddata, il motore della lampada si fermerà.
Temperatura eccessiva	-	-	Giallo	Lampeggiante	La temperatura è troppo alta. La lampada si spegnerà.

## Compatibilità delle modalità

### Computer:

Modalità	Risoluzione	fH (kHz)	fV (Hz)	Temporizzazione
480P	640 x 480	31,46	59,9	60Hz
VGA	640 x 480	37,86	72,8	60Hz
VGA	640 x 480	37,5	75,0	75Hz
VGA	640 x 480	43,2	85,0	85Hz
VGA	720 x 400	31,5	70,0	60Hz
VGA	720 x 400	37,9	85,0	85Hz
SVGA	800 x 600	35,1	56,2	56Hz
SVGA	800 x 600	37,8	60,3	60Hz
SVGA	800 x 600	48,0	72,1	72Hz
SVGA	800 x 600	46,8	75,0	75Hz
XGA	1024 x 768	48,3	60,0	60Hz
XGA	1024 x 768	56,4	70,0	70Hz
XGA	1024 x 768	60,0	75,0	75Hz
XGA	1024 x 768	68,8	84,9	85Hz
Mac16"	832 x 624	49,7	74,5	60Hz
SXGA	1280 x 1024	63,98	60,0	60Hz
SXGA	1280 x 1024	79,9	75,0	75Hz
720P	1280 x 720	45,0	60,0	60Hz
XGA	1024 x 768	48,3	60,0	60Hz
XGA	1024 x 768	60,2	75,0	60Hz
SXGA	1152 x 870	68,6	75,0	75Hz
SXGA	1152 x 864	67,5	75,0	75Hz
Mac 480-66A	640 x 480	35,0	66,7	66Hz

### Video:

Segnale	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
480p	31,5 kHz	60 Hz
720p	45,0 kHz	60 Hz
1080i	33,7 kHz	30 Hz



## Risoluzione dei problemi

Prima di inviare il proiettore per sottoporlo alla necessaria riparazione, far riferimento alla descrizione che più si avvicina al problema riscontrato. Se il problema persiste, contattare il rivenditore locale o il centro assistenza.

Inoltre, far riferimento alla sezione "Messaggi degli indicatori LED".

Problema	Cause	Soluzione
<b>Nessuna alimentazione.</b>	Il cavo di alimentazione CA non è collegato.	Collegare il cavo di alimentazione CA.
	Il cavo di alimentazione CA non è collegato al proiettore.	Collegare correttamente il cavo di alimentazione CA al proiettore.
	Il coperchio della lampada non è correttamente bloccato.	Avvitare le viti poste sul coperchio della lampada.
<b>Interruzione di energia elettrica durante l'uso.</b>	La temperatura è troppo alta.	Scollegare il cavo di alimentazione CA e attendere qualche istante, quindi accendere nuovamente l'unità.
	I fori di ventilazione sono bloccati.	Posizionare il proiettore in modo da evitare che i fori di ventilazione siano bloccati.
<b>Nessuna immagine visualizzata sullo schermo.</b>	Il proiettore non è acceso.	Accendere il proiettore.
	La configurazione dei collegamenti non è corretta.	Verificare che tutti i collegamenti siano stati configurati in modo corretto.
	I dispositivi collegati non funzionano correttamente.	Verificare il corretto funzionamento di tutti i dispositivi collegati.
	Il copriobiettivo non è stato rimosso.	Rimuovere il copriobiettivo e accendere il proiettore.
	Funzione "Schermo vuoto" attivata.	Disattivare la funzione "Schermo vuoto".
<b>Immagine parziale o visualizzata in modo scorretto.</b>	Il segnale di ingresso non è supportato dal proiettore.	Premere il pulsante "Auto" del telecomando.
<b>Immagine instabile o tremolante.</b>	La temporizzazione del segnale del display non è sincronizzata con quella della scheda grafica.	Usare la funzione "Fase" per correggere il problema. Far riferimento alla sezione Visualizzazione.
		Modificare dal computer le impostazioni del colore del monitor.

<b>Problema</b>	<b>Cause</b>	<b>Soluzione</b>
<b>L'immagine mostra una barra verticale tremolante.</b>	La frequenza dati del display non corrisponde a quella della scheda grafica del computer.	Usare "Allineamento" per apportare le dovute modifiche. Far riferimento alla sezione Visualizzazione. Verificare e riconfigurare la modalità visualizzazione della scheda grafica per renderla compatibile con il prodotto.
	<b>Immagine fuori dalla messa a fuoco.</b>	La messa a fuoco dell'obiettivo non è regolata correttamente. Regolare la messa a fuoco con l'apposita manopola.
<b>Il telecomando non funziona.</b>	La distanza di proiezione non è compresa nell'intervallo supportato dal proiettore.	Posizionare il proiettore nell'intervallo supportato.
	La batteria potrebbe essere quasi scarica.	Inserire una nuova batteria.
	Il telecomando non è usato a una distanza supportata.	Usare il telecomando nel campo di azione supportato.
	Sono presenti ostruzioni tra telecomando e proiettore.	Verificare che non siano presenti ostruzioni tra telecomando e proiettore.
	Il sensore a infrarossi del proiettore è esposto a luci a neon o a altre luci particolarmente intense.	Verificare che il sensore a infrarossi del proiettore non sia esposto a luci a neon o a altre luci particolarmente intense.



## Servizio clienti

Per supporto tecnico o assistenza relativa al prodotto, fare riferimento alla tabella qui sotto o rivolgersi al rivenditore.

NOTA: È necessario fornire il numero di serie del prodotto.

Paese/Regione	Site Web	Telefono
Italia e altri paesi di lingua italiana in Europa	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/it">www.viewsoniceurope.com/it</a>	02 4527 9033

# Garanzia Limitata

## PROIETTORE VIEWSONIC®

### **Copertura della garanzia:**

ViewSonic garantisce che i prodotti forniti saranno esenti da difetti di materiale e di lavorazione per il periodo di validità della garanzia. Qualora un prodotto risultasse difettoso durante il periodo di garanzia, ViewSonic provvederà, a propria discrezione, a riparare o sostituire il prodotto con uno di tipo analogo. Il prodotto o i componenti sostituiti possono comprendere parti o componenti ricondizionati o di seconda fornitura.

### **Validità della garanzia:**

America del nord e del sud: 3 anni in tutte le parti, fatta eccezione per la lampada, 3 anni per la lavorazione, 1 anno per la lampada originale dalla data d'acquisto.

Europa: 3 anni in tutte le parti, fatta eccezione per la lampada, 3 anni per la lavorazione, 1 anno per la lampada originale dalla data d'acquisto.

Altre zone o paesi: controllare con il rivenditore locale oppure con l'ufficio ViewSonic locale per informazioni sulla garanzia.

La garanzia della lampada è soggetta a termini e condizioni, verifica ed approvazione. Si applica solo alla lampada installata dal produttore.

Tutte le lampade accessorie acquistate separatamente sono garantite per 90 giorni.

### **Esclusioni di garanzia:**

La garanzia è valida unicamente per il primo acquirente.

### **Esclusioni di garanzia:**

1. Qualsiasi prodotto da cui sia stato rimosso, cancellato o comunque alterato il numero di serie.
2. Danni, deterioramento o malfunzionamento imputabile a:
  - a. Circostanze accidentali, uso improprio, negligenza, incendio, inondazione, folgorazione o altri eventi naturali, modifica non autorizzata del prodotto o inosservanza delle istruzioni fornite con il prodotto.
  - b. Riparazione o tentata riparazione da parte di personale non autorizzato da ViewSonic.
  - c. Danni al prodotto dovuti al trasporto.
  - d. Rimozione o installazione del prodotto.
  - e. Cause esterne al prodotto, quali cali di tensione o interruzione di corrente.
  - f. Uso di componenti o parti non conformi alle specifiche ViewSonic.
  - g. Usura e consumo normali.
  - h. Qualsiasi altra causa non direttamente imputabile a un difetto del prodotto.
3. Qualsiasi prodotto che mostri una condizione comunemente conosciuta come "immagine burn-in" che si ha quando un'immagine statica è mostrata sul prodotto per un periodo esteso di tempo.
4. Spese per assistenza in caso di rimozione, installazione e configurazione.

**Come richiedere assistenza:**

1. Per informazioni su come ottenere assistenza durante il periodo di garanzia, contattare l'assistenza clienti ViewSonic (fare riferimento alla pagina dell'Assistenza clienti). È necessario fornire il numero di serie del monitor.
2. Per ottenere assistenza durante il periodo di garanzia, è necessario fornire (a) la fattura o lo scontrino fiscale originale con l'indicazione della data di acquisto, (b) il nome, (c) l'indirizzo, (d) una descrizione del problema e (e) il numero di serie del prodotto.
3. Portare o spedire il prodotto, a proprie spese, nell'imballo originale a un centro di assistenza autorizzato ViewSonic o a ViewSonic.
4. Per ulteriori informazioni o per ottenere il recapito del centro di assistenza ViewSonic più vicino, contattare ViewSonic.

**Limitazione delle garanzie implicite:**

Non viene fornita alcuna garanzia, esplicita o implicita, oltre a quanto stabilito in questa sede, ivi compresa la garanzia implicita di commerciabilità e idoneità ad uno scopo particolare.

**Esclusione di responsabilità per danni:**

La responsabilità di viewsonic si intende limitata ai costi di riparazione o sostituzione del prodotto. Viewsonic non sarà ritenuta responsabile per:

1. Danni a proprietà di terzi causati da difetti del prodotto, danni derivanti da disagio, perdita d'uso del prodotto, perdita di tempo, lucro cessante, perdita di opportunità commerciali o di avviamento, interferenze nei rapporti commerciali o altre perdite di carattere commerciale, anche nel caso in cui sia stata notificata la possibilità di tali danni.
2. Qualsiasi altro danno, sia esso incidentale, consequenziale o di altro tipo.
3. Qualsiasi reclamo nei confronti del cliente da parte di terzi.

**Effetto della legislazione locale:**

La presente garanzia conferisce all'utente specifici diritti legali; l'utente tuttavia può godere di altri diritti che variano da stato a stato. Alcuni stati non ammettono limitazioni alle garanzie implicite e/o non consentono l'esclusione di responsabilità per danni incidentali o consequenziali e, pertanto, le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili al caso specifico.

**Vendite al di fuori degli Stati Uniti e del Canada:**

Per informazioni sulla garanzia e sull'assistenza per i prodotti ViewSonic venduti al di fuori degli Stati Uniti e del Canada, contattare ViewSonic o il rivenditore ViewSonic locale.

Il periodo di garanzia di questo prodotto in Cina (Hong Kong, Macao e Taiwan escluse) è soggetto ai termini ed alle condizioni della Scheda di Manutenzione e Garanzia.

