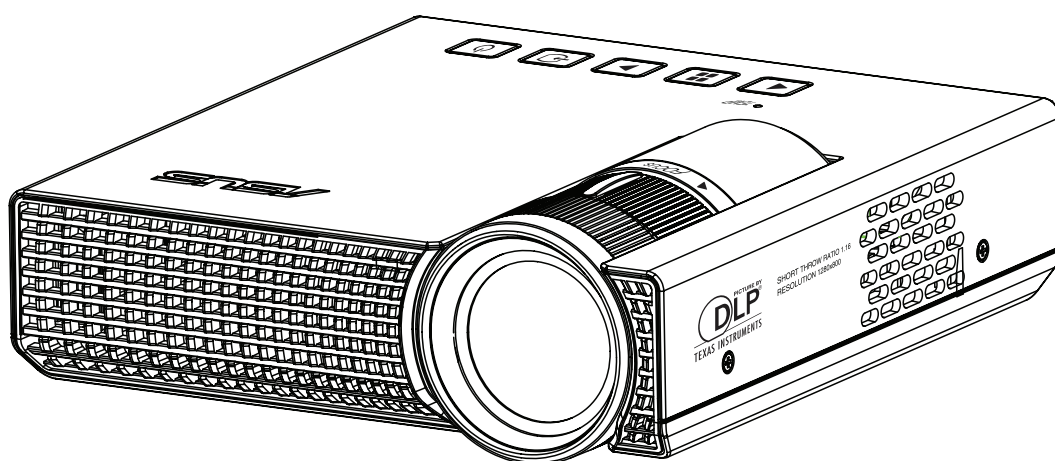




# Proiettore LED Portatile P1

## Guida all'uso



# Informazioni sulla conformità

## Avviso FCC

Questa attrezzatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti previsti per un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa attrezzatura genera, utilizza e può irradiare radiofrequenze e, se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni date, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non si garantisce, tuttavia, in alcun modo che tali interferenze non possano verificarsi in un'installazione specifica. 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:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- 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 collegato il ricevitore.
- Richiedere l'assistenza del rivenditore o di un tecnico radio/TV competente.

Questo prodotto è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
2. Questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate.

## Dichiarazione del Dipartimento delle Comunicazioni Canadese

Questo apparato digitale non eccede i limiti di Classe B per l'emissione d'interferenze radio da parte di apparati digitali, come dichiarato nelle Normative sulle Interferenze Radio del Dipartimento delle Comunicazioni Canadese.

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

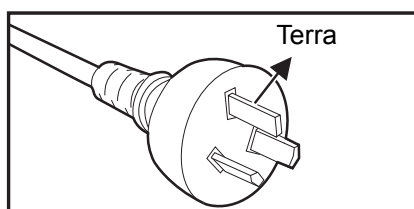
# Istruzioni sulla sicurezza

Leggere tutte le istruzioni prima di far funzionare il proiettore e conservarle per riferimenti futuri.

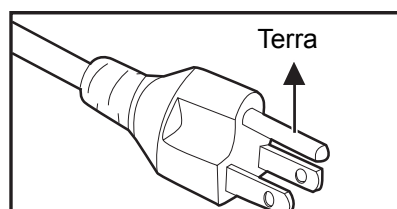
1. Leggere le istruzioni  
Tutte le istruzioni di sicurezza ed operative devono essere lette prima di far funzionare il prodotto.
2. Note ed Avvertenze  
Bisogna attenersi a tutte le avvertenze contenute nelle istruzioni operative.
3. Pulizia  
Scollegare il proiettore dalla presa a muro prima della pulizia. Usare un panno umido per pulire le coperture del proiettore. Non utilizzare alcun detergente liquido o spray.
4. Accessori  
Non sistemare il prodotto su di un carrello, supporto, o tavolo instabile. Il prodotto potrebbe cadere e subire gravi danni.  
Tenere lontano dalla portata dei bambini i sacchetti di plastica (che proteggono il proiettore, gli accessori e le parti optional) perché possono provocare la morte per soffocamento. Prestare particolare attenzione quando sono presenti bambini piccoli.
5. Ventilazione  
Il proiettore è dotato di fori per la ventilazione che funzionano come prese d'aria e scarichi dell'aria.  
Non bloccare né collocare oggetti di alcun tipo nelle vicinanze di queste aperture, diversamente all'interno si accumulerà il calore provocando il degrado dell'immagine e danni al proiettore.
6. Alimentazione  
Controllare che la tensione operativa dell'unità sia identica a quella dell'alimentazione elettrica locale.
7. Riparazioni  
Non tentare di riparare da sé il proiettore. Per tutta la manutenzione rivolgersi al personale tecnico qualificato.
8. Pezzi di ricambio  
Quando è necessario sostituire delle parti, assicurarsi che i ricambi siano specificati dal produttore. Sostituzioni non autorizzate possono provocare incendi, scosse elettriche o altri pericoli.
9. Umidità e condensa  
Non usare mai questo proiettore subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo ad uno caldo. Quando il proiettore è esposto a tali sbalzi di temperatura, l'umidità si può condensare sull'obiettivo ed altre parti critiche interne. Per impedire possibili danni, non usare il proiettore per almeno 2 ore quando avviene un repentino o estremo cambio di temperatura.

## Note sul cavo d'alimentazione AC

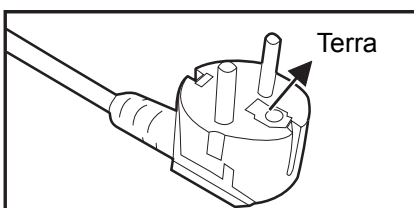
Il cavo d'alimentazione AC deve soddisfare i requisiti dei paesi in cui è usato il proiettore. Controllare il tipo di spina AC usando le illustrazioni che seguono ed accertarsi che sia usato il cavo d'alimentazione AC appropriato. Contattare il rivenditore se il cavo d'alimentazione AC non corrisponde alla presa di corrente CA. Questo proiettore è dotato di una spina AC con messa a terra. Assicurarsi che la presa di corrente sia adatta alla spina. Non sopprimere l'obiettivo di sicurezza della spina con messa a terra. Si raccomanda di usare un dispositivo d'origine video che sia dotato a sua volta di spina con messa a terra per prevenire interferenze del segnale dovute alla fluttuazione della tensione.



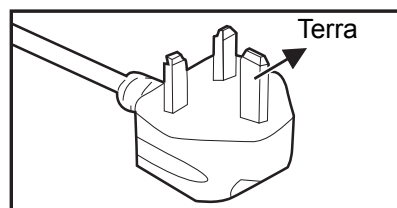
Per Australia e Cina  
Continetale



Per U.S.A. e Canada



Per l'Europa  
Continetale



Per il Regno Unito

# Informazioni sul Copyright

Copyright© 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo manuale, includendo i prodotti ed il software in esso contenuti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in sistemi d'archiviazione o tradotta in qualsiasi lingua, in nessuna forma o tramite alcun mezzo, fatta eccezione per la documentazione conservata a scopi di backup, senza espressa autorizzazione scritta della ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

L'assistenza o la garanzia del prodotto non sarà valida nei seguenti casi: (1) il prodotto è riparato, modificato o alterato, salvo che tale riparazione, modifica o alterazione sia autorizzata per iscritto dalla ASUS; oppure (2) il numero di serie del prodotto manca o è stato cancellato.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COME È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, SIA ESSA ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONE LE GARANZIE IMPLICITE O CONDIZIONI DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE. IN NESSUN CASO LA ASUS, I SUOI DIRETTORI, I SUOI RAPPRESENTANTI, I SUOI IMPIEGATI O I SUOI DISTRIBUTORI, SARANNO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, SPECIALE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (INCLUDENDO I DANNI DI PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DATI, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ E SIMILI), ANCHE SE LA ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A DIFETTI O ERRORI DI QUESTO MANUALE O PRODOTTO.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE SOLO PER USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTO IN QUALSIASI MOMENTO SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTESE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. LA ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE PUÒ APPARIRE IN QUESTO MANUALE, INCLUDENDO I PRODOTTI ED IL SOFTWARE IN ESSO DESCRITTI.

I nomi dei prodotti e delle aziende che appaiono in questo manuale possono o non possono essere marchi registrati o coperti da diritti d'autore delle rispettive aziende, e sono usati solo a scopo identificativo o illustrativo a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violazione dei diritti di alcuno.

# Sommario

<b>Introduzione .....</b>	<b>7</b>
Caratteristiche del proiettore .....	7
Contenuti della confezione .....	8
Descrizione del proiettore .....	9
<b>Uso del prodotto .....</b>	<b>10</b>
Pannello di controllo .....	10
<b>Collegamenti .....</b>	<b>11</b>
Usando l'adattatore di corrente .....	11
Collegamento ad un computer .....	12
Collegamento di un dispositivo d'origine video composito .....	13
<b>Funzionamento .....</b>	<b>14</b>
Accensione/spegnimento del proiettore .....	14
Regolazione dell'altezza del proiettore .....	15
Regolazione della messa a fuoco del proiettore .....	15
Regolazione delle dimensioni dell'immagine .....	16
Operazioni del menu .....	17
<b>Manutenzione .....</b>	<b>22</b>
Pulizia dell'obiettivo .....	22
Pulizia delle coperture del proiettore .....	22
<b>Specifiche .....</b>	<b>23</b>
Dimensioni .....	24
<b>Appendice .....</b>	<b>24</b>
Messaggi degli indicatori LED .....	24
Modalità compatibili .....	25
Risoluzione dei problemi .....	26

# Introduzione

## Caratteristiche del proiettore

Il proiettore integra un motore ottico di proiezione ad alte prestazioni ed un semplice design che insieme forniscono un'alta affidabilità e facilità d'uso.

Il proiettore offre le seguenti funzioni:

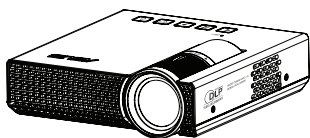
- L'avanzata sorgente luminosa a LED fornisce una maggiore durata rispetto alle lampade tradizionali.
- Tecnologia Single Chip 0,45" Texas Instruments DLP®
- WXGA (1280 x 800 pixel)
- Il proiettore è piccolo e leggero, utilissimo per viaggi di lavoro ed attività di ricreazione.
- Menu OSD facile da usare e multilingue

### **Nota**

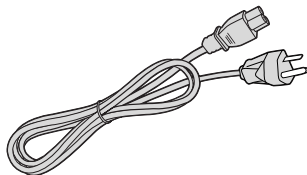
- ***Le informazioni di questo manuale sono soggette a cambiamenti senza preavviso.***
- ***La riproduzione, il trasferimento o la copia di tutto o parte di questo documento non è permessa senza previo consenso scritto.***

## Contenuti della confezione

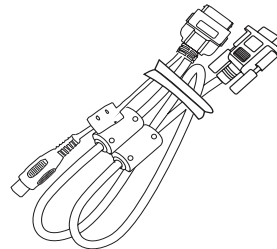
Assicurarsi che la confezione contenga tutti gli elementi che seguono quando si disimballa il proiettore:



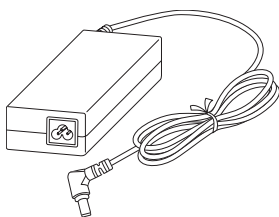
Proiettore



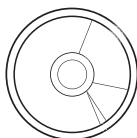
Cavo d'alimentazione AC



Cavo multi-input  
(cavo CEA 30 pin integrato)



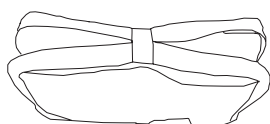
Adattatore di corrente



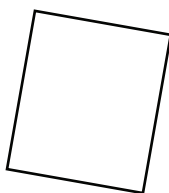
Manuale d'uso su CD



Guida rapida



Borsa per il trasporto del  
proiettore



Scheda della garanzia

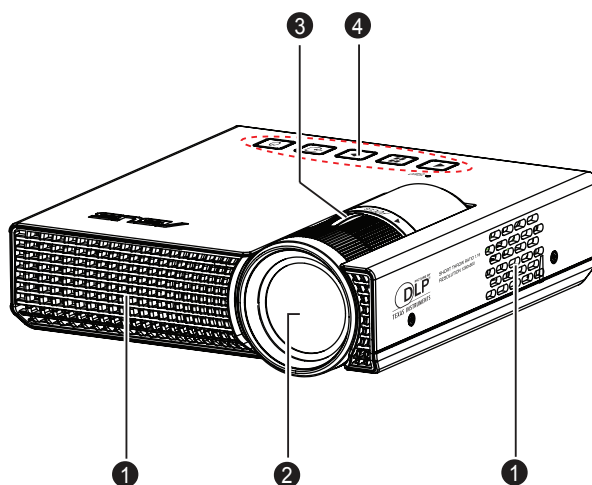
### **Nota**

- ***Se uno qualsiasi degli elementi manca, appare danneggiato, oppure se l'unità non funziona, mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore.***
- ***Per la massima protezione del prodotto, conservare la scatola ed i materiali d'imballaggio originali ed imballare il prodotto come in origine, nel caso sia necessario spedirlo.***



# Descrizione del proiettore

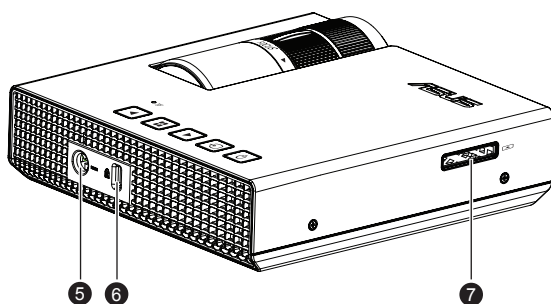
## Veduta frontale



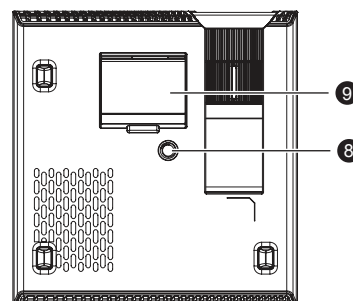
- ❶ Fori di ventilazione
- ❷ Obiettivo di proiezione

- ❸ Ghiera di messa a fuoco
- ❹ Pannello di controllo

## Veduta posteriore/inferiore



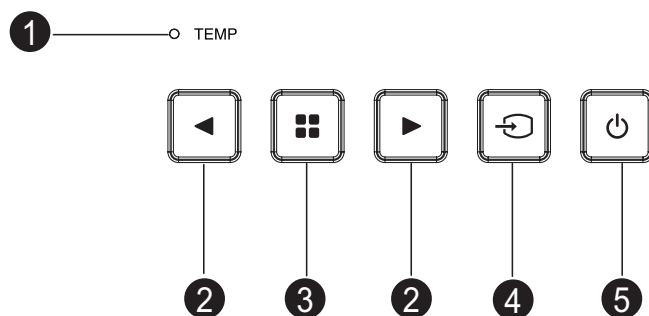
- ❺ Presa adattatore di corrente
  - ❻ Sistema antifurto Kensington
  - ❼ Presa multi-input
- Connettore ingresso VGA/  
segnale video composto



- ❽ Aggancio treppiede
- ❾ Base di supporto

# Uso del prodotto

## Pannello di controllo



❶ **TEMP** (LED indicatore temperatura)

Fare riferimento alla sezione “Messaggi degli indicatori LED”.

❷ **Tasto sinistra/destra**

Usare il tasto sinistra/destra per selezionare le voci del menu o per eseguire la regolazione della selezione.

❸ **Menu**

Visualizza il menu OSD oppure conferma la selezione.

❹ **Ingresso**

Permette di selezionare manualmente l'origine dell'ingresso.

❺ **Alimentazione**

Indicatore LED alimentazione (Fare riferimento alla sezione “Messaggi degli indicatori LED”).

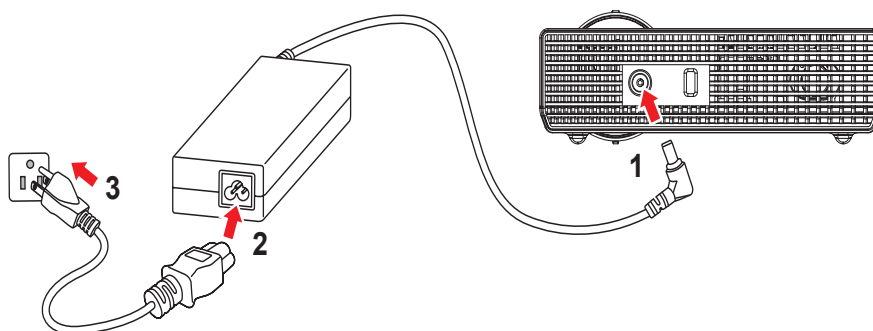
Permette di accendere e spegnere il proiettore.

# Collegamenti

## Usando l'adattatore di corrente

Il proiettore deve essere usato con l'adattatore di corrente fornito in dotazione. I danni provocati dall'uso di un adattatore di corrente inadeguato non sono coperti dalla garanzia.

1. Inserire il connettore dell'adattatore di corrente nel terminale DC IN.
2. Inserire l'estremità appropriata del cavo d'alimentazione nell'adattatore di corrente.
3. Inserire la spina del cavo d'alimentazione in una presa a muro.



### **Importante**

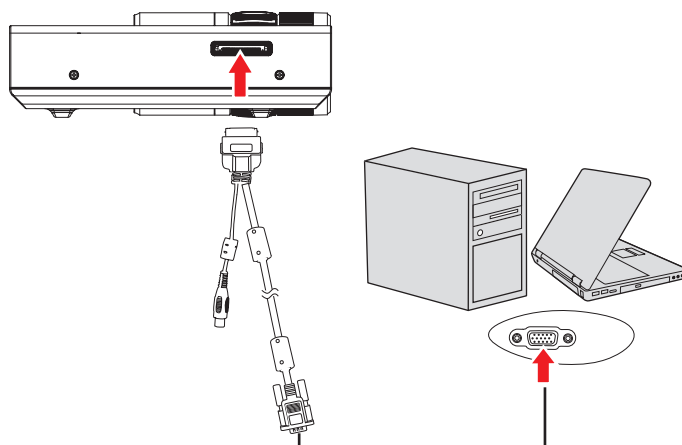
- *Alcuni dei cavi dei collegamenti mostrati in precedenza potrebbero non essere forniti in dotazione al proiettore (fare riferimento a **"Contenuti della confezione" a pagina 8**). Sono disponibili presso i negozi di elettronica.*
- *I collegamenti illustrati in precedenza sono solo per riferimento. I connettori disponibili sul pannello posteriore del proiettore dipendono dal modello del proiettore.*
- *Fare riferimento alle pagine **12-13** per i dettagli sui metodi di collegamento.*

## Collegamento ad un computer

Il proiettore mette a disposizione un connettore d'ingresso VGA che permette di collegare a computer compatibili IBM® e Macintosh®. È necessario un adattatore Mac se si collega un computer Macintosh versione legacy.

### Collegamento del proiettore ad un notebook o computer:

- Usando un cavo VGA
1. Collegare una estremità del cavo multi-input fornito in dotazione al connettore uscita D-Sub del computer.
  2. Collegare l'altra estremità del cavo multi-input alla presa multi-input del proiettore.



### **Importante**

- **Molti notebook non attivano le porte video esterno quando sono collegati ai proiettori. Di norma, una combinazione di tasti come FN + F8 o CRT/LCD permette di attivare/disattivare lo schermo esterno. Trovare un tasto di funzione con la stampigliatura CRT/LCD oppure con il simbolo di un monitor sulla tastiera del notebook. Premere simultaneamente il tasto Fn ed il tasto con la funzione stampigliata. Fare riferimento alla documentazione del notebook se non si riesce a trovare la combinazione di tasti.**

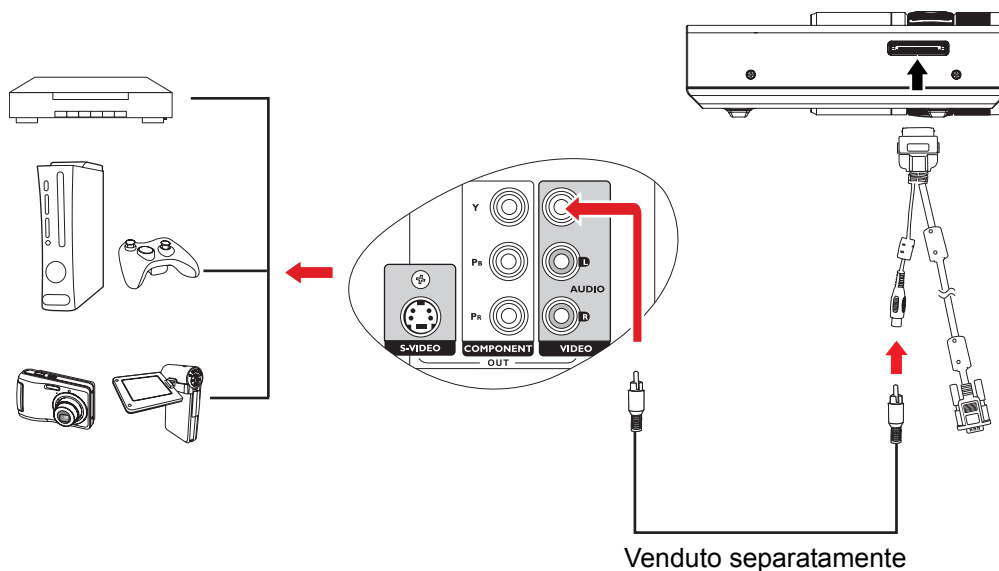
## Collegamento di un dispositivo d'origine video composito

Controllare il dispositivo d'origine video per determinare se è dotato di un set di connettori d'uscita video composito non utilizzato:

- In caso affermativo, si può continuare con questa procedura.
- In caso contrario, è necessario rivalutare quale metodo usare per collegare il dispositivo.

### Collegamento del proiettore ad un dispositivo d'origine video composito:




1. Collegare una estremità del cavo Video al connettore d'uscita video composito del dispositivo d'origine video.
2. Collegare l'altra estremità alla presa ingresso video al cavo multi-input.



# Funzionamento

## Accensione/spegnimento del proiettore

### Accensione del proiettore:


1. Collegare l'alimentazione usando l'adattatore e collegare i cavi di collegamento segnale delle periferiche.
2. Premere il tasto  per accendere il proiettore.  
Il proiettore impiega diversi secondi per riscaldarsi.
3. Accendere l'origine (computer, notebook, lettore DVD, eccetera). Il proiettore rileva automaticamente l'origine.
  - Se si collegano simultaneamente più origini al proiettore, premere il tasto **Ingresso** per selezionare il segnale voluto.
4. La prima volta che si accende il proiettore, selezionare la lingua OSD usando il tasto  / .
5. La lingua del menu OSD può anche essere selezionata quando è eseguita la funzione Riprist. tutte imp. del menu Imposta.



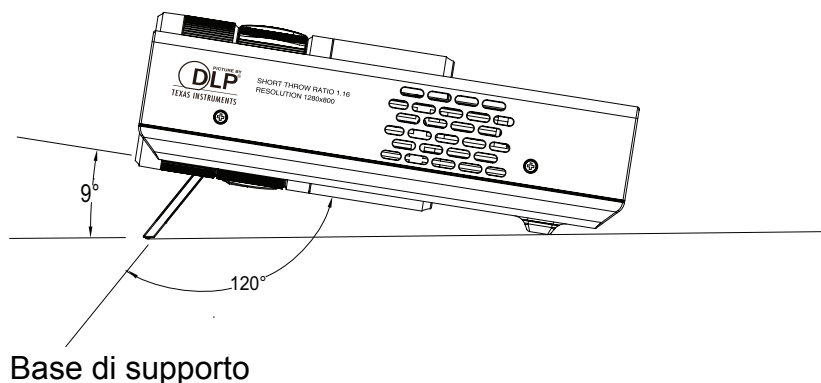
### **Avviso:**

- ***Non guardare mai all'interno dell'obiettivo quando la luce LED è accesa. Diversamente si possono subire lesioni agli occhi.***
- ***Questo punto focale concentra alte temperature. Non collocarvi oggetti nelle vicinanze per evitare possibili incendi.***

### Spegnimento del proiettore:

1. Premere il tasto  per spegnere il proiettore.
2. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a parete se il proiettore non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato.

## Regolazione dell'altezza del proiettore

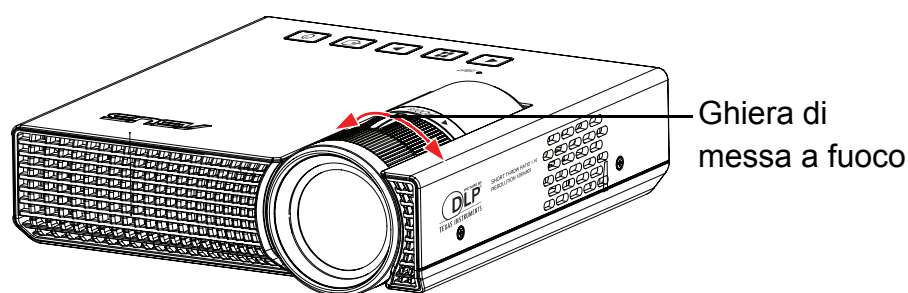


Il proiettore è dotato di una base di supporto che permette di regolare l'altezza dell'immagine. Attenersi alle indicazioni dell'illustrazione per aprirla e chiuderla.

### **Nota**

- *Per evitare di danneggiare il proiettore, assicurarsi che la base di supporto sia inserita completamente nel suo alloggiamento prima di mettere il proiettore nella custodia protettiva.*

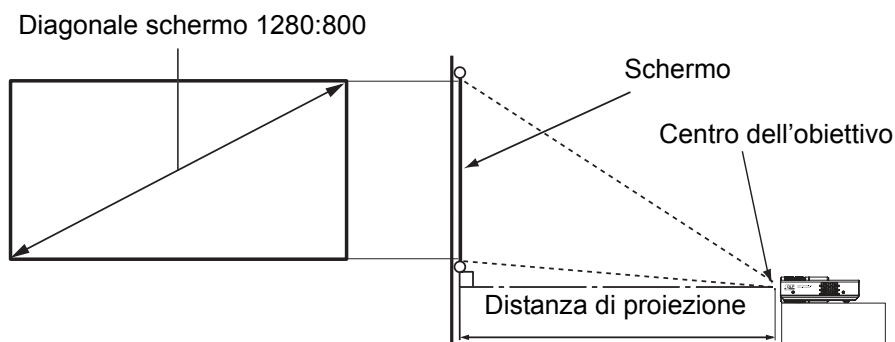
## Regolazione della messa a fuoco del proiettore



Ruotare la ghiera di messa a fuoco per mettere a fuoco l'immagine. Si raccomanda di proiettare un'immagine ferma per regolare la messa a fuoco.

# Regolazione delle dimensioni dell'immagine

Fare riferimento alle illustrazioni ed alle tavole che seguono per determinare le dimensioni dello schermo e la distanza di proiezione.



Diagonale schermo 16:10		Distanza di proiezione consigliata dallo schermo in mm
pollici *	mm **	Media
24	610	621
40	1016	1034
56	1422	1448
72	1829	1862
80	2032	2069

\* Diagonale schermo (pollici) =  $40/1034 \times$  Distanza di proiezione (mm)

Esempio:  $24 = 40/1034 \times 621$

\*\* Diagonale schermo (mm) =  $40 \times 25,4/1034 \times$  Distanza di proiezione (mm)

Esempio:  $610 = 40 \times 25,4/1034 \times 621$

C'è una tolleranza del +/-10% tra questi numeri a causa di variazioni dei componenti ottici.

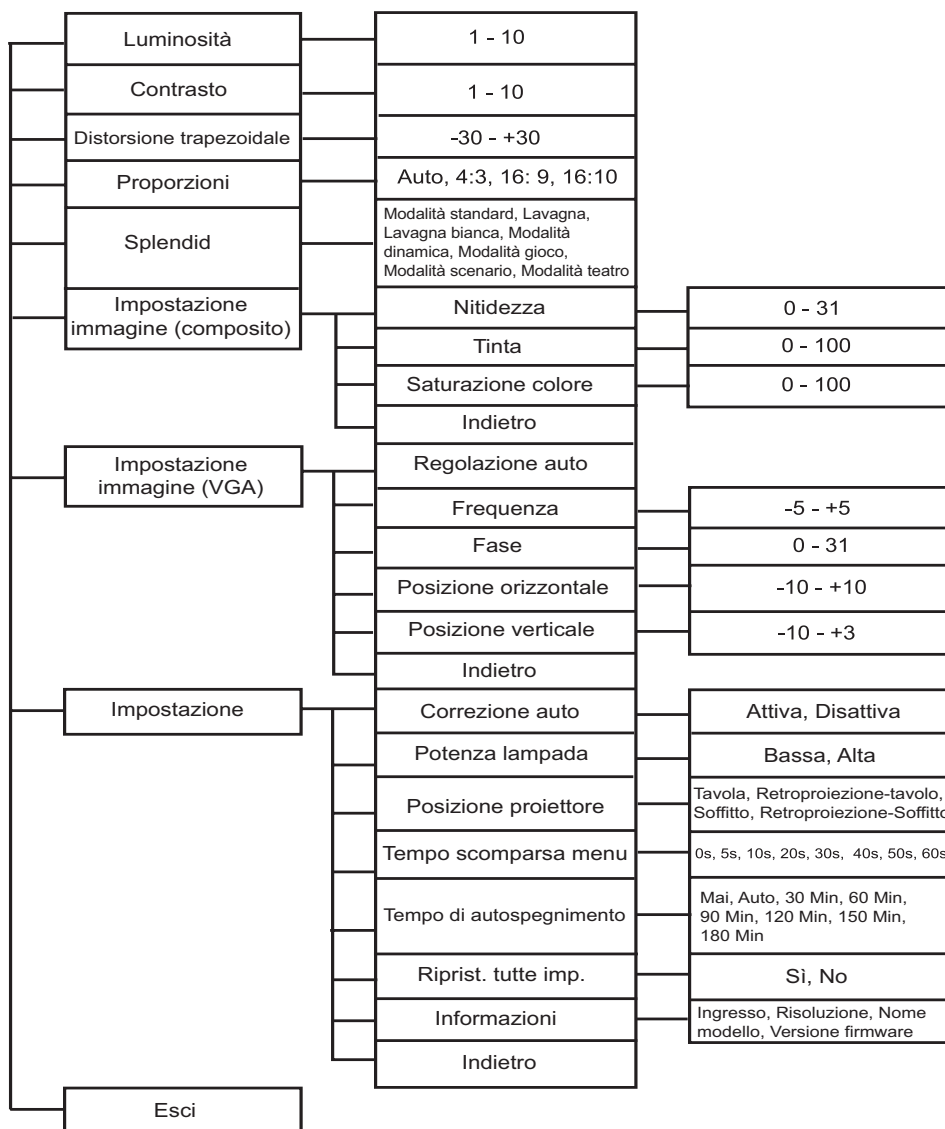
## Nota

- **Collocare il proiettore in posizione orizzontale; altre posizioni possono provocare l'accumulo di calore e danni al proiettore.**
- **Tenere uno spazio libero di 30 cm o più sui lati del proiettore.**
- **Non usare il proiettore in ambienti fumosi. Residui di fumo possono accumularsi su parti critiche e danneggiare il proiettore o deteriorare le sue prestazioni.**
- **Consultare il rivenditore per installazioni particolari, come quelle sospese al soffitto.**




















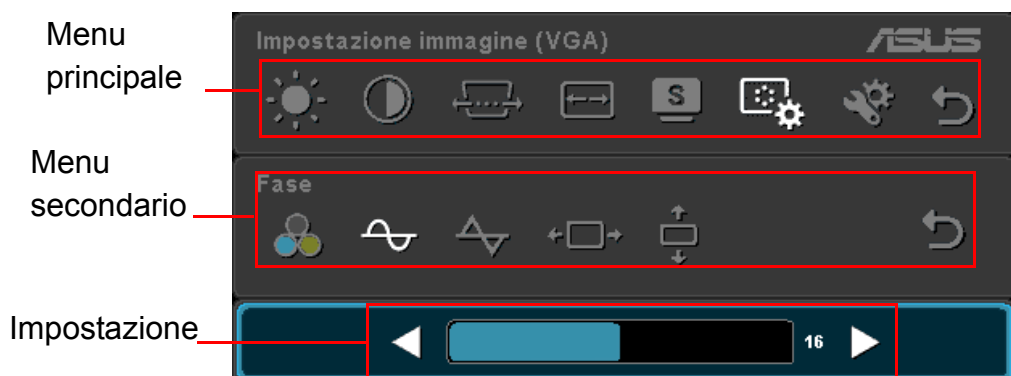
# Operazioni del menu

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



## Funzionamento

1. Premere il tasto  per aprire il menu OSD.
2. Quando il menu OSD è visualizzato, usare i tasti  /  per selezionare qualsiasi funzione del menu principale.
3. Dopo avere selezionato la voce voluta nel menu principale, premere il tasto  per accedere all'impostazione della funzione del menu principale.
4. Usare il tasto  /  per regolare l'impostazione e poi premere il tasto  per tornare al menu principale.
5. Se si vuole selezionare per la regolazione la voce successiva del menu secondario, usare il tasto  /  per selezionare la voce e poi premere il tasto  per accedere all'impostazione della funzione.
6. Usare il tasto  /  per regolare le impostazioni e poi premere il tasto  per tornare al menu secondario.
7. Selezionare l'icona  nel menu secondario e poi premere il tasto  per tornare al menu principale.
8. Selezionare l'icona  nel menu principale e poi premere il tasto  per uscire dal menu OSD. Il menu OSD si chiuderà ed il proiettore salverà automaticamente le nuove impostazioni.



## **Luminosità**

Schiarisce o scurisce l'immagine.

## **Contrasto**

Regola la differenza tra le aree chiare e quelle scure.

## **Distorsione trapezoidale**

Corregge manuale la distorsione delle immagini provocata dalla proiezione inclinata.

## **Proporzioni**

Seleziona come l'immagine si adatta allo schermo:

- Automatico: Scala proporzionalmente un'immagine per adattare la risoluzione originale del proiettore sulla sua larghezza orizzontale o verticale.
- 4:3 : Scala un'immagine per visualizzarla al centro dello schermo con un rapporto di 4:3.
- 16:9 : Scala un'immagine per visualizzarla al centro dello schermo con un rapporto di 16:9.
- 16:10: Ridimensiona un'immagine per visualizzarla al centro dello schermo con un rapporto di 16:10.

## **Splendid™**

P1 fornisce varie impostazioni predefinite ottimizzate per vari ambienti d'uso.

- Modalità standard: Per ambienti normali.
- Lavagna: Per la proiezione su schermi con sfondo nero.
- Lavagna bianca: Per la proiezione su schermi con sfondo bianco.
- Modalità dinamica: Per ambienti molto luminosi.
- Modalità gioco: Per giocare.
- Modalità scenario: Per immagini di scenari.
- Modalità teatro: Per Home Theater.

## **Impostazione immagine (composito)**

Permette di impostare le immagini del segnale d'ingresso video composito.

## **Nitidezza**

Rende l'immagine più o meno nitida.

## **Tinta**

Regola i colori verso il rosso o il verde.

## **Saturazione colore**

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

## **Indietro**

Torna al livello superiore del menu OSD.

## **Impostazione immagine (VGA)**

Permette di impostare le immagini del segnale d'ingresso VGA.

### **Regolazione auto**

Determina automaticamente la temporizzazione migliore per le immagini visualizzate.

### **Frequenza**

Regola la temporizzazione del proiettore su quella del computer.

### **Fase**

Regola la fase del proiettore su quella del computer.

### **Posizione orizzontale**

Regola l'immagine verso sinistra o destra nell'area di proiezione.

### **Posizione verticale**

Regola l'immagine verso l'alto o il basso nell'area di proiezione.

## **Indietro**

Torna al livello superiore del menu OSD.

## **Impostazione**

Permette di modificare la configurazione di sistema del proiettore.

### **Correzione auto**

Permette di correggere automaticamente la distorsione immagini provocata da una proiezione inclinata.

### **Potenza lampada**

Visualizza il tempo operativo trascorso (in ore) della lampada a LED.

### **Posizione proiettore**

Regola l'immagine per adattarla all'orientamento del proiettore: dritta o capovolta, di fronte dietro allo schermo. Inverte o capovolge l'immagine di conseguenza.

### **Tempo scomparsa menu**

Avvia il conto alla rovescia della durata di visualizzazione del menu OSD (in secondi, quando è in stato di inattività).

### **Tempo di autospegnimento**

Permette al proiettore di spegnersi automaticamente se non rileva alcun segnale d'ingresso dopo un intervallo impostato.

- Mai: Il proiettore non si spegnerà, indipendentemente che il proiettore sia attivo o inattivo.

- Auto: Il proiettore si spegnerà dopo 5 minuti dal rilevamento dell'inattività.
- 30/60/90/120/150/180 minuti: Il proiettore si spegnerà, indipendentemente che il proiettore sia attivo o inattivo, in base alla selezione seguita.

**Riprist. tutte imp.**

Ripristina le impostazioni sui valori predefiniti.

**Informazioni**

Visualizza le informazioni correnti del proiettore.

**Indietro**

Torna al livello superiore del menu OSD.

**Esci**

Uscita dal menu OSD.

# Manutenzione

Il proiettore necessita della manutenzione appropriata. È necessario tenere pulito l'obiettivo dalla polvere e dalla sporcizia, diversamente sullo schermo saranno proiettate delle macchie e si riduce la qualità dell'immagine. Rivolgersi al rivenditore o personale qualificato se qualsiasi parte deve essere sostituita. Spegnerne sempre il proiettore e scollegare il cavo d'alimentazione prima di pulire qualsiasi parte del proiettore.



## Avviso

- ***Non aprire mai le coperture del proiettore. All'interno del proiettore ci sono tensioni pericolose che possono provocare lesioni gravissime. Non tentare di aggiustare da soli il prodotto. Per tutta la manutenzione rivolgersi al personale tecnico qualificato.***

## Pulizia dell'obiettivo

Pulire delicatamente l'obiettivo con appositi panni per la pulizia degli elementi ottici. Non toccare l'obiettivo con le dita.

## Pulizia delle coperture del proiettore

Pulire delicatamente le coperture con un panno morbido. Se la polvere e le macchie sono difficili da rimuovere, usare un panno morbido inumidito con acqua, o con una soluzione di acqua e detergente neutro, poi asciugare con un panno morbido e asciutto.



## Nota

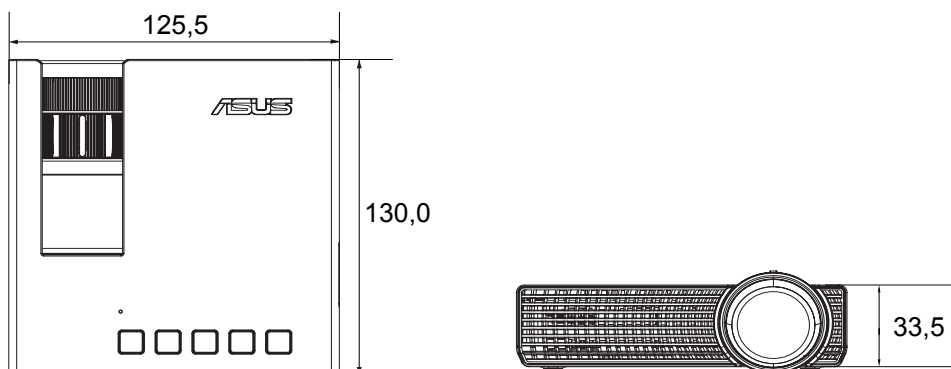
- ***Spegnerne il proiettore e scollegare il cavo d'alimentazione AC dalla presa di corrente prima di iniziare la manutenzione.***
- ***Assicurarsi che l'obiettivo si sia raffreddato prima di pulirlo.***
- ***Non usare detergenti o prodotti chimici diversi da quelli detti in precedenza. Non usare benzene o solventi.***
- ***Non usare prodotti chimici spray.***
- ***Usare solo panni morbidi o gli appositi panni per la pulizia degli elementi ottici per la pulizia dell'obiettivo.***

# Specifiche

Modello	P1
Tecnologia di proiezione	0,45" DLP®
Sorgente luminosa	LED R/G/B
Risoluzione reale (originale)	WXGA 1280x800
Luminosità (max. Lumens ANSI)	200 Lumen
Rapporto di contrasto (tipico)	2000:1
Saturazione colore (NTSC)	120%
Rapporto proiezione	1,16 a 16:10 (40" a 1m)
Distanza di proiezione	0,5 ~ 3 metri
Dimensioni proiezione/schermo	20 ~ 120 pollici
Scostamento proiezione	100%
Rapporto zoom	Fisso
Correzione distorsione	Digitale (fino a +/- 30 gradi)
Correz trapez auto	Sì
Rapporto	16:10/ 16:9 / 4:3
Frequenza segnale analogico	31 ~ 99 KHz (O) / 12 ~ 120 Hz (V)
Modalità accensione	≤ 50W
Modalità di standby	< 1W
Disturbo acustico (tipico)	Modalità dinamica: 30dBA Modalità teatro: 28dBA
Ingresso segnale	Computer x 1 (combinato nel connettore 30 pin)
Ingresso video	Video x 1 (combinato nel connettore 30 pin) Formato segnale video: NTSC-M, 4.43/ PAL-M, N, B, D, G, H, I/ SECAM
Aggancio treppiede	Sì
Base di supporto	Sì
Sistema antifurto Kensington	Sì
Dimensioni fisiche (LxHxP)	125,5 x 33,5 x 130 mm
Dimensioni confezione (L x H x P)	230 x 180 x 122 mm TBD
Peso netto (stimato)	415g
Peso lordo (stimato)	1,3kg
Temperatura operativa	5 °C ~ 35 °C
Umidità operativa	35%~85%
Accessori	Borsa per il trasporto, adattatore di corrente, cavo d'alimentazione, cavo CEA integrato 30 pin (D-sub/Composito), Manuale d'uso, Guida rapida, Scheda della garanzia, CD di supporto
Nota: Il design e le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.	

## Dimensioni

125,5 mm (L) x 33,5 mm (H) x 130,0 mm (P)



## Appendice

### Messaggi degli indicatori LED

Stato/Problema	Indicatori LED	
	LED alimentazione (bianco)	LED Temp (rosso)
Standby	Acceso	Disattiva
Normale	Acceso	Disattiva
Errore temperatura	Acceso	Acceso
Errore ventola	Acceso	Lampeggia



# Modalità compatibili

## Computer:

Modalità	Risoluzione	H Sync (kHz)	V-Sync (Hz)
VGA	640 x 480	31,47	59,94
	640 x 480	37,86	72,81
	640 x 480	37,50	75,00
	640 x 480	43,27	85,01
SVGA	800 x 600	35,16	56,25
	800 x 600	37,88	60,32
	800 x 600	48,08	72,19
	800 x 600	46,88	75,00
	800 x 600	53,67	85,06
XGA	1024 x 768	48,36	60,00
	1024 x 768	56,48	70,07
	1024 x 768	60,02	75,03
	1024 x 768	68,68	85,00
SXGA	1152 x 864	63,85	70,01
	1152 x 864	67,50	75,00
	1280 x 960	60,00	60,00
	1280 x 1024	63,98	60,02
WXGA (originale)	1280 x 800 (raccomandata)	49,7	60
WXGA	1366 x 768	48,00	60,00
	1440 x 900	55,47	59,90
	1440 x 900	55,94	59,89
UXGA	1600 x 1200	75	60

## Video:

Compatibilità	H-Sync [KHz]	V-Sync [Hz]
480i	15,734	60
480p	31,469	60
576i	15,625	50
576p	31,25	50
720p	45,0	60
720p	37,5	50
1080i	33,75	60
1080i	28,125	50

## Risoluzione dei problemi

Fare riferimento alle indicazioni e soluzioni elencate di seguito prima di inviare il proiettore per la riparazione. Se il problema persiste, mettersi in contatto con il rivenditore oppure con il Centro assistenza locale. Fare anche riferimento alla sezione “Messaggi degli indicatori LED”.

### Problemi d'avvio

Se non si accende alcun indicatore LED:

- Assicurarsi che il collegamento dell'alimentazione sia corretto.
- Premere di nuovo il tasto d'alimentazione.
- Scollegare il cavo d'alimentazione ed attendere un paio di minuti, poi ricollegarlo e premere di nuovo il tasto d'alimentazione.

### Problemi d'immagine

Se è visualizzata la ricerca dell'origine:

- Premere il tasto **Ingresso** per selezionare un'origine ingresso attiva.
- Assicurarsi che l'origine esterna sia accesa e collegata.
- Per il collegamento al computer assicurarsi che la porta video esterna del notebook o computer sia attivata. Fare riferimento al manuale del computer.

Se l'immagine è sfuocata:

- Regolare la ghiera di messa a fuoco mentre è visualizzato il menu OSD.
- Controllare l'obiettivo per vedere se è necessaria a pulizia.

Se l'immagine sfarfalla o è instabile quando il proiettore è collegato al computer:

- Premere il tasto **■**, andare a **Impostazione immagine (VGA)** e regolare **Regolazione auto**.