

Proiettore Acer

**Serie P7270/P7270i/P7280/P7280i/
P7290**

Guida all'uso

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Tutti i diritti sono riservati.

Guida all'uso Proiettore Acer Serie P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290
Pubblicazione originale: 7/2009

Le informazioni riportate nella presente pubblicazione sono passibili di modifica senza obbligo alcuno di preavviso o notifica di tali alterazioni o revisioni. Tali modifiche saranno inserite nelle nuove edizioni del manuale o in pubblicazioni e documenti supplementari. Questa società non si assume alcuna responsabilità né offre garanzie - esplicite o implicite - nei confronti del contenuto del presente scritto e in particolare non concede garanzie di commerciabilità o idoneità a scopi specifici.

Trascrivere nello spazio sottostante i dati su numero modello, numero di serie, data e luogo di acquisto. Il numero di serie e di modello vengono registrati sulla targhetta attaccata sul computer. Tutta la corrispondenza avente per oggetto il computer deve includere il numero di serie e di modello e le informazioni sull'acquisto.

È severamente vietato riprodurre, memorizzare in un sistema di recupero o trasmettere parti di questa pubblicazione, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, fotocopie, registrazioni o altro, senza la previa autorizzazione scritta della Acer Incorporated.

Proiettore Acer Serie P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290

Numero modello: _____

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____

Luogo di acquisto: _____

Acer ed il logo Acer sono marchi di fabbrica registrati della Acer Incorporated. I nomi di prodotti o marchi di fabbrica di altre aziende sono qui utilizzati solamente a scopo identificativo e sono di proprietà delle loro rispettive aziende.

"HDMI™, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing LLC."

Informazioni per la sicurezza ed in comfort

Leggere con attenzione queste istruzioni. Conservare questo documento per riferimenti futuri. Attenersi a tutte le avvertenze ed istruzioni riportate sul prodotto.

Spegnere il prodotto prima della pulizia.

Scollegare questo prodotto dalla presa a muro prima della pulizia. Non utilizzare detergenti liquidi o spray. Per la pulizia utilizzare un panno umido.

Attenzione alle spine quando si scollega il dispositivo

Osservare le seguenti istruzioni quando si collega e si scollega l'alimentazione dall'alimentatore:

- Installare l'alimentatore prima di collegare il cavo d'alimentazione alla presa di corrente CA.
- Scollegare il cavo d'alimentazione prima di rimuovere l'alimentatore dal proiettore.
- Se il sistema è dotato di più sorgenti d'alimentazione, togliere la potenza dal sistema scollegando tutti i cavi d'alimentazione dagli alimentatori.

ATTENZIONE all'accessibilità

Assicurarsi che la presa di corrente a cui è collegato il cavo d'alimentazione sia facilmente accessibile e che si trovi il più vicino possibile all'operatore dell'attrezzatura. Quando è necessario togliere la potenza all'attrezzatura, assicurarsi di scollegare il cavo d'alimentazione dalla presa di corrente elettrica.



Avviso!

- Non utilizzare questo prodotto vicino all'acqua.
- Non collocare questo prodotto su di un carrello, supporto o tavolo. Se il prodotto cade si può danneggiare gravemente.
- Le fessure e le aperture sono servono per la ventilazione e garantire l'affidabilità del funzionamento del prodotto e per prevenirne il surriscaldamento. Queste aperture non devono essere bloccate o coperte. Le aperture non devono mai essere bloccate collocando il prodotto su letti, divani, tappeti, o altre superfici simili.

Questo prodotto non deve mai essere collocato nelle vicinanze o sopra radiatori o bocchette del riscaldamento ad aria, e non deve mai essere installato in strutture ad incasso, salvo che sia fornita l'appropriata ventilazione.

- Non inserire mai oggetti di alcun tipo attraverso le fessure del mobile di questo prodotto poiché potrebbero entrare in contatto con punti in cui sono presenti tensioni pericolose che possono provocare corto circuiti e conseguenti incendi. Non versare mai alcun tipo di liquido sopra o all'interno del prodotto.

- Per evitare danni ai componenti interni e per prevenire la perdita di elettroliti delle batterie, non collocare il prodotto su superfici soggette a vibrazioni.
- Non usare mai in ambienti dedicati allo sport, all'esercizio fisico o altri ambienti soggetti a vibrazioni perché c'è la possibilità che si verifichino ammanchi di corrente inaspettati o danni alle parti rotanti o alla lampada.

Uso della corrente elettrica

- Questo prodotto deve essere fatto funzionare con il tipo d'alimentazione specificato sull'etichetta. In caso di dubbio sul tipo d'alimentazione disponibile, consultare il rivenditore o la compagnia elettrica di zona.
- Non permettere a nulla di appoggiarsi sul cavo d'alimentazione. Non collocare questo prodotto dove il cavo d'alimentazione possa essere calpestato.
- Se con il prodotto è utilizzata una prolunga, assicurarsi che l'ampereaggio complessivo delle apparecchiature ad essa collegate non ecceda la portata complessiva della prolunga stessa. Accertarsi inoltre che la potenza nominale complessiva di tutti i prodotti collegati alla presa a muro non ecceda la portata del fusibile.
- Non sovraccaricare le prese di corrente, le prolunghe o le prese elettriche collegando troppi dispositivi. Il carico complessivo del sistema non deve eccedere 80% della potenza nominale del circuito. Se si usano prolunghe, il carico non deve eccedere il 80% della potenza nominale d'input della prolunga.
- L'adattatore CA di questo prodotto è dotato di una spina con messa a terra. Questa spina si adatta solamente a prese con messa a terra. Assicurarsi che la presa di corrente abbia la messa a terra prima di inserire la spina dell'adattatore CA. Non inserire la spina in una presa di corrente senza messa a terra. Mettersi in contatto con il proprio elettricista per i dettagli.



Avviso! Il dentello di messa a terra è un requisito di protezione. Usando una presa di corrente che non ha l'appropriata messa a terra, si possono subire scosse elettriche e/o lesioni.



Nota: Il dentello di messa a terra fornisce anche una buona protezione da disturbi imprevisti prodotti da altre attrezzature elettriche che si trovano nelle vicinanze e che possono interferire con le prestazioni di questo prodotto.

- Usare il prodotto solo con il cavo d'alimentazione fornito in dotazione. Se è necessario sostituire il cavo d'alimentazione, assicurarsi che il nuovo cavo d'alimentazione soddisfi i seguenti requisiti: di tipo staccabile, certificato UL/CSA, di tipo SPT-2; potenza nominale minima 7A 125V, approvato VDE o approvazione equivalente, lunghezza massima 4,6 metri (15 piedi).

Riparazione del prodotto

Non tentare di riparare da sé questo prodotto, perché l'apertura o la rimozione delle coperture può esporre a punti di tensione pericolosa e ad altri rischi. Fare riferimento a personale qualificato per tutti i tipi di riparazione.

Scollegare questo prodotto dalla presa a muro e mettersi in contatto con il personale qualificato nei seguenti casi:

- Quando il cavo d'alimentazione o la spina è sfilacciata o danneggiata.
- Se è stato versato del liquido nel prodotto.
- Se il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua.
- Se il prodotto è stato fatto cadere oppure se il mobile si è danneggiato.
- Quando il prodotto manifesta un netto cambiamento nelle prestazioni, indicando la necessità di riparazione.
- Se il prodotto non funziona in modo normale quando sono seguite le istruzioni operative.



.....

Nota: Regolare solamente quei controlli che sono descritti nelle istruzioni operative poiché la regolazione impropria di altri controlli può provocare danni, e spesso richiede una notevole mole di lavoro da parte di un tecnico specializzato per ripristinare il prodotto alle condizioni normali.



.....

Avviso! Per ragioni di sicurezza, non usare parti non compatibili quando di aggiungono o sostituiscono i componenti. Consultare il rivenditore per tutti gli acquisti.

Il dispositivo ed i suoi adeguamenti possono contenere parti di piccole dimensioni. Tenerle fuori della portata dei bambini.

Altre informazioni sulla sicurezza

- Non guardare nell'obiettivo del proiettore quando la lampada è accesa. La luce abbagliante può danneggiare gli occhi.
- Prima accendere il proiettore e poi le origini del segnale.
- Non collocare il prodotto nei seguenti ambienti:
 - Spazi confinati o poco ventilati. È necessaria una distanza minima di 50 cm da tutte le pareti per consentire il libero flusso dell'aria attorno al proiettore.
 - Luoghi dove le temperature possono diventare eccessivamente alte, come all'interno di un'automobile con i finestrini chiusi.
 - Luoghi dove l'umidità eccessiva, la polvere o il fumo delle sigarette può contaminare i componenti ottici, accorciando la durata del prodotto e scurendo l'immagine.
 - Luoghi vicini ad allarmi antincendio.
 - Luoghi con una temperatura d'ambiente superiore a 40 °C/104 °F.
 - Luoghi dove l'altitudine è superiore a 10,000 piedi (ca. 3,000 m).
- Scollegare immediatamente se c'è qualcosa che non va col proiettore. Non usare se il proiettore emette fumo, strani rumori o strani odori. Diversamente si possono provocare incendi o scosse elettriche. In questo

caso, scollegare immediatamente la spina e mettersi in contatto con il rivenditore.

- Non continuare ad usare il prodotto se è stato fatto cadere oppure se è rotto. In questo caso mettersi in contatto con il rivenditore e fare ispezionare il prodotto.
- Non rivolgere l'obiettivo verso il sole. Diversamente si possono provocare incendi.
- Quando si spegne il proiettore, assicurarsi che il ciclo di raffreddamento sia completato prima di scollegare l'alimentazione.
- Non spegnere improvvisamente il proiettore o scollegare il cavo d'alimentazione durante il funzionamento. Diversamente si possono provocare rotture, incendio, scosse elettriche o altri problemi. Il modo migliore è attendere che la ventolina si fermi prima di togliere l'alimentazione.
- Non toccare la griglia da dove fuoriesce l'aria, né la piastra inferiore perché diventano molto calde.
- Pulire frequentemente il filtro dell'aria, se presente. La temperatura interna può alzarsi e provocare danni quando il filtro dell'aria/fessure di ventilazione sono ostruite da polvere o sporcizia.
- Non guardare direttamente all'interno della griglia da dove fuoriesce l'aria mentre il proiettore è in funzione. Diversamente si possono subire lesioni agli occhi.
- Aprire o rimuovere sempre il coperchio dell'obiettivo quando il proiettore è acceso.
- Non bloccare l'obiettivo del proiettore con alcun oggetto quando il proiettore è in funzione, perché l'oggetto potrebbe scaldarsi e deformarsi e perfino incendiarsi. Per spegnere temporaneamente la lampada, premere il tasto HIDE sul proiettore o sul telecomando.
- La lampada diventa estremamente calda durante il funzionamento. Consentire al proiettore di raffreddarsi per almeno 45 minuti prima di rimuovere il gruppo della lampada ed eseguire la sostituzione.
- Non usare le lampade oltre la loro durata stimata. Diversamente, in arre occasioni, se ne può provocare la rottura.
- Non sostituire mai il gruppo della lampada o qualsiasi componente elettronico se il proiettore non è scollegato dalla presa di corrente.
- Il prodotto rileva automaticamente la durata della lampada. Assicurarsi di cambiare la lampada quando il prodotto mostra il messaggio d'avviso.
- Permettere all'unità di raffreddarsi quando si sostituisce la lampada, ed attenersi a tutte le istruzioni sulla sostituzione.
- Ripristinare la funzione "Ripristino ore lampadina" nel menu OSD "Gestione" dopo avere sostituito il modulo della lampada.
- Non tentare di smontare questo proiettore. All'interno sono presenti alte tensioni che possono provare lesioni. L'unica parte sostituibile dall'utente è la lampada che ha il suo coperchio rimovibile. Fare riferimento solo a personale qualificato per tutti i tipi di riparazione.
- Non collocare il proiettore verticalmente su un lato. Diversamente il proiettore può cadere e provocare danni o lesioni.
- Questo prodotto è capace di visualizzare immagini invertire per installazioni su soffitto. Usare solo i Kit di montaggio su soffitto Acer per montare il proiettore e garantire la sicurezza dell'installazione.

Ambiente operativo per l'uso delle funzioni wireless (optional)



Avviso! Per ragioni di sicurezza, spegnere tutti i dispositivi wireless o di trasmissione radio quando si usa la macchina nelle seguenti condizioni. Questi dispositivi possono includere, senza limitazione: WLAN, Bluetooth e/o 3G.

Ricordarsi di seguire tutte le regolamentazioni in forza nella propria zona, e di spegnere sempre il dispositivo quando il suo uso è proibito, oppure quando può provocare interferenze o pericoli. Usare il dispositivo solo nelle sue normali posizioni operative. Questo dispositivo soddisfa i requisiti sulle esposizioni RF quando è usato in modo normale, e quando sia il dispositivo sia la sua antenna si trovano ad una distanza minima di 1,5 centimetri (5/8 di pollice) dal corpo. Non deve contenere metalli ed il dispositivo deve essere collocato dal corpo alle distanze dette in precedenza.

Per trasmettere i file di dati o i messaggi, questo dispositivo necessita di una connessione di buona qualità alla rete. In alcuni casi, la trasmissione dei file di dati o dei messaggi può essere posposta finché non è disponibile tale connessione.

Assicurarsi di attenersi alle istruzioni riguardo alle distanze finché non è completata la trasmissione.

Parti del dispositivo sono magnetiche. I metalli possono essere attratti dal dispositivo, e le persone che indossano apparecchi acustici non dovrebbero avvicinare il dispositivo all'orecchio con l'apparecchio acustico. Non collocare carte di credito o altri supporti magnetici vicino al dispositivo, perché le informazioni archiviate andrebbero perse.

Apparecchiature mediche

Il funzionamento di tutte le attrezzature a trasmissione radio, includendo i cellulari, può interferire con la funzionalità delle apparecchiature mediche. Consultare un medico o il produttore dell'apparecchiatura medica per determinare se è adeguatamente schermata dalle energie RF esterne, o in caso si abbiano altre domande. Spegner il dispositivo in istituti ospedalieri quando le indicazioni apposte in queste aree istruiscono a farlo. Gli ospedali o le cliniche che possono usare attrezzature che possono essere sensibili alle trasmissioni RF esterne.

Pacemaker. I produttori di pacemaker raccomandano di mantenere una distanza minima di 15,3 centimetri (6 pollici) tra dispositivi senza fili ed il pacemaker per evitare potenziali interferenze col pacemaker. Queste raccomandazioni sono coerenti con le ricerche indipendenti e con le raccomandazioni della Wireless Technology Research. I portatori di pacemaker dovrebbero attenersi a quanto segue:

- Tenere sempre il dispositivo ad una distanza superiore ai 15,3 centimetri (6 pollici) dal pacemaker.
- Non trasportare il dispositivo vicino al pacemaker quando è acceso. Se si sospettano interferenze, spegnere il dispositivo e rimuoverlo.

Apparecchi acustici. Alcuni dispositivi digitali wireless possono interferire con alcuni apparecchi acustici. In caso di interferenze, consultare il fornitore di servizi.

Veicoli

I segnali RF possono influenzare sistemi elettronici dei veicoli, installati in modo inappropriato o non adeguatamente schermati, come il sistema elettronico d'iniezione, il sistema elettronico che previene lo slittamento delle gomme (blocco delle ruote), il sistema elettronico di controllo della velocità ed il sistema di airbag. Per altre informazioni, controllare col produttore del veicolo, o il suo rappresentante, riguardo a tutte le attrezzature che sono state aggiunte. Solo il personale qualificato può riparare il dispositivo o installarlo in un veicolo. Installazioni o riparazioni eseguite male possono essere pericolose e possono annullare la garanzia applicabile al dispositivo. Controllare regolarmente che tutte le attrezzature wireless del veicolo siano montate e funzionino in modo appropriato. Non immagazzinare o trasportare liquidi infiammabili, gassosi o materiali esplosivi nello stesso scomparto in cui sono riposti il dispositivo, sue parti o accessori. Per i veicoli attrezzati di airbag, ricordarci che gli airbag si gonfiano con grande potenza. Non collocare oggetti, includendo attrezzature sia portatili sia wireless, nella zona di esplosione dell'airbag. Se l'attrezzatura wireless del veicolo è installata in modo inappropriato, e l'airbag si gonfia, si possono subire lesioni gravissime.

L'uso del dispositivo sugli aerei è proibito. Spegnerlo prima di salire a bordo dell'aereo. L'uso di dispositivi wireless in aereo può essere pericoloso al funzionamento dell'aereo, può disturbare la rete telefonica e può essere illegale.

Ambienti potenzialmente esplosivi

Spegnerlo quando ci si trova in aree con atmosfera potenzialmente esplosiva ed attenersi a tutte le segnalazioni ed indicazioni. Le atmosfere potenzialmente esplosive includono le aree dove di norma è richiesto di spegnere il motore del veicolo. In queste aree le scintille possono provocare esplosioni o incendi provocando lesioni o anche la morte. Spegnerlo nelle stazioni di rifornimento vicino alle pompe del carburante. Osservare le istruzioni sull'uso delle attrezzature radio nei depositi, magazzini e zone di distribuzione del carburante, negli impianti chimici o in zone dove sono in corso operazioni di detonazione. Le aree con atmosfera potenzialmente esplosiva sono spesso, ma non sempre, chiaramente segnalate. Includono sottocoperta delle navi, impianti chimici di trasferimento o immagazzinamento, veicoli a gas (come metano e propano) e aree dove l'aria contiene sostanze chimiche oppure particelle come granelli, pulviscolo o polveri metalliche.

Precauzioni per l'ascolto

Attenersi alle istruzioni che seguono per proteggere l'udito.

- Aumentare gradatamente il volume finché si sente in modo chiaro e confortevole.
- Non aumentarlo finché le orecchie non si sono adattate al livello di volume.
- Non ascoltare la musica ad alto volume per periodi prolungati.
- Non alzare il volume per sovrastare i rumori esterni.
- Diminuire il volume se non si riescono a sentire le persone vicine che ci parlano.

Istruzioni sullo smaltimento

Non smaltire questa attrezzatura elettronica nei rifiuti urbani. Per ridurre l'inquinamento ed assicurare la più alta protezione dell'ambiente globale, usare i sistemi di riciclaggio. Per altre informazioni sulle regolamentazioni WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment) visitare il sito <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Avviso sul mercurio

Per i proiettori o prodotti elettronici che contengono uno schermo o monitor LCD/CRT:



“Le lampade contengono mercurio, smaltirle correttamente”

Le lampadine all'interno di questo prodotto contengono mercurio e devono essere riciclate o smaltire in base alle leggi locali, regionali e statali. Per altre informazioni, mettersi in contatto con Electronic Industries Alliance all'indirizzo www.eiae.org. Per informazioni specifiche sulla lampada, vedere www.lamprecycle.org

Per iniziare

Note per l'uso

Sì:

- Spegnerne il prodotto prima della pulizia.
- Usare un panno morbido inumidito con un detergente neutro per pulire le coperture.
- Scollegare la spina dalla presa di corrente CA se il prodotto non è usato per periodi prolungati.

No:

- Bloccare le fessure e le aperture sulla copertura designate a fornire la ventilazione.
- Usare detergenti abrasivi, cere o solventi per pulire l'unità.
- Usare l'unità nelle seguenti condizioni:
 - In luoghi estremamente caldi, freddi o umidi.
 - In aree suscettibili a polvere e sporcizia eccessiva.
 - Vicino a qualsiasi apparecchiatura che generi un forte campo magnetico.
 - Collocare alla luce diretta del sole.

Precauzioni

Attenersi a tutte le avvertenze, precauzioni ed istruzioni per la manutenzione raccomandate in questa guida, per massimizzare la durata dell'unità.



Avviso:

- Non guardare nell'obiettivo del proiettore quando la lampada è accesa. La luce abbagliante può danneggiare gli occhi.
- Per ridurre il rischio d'incendi o di scosse elettriche non esporre questo prodotto a pioggia od umidità.
- Non aprire o smontare il prodotto perché si possono subire scosse elettriche.
- Permettere all'unità di raffreddarsi quando si sostituisce la lampada, ed attenersi a tutte le istruzioni sulla sostituzione.
- Questo prodotto rileva automaticamente la durata della lampada. Assicurarsi di cambiare la lampada quando il prodotto mostra i messaggi d'Avvertenza.
- Ripristinare la funzione "Ripristino ore lampadina" nel menu OSD "Gestione" dopo avere sostituito il modulo della lampada.
- Quando si spegne il proiettore, assicurarsi che il ciclo di raffreddamento sia completato prima di scollegare l'alimentazione.
- Accendere prima il proiettore e poi le origini del segnale.
- Non usare il coperchio obiettivo quando il proiettore è in funzione.
- Quando la lampada raggiunge il termine della sua durata si brucerà, facendo il rumore di un forte scoppio. In questo caso, il proiettore non si riaccenderà finché non è stata sostituita la lampada. Per sostituire la lampada attenersi alla procedura descritta nella sezione "Sostituzione della lampada".

Contenuti

Informazioni per la sicurezza ed in comfort	iii
Per iniziare	x
Note per l'uso	x
Precauzioni	x
Introduzione	1
Caratteristiche del prodotto	1
Contenuto della confezione	2
Panoramica del proiettore	3
Veduta del proiettore	3
Pannello di controllo	4
Telecomando	5
Preparazione	8
Collegamento del proiettore	8
Installazione del filtro antipolvere del proiettore	9
Collegamento del proiettore per la funzione wireless	10
Accensione/Spengimento del proiettore	11
Accensione del proiettore	11
Spengimento del proiettore	12
Regolazione dell'immagine proiettata	13
Regolazione dell'altezza dell'immagine proiettata	13
Come ottimizzare le dimensioni dell'immagine e la distanza	14
Come ottenere le dimensioni preferite per l'immagine regolando la distanza e lo zoom	16
Controlli	18
Menu di installazione	18
Tecnologia Acer Empowering	19
Menu OSD (Onscreen Display)	20
Impostazione del colore	21
Impostazioni dell'immagine	22
Impostazioni di gestione energetica	24

Impostazione dell'audio	26
Impostazione PIP	27
Impostazione della lingua	28
Appendici	29
Risoluzione dei problemi	29
Elenco di definizione dei LED e degli allarmi	33
Pulizia e sostituzione dei filtri antipolvere	34
Sostituzione della lampada	35
Installazione su soffitto	36
Specifiche	39
Modalità compatibili	41
Normative ed avvisi sulla sicurezza	46

Introduzione

Caratteristiche del prodotto

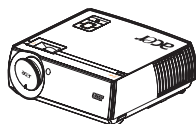
Questo prodotto è un proiettore Single Chip DLP®. Le caratteristiche importanti includono:

- Tecnologia DLP®
- Risoluzione originale XGA 1024 x 768
Rapporto proporzioni 4:3 / 16:9 supportato
- La tecnologia AcerColorBoost offre i colori reali della natura in immagini vivide e fedeli.
- Luminosità e contrasto elevati
- Le versatili modalità del display (Luminoso, Standard, Video, Sfondo nero, Utente 1, Utente 2) consentono una prestazione ottimale in ogni situazione.
- Compatibile NTSC / PAL / SECAM e supporto HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- La struttura con caricamento dall'alto consente una sostituzione semplice della lampada.
- Il basso consumo energetico e la modalità economica (ECO) prolungano la durata della lampada
- Acer EcoProjection Technology fornisce un approccio intelligente al risparmio energetico e al miglioramento dell'efficienza fisica
- Il tasto Empowering rivela le utilità Acer Empowering Technology (Acer eView, eTimer, ePower, eOpening Management) per una regolazione semplice delle impostazioni.
- Dotato di connessioni DVI e HDMI™ che supportano HDCP.
- La correzione digitale della distorsione trapezoidale ottimizza le presentazioni
- Menu su schermo (OSD) multilingue
- Telecomando completo di tutte le funzioni
- L'obiettivo con messa a fuoco manuale ingrandisce fino a 1,2X
- Zoom digitale 8X e funzione di spostamento panoramica
- Compatibile con sistema operativo Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®

Contenuto della confezione

Questo proiettore ha in dotazione tutti gli elementi mostrati si seguito. Assicurarsi che l'unità sia completa di tutti gli accessori. Mettersi

immediatamente in contatto con il rivenditore se manca qualcosa.



Proiettore con coperchio
obiettivo



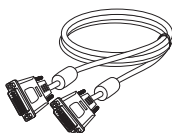
Cavo d'alimentazione



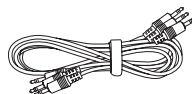
Cavo VGA



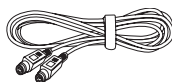
Cavo video composito



Cavo DVI-D



3 cavo componente RCA



Cavo S-Video



Custodia



Carta di sicurezza



2 x Manuale utente
(CD wireless per la serie
P7270i/P7280i)



Telecomando



2 x Guida rapida
all'installazione (guida
rapida all'installazione per
la serie P7270i/P7280i)



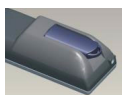
2 Batterie



2 x filtri antipolvere



Antenna wireless
(Serie P7270i/P7280i)

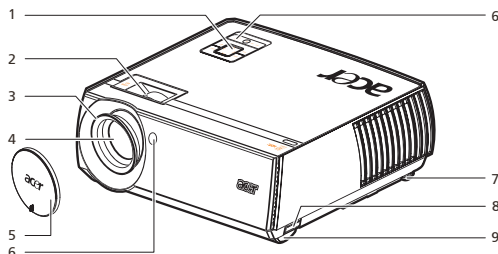


Batteria con pratica unità
USB PnS (serie P7270i/
P7280i)

Panoramica del proiettore

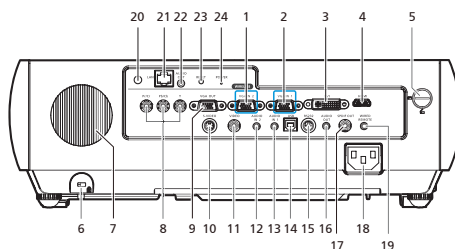
Veduta del proiettore

Lato frontale / superiore



#	Descrizione	#	Descrizione
1	Pannello di controllo	6	Ricevitore del telecomando
2	Ghiera dello zoom	7	Rotella di regolazione dell'inclinazione
3	Ghiera messa a fuoco	8	Tasto d'elevazione
4	Obiettivo zoom	9	Piedino d'elevazione
5	Coperchio obiettivo		

Lato posteriore



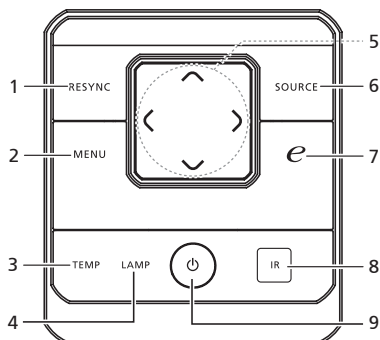
#	Descrizione	#	Descrizione
1	Connettore ingresso segnale analogico PC (VGA IN 2)	13	Connettore di input audio (segnale VGA IN 1/DVI-D/HDMI)
2	Connettore d'input segnale PC analogico/HDTV/Video componente (VGA IN 1)	14	Connettore USB
3	Connettore d'input DVI-I (per segnale PC digitale con funzione HDCP)	15	Connettore RS232
4	Connettore HDMI	16	Connettore uscita audio
5	Tasto di sblocco del portellino superiore	17	Connettore uscita SPDIF
6	Porta Kensington™	18	Connettore alimentazione

#	Descrizione	#	Descrizione
7	Altoparlante	19	Connettore di input del telecomando a infrarossi cablato
8	Connettore di input YPbPr/YCbCr	20(*)	Antenna
9	Connettore a passante d'output monitor (uscita VGA)	21(*)	Lan (porta RJ45 per Ethernet 10/100M)
10	Connettore input S-Video	22(*)	Connettore output audio per la modalità wireless
11	Connettore input video composito	23(*)	Tasto di ripristino
12	Connettore di input audio (segnale VGA IN 2/Componente/S-video/Composito)	24(*)	LED alimentazione per la modalità wireless



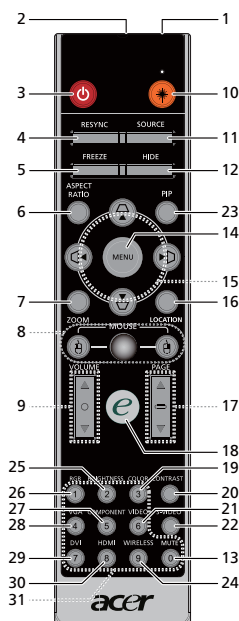
Nota: "*" Solo per la serie P7270i/P7280i.

Pannello di controllo



#	Funzione	Descrizione
1	SINCRONIZZAZIONE	Sincronizza automaticamente il proiettore sull'origine d'input.
2	MENU	- Premere "MENU" per visualizzare il menu OSD (On Screen Display), oppure per tornare alla pagina precedente del menu OSD, oppure per uscire dal menu OSD. - Conferma la selezione della voce di menu.
3	TEMPERATURA	LED indicazione temperatura
4	LAMPADA	LED indicazione lampada
5	Quattro tasti direzionali e di selezione	Usare (↑)(↓)(←)(→) per selezionare le voci o per eseguire le regolazioni delle selezioni.
6	ORIGINE	Premere "SOURCE" per scegliere tra le origini RGB, Component (Componente), S-Video, Composite (Composito), DVI, HDTV e HDMI™.
7	Tasto Empowering	Funzioni esclusive Acer: eOpening, eView, eTimer, ePower.
8	Trasmettitore infrarossi	Invia i segnali al proiettore.
9	ALIMENTAZIONE	Fare riferimento alla sezione "Accensione/spengimento del proiettore" .

Telecomando



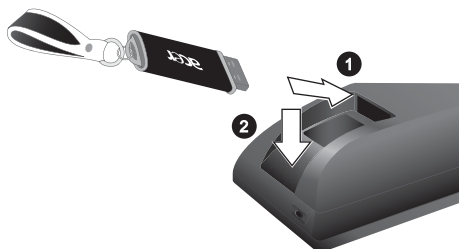
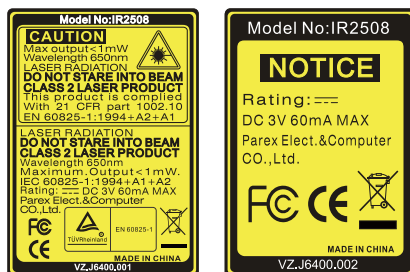
#	Icona	Funzione	Descrizione
1		Trasmettitore infrarossi	Invia i segnali al proiettore.
2 ^(*)		Puntatore laser	Puntare il telecomando allo schermo.
3		ALIMENTAZIONE	Fare riferimento alla sezione " Accensione/spengimento del proiettore ".
4		RESYNC	Sincronizza automaticamente il proiettore sull'origine d'input.
5		FERMO IMMAGINE	Blocca l'immagine su schermo.
6		RAPPORTO PROPORZIONI	Per scegliere il rapporto proporzioni desiderato (Auto/4:3/16:9).
7		ZOOM	Ingrandisce o riduce lo schermo del proiettore.
8		MOUSE Clic tasto destro/sinistro	I tasti per cliccare a sinistra e a destra sono rispettivamente a sinistra e a destra; il tasto centrale funziona come puntatore multidirezionale. Per abilitare questa funzione è necessario collegare un cavo USB dal PC al proiettore.
9		VOLUME	Aumenta/diminuisce il volume.
10 ^(*)		Tasto laser	Puntare il telecomando verso l'immagine proiettata e tenere premuto questo tasto per attivare il puntatore laser. Questa funzione non è supportata sul mercato Giapponese.
11		ORIGINE	Premere " ORIGINE " per scegliere tra le origini RGB, Componente-p, Component-i, S-Video, Composito, DVI-D, Video e HDTV.

#	Icona	Funzione	Descrizione
12		NASCONDI	Disattiva temporaneamente il video. Premere " NASCONDI " per nascondere l'immagine, premerlo di nuovo visualizzare l'immagine.
13		MUTE	Per attivare/disattivare il sonoro.
14		MENU	- Premere "MENU" per visualizzare il menu OSD (On Screen Display), oppure per tornare alla pagina precedente del menu OSD, oppure per uscire dal menu OSD. - Conferma la selezione della voce di menu.
15		Quattro tasti direzionali di selezione	Usare il tasto su, giù, sinistra e destra per selezionare le voci o per eseguire le regolazioni delle selezioni.
		CORREZIONE DISTORSIONE	Permette di regolare l'immagine per compensare la distorsione dell'immagine provocata dall'inclinazione del proiettore.
16		POSIZIONE	Permette di scegliere la posizione del menu sullo schermo.
17		PAGINA	Solo per modalità PC. Usare questo tasto per selezionare la pagina successiva o precedente. Questa funzione è disponibile solo quando è eseguito il collegamento al computer usando il cavo USB.
18		Tasto Empowering	Funzioni esclusive Acer: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.
19		COLORE	Premere " COLORE " per regolare la temperatura colore dell'immagine.
20		CONTRASTO	Usare l'opzione " CONTRASTO " per controllare la differenza tra le parti più chiare e più scure dell'immagine.
21		VIDEO	Per cambiare l'origine su VIDEO COMPOSITO.
22		S-VIDEO	Per cambiare l'origine su S-Video.
23		PIP	Premere " PIP " per visualizzare contemporaneamente due schermate. Il segnale di proiezione della schermata principale usa l'input VGA come impostazione predefinita, mentre la schermata più piccola utilizza una sorgente video secondaria.
24(*)		WIRELESS	Premere " WIRELESS " per visualizzare l'immagine trasmessa via radio dal PC al proiettore usando l'utilità "Acer eProjection Management". (Per modello wireless)
25		LUMINOSITÀ	Premere " LUMINOSITÀ " per regolare la luminosità dell'immagine.
26		RGB	Premere " RGB " per l'ottimizzazione dei colori reali.
27		COMPONENTE	Premere " COMPONENTE " per passare alla sorgente video Componente. Questo connettore supporta: YPbPr (480p/576p/720p/1080i) e YCbCr (480i/576i).
28		VGA	Premere " VGA " per cambiare l'origine del connettore VGA. Questo connettore supporta RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) e RGBsync.
29		DVI	Premere " DVI " per cambiare l'origine al connettore DVI. Questo connettore supporta i segnali: RGB digitale, RGB analogico, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) e HDCP.
30		HDMI™	Per cambiare l'origine su HDMI™.
31		Tastierino 0~9	Premere " 0~9 " per inserire una password nel menu "Impostazioni protezione".



Nota: "*" Solo per la serie P7270i/P7280i.
 "#" L'area del Giappone non è supportata.

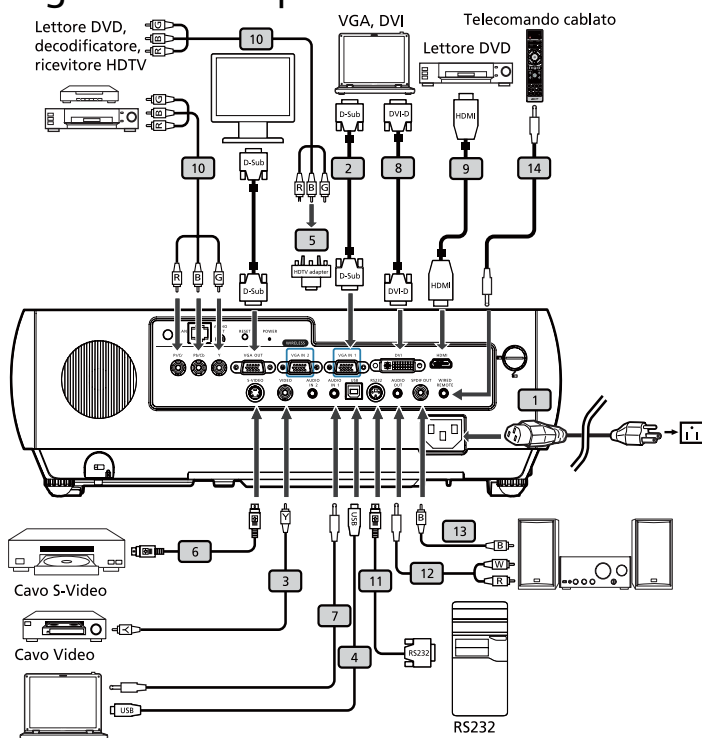
Nota:



(Solo per P7270i/P7280i)

Preparazione

Collegamento del proiettore



#	Descrizione	#	Descrizione
1	Cavo d'alimentazione	8	Cavo DVI
2	Cavo VGA	9	Cavo HDMI
3	Cavo video composito	10	3 cavo componente RCA
4	Cavo USB	11	Cavo RS232
5	Adattatore VGA a Componente/HDTV	12	Cavo audio Jack/RCA
6	Cavo S-Video	13	Cavo SPDIF
7	Cavo audio Jack/Jack	14	Jack cavo audio per telecomando cablato

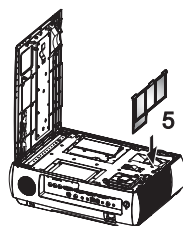
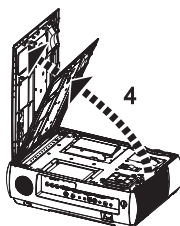
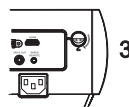
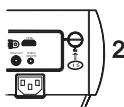
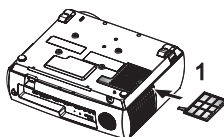


Nota: Per assicurare che il proiettore funzioni bene con il computer, assicurarsi che la temporizzazione della modalità di visualizzazione sia compatibile col proiettore.

Installazione del filtro antipolvere del proiettore

Questo proiettore supporta la funzione antipolvere. Seguire queste istruzioni:

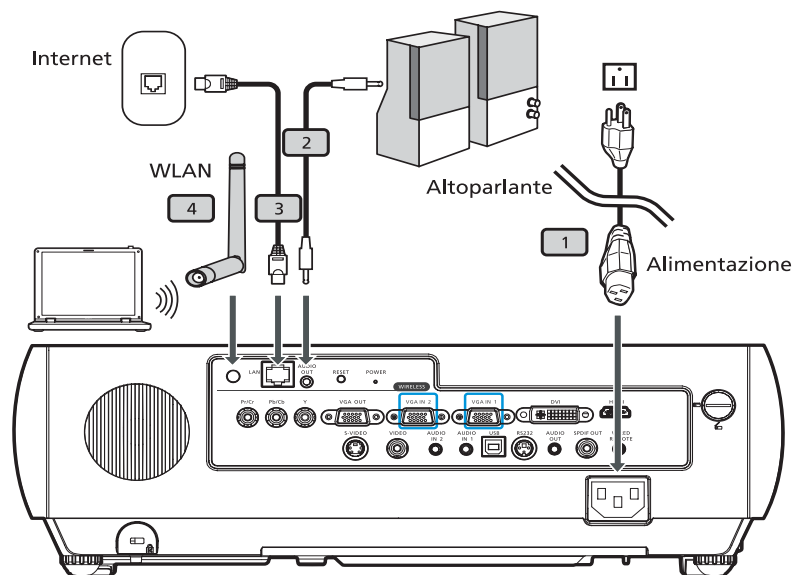
- 1 Estrarre due filtri antipolvere dal sacchetto degli accessori.
- 2 Far scorrere il filtro antipolvere all'interno (Figura 1).
- 3 Inserire una moneta nel tasto di sblocco del portellino superiore (Figura 2) e ruotare in senso orario (Figura 3).
- 4 Aprire il portellino. (Figura 4)
- 5 Far scorrere all'interno l'altro filtro. (Figura 5)
- 6 Collegare il cavo di alimentazione.
- 7 Accendere il proiettore premendo il tasto d'alimentazione.



Attenzione:

- 1 La funzione antipolvere è opzionale e dipende dagli utenti.
- 2 Una volta deciso di applicare la funzione antipolvere, accertarsi che sia il filtro superiore che quello inferiore siano installati correttamente. Altrimenti si udrà un allarme acustico e non sarà possibile accendere il proiettore.

Collegamento del proiettore per la funzione wireless



#	Descrizione
1	Cavo d'alimentazione
2	Jack cavo audio
3	Cavo Lan
4	Antenna

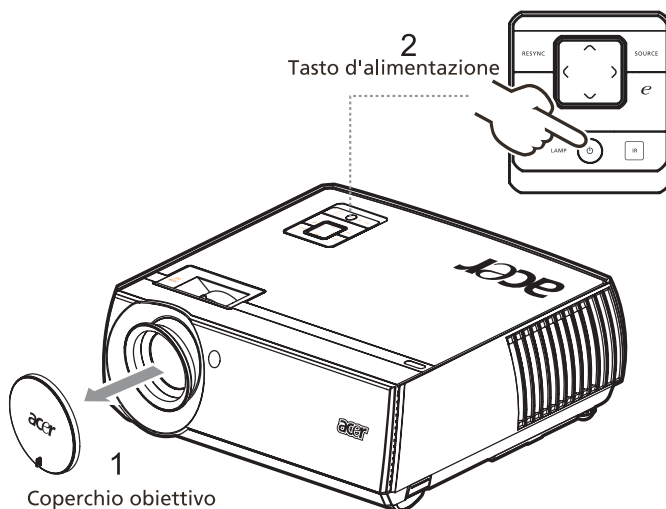


Nota: Solo per P7270i/P7280i

Accensione/Spegnimento del proiettore

Accensione del proiettore

- 1 Rimuovere il coperchio dell'obiettivo. (Figura 1)
- 2 Assicurarsi che il cavo d'alimentazione ed il cavo segnale siano collegati in modo appropriato. Il LED d'indicazione dell'alimentazione lampeggerà di colore rosso.
- 3 Accendere il proiettore premendo il tasto **"Alimentazione"** del pannello di controllo ed il LED d'indicazione dell'alimentazione diventerà di colore blu. (Figura 2)
- 4 Accendere l'origine (computer, portatile, lettore video, eccetera). Il proiettore rileva automaticamente l'origine.
 - Se lo schermo visualizza icone "Blocco" e "Origine", significa che il proiettore è bloccato su un tipo specifico di origine e che non è rilevato alcun segnale d'input di questo tipo.
 - Se lo schermo visualizza il messaggio "Nessun segnale", assicurarsi che i cavi segnale siano collegati in modo corretto.
 - Se si collegano più origini al contempo, utilizzare il tasto "Origine" sul pannello di controllo o del telecomando, oppure usare il tasto "Origine diretta" del telecomando, per passare tra i vari input.



Spegnimento del proiettore

- 1 Premere due volte il tasto **"Alimentazione"** per spegnere il proiettore. Il messaggio che segue sarà visualizzato su schermo per 10 secondi.
"Premere di nuovo il tasto d'alimentazione per completare la procedura di spegnimento."
- 2 Subito dopo lo spegnimento, il LED d'indicazione dell'alimentazione lampeggerà rapidamente di colore rosso e le ventoline continueranno a funzionare per circa 120 secondi. Questo assicura che il sistema si raffreddi in modo appropriato.
- 3 Una volta che il sistema ha terminato il raffreddamento, il LED **"Alimentazione"** d'indicazione dell'alimentazione diventerà di colore ROSSO indicando che il proiettore è in modalità di Standby.
- 4 Non è sicuro scollegare il cavo d'alimentazione.



.....

Warning: Non riaccendere il proiettore immediatamente dopo la procedura di spegnimento.



.....

Nota: Se si vuole riaccendere il proiettore, è necessario attendere almeno 60 secondi prima di premere il tasto **"Alimentazione"** per riavviare il proiettore.



.....

Indicatore d'avviso:

- Se il proiettore si spegne automaticamente e l'indicatore **LAMP** (Lampada) diventa di colore ROSSO, mettersi in contatto con il rivenditore locale o con il Centro assistenza.
- Se il proiettore si spegne automaticamente e l'indicatore **TEMP** (Temperatura) diventa di colore ROSSO, significa che il proiettore si è surriscaldato. Il messaggio che segue è visualizzato sullo schermo quando sta per verificarsi il surriscaldamento:
"Surriscaldamento proiettore. La lampada si spegnerà automaticamente tra poco."
- Se l'indicatore **TEMP** (Temperatura) lampeggia di colore ROSSO ed è visualizzato il messaggio che segue, mettersi in contatto con il rivenditore locale o con il Centro assistenza:
"Guasto ventolina. La lampada si spegnerà automaticamente tra poco."

Regolazione dell'immagine proiettata

Regolazione dell'altezza dell'immagine proiettata

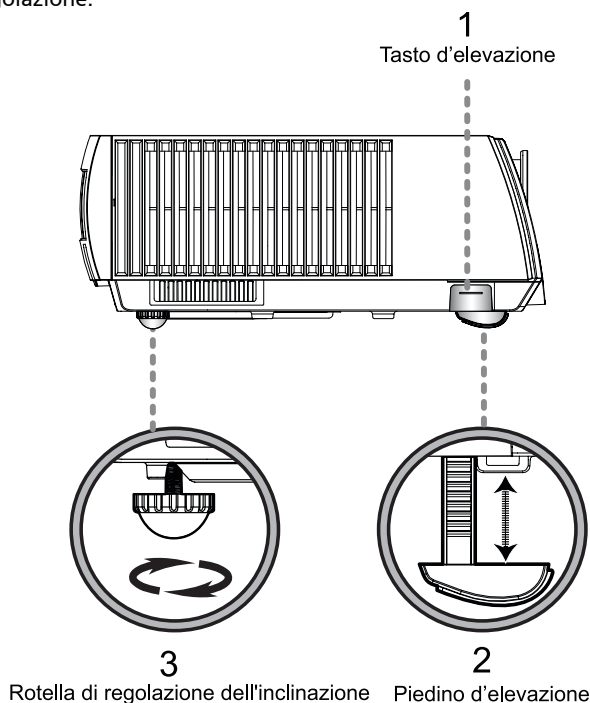
Il proiettore è dotato di un piedino d'elevazione per regolare l'altezza dell'immagine.

Per alzare l'immagine:

- 1 Premere il tasto di rilascio del piedino d'elevazione. (Figura 1)
- 2 Alzare l'immagine all'angolazione voluta (Figura 2) e poi rilasciare il tasto per bloccare il piedino d'elevazione in posizione.
- 3 Usare la rotella di regolazione dell'inclinazione (Figura 3) per regolare l'angolazione.

Per abbassare l'immagine:

- 1 Premere il tasto di rilascio del piedino d'elevazione. (Figura 1)
- 2 Abbassare l'immagine all'angolazione voluta (Figura 2) e poi rilasciare il tasto per bloccare il piedino d'elevazione in posizione.
- 3 Usare la rotella di regolazione dell'inclinazione (Figura 3) per regolare l'angolazione.



Come ottimizzare le dimensioni dell'immagine e la distanza

Consultare la tabella sotto riportata per trovare le dimensioni ottimali d'immagine che si possono ottenere quando il proiettore è collocato alla distanza desiderata dallo schermo. Esempio: Se il proiettore è a 3 metri dallo schermo, è possibile una buona qualità per immagini di dimensioni comprese tra 78 pollici e 94 pollici.



Nota: Come indicato nella figura che segue, è necessario uno spazio di 158 cm in altezza quando il proiettore è a 3 metri di distanza.

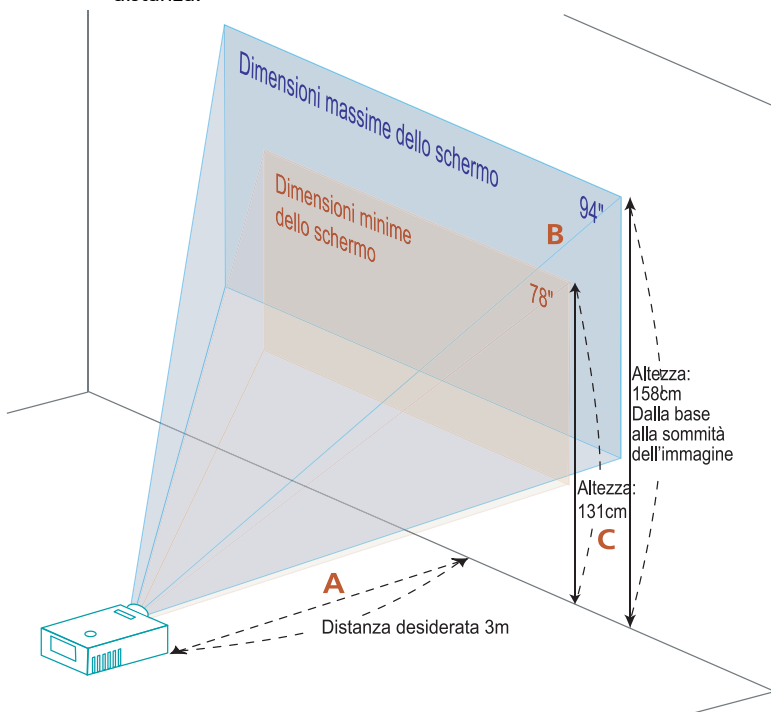
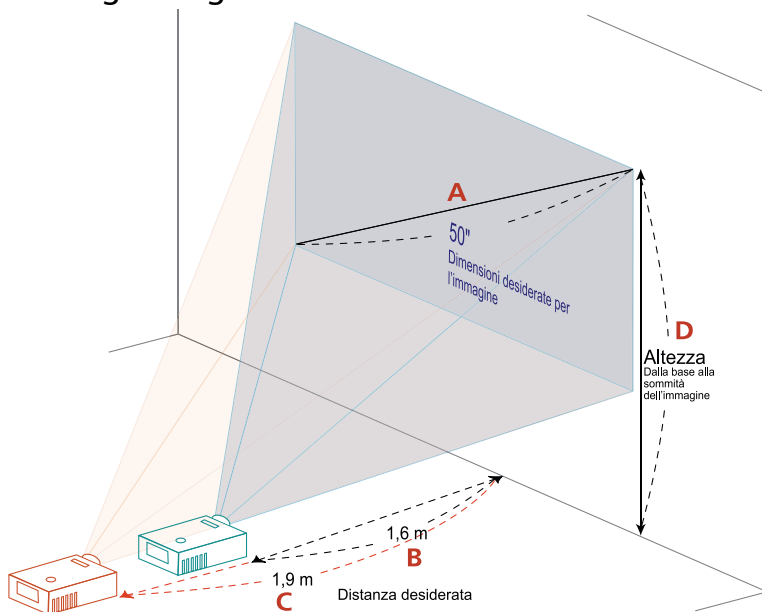


Figura: Distanza fissa con zoom e dimensioni di schermo diverse.

Distanza desiderata (m) <A>	Dimensioni schermo		Parte superiore	Dimensioni schermo		Parte superiore
	(Zoom minimo)			(Zoom massimo)		
	Diagonale (pollici) 	L (cm) x H (cm)	Dalla base alla sommità dell'immagine (cm) <C>	Diagonale (pollici) 	L (cm) x H (cm)	Dalla base alla sommità dell'immagine (cm) <C>
1,2	31	63 x 48	52	38	76 x 57	63
1,5	39	79 x 60	65	47	96 x 72	79
2	52	106 x 79	87	63	127 x 96	105
2,5	65	132 x 99	109	78	159 x 119	131
3	78	159 x 119	131	94	191 x 143	158
3,5	91	185 x 139	153	110	223 x 167	184
4	104	212 x 159	175	125	255 x 191	210
4,5	117	238 x 179	196	141	287 x 215	236
5	130	265 x 198	218	157	318 x 239	263
6	156	317 x 238	262	188	382 x 287	315
7	182	370 x 278	306	219	446 x 334	368
8	208	423 x 317	349	251	510 x 382	420
9	234	476 x 357	393	282	573 x 430	473

Zoom: 1,2x

Come ottenere le dimensioni preferite per l'immagine regolando la distanza e lo zoom



La tabella sotto riportata mostra come ottenere dimensioni preferite per l'immagine regolando o la distanza o la ghiera dello zoom. Ad esempio: Per ottenere un'immagine dalle dimensioni di 50 pollici, collocare il proiettore ad una distanza compresa tra 1,6 metri e 1,9 metri dallo schermo e poi regolare lo zoom.

Dimensioni desiderate per l'immagine		Distanza (m)		Sommità (cm)
Diagonale (pollici) <A>	L (cm) x H (cm)	Zoom massimo 	Zoom minimo <C>	Dalla base alla sommità dell'immagine <D>
31	63 x 47	***	1,2	52
40	81 x 61	1,3	1,5	67
50	102 x 76	1,6	1,9	84
60	122 x 91	1,9	2,3	101
70	142 x 107	2,2	2,7	117
80	163 x 122	2,6	3,1	134
90	183 x 137	2,9	3,5	151
100	203 x 152	3,2	3,8	168
120	244 x 183	3,8	4,6	201
150	305 x 229	4,8	5,8	251
180	366 x 274	5,7	6,9	302
200	406 x 305	6,4	7,7	335
250	508 x 381	8,0	9,6	419
300	610 x 457	9,6	***	503

Zoom: 1,2x

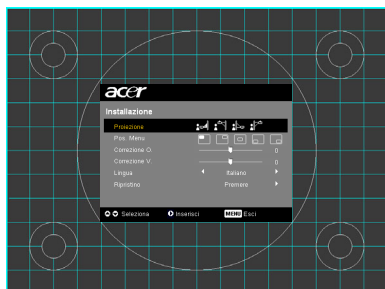
Controlli

Menu di installazione

Il menu di installazione fornisce un menu a video (OSD) per l'installazione e la manutenzione del proiettore. Usare il menu a video solo quando viene visualizzato il messaggio "Nessun ingresso segnale".

Le opzioni del menu includono le impostazioni e le regolazioni delle dimensioni dello schermo e della distanza, della messa a fuoco, della correzione della distorsione trapezoidale e molto altro ancora.

- 1 Accendere il proiettore premendo il pulsante dell'alimentazione sul pad dei comandi.
- 2 Premere il pulsante menu sul pad dei comandi per lanciare il menu a video per l'installazione e la manutenzione del proiettore.



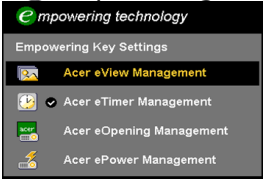
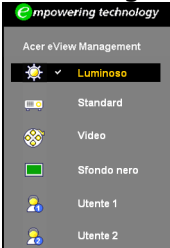
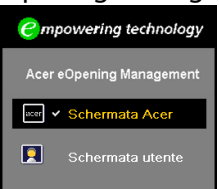
- 3 Il motivo dello sfondo serve da guida per regolare la calibrazione e le impostazioni di allineamento, come la dimensione dello schermo e la distanza, la messa a fuoco e altro ancora.
- 4 Il menu di installazione include le seguenti opzioni:

- Metodo di proiezione
- Pos. Menu
- Impostazioni distorsione trapezoidale
- Impostazioni lingua
- Ripristina le impostazioni di fabbrica

Usare le frecce su e giù per selezionare un'opzione, le frecce sinistra e destra per regolare le impostazioni dell'opzione selezionata e la freccia a destra per accedere a un sottomenu per l'impostazione della funzione. Le nuove impostazioni verranno salvate automaticamente all'uscita dal menu.

- 5 Premere il pulsante del menu quando lo si desidera per uscire dal menu e tornare alla schermata di benvenuto Acer.

Tecnologia Acer Empowering

Tasto  Empowering 	Il tasto di potenziamento Acer offre quattro funzioni Acer uniche, "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", "Acer eOpening Management" e "Acer ePower Management", rispettivamente. Premere il tasto " " per più di un secondo per visualizzare il menu principale e modificare le funzioni.
Acer eView Management 	Premere " " per visualizzare il menu secondario "Acer eView Management". "Acer eView Management" serve per selezionare la modalità di visualizzazione. Fare riferimento alla sezione "Menu OSD" per altri dettagli.
Acer eTimer Management 	Premere " " per visualizzare il menu secondario "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" fornisce la funzione di promemoria per controllo orario delle presentazioni. Fare riferimento alla sezione "Menu OSD" per altri dettagli.
Acer eOpening Management 	Premere " " per visualizzare il menu secondario "Acer eOpening Management". "Acer eOpening Management" consente di cambiare la schermata d'avvio usando un'immagine personale. Fare riferimento alla sezione "Menu OSD" per altri dettagli.
Acer ePower Management 	Premere " " per lanciare "Acer ePower Management". "Acer ePower Management" fornisce all'utente una scorciatoia per risparmiare la vita della lampada e del proiettore. Fare riferimento alla sezione menu a video per ulteriori dettagli.

Menu OSD (Onscreen Display)

Il proiettore ha un menu OSD multilingue che consente di eseguire le regolazioni dell'immagine e di cambiare una serie di impostazioni.

Uso dei menu OSD

- Premere il tasto **"MENU"** del telecomando o del pannello di controllo per aprire il menu OSD.
- Quando il menu OSD è visualizzato, usare i tasti ▲ ▼ per selezionare qualsiasi voce del menu principale. Dopo avere selezionato la voce voluta nel menu principale, premere ► per accedere al menu secondario e regolare la funzione.
- Usare i ▲ ▼ tasti per selezionare la voce desiderata e regolarne le impostazioni usando i ◀ ▶ tasti.
- Selezionare la voce successiva nel menu secondario e regolarla come descritto in precedenza.
- Premere il tasto **"MENU"** del telecomando o il pannello di controllo e lo schermo tornerà al menu principale.
- Premere di nuovo il tasto **"MENU"** del telecomando o del pannello di controllo per uscire dal menu OSD. Il menu OSD si chiuderà ed il proiettore salverà automaticamente le nuove impostazioni.



Impostazione del colore



Modalità video	Ci sono diverse impostazioni predefinite ottimizzate per vari tipi d'immagine. • Luminosità: per l'ottimizzazione della luminosità. • Standard: per l'ambiente comune. • Video: per eseguire i video in un ambiente luminoso. • Sfondo nero: la modalità Sfondo nero può migliorare i colori visualizzati quando la proiezione è eseguita su superfici scure. • Utente 1: memorizza le impostazioni dell'utente. • Utente 2: memorizza le impostazioni dell'utente.
Luminosità	Regola la luminosità delle immagini. • Premere ◀ per scurire l'immagine. • Premere ▶ per schiarire l'immagine.
Contrasto	Il "contrasto" controlla il grado di differenza tra le parti più chiare e più scure dell'immagine. La regolazione del contrasto modifica la quantità di bianco e di nero dell'immagine. • Premere ◀ per diminuire il contrasto. • Premere ▶ per aumentare il contrasto.
Temp. Colore	Regola la temperatura colore. Con una temperatura più alta lo schermo sembra più freddo; con una temperatura più bassa lo schermo sembra più caldo.
Degamma	Interessa la presentazione di scenari scuri. Con un valore Degamma più alto, gli scenari scuri appaiono più luminosi.
Rosso	Permette di regolare il colore rosso.
Verde	Permette di regolare il colore verde.
Blu	Permette di regolare il colore blu.
Saturazione	Regola un'immagine video da bianco e nero a colori completamente saturi. • Premere ◀ per diminuire la quantità di colore dell'immagine. • Premere ▶ per aumentare la quantità di colore dell'immagine.

Tinta	Regola il bilanciamento dei colori rosso e verde. - Premere ◀ per aumentare la quantità di verde dell'immagine. - Premere ▶ per aumentare la quantità di colore rosso dell'immagine.
-------	--



Nota: Le funzioni "Saturazione" e "Tinta" non sono supportate in modalità PC o DVI.

Impostazioni dell'immagine



Correzione O.	Premere ◀ o ▶ per regolare orizzontalmente la distorsione dell'immagine e renderla più squadrata.
Correzione V.	Premere ◀ o ▶ per regolare verticalmente la distorsione dell'immagine e renderla più squadrata.
Rapporto proporzioni 	Usare questa funzione per scegliere il rapporto proporzioni desiderato. - Auto: Mantiene il rapporto originale larghezza-altezza e massimizza l'immagine per adattarla ai pixel orizzontali o verticali originali. 4:3: L'immagine è scalata per adattarsi allo schermo ed è visualizzata usando un rapporto 4:3. 16:9: L'immagine è scalata per adattarsi alla larghezza dello schermo e l'altezza è regolata per visualizzare l'immagine usando un rapporto 16:9.
Proiezione 	Frontale-Tavolo È l'impostazione predefinita.
	Frontale-Soffitto Quando si seleziona questa funzione il proiettore inverte l'immagine per la proiezione da soffitto.

	Posteriore-Tavolo Quando si seleziona questa funzione, il proiettore inverte l'immagine così da potere eseguire la proiezione dietro uno schermo trasparente.
	Posteriore-Soffitto Quando si seleziona questa funzione il proiettore inverte e capovolge l'immagine al contempo. Si può eseguire la proiezione dietro uno schermo trasparente con proiezione da soffitto.
Pos. Menu	Permette di scegliere la posizione del menu sullo schermo.
Posizione O. (Posizione orizzontale)	- Premere ◀ per spostare l'immagine verso sinistra. - Premere ▶ per spostare l'immagine verso destra.
Posizione V. (Posizione verticale)	- Premere ◀ per spostare l'immagine verso il basso. - Premere ▶ per spostare l'immagine verso l'alto.
Frequenza	L'opzione "Frequenza" cambia la frequenza d'aggiornamento del proiettore per farla corrispondere a quella della scheda video del computer. Se sullo schermo si presentano delle barre verticali instabili, usare questa funzione per eseguire le regolazioni necessarie.
Allineamento	Sincronizza la temporizzazione del segnale dello proiettore con quella della scheda video. Se l'immagine su schermo è instabile o sfarfalla, usare questa funzione per eseguire la regolazione.
Nitidezza	Permette di regolare la nitidezza dell'immagine. - Premere ◀ per diminuire la nitidezza. - Premere ▶ per aumentare la nitidezza.



Nota: Le funzioni "Posizione O.", "Posizione V.", "Frequenza" e "Allineamento" non sono supportate in modalità DVI o Video.

Nota: La funzione "Nitidezza" non è supportata in modalità DVI e PC.

Impostazioni di gestione energetica



Modalità ECO	Scegliere "Attiva" per abbassare la potenza della lampada che, di conseguenza, diminuirà il consumo energetico, ridurrà il disturbo ed aumenterà la durata della lampada. Scegliere "Disattiva" per tornare alla modalità normale.
Altitudine elevata	Scegliere "Attiva" per attivare la modalità High Altitude (Altitudine elevata). Fa funzionare continuamente le ventoline alla massima velocità per consentire l'appropriato raffreddamento del proiettore quando ci si trova ad altitudini elevate.
Spegnimento autom.	Il proiettore spegnerà automaticamente quando non c'è l'input del segnale per un intervallo di tempo impostato. (In minuti)
Blocco origine	Quando la funzione di blocco origine è "disattivata", il proiettore cercherà altri segnali se quello corrente è perso. Quando la funzione di blocco origine è "attivata", "bloccerà" il canale dell'origine corrente prima che sia premuto il tasto "Origine" del telecomando per il canale successivo.
Pantalla de inicio	Usare questa funzione per selezionare la schermata d'avvio desiderata. Se si cambia l'impostazione, le modifiche avranno effetto quando si esce dal menu OSD. - Acer: schermata d'avvio predefinita del proiettore Acer. - Utente: usa un'immagine memorizzata dalla funzione "Acquisizione schermata".
Acquisizione schermata	Usare questa funzione per personalizzare la schermata d'avvio. Per acquisire l'immagine che si vuole usare come schermata d'avvio, attenersi alle seguenti istruzioni. Avviso: Prima di procedere con la procedura che segue, assicurarsi che la funzione "Correzione" sia impostata sul valore predefinito 0 e che il rapporto proporzioni sia impostato su 4:3. Per i dettagli, fare riferimento alla sezione "Image Setting" (Impostazioni dell'immagine). - Cambiare "pantalla de inicio" dall'impostazione predefinita "Acer" a "Utente". - Premere "Acquisizione schermata" per personalizzare la schermata d'avvio. - Appare una finestra di dialogo che richiede la conferma dell'azione. Scegliere "Sì" per usare l'immagine corrente come schermata d'avvio personalizzata. Le dimensioni dell'immagine acquisita sono comprese all'interno del rettangolo rosso. Scegliere "No" per annullare l'acquisizione schermo ed uscire dal menu OSD (Onscreen Display). - Appare un messaggio che informa che l'acquisizione schermo è in corso. - Quando l'acquisizione schermo è terminata, il messaggio sparisce ed è visualizzata la schermata originale. - La schermata d'avvio personalizzata, come mostrato sotto, si riavvia quando c'è un nuovo segnale d'input oppure quando si riavvia il proiettore.



Nota: Questa funzione d'acquisizione schermo è limitata solo al rapporto proporzioni 4:3.

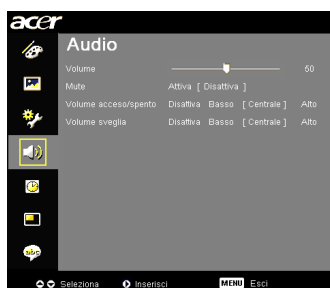
Nota: Per i modelli XGA, per ottenere la migliore qualità dell'immagine desiderata, si suggerisce di impostare il PC sulla risoluzione 1024 x 768 prima di usare questa funzione.

Nota: Per i modelli SVGA, per ottenere la migliore qualità dell'immagine desiderata, si suggerisce di impostare il PC sulla risoluzione 800 x 600 prima di usare questa funzione.

Ore utilizzo lampadina	Visualizza il tempo operativo trascorso (in ore) della lampada.
Promemoria Lamp.	Attivare questa funzione per visualizzare un promemoria per cambiare la lampada 30 ore prima del termine della sua durata utile prevista.
Ripristino ore lampadina	Premere il tasto  e scegliere "Sì" per azzerare (0) il contatore delle ore lampada.
Sicurezza	Sicurezza Questo proiettore fornisce all'amministratore un'utile funzione di protezione per gestire l'uso del proiettore. Premere  per cambiare l'impostazione "Sicurezza". Questo proiettore fornisce all'amministratore un'utile funzione di protezione per gestire l'uso del proiettore. - Selezionare "Attiva" per abilitare la funzione di protezione. È necessario inserire la password per poter usare il proiettore. Fare riferimento alla sezione "Password utente" per i dettagli. - Se è selezionata la voce "Disattiva" è possibile accendere il proiettore senza usare la password.
	Prespegnimento (Resoconto) Una volta che la funzione "Sicurezza" è impostata su "Attiva", l'amministratore può impostare la funzione di timeout. - Premere  o  per selezionare l'intervallo di timeout. - La portata va da 10 minuti a 990 minuti. - Allo scadere del tempo, il proiettore chiederà di inserire di nuovo la password. - L'impostazione predefinita della funzione "Prespegnimento (Resoconto)" è "Disattiva". - Una volta che è stata abilitata la funzione di protezione, il proiettore chiederà all'utente di inserire la password all'accensione del proiettore. In questa finestra di dialogo è accettato sia l'inserimento di "Password utente", sia l'inserimento di "Password amministratore".
	Password utente - Premere  per impostare o cambiare il valore di "Password utente". - Premere i tasti numerici del telecomando per impostare la password e premere "MENU" per confermare. - Premere il tasto  per eliminare il carattere. - Inserire la password quando è visualizzato il campo "Conferma password". - La password deve avere una lunghezza compresa tra 4 e 8 caratteri. - Se è selezionata la voce "Richiedi la password solo dopo avere inserito il cavo d'alimentazione"; il proiettore chiederà l'inserimento della password ogni volta che si collega il cavo d'alimentazione al proiettore. - Se si seleziona "Richiedi sempre la password quando si accende il proiettore"; l'utente deve inserire la password ogni volta che si accende il proiettore.

	Password amministratore La "Password amministratore" può essere usata sia nella finestra di dialogo "Inserire la password amministratore", sia nella finestra di dialogo "Inserire password". • Premere  per cambiare la "Password amministratore". • L'impostazione predefinita di "Password amministratore" è "1234." Se ci si scorda la password amministratore, fare come segue per ottenere la password amministratore: • Usare la "Password universale" unica di 6 cifre che è stampata sulla Carta di sicurezza (controllare la confezione del prodotto). Questa password unica è il numero che sarà accettato dal proiettore in qualsiasi momento, indipendentemente dalla password amministratore. • Se si perde la Carta di sicurezza ed il numero, mettersi in contatto con un Centro assistenza Acer.
	Sch. avvio con bl.utente • Per impostazione predefinita il blocco della schermata di avvio utente è disattivo. Se è attivo, l'utente non può più cambiare la schermata di avvio e può anche evitare che altri utenti lo facciano arbitrariamente. Selezionare "Disattiva" per sbloccare la schermata di avvio.
Ripristino	• Premere il tasto  e scegliere "Si" per riportare i parametri di tutti i menu sulle impostazioni predefinite.
Wireless	• Fare riferimento al libretto delle funzioni wireless per i dettagli. (Solo per la serie P7270i/P7280i)
VGA OUT (Standby)	• L'impostazione predefinita è "Attiva". Scegliere "Disattiva" per disabilitare la connessione VGA OUT. (Solo per P7290)

Impostazione dell'audio



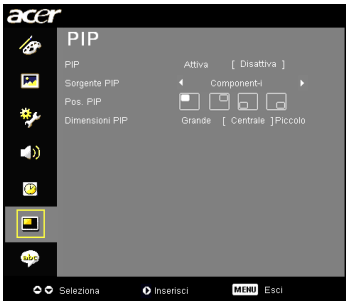
Volume	• Premere  per diminuire il volume. • Premere  per aumentare il volume.
Mute	• Scegliere "Attiva" per disattivare il sonoro. • Scegliere "Disattiva" per ripristinare il sonoro.
Volume acceso/spento	• Selezionare questa funzione per regolare il sonoro d'avviso quando si accende /spegne il proiettore.
Volume sveglia	• Selezionare questa funzione per regolare il volume degli avvisi e delle notifiche.

Impostazione del timer



Avvio timer	Premere o avviare o fermare il timer.
Intervallo timer	Premere o per regolare l'intervallo del timer.
Volume timer	Selezionare questa funzione per regolare il volume della notifica quando la funzione timer è attivata ed il tempo + scaduto.
Display timer	Premere o per scegliere quale modalità timer visualizzare sullo schermo.
Posizione timer	Permette di scegliere la posizione del timer sullo schermo.

Impostazione PIP



PIP	- Premere "Attiva" per visualizzare contemporaneamente due schermate. - Selezionare "Disattiva" per disabilitare la funzione.
Sorgente PIP	Premere e per selezionare una sorgente video secondaria: segnale composito, S-Video oo componente.
Pos.PIP (Posizione PIP)	Scegliere la posizione del segnale PIP secondario sullo schermo.
Dimensioni PIP	Scegliere la dimensione del segnale PIP secondario sullo schermo.

Impostazione della lingua



Lingua	Permette di scegliere il menu OSD multilingue. Usare il tasto  o  per selezionare la lingua di propria preferenza. • Premere  per confermare la selezione.
--------	---

Appendici

Risoluzione dei problemi

Se si riscontrano problemi con il proiettore Acer, fare riferimento alla seguente guida alla risoluzione dei problemi. Se il problema persiste, mettersi in contatto con il rivenditore locale oppure con il Centro assistenza.

Problemi d'immagine e loro soluzioni

#	Problema	Soluzione
1	Sullo schermo non appare alcuna immagine	• Eseguire i collegamenti come descritto nella sezione "Preparazione". • Assicurarsi che i pin dei connettori non siano piegati o rotti. • Controllare che la lampada del proiettore sia stata installata correttamente. Fare riferimento alla sezione "Pulizia e sostituzione dei filtri antipolvere". • Assicurarsi di avere rimosso il tappo dell'obiettivo e che il proiettore sia acceso.
2	L'immagine è visualizzata parzialmente, in modo scorretto oppure scorre (per PC con Windows 95/98/2000/XP)	• Premere il tasto "RESYNC" del telecomando o del pannello di controllo. • Per le immagini visualizzate in modo scorretto: • Aprire "Risorse del computer", aprire il "Pannello di controllo" e fare doppio clic sull'icona "Schermo". • Selezionare la scheda "Impostazioni". • Verificare che l'impostazione della risoluzione dello schermo sia inferiore o uguale a UXGA (1600 x 1200). • Fare clic sul pulsante "Proprietà avanzate". Se il problema persiste, cambiare il monitor che si sta usando ed attenersi alle fasi che seguono: • Verificare che l'impostazione della risoluzione sia inferiore o uguale a UXGA (1600 x 1200). • Selezionare il pulsante "Cambia" nella scheda "Monitor". • Fare clic su "Mostra tutte le periferiche". Poi selezionare "Schermi standard" nella casella "SP" e scegliere la modalità di risoluzione necessaria nella casella "Modello". • Verificare che l'impostazione della risoluzione del monitor sia inferiore o uguale a UXGA (1600 x 1200).

3	L'immagine è visualizzata parzialmente, in modo scorretto oppure scorre (Per portatili)	• Premere il tasto "RESYNC" del telecomando o del pannello di controllo. • Per le immagini visualizzate in modo scorretto: • Attenersi alle fasi del punto 2 (di cui sopra) per regolare la risoluzione del computer. • Premere per cambiare le impostazioni d'output. Esempio: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Se si riscontrano difficoltà mentre si cambiano le risoluzioni, oppure se il monitor si blocca, riavviare tutte le attrezzature ed il proiettore.
4	Lo schermo del computer portatile non visualizza la presentazione.	• Se si usa un portatile con sistema operativo Microsoft® Windows®: Alcuni Notebook possono disattivare il proprio schermo quando è in uso una seconda periferica di visualizzazione. Ciascun portatile ha un modo diverso per riattivare lo schermo. Fare riferimento alla documentazione del proprio computer per ottenere informazioni dettagliate. • Se si usa un portatile con sistema operativo Apple® Mac®: In System Preferences aprire Display e selezionare Video Mirroring "Attiva".
5	L'immagine è instabile o sfuocata.	• Regolare la funzione "Allineamento" per correggerla. Fare riferimento alla sezione "Impostazione del colore" per altre informazioni. • Modificare le impostazioni di profondità del colore del computer.
6	L'immagine ha delle barre verticali	• Usare la "Frequenza" per eseguire la regolazione. Fare riferimento alla sezione "Impostazione del colore" per altre informazioni. • Controllare e riconfigurare la modalità di visualizzazione della scheda video per assicurarsi che sia compatibile col proiettore.
7	L'immagine è sfuocata	• Assicurarsi di aver rimosso il tappo dell'obiettivo. • Regolare la ghiera della messa a fuoco sull'obiettivo del proiettore. • Assicurarsi che lo schermo di proiezione si trovi ad una distanza compresa fra 3,9 e 32,9 piedi (1,2 e 10,0 metri) dal proiettore. Fare riferimento alla sezione "Collegamento del proiettore per la funzione wireless" per altre informazioni.

8	L'immagine è allungata quando si visualizza un titolo DVD "Widescreen"	Quando si eseguirà un DVD codificato con rapporto proporzioni anamorfico o 16:9, potrebbe essere necessario regolare le seguenti impostazioni: • Se si eseguono DVD di formato LBX (Letterbox), impostare il formato su LBX (Letterbox) nel menu OSD del proiettore. • Se si eseguono DVD di formato 4:3, impostare il formato su 4:3 nel menu OSD del proiettore. • Se l'immagine è sempre allungata, sarà anche necessario regolare il rapporto proporzioni. Impostare il formato di visualizzazione del lettore DVD sul rapporto proporzioni 16:9 (widescreen).
9	L'immagine è troppo grande o troppo piccola	• Regolare la leva dello zoom in alto sul proiettore. • Avvicinare o allontanare il proiettore dallo schermo. • Premere il tasto "MENU" del telecomando o del pannello di controllo. Andare su "Impostazione immagine --> Rapporto proporzioni" e provare impostazioni diverse.
10	L'immagine ha i lati inclinati	• Se possibile, ricollocare il proiettore così che si trovi al centro dello schermo e sotto la parte inferiore dello schermo. • Premere il tasto "Correzione $\Delta / \nabla / \triangleleft / \triangleright$" del telecomando finché i lati sono verticali.
11	L'immagine è invertita	• Selezionare "Immagine --> Proiezione" nel menu OSD e regolare la direzione di proiezione.

Problemi del lettore

#	Condizione	Soluzione
1	Il proiettore non risponde ad alcun comando	Se possibile, spegnere il proiettore e scollegare il cavo d'alimentazione, attendere almeno 30 secondi prima di ricollegare l'alimentazione.
2	La lampada si brucia o emette il rumore di uno scoppio	Quando la lampada raggiunge il termine della sua durata utile, si brucerà e potrebbe emettere il rumore di un forte scoppio. In questo caso, il proiettore non si riaccenderà finché non è stata sostituita la lampada. Attenersi alle istruzioni della sezione "Sostituzione della lampada".

Messaggi OSD

#	Condizione	Promemoria
1	Messaggio	Guasto ventolina – La ventolina di sistema non funziona. Guasto ventolina La lampada si spegnerà automaticamente tra poco. Surriscaldamento proiettore. – Il proiettore ha ecceduto la temperatura operativa raccomandata e deve essergli consentito di raffreddarsi prima di poterlo usare di nuovo. Controllare anche i filtri antipolvere, se installati. Pulirli nel caso siano intasati. Fare riferimento alla sezione "Pulizia e sostituzione dei filtri antipolvere" per i dettagli. Surriscaldamento proiettore La lampada si spegnerà automaticamente tra poco. Sostituire la lampada – La lampada sta per raggiungere il limite massimo consentito per l'uso. Prepararsi a sostituirla a breve. La lampada sta per terminare la propria vita di esercizio in funzionamento alla È suggerita la sostituzione

Elenco di definizione dei LED e degli allarmi

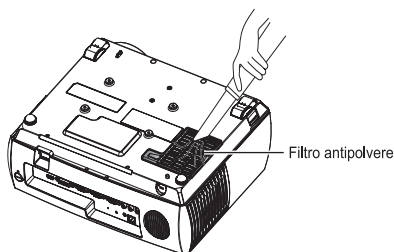
Messaggi dei LED

Messaggio	LED Lampada	LED Temperatura	LED Alimentazione	
	Rosso	Rosso	Rosso	Blu
Standby (il cavo d'alimentazione è collegato)	--	--	V	--
Tasto d'accensione	--	--	--	V
Tentativo lampada	--	--	--	Lampeggiante rapidamente
Spegnimento (procedura di raffreddamento)	--	--	Lampeggiante rapidamente	--
Spegnimento (raffreddamento completato)	--	--	V	--
Errore (guasto termico)	--	V	--	V
Errore (guasto blocco ventolina)	--	Lampeggiante rapidamente	--	V
Errore (rottura lampada)	V	--	--	V
Errore (guasto ruota colore)	Lampeggiante rapidamente	--	--	V

Pulizia e sostituzione dei filtri antipolvere

Pulizia dei filtri antipolvere

Pulire i filtri antipolvere ogni 1000 ore d'uso. In mancanza della pulizia periodica possono intasarsi ed impedire una ventilazione adeguata, provocando il surriscaldamento e danneggiando il proiettore.

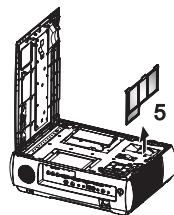
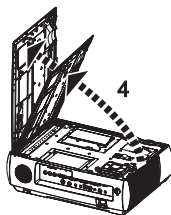
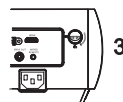
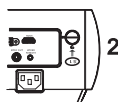
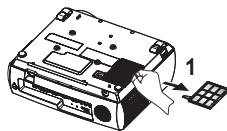


Seguire queste istruzioni:

- 1 Spegnerne il proiettore. Attendere che il LED dell'alimentazione smetta di lampeggiare, quindi scollegare il cavo di alimentazione.
- 2 Mettere il proiettore a testa in giù.
- 3 Per pulire i filtri antipolvere usare un aspiratore specifico per computer e apparecchi da ufficio.
- 4 Se lo sporco è difficile da rimuovere o il filtro è rotto, contattare il proprio rivenditore locale o il centro assistenza per ottenere un filtro nuovo.

Sostituzione dei filtri antipolvere

- 1 Spegnerne il proiettore.
- 2 Lasciare che il proiettore si raffreddi per almeno 30 minuti.
- 3 Scollegare il cavo di alimentazione.
- 4 Mettere il proiettore a testa in giù.
- 5 Far scorrere il filtro antipolvere inferiore verso l'esterno e rimuoverlo. (Figura 1)
- 6 Inserire una moneta nel tasto di sblocco del portellino superiore (Figura 2) e ruotare in senso orario (Figura 3).
- 7 Aprire il portellino. (Figura 4)
- 8 Estrarre il filtro antipolvere superiore. (Figura 5)



Per reinserire il filtro seguire la procedura inversa.



Nota: accertarsi che il filtro antipolvere superiore e quello inferiore siano inseriti correttamente. Altrimenti si udrà un allarme acustico e non sarà possibile accendere il proiettore.

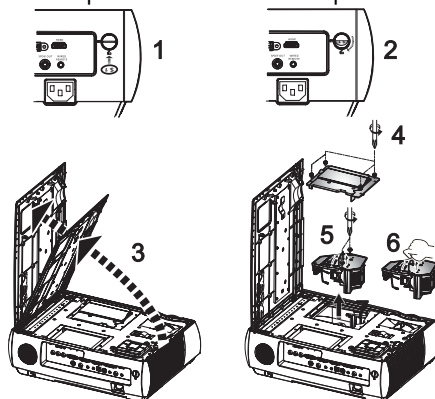
Sostituzione della lampada

Usare un cacciavite per rimuovere le viti dalla copertura e poi estrarre la lampada.

Il proiettore rileva automaticamente la durata della lampada. Sarà visualizzato il messaggio **"La lampada sta per terminare la propria vita di esercizio in funzionamento alla E suggerita la sostituzione!"** Quando si vede questo messaggio, cambiare il più presto possibile la lampada. Assicurarsi che il proiettore si sia raffreddato per almeno 30 minuti prima di cambiare la lampada.



Avviso: Lo scomparto della lampada è caldo! Permettere all'unità di raffreddarsi prima di sostituire la lampada.



Per cambiare la lampada

- 1 Spegner il proiettore premendo il tasto d'alimentazione.
- 2 Permettere al proiettore di raffreddarsi per almeno 30 minuti.
- 3 Scollegare il cavo d'alimentazione.
- 4 Inserire la moneta (Figura 1) e ruotarla all'interno del tasto di sblocco del portellino superiore (Figura 1) in senso orario (Figura 2). Così facendo il coperchio superiore può scattare automaticamente.
- 5 Aprire il portellino. (Figura 3)
- 6 Rimuovere le due viti che fissano il modulo della lampada (Figura 4) ed estrarne il coperchio (Figura 5).
- 7 Estrarre l'impugnatura della lampada (Figura 6).
- 8 Estrarre con forza il modulo della lampada. (Figura 7)

Per sostituire il modulo della lampada invertire le fasi precedenti.

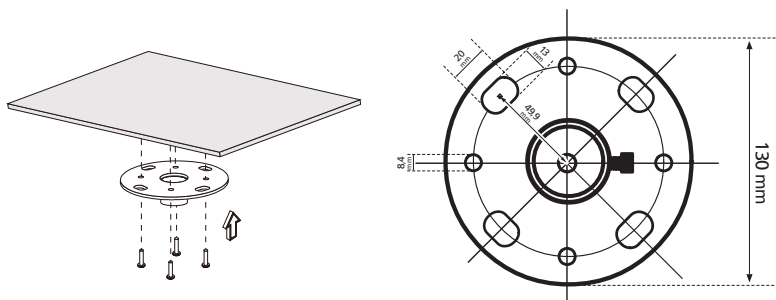


Avviso: Per ridurre il rischio di lesioni personali, non far cadere il modulo della lampada e non toccare il bulbo della lampada. Il bulbo può frantumarsi e provocare lesioni se è fatto cadere.

Installazione su soffitto

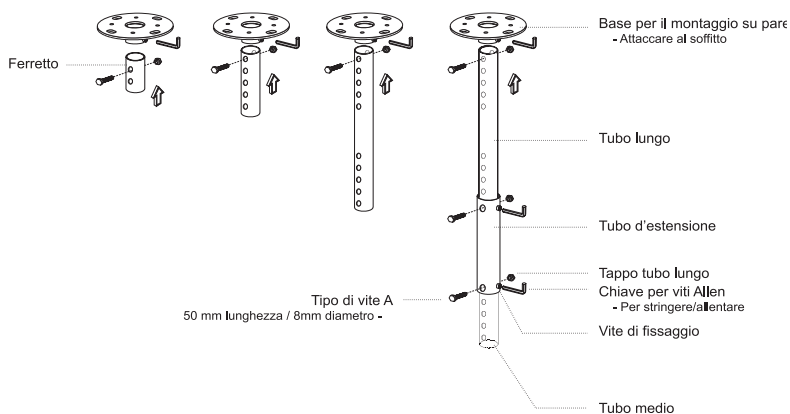
Attenersi alle fasi che seguono ce si vuole installare il proiettore sul soffitto:

- 1 Perforare quattro fori in una parte solida e strutturalmente resistente del soffitto, poi fissare la base di montaggio.

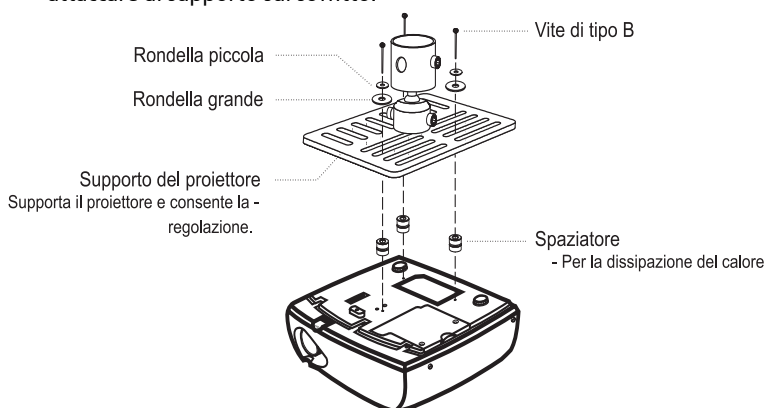


Nota: le viti non sono incluse. Procurarsi le viti appropriate per il proprio tipo di soffitto.

- 2 Fissare il tubo usando il tipo appropriato di viti cilindriche.

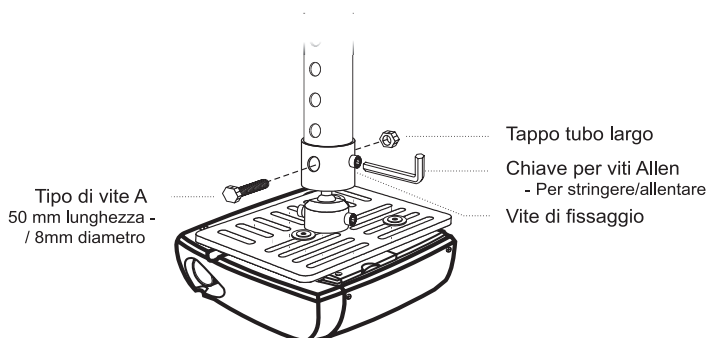


- 3 Usare il numero appropriato di viti per le dimensioni del proiettore da attaccare al supporto sul soffitto.

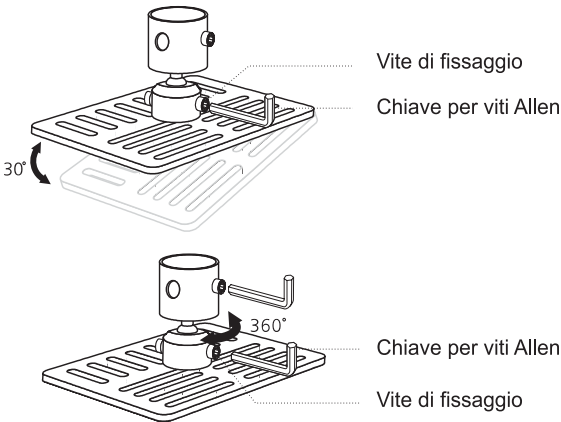


Nota: Si raccomanda di mantenere uno spazio ragionevole tra il supporto ed il proiettore per consentire la dispersione appropriata del calore. Usare due rondelle per dare ulteriore supporto, se si crede sia necessario.

- 4 Attaccare il supporto al tubo.

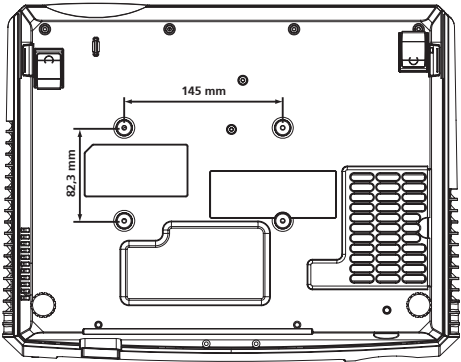


5 Regolare l'angolazione e la posizione come necessario.



Nota: Nella tabella che segue sono elencati i tipi appropriati di viti e rondelle per ciascun modello. Nella confezione sono incluse viti di diametro da 3 mm.

Modelli	Vite di tipo B		Tipo di rondella	
	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Grande	Piccola
P7270/P7270i/ P7280/P7280i/ P7290	3	25	V	V



Specifiche

Le specifiche sotto elencate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Fare riferimento alle specifiche pubblicate da Acer per le specifiche finali.

Sistema di proiezione	DLP®
Risoluzione	Serie P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290: Originale: XGA (1024 x 768), massima: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
Compatibilità computer	PC IBM e compatibili, Apple Macintosh, iMac e standard VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Compatibilità video	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Rapporto proporzioni	4:3 (originale), 16:9
Colori visualizzabili	P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290: 1073,7 milioni di colori
Obiettivo proiettore	F/ 2,52 – 2,79, f = 22,55 mm - 27,06 mm, zoom manuale 1,2X
Dimensioni dello schermo proiettato (diagonale)	31,3" (0,80 m) - 313,5" (7,96 m)
Distanza di proiezione	3,9 piedi (1,2 m) - 32,9 piedi (10,0 m)
Rapporto proiezione	63" a 2m (1,57 – 1,89:1)
Portata scansione orizzontale	30 - 100 kHz
Frequenza d'aggiornamento verticale	50 - 85 Hz
Tipo di lampada	Serie P7270/P7270i: 280 W lampada sostituibile dall'utente Serie P7280/P7280i: 330 W lampada sostituibile dall'utente Serie P7290: 350 W lampada sostituibile dall'utente
Correzione	Correzione verticale e orizzontale (V.: ± 40° / H.: ± 15°)
Audio	Altoparlante interno con output 2 W x 2
Peso	P7270/P7270i: 5 kg (11 libbre) P7280/P7280i/P7290: 5,5 kg (12 libbre)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	403,6 mm x 315,4 mm x 119,8 mm (15,9" x 12,4" x 4,7")
Telecomando	Puntatore laser con funzione infrarossi cablata
Zoom digitale	8X
Alimentazione elettrica	Ingresso CA 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Consumo energetico	Serie P7270/P7270i: 360 W Serie P7280/P7280i: 420 W Serie P7290: 460 W
Temperatura operativa	Da 5°C a 35°C / da 41°F a 95°F

Connettori I/O

- 1 Connettore alimentazione
- Input VGA x 2
- 1 Video composito
- 3 Video componente RCA x 1
- 1 S-Video
- 1 Output VGA
- DVI-D x1: con supporto HDCP
- HDMI x1
- 2 connettori audio 3,5 mm
- Jack audio di output da 3,5 mm x 1
- Jack di output SPDIF RCA x1
- Jack di input da 3,5 mm x 1: per telecomando a infrarossi cablato
- Jack RS232 min dim a 3 pin x 1
- USB x 1: per il controllo da computer remoto

Gli elementi che seguono sono solo per la serie P7270i/P7280i:

- Antenna wireless x 1
- Input Lan RJ45 x 1
- Jack di uscita da 3,5 mm x 1 per l'uscita audio wireless

Contenuti della confezione standard

- 1 Cavo d'alimentazione CA
- 1 Cavo VGA
- 1 Cavo video composito
- Cavo DVI-D x1
- Cavo S-Video x 1
- Cavo componente (3 RCA) x 1
- 1 Telecomando
- 2 Batterie (per il telecomando)
- 1 Guida all'uso (CD-ROM)
- 1 Guida rapida
- 1 Scheda di sicurezza
- 1 Custodia
- Filtro antipolvere x 2
- Antenna wireless x 1 (per P7270i/P7280i)
- Batteria con pratica unità USB PnS (serie P7270i/P7280i)

* Il design e le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

Modalità compatibili

A. VGA Analogico

1 VGA analogico – Segnale PC

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,10
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	76,97
	1280x1024	75	79,98
QuadVGA	1280x1024	85	91,10
	1280x960	60	60,00
	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
	640x480	60	31,35
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	640x480	60	31,35

	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,00

2 VGA analogico – Temporizzazione estesa wide

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,772
	1280x800	60	49,643
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,290

B. DVI Digitale

1 DVI – Segnale PC

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,10
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	76,97
	1280x1024	75	79,98

	1280x1024	85	91,10
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,00

2 DVI – Temporizzazione estesa wide

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,772
	1280x800	60	49,643
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,290

3 DVI – Segnale video

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
Per SKU Taiwan/USA			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480p (NTSC)	720x480	59,94	31,469
720p (NTSC)	1280x720	60	44,955
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,716
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,432
Per SKU EMEA			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576p (PAL)	720x576	50	31,25
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,125
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,25

C. HDMI - Digitale

- 1 Segnale HDMI-PC e temporizzazione estesa wide: supporto superiore al formato di temporizzazione DVI digitale.
- 2 HDMI – Segnale video

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
Per SKU Taiwan/USA			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480p (NTSC)	720x480	59,94	31,469
720p (NTSC)	1280x720	60	44,955
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,716
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,432
Per SKU EMEA			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576p (PAL)	720x576	50	31,25
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,125
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,25
Portata scansione orizzontale:		15k - 92 kHz	
Portata scansione verticale:		50k - 85 Hz	

Normative ed avvisi sulla sicurezza

AVVISO FCC

Questo dispositivo è stato controllato ed è stato trovato a norma con i limiti di 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 una installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, impiega e può emettere energia di frequenza radio e, se non è installata ed usata in accordo alle istruzioni date, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Tuttavia, non esiste la certezza che si possano avere interferenze nel caso di installazioni specifiche. Qualora questa attrezzatura provoca interferenze dannose alla ricezione di segnali radio o televisivi, cosa che può essere determinata spegnendo ed accendendo l'apparecchiatura, si raccomanda di cercare di correggere il problema ricorrendo ad una 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 su di un circuito diverso da quello a cui è collegata l'antenna.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio / TV per aiuto.

Avviso: Cavi schermati

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

Avviso: Periferiche

A questa attrezzatura possono essere collegate solo periferiche (dispositivi d'input/output, terminali, stampanti, eccetera) di cui è certificata la conformità ai limiti della Classe B. L'uso con periferiche non omologate può provocare interferenze alla ricezione radiofonica o televisiva.

Attenzione

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

Condizioni d'uso

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, e 2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.

Avviso: Utenti canadesi

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Canada - Dispositivi di comunicazione radio a bassa potenza esenti licenza (RSS-210)

- a Informazioni comuni
Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:
 1. Questo dispositivo non può provocare interferenze
 2. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.
- b Operazioni in banda 2.4 GHz
Per prevenire interferenze radio al servizio fornito a licenza, questo dispositivo deve essere usato all'interno; l'installazione all'esterno è soggetta a licenza.

Dichiarazione di conformità per i Paesi della Comunità Europea

Con il presente documento Acer dichiara che questa serie di proiettori è conforme ai requisiti essenziali e ad altri requisiti relativi della Direttiva 1999/5/EC.

Conforme alle normative Russe sulla certificazione



ME61

Avviso per i dispositivi radio



Nota: Le informazioni che seguono sono solo per i modelli con WLAN e/o Bluetooth.

Generale

Questo prodotto è conforme agli standard sulle frequenze radio e sulla sicurezza di qualsiasi paese o zona in cui l'uso della comunicazione radio è stato approvato. In base alle configurazioni, questo prodotto potrebbe o non potrebbe contenere dispositivi per la comunicazione radio (come moduli WLAN e/o Bluetooth). Le informazioni che seguono sono per prodotti con tali dispositivi.

Unione Europea (UE)

Direttiva R&TTE 1999/5/EC come attestato in conformità con i seguenti standard armonici:

- **Articolo 3.1(a) Salute e Sicurezza**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Articolo 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-3 V1.4.1 (Applicabile a set tastiera/mouse wireless non Bluetooth)
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Articolo 3.2 Spettri usati**
 - EN300 440-2 V1.1.2 (Applicabile a set tastiera/mouse wireless non Bluetooth)
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Applicabile a RLAN 5GHz ad alte prestazioni)

Elenco dei paesi soggetti

I membri dell'Unione Europea al Maggio 2004 sono: Belgio, Danimarca, Germania, Grecia, Spagna, Francia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Paesi bassi, Austria, Portogallo, Finlandia, Svezia, Regno Unito, Estonia, Lettonia, Lituania, Polonia, Ungheria, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Slovenia, Cipro e Malta. Uso consentito nei paesi dell'Unione Europea, come anche in Norvegia, Svizzera, Islanda e Liechtenstein. Questo dispositivo deve essere usato in stretta osservanza delle normative e delle limitazioni in vigore nel paese d'uso. Per altre informazioni, mettersi in contatto con l'autorità competente del paese d'uso.



Acer America Corporation

333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	DNX0712/DNXA713/DNX0902
Machine Type:	P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We, Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	DNX0712/DNXA713/DNX0902
Machine Type:	P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 series

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2:2003
- EN61000-3-2: 2006, Class A
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN)

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai

Easy Lai /Manager
Regulation Center, Acer Inc.