

Proiettore Acer

M511/DF608a/V65Fa/AF620a/
DX527a/M1528Z/H6546BDa/M1528/
M1528i/M511i/M1528/D1P2104
M311/DW608a/V65Wa/AW620a/
DX427a/M1328WZ/M1328W/
M1328Wi/M311i/M1328/DWX2103

Guida all'uso

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.

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."

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Informazioni per la sicurezza e per il 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.



Avvertenza!

- 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 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.



.....

Avvertenza! 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: tipo rimovibile, incluso nell'UL/ certificato CSA, approvato da VDE o equivalente, lunghezza massima 4,5 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.



.....

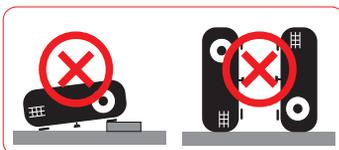
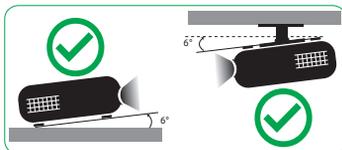
Avvertenza! Per ragioni di sicurezza, non usare parti non compatibili quando di aggiungono o sostituiscono i componenti. Consultare il rivenditore per tutti gli acquisti.

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

Attre 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. 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 **HIDE** 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.
- Il proiettore deve essere posizionato in orizzontale solo con supporto da tavolo o soffitto e l'angolo di inclinazione non deve superare 6 gradi, altrimenti si potrebbe causare una notevole riduzione della durata della lampada o gravi problemi di sicurezza con anomalie del sistema.



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 maggiori informazioni sui regolamenti WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment - Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche), visitare

<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:



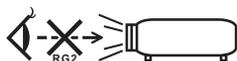
"Lamp(s) contain Mercury,
Dispose Properly."

Le lampadine all'interno di questo prodotto contengono mercurio e devono essere riciclate o smaltite 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



Non guardare il fascio, RG2

"Come per ogni forte sorgente luminosa, non guardare direttamente il fascio, RG2 IEC 62471-5:2015"



Per iniziare

Note per l'uso

Si:

- Inserire il dongle wireless UWA5 nella porta del kit wireless prima di aprire il proiettore per la prima volta.
- Se l'utente apre prima il proiettore, inserire il dongle wireless UWA5. Riavviare il proiettore.
- 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 detersivi 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.



Avvertenza:

- 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, rivolgersi al proprio rivenditore o al servizio assistenza Acer.

Pulizia dell'obiettivo

- Prima di pulire l'obiettivo, spegnere il proiettore e scollegare il cavo di alimentazione per consentire al proiettore di raffreddarsi almeno 30 minuti.
- Utilizzare un serbatoio di aria compressa per rimuovere la polvere.
- Utilizzare un panno apposito per la pulizia dell'obiettivo e pulire delicatamente l'obiettivo. Non toccare l'obiettivo con le dita.
- Per la pulizia dell'obiettivo, non utilizzare detergenti alcalini/acidi o solventi volatili come alcol. Se si danneggia l'obiettivo durante la pulizia, non sarà coperto da garanzia.



.....

Avvertenza:

- Non utilizzare uno spray contenente gas infiammabile per rimuovere polvere o sporco dall'obiettivo. Ciò potrebbe provocare un incendio per via del calore eccessivo all'interno del proiettore.
- Non pulire l'obiettivo se il proiettore si sta riscaldando in quanto potrebbe essere rimossa la pellicola sulla superficie.
- Non pulire o toccare l'obiettivo con oggetti duri.

Informazioni per la sicurezza e per il comfort	iii
Per iniziare	viii
Note per l'uso	viii
Precauzioni	viii
Pulizia dell'obiettivo	ix
Introduzione	1
Caratteristiche del prodotto	1
Contenuto della confezione	2
Panoramica del proiettore	3
Veduta del proiettore	3
Pannello di controllo	5
Layout del telecomando	6
Preparazione	8
Collegamento del proiettore	8
Accensione/Spengimento del proiettore	10
Accensione del proiettore	10
Spengimento del proiettore	10
Regolazione dell'immagine proiettata	12
Regolazione dell'altezza dell'immagine proiettata	12
Come ottenere le dimensioni preferite per l'immagine regolando la distanza e lo zoom	13
Controlli utente	15
Menu di installazione	15
Menu OSD (Onscreen Display)	16
Colore	17
Immagine	19
3D	21
Impostazione	22
Gestione	23
Audio	24
Appendici	25
Risoluzione dei problemi	25

Contenuti

Elenco di definizione dei LED e degli allarmi	30
Sostituzione della lampada (solo per personale di servizio)	31
Installazione su soffitto	32
Specifiche	35
Modalità compatibili	38
Normative ed avvisi sulla sicurezza	43

Introduzione

Caratteristiche del prodotto

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

- Tecnologia DLP®
- Abilita la proiezione di contenuto 3D tramite tecnologia DLP Link: Blue-Ray 3D supportato
- Alto rapporto di contrasto e luminosità
- La tecnologia Acer LumiSense è in grado di ottimizzare in modo intelligente le immagini di proiezione automaticamente nei lumen visivi più comodi in base al contenuto visualizzato.
- Modalità di schermo versatile (Luminoso, Standard, sRGB, Rec. 709, Film, Dark Cinema, Giochi, Calcio, Giorno ISF, Notte ISF, HDR, HLG, Utente) per prestazioni ottimali in ogni situazione
- Le modalità di visualizzazione versatili consentono prestazioni ottimali in qualsiasi situazione.
- Compatibile NTSC/PAL/SECAM e supporto HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)
- Il basso consumo energetico e la modalità economica (ECO) allungano la durata della lampada
- Acer EcoProjection Technology fornisce un approccio intelligente al risparmio energetico e al miglioramento dell'efficienza fisica
- Attrezzato con connettore HDMI™ che supporta HDCP.
- Menu su schermo (OSD) multilingue
- Obiettivo con messa a fuoco/zoom manuale
- Funzione zoom digitale 0,8 ~ 2X
- Compatibile con i sistemi operativi Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Macintosh®
- Proiettore smart: per ulteriori dettagli, consultare il manuale dell'utente della sorgente smart e il manuale dell'utente dell'app CollaVision (WPS) Wireless Projection Support.



Nota: Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

Contenuto della confezione

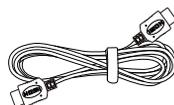
Questo proiettore ha in dotazione tutti gli elementi mostrati di seguito. Assicurarsi che l'unità sia completa. Mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore se manca qualcosa.



Proiettore



Cavo d'alimentazione



Cavo HDMI (opzionale)



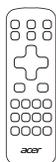
Cavo VGA (opzionale)



Guida rapida



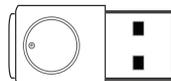
Custodia (opzionale)



Telecomando



Batteria AAA x2 (opzionale)



Kit di proiezione wireless (opzionale)



Nota: Quando si proietta un segnale 4K2K/60Hz, utilizzare un cavo 4K2K/60Hz con certificazione HDMI Premium che supporta larghezza di banda 18 Gbps.

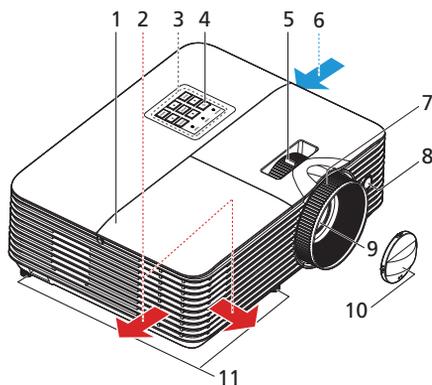


Affidati al cavo con l'etichetta

Panoramica del proiettore

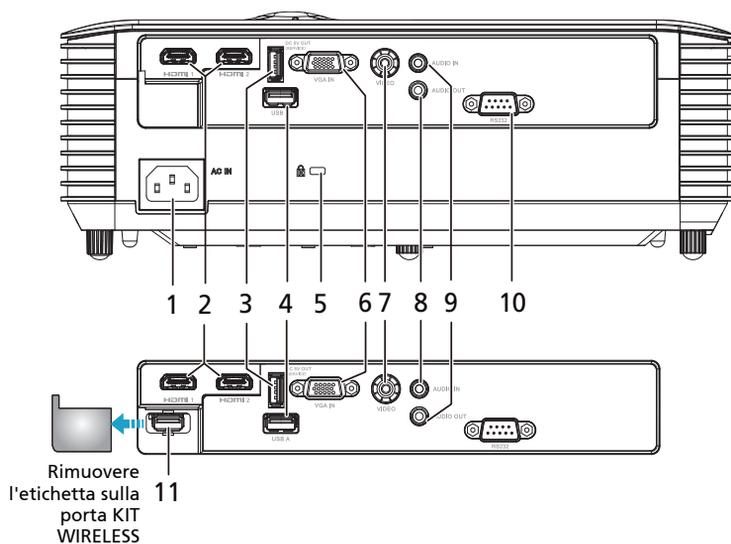
Veduta del proiettore

Lato frontale / superiore



N.	Descrizione	N.	Descrizione
1	Coperchio della lampada	7	Ghiera di messa a fuoco
2	Uscita dell'aria	8	Ricevitore del telecomando
3	Pannello di controllo	9	Obiettivo proiezione
4	Tasto alimentazione	10	Coperchio obiettivo
5	Ghiera dello zoom	11	Rotelle di regolazione dell'inclinazione
6	Presca d'aria		

Lato posteriore



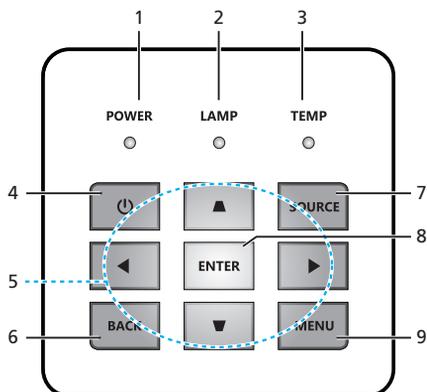
#	Descrizione	#	Descrizione
1	Connettore alimentazione	7	Connettore video composito
2	Connettore HDMI	8	Connettore di ingresso audio
3	Connettore di uscita a 5 V CC (funzioni di aggiornamenti firmware)	9	Connettore di uscita audio
4	Connettore USB	10	Connettore RS232
5	Attacco protezione Kensington™	11	Connettore USB (per dongle WiFi)
6	Connettore d'input segnale PC analogico/HDTV/video componente		



Nota 1: Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

Nota 2: Il dongle WiFi non supporta Hot Plug

Pannello di controllo



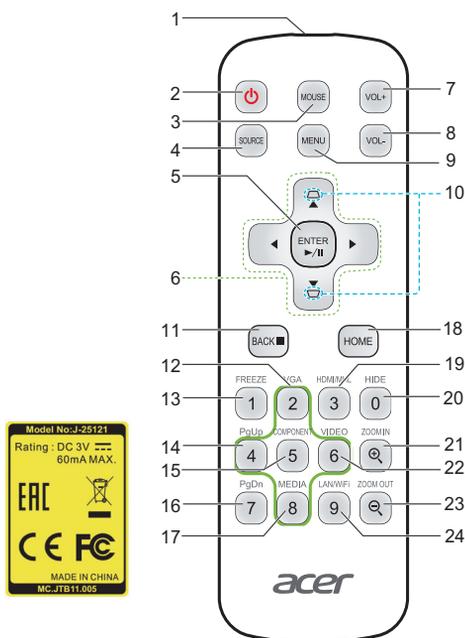
N.	Icona	Funzione	Descrizione
1	Alimentazione	Alimentazione	LED indicatore di accensione
2	LAMPADA	LAMPADA	LED indicatore lampada
3	TEMP	TEMP	LED indicatore temperatura
4		Alimentazione	Fare riferimento alla sezione "Accensione/ Spegnimento del proiettore".
5		Quattro tasti direzionali e di selezione	▲▼: consentono di selezionare voci nel menu principale OSD e regolare l'immagine per compensare la distorsione in nessun menu OSD. ◀▶: consentono di selezionare voci nel menu principale OSD
6	INDIETRO	INDIETRO	Ritorna all'operazione precedente.
7	SORGENTE	SORGENTE	Cambia l'origine attiva.
8	INSERISCI	INSERISCI	Conferma la selezione della voce di menu.
9	MENU	MENU	Premere " MENU " per avviare il menu OSD o uscire dal menu OSD.



Nota 1: Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

Nota 2: Il tastierino non può controllare e azionare contenuto SMART

Layout del telecomando



#	Icona	Funzione	Descrizione
1		Trasmettitore infrarossi	Invia i segnali al proiettore.
2		Alimentazione	Fare riferimento alla sezione "Accensione/Spegnimento del proiettore" .
3		Mouse	Modalità Smart: Passare alla modalità mouse per il tasto di navigazione. Altri: Funzione proibita.
4		SORGENTE	Cambia l'origine attiva.
5		Selezione/ Enter	Conferma la selezione della voce di menu.
6		Quattro tasti direzionali e di selezione	Usare il tasto su, giù, sinistra e destra per selezionare le voci o per eseguire le regolazioni delle selezioni.
7		Volume su	
8		Abbassare il volume	
9		MENU	Premere "MENU" per avviare il menu OSD o uscire dal menu OSD.

#	Icona	Funzione	Descrizione
10		Correzione	Permette di regolare l'immagine per compensare la distorsione dell'immagine provocata dall'inclinazione del proiettore.
11		INDIETRO	Ritorna all'operazione precedente.
12	VGA 	VGA	Smart: Su, per selezionare voci.* Altri: cambiare la sorgente sul connettore VGA.
13	FREEZE 	FREEZE	Smart: Funzione proibita. Altri: Schermo si blocca
14	PgUp 	Pagina su	Smart: Sinistra, per selezionare voci.* Altri: Selezionare la pagina precedente nella sorgente VGA o HDMI.
15	COMPONENT 	COMPONENT	Smart: Tasto di scelta rapida dell'app CollaVision (WPS) Wireless Projection Support. Altri: Funzione proibita.
16	PgDn 	Pagina giù	Smart: Funzione proibita. Altri: Selezionare la pagina successiva nella sorgente VGA o HDMI.
17	MEDIA 	MEDIA	Smart: Giù, per selezionare voci.* Altri: Funzione proibita.
18		HOME	Smart: Tornare alla pagina iniziale. Altri: Passare alla modalità Smart.
19	HDMI/MHL 	HDMI™/MHL	Smart: Funzione proibita. Altri: Passare alla sorgente HDMI.
20	HIDE 	HIDE	Smart: Funzione proibita. Altro Disattiva temporaneamente il video. Premere "HIDE" per nascondere l'immagine, premerlo di nuovo visualizzare l'immagine.
21	ZOOM IN 	INGRANDIMENTO	Smart: Funzione proibita. Altro Ingrandisce lo schermo del proiettore.
22	VIDEO 	VIDEO	Smart: Destra, per selezionare voci.* Altri: Passare alla sorgente video.
23	ZOOM OUT 	RIDUZIONE	Smart: Funzione proibita. Altro Riduce lo schermo del proiettore.
24	LAN/WIFI 	LAN/WIFI	Funzione proibita.

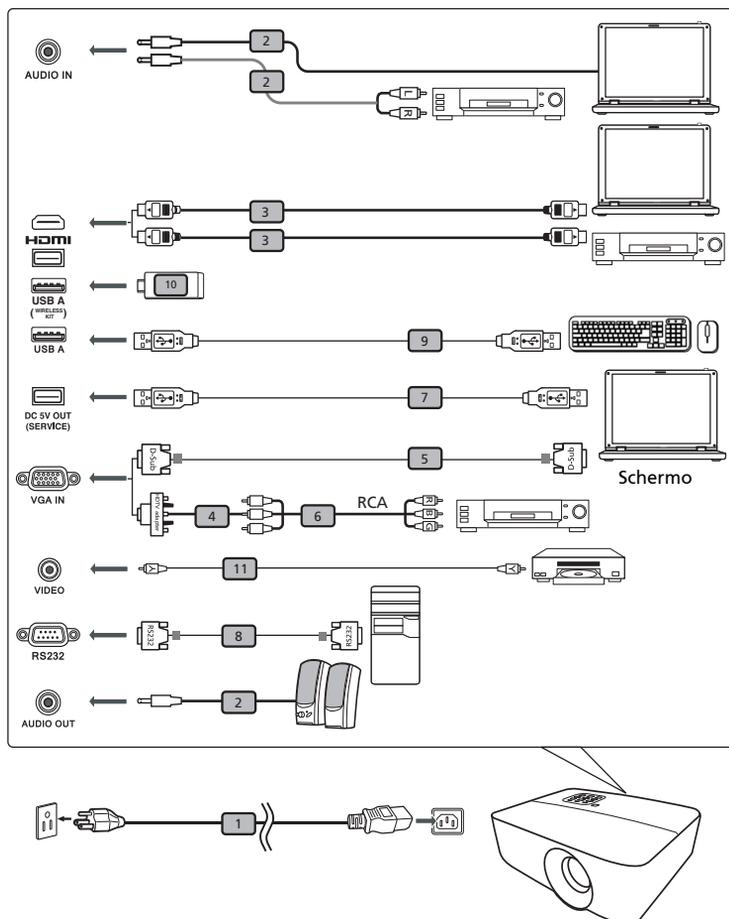


Nota 1: Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

Nota 2: "*" Questa funzione causa problemi di compatibilità del controllo a seconda del diverso livello di supporto dell'app.

Preparazione

Collegamento del proiettore



#	Descrizione	#	Descrizione
1	Cavo d'alimentazione	7	Cavo USB
2	Cavo audio	8	Cavo RS232
3	Cavo HDMI	9	USB/mouse/Tastiera
4	Adattatore VGA a Componente/HDTV	10	Dongle USB
5	Cavo VGA	11	Cavo video
6	3 cavo componente RCA		



Nota 1: Per assicurare che il proiettore funzioni bene con il computer, assicurarsi che la temporizzazione della modalità di visualizzazione sia compatibile col proiettore.

Nota 2: Le funzioni variano in base alla definizione del modello

Nota 3: Il cavo USB necessita di una prolunga se la lunghezza è superiore a 5 m.

Nota 4: Il connettore di uscita USB a 5 V CC supporta l'uscita di alimentazione a 5 V per la carica del power bank.

Accensione/Spegnimento del proiettore

Accensione del proiettore

- 1 Assicurarsi che il cavo d'alimentazione ed il cavo segnale siano collegati in modo appropriato. Il LED di indicazione dell'alimentazione diventa di colore rosso fisso.
- 2 Accendere il proiettore premendo il tasto "Alimentazione" del pannello di controllo o telecomando ed il LED d'indicazione dell'alimentazione diventerà di colore blu.
- 3 Accendere l'origine (computer, portatile, lettore video, eccetera). Il proiettore rileva automaticamente l'origine.
 - Se si collegano più origini al contempo, utilizzare il tasto "Sorgente" 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 Tenere premuto il tasto di alimentazione per spegnere il proiettore. Apparirà questo messaggio: **"Spegnimento? Premere di nuovo il tasto di alimentazione."** Premere di nuovo il tasto di alimentazione.
- 2 Il LED d'indicazione dell'alimentazione diventerà di colore rosso e lampeggerà rapidamente dopo che il proiettore è stato spento e le ventoline continueranno a funzionare per 10 minuti per assicurare che il sistema si raffreddi in modo appropriato.
- 3 Una volta che il sistema ha terminato il raffreddamento, il LED d'indicazione dell'alimentazione smetterà di lampeggiare indicando che il proiettore è in modalità di Standby.
- 4 Non è sicuro scollegare il cavo d'alimentazione.



.....

Indicatore d'avviso:

- **"Surriscaldamento proiettore. La lampada si spegnerà automaticamente tra poco."**
Questo messaggio indica che il proiettore è surriscaldato. La lampada si spegnerà automaticamente, il proiettore si spegnerà automaticamente ed il LED d'indicazione della temperatura si accenderà di colore rosso. Mettersi in contatto con il proprio rivenditore oppure con il Centro assistenza.
- **"Guasto ventolina. La lampada si spegnerà automaticamente tra poco."**
Questo messaggio indica che la lampada s'è guastata. La lampada si spegnerà automaticamente, il proiettore si spegnerà automaticamente ed il LED d'indicazione della temperatura lampeggerà. Mettersi in contatto con il proprio rivenditore oppure con il Centro assistenza.



.....

Nota 1: Ogni volta che il proiettore si spegne automaticamente ed il LED d'indicazione della lampada si accende di colore rosso, mettersi in contatto con il rivenditore locale o con il Centro assistenza.

Nota 2: Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

Attenzione! Il proiettore entrerà in un periodo di due minuti di raffreddamento per garantire il funzionamento continuo ottimale della lampada.

Attenzione! Non spegnere il proiettore entro 1 minuto dall'accensione.

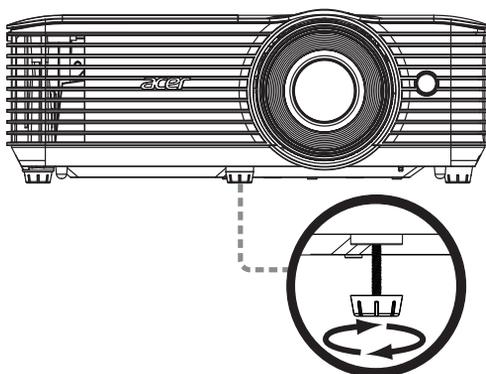
Regolazione dell'immagine proiettata

Regolazione dell'altezza dell'immagine proiettata

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

Come si solleva/abbassa l'immagine:

Usare la rotella di regolazione dell'inclinazione per regolare l'angolazione.



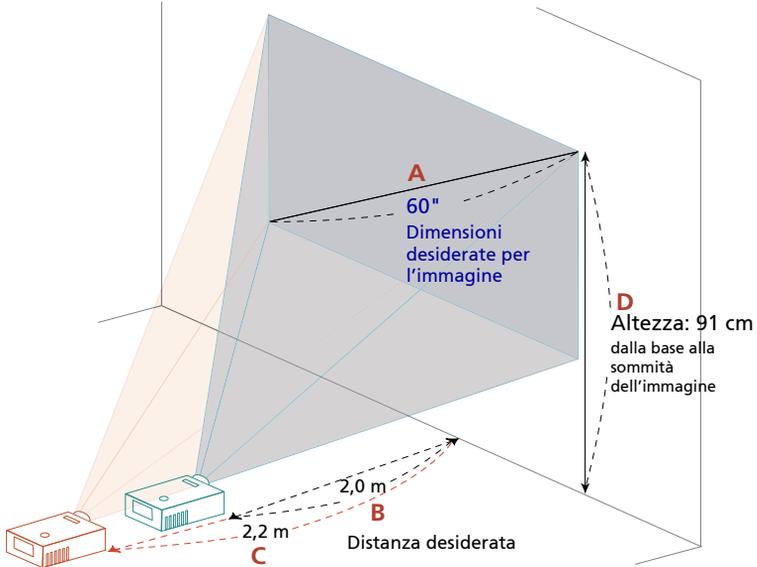
Rotella di regolazione dell'inclinazione

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.

- Serie WXGA

Per ottenere un'immagine dalle dimensioni di 60 pollici, collocare il proiettore ad una distanza compresa tra 2 metri e 2,2 metri dallo schermo.

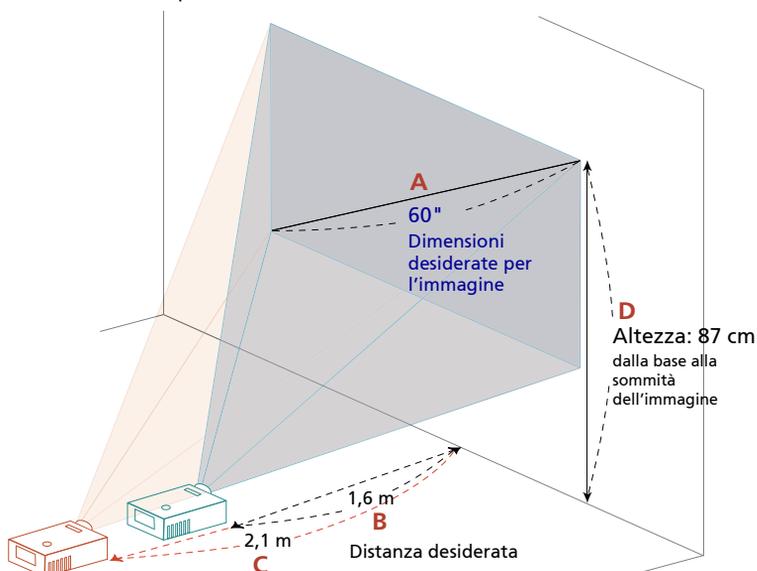


Dimensioni desiderate per l'immagine		Distanza (m)		Sommità (cm)
Diagonale (pollici) <A>	L (cm) x H (cm)	Zoom massimo 	Zoom minimo <C>	Dalla base alla sommità dell'immagine <D>
30	65 x 40	1,0	1,1	45
40	86 x 54	1,3	1,5	61
50	108 x 67	1,7	1,9	76
60	129 x 81	2,0	2,2	91
70	151 x 94	2,3	2,6	106
80	172 x 108	2,7	3,0	121
90	194 x 121	3,0	3,3	136
100	215 x 135	3,3	3,7	151
150	323 x 202	5,0	5,6	227
180	388 x 242	6,0	6,7	272
200	431 x 269	6,7	7,4	303
250	538 x 337	8,3	9,3	378
300	646 x 404	10,0		454

Zoom: 1,1x

- Serie 1080p

Per ottenere un'immagine dalle dimensioni di 60 pollici, collocare il proiettore ad una distanza compresa tra 1,6 m e 2,1 metri dallo schermo.



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>
27	60 x 34	0,9	1,0	39
50	111 x 62	1,7	1,8	72
60	133 x 75	2,0	2,2	87
70	155 x 87	2,3	2,6	101
80	177 x 100	2,7	2,9	116
90	199 x 112	3,0	3,3	130
100	221 x 125	3,3	3,7	144
120	266 x 149	4,0	4,4	173
150	332 x 187	5,0	5,5	217
200	443 x 249	6,6	7,3	289
250	553 x 311	8,3	9,2	361
300	664 x 374	9,96	11,0	433

Zoom: 1,1x

Controlli utente

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 tasto **"Power"** sul pad dei comandi.
- 2 Premere il tasto **"MENU"** del telecomando per aprire il menu OSD ed eseguire 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 varie opzioni:
Usare le frecce su e giù per selezionare un'opzione, le frecce sinistra e destra per regolare le impostazioni dell'opzione selezionata e il tasto **"INSERISCI"** per accedere ad un menu secondario per l'impostazione della funzione. Le nuove impostazioni verranno salvate automaticamente all'uscita dal menu.
- 5 Premere il tasto **"MENU"** o **"INDIETRO"** in qualsiasi momento per uscire dal menu e tornare alla schermata di benvenuto Acer.



Nota: Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

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 **"INSERISCI"** 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 **"INDIETRO"** del telecomando o il pannello di controllo e lo schermo tornerà al menu principale.
- Premere il tasto **"INDIETRO"** 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.



Nota 1: Alcune delle seguenti impostazioni OSD potrebbero non essere disponibili. Fare riferimento all'OSD reale del proiettore.

Nota 2: Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

Colore

Modalità video	<p>Ci sono diverse impostazioni predefinite ottimizzate per vari tipi d'immagine.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luminoso: Per l'ottimizzazione della luminosità. • Standard: Per l'ambiente comune. • Presentaz.: Per presentazioni. • Film: Per la visione più luminosa di film/video/foto e contenuti generici. • Dark Cinema: Per contenuti filmati scuri. • Giochi: Per giocare. • Calcio: Per prestazioni calcistiche. • Giorno ISF*: Calibrare ed ottimizzare l'immagine proiettata in ambienti molto luminosi con l'assistenza di un tecnico certificato ISF. • Notte ISF*: Calibrare ed ottimizzare l'immagine proiettata in ambienti molto bui con l'assistenza di un tecnico certificato ISF. • Educazione: Per ambienti scolastici. • Utente: Memorizza le impostazioni dell'utente.
Colore Parete	<p>Usare questa funzione per scegliere un colore appropriato in base alla parete. Ci sono diverse scelte, includendo bianco, giallo chiaro, azzurro, rosa, verde scuro. Compensa la deviazione del colore dovuta al colore della parete per mostrare la tonalità corretta dell'immagine.</p>
Luminosità	<p>Regola la luminosità delle immagini.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per scurire l'immagine. • Premere ▶ per schiarire l'immagine.
Contrasto	<p>"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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per diminuire il contrasto. • Premere ▶ per aumentare il contrasto.
Saturazione	<p>Regola un'immagine video da bianco e nero a colori completamente saturi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per diminuire la quantità di colore dell'immagine. • Premere ▶ per aumentare la quantità di colore dell'immagine.
Tinta	<p>Regola il bilanciamento dei colori rosso e verde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere ◀ per aumentare la quantità di verde dell'immagine. • Premere ▶ per aumentare la quantità di colore rosso dell'immagine.
Temp. Colore	<p>Modalità Usare questa funzione per scegliere CT1, CT2, CT3, modalità Utente.</p>
Gamma	<p>Interessa la presentazione di scenari scuri. Con un valore Gamma più alto, gli scenari scuri appaiono più luminosi.</p>

Avanzate	Gestione colore ind. Permette di regolare il livello di Rosso, Verde, Blu, Clano, Giallo e Magenta.
	Tonalità ind. Regola il bilanciamento dei colori rosso e verde.
	Saturazione ind. Regola il colore selezionato per ottenere un colore più o meno saturato.
	Guadagno ind. Regola il contrasto del colore selezionato.
	Brilliant Color™ Produce uno spettro colore esteso sullo schermo che fornisce una saturazione migliorata del colore per immagini luminose e reali.
	Esci Consente di tornare al menu precedente.
	Modalità film Imposta l'immagine ottimizzata in modalità True Film a 24 frame.
	Riduzione disturbo Regola la riduzione del disturbo del segnale. "0" indica che la riduzione del disturbo è disattivata, ">0" aumenta la riduzione del disturbo.
	Estensione nero Questo assicura un livello d nero ottimale per ciascuna origine analogica.
	Colore Parete Usare questa funzione per scegliere un colore appropriato in base alla parete. Ci sono diverse scelte, includendo bianco, giallo chiaro, azzurro, rosa, verde scuro. Compensa la deviazione del colore dovuta al colore della parete per mostrare la tonalità corretta dell'immagine.
	ISF 1. Il tecnico certificato ISF calibrerà ed ottimizzerà l'immagine proiettata sulla base delle condizioni di luce effettive dell'ambiente di proiezione. Solo il tecnico sarà a conoscenza della password ISF. 2. Le voci "Giorno ISF" e "Notte ISF" non saranno mostrate in modalità di visualizzazione se il proiettore dotato di funzione ISF non è stato calibrato da un tecnico certificato ISF. Per latre informazioni consultare il sito ufficiale ISF all'indirizzo: https://www.imagingscience.com e contattare il rivenditore locale. 3. La calibratura ISF è a carico dell'utente ed è garantita dal tecnico certificato ISF, quindi Acer non è responsabile del servizio di calibratura.



Nota 1: Le funzioni "Saturazione" e "Tinta" non sono supportate in modalità PC o HDMI.

Nota 2: Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

Nota 3: "*" Tasto di scelta rapida "Destra->Giù->Sinistra->Su" per aprire la modalità ISF.

Immagine

Proiezione	<ul style="list-style-type: none">  Anteriore: È l'impostazione predefinita.  Posteriore: Capovolge l'immagine in modo che possa essere proiettata su uno schermo semitrasparente.
Posizione proiezione	<ul style="list-style-type: none">  Auto: Regola automaticamente la posizione di proiezione dell'immagine.  Tavolo  Soffitto: Ruota l'immagine dall'alto verso il basso per proiezioni in posizione da soffitto.
Rapporto proporzioni	<p>Usare questa funzione per scegliere il rapporto proporzioni desiderato.</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto: Mantiene il rapporto originale larghezza-altezza e massimizza l'immagine per adattarla ai pixel orizzontali o verticali originali. Pieno: Ridimensiona l'immagine in larghezza (3840 pixel) ed altezza (2160 pixel) per adattarla allo schermo. 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. LBX: Mantiene il rapporto proporzioni originale del segnale ed ingrandisce di 1,333 volte.
Nitidezza	<p>Permette di regolare la nitidezza dell'immagine.</p> <ul style="list-style-type: none"> Premere  per diminuire la nitidezza. Premere  per aumentare la nitidezza.
Correzione	<p>Regola la distorsione dell'immagine provocata dalla proiezione inclinata.</p> 
	<p>Correz trapez auto</p> <ul style="list-style-type: none"> Disattiva: Regola manualmente l'immagine verticale. Attiva: Regola automaticamente l'immagine verticale.
	<p>Trapezio O</p> <p>Premere il tasto  o  per regolare la distorsione orizzontale dell'immagine e creare un'immagine più squadrata.</p>
	<p>Trapezio V</p> <p>Premere il tasto  o  per regolare la distorsione verticale dell'immagine e creare un'immagine più squadrata.</p>

	<p>Correzione 4 angoli Regola manualmente la forma e le dimensioni di un'immagine rettangolare in modo uniforme su tutti i lati. Premere più volte "MODE" per selezionare l'angolo da regolare. Premere i quattro tasti direzionali di selezione per regolare la forma dell'immagine.</p>  <p><Nota> La funzione non è disponibile quando viene regolata l'impostazione Trapezio V/O.</p>
Spostamento immagine	<ul style="list-style-type: none"> • Spostamento immagine: sposta l'immagine proiettata premendo     .
Segnale	<p>Posizione O. (Posizione orizzontale)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere  per spostare l'immagine verso sinistra. • Premere  per spostare l'immagine verso destra. <p>Posizione V. (Posizione verticale)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere  per spostare l'immagine verso il basso. • Premere  per spostare l'immagine verso l'alto. <p>Frequenza "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.</p> <p>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.</p>
HDMI	<p>Portata colore HDMI Regola la portata colore dei dati immagine HDMI per correggere l'errore di visualizzazione del colore.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Regolazione automatica in base alle informazioni del lettore. • Portata lim.: Elabora l'immagine come dati colore limitati. • Portata com.: Elabora l'immagine come dati colore completi. <p>Info analisi HDMI Regola il quoziente overscan dell'immagine HDMI su schermo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Regolazione automatica in base alle informazioni del lettore. • Underscan: L'overscan non è mai applicato alle immagini HDMI. • Overscan: L'overscan è sempre applicato alle immagini HDMI.
Ritardo in ingresso basso	<p>Utilizzare questa funzione per rendere uniforme lo schermo proiettato senza alcun ritardo. <Nota> Quando si imposta su "Attiva", la funzione 3D/Rapporto proporzioni/Correzione/Posizione O./Posizione V./Info analisi HDMI/Allineamento viene ripristinata alle impostazioni predefinite.</p>



Nota 1: Le funzioni "Posizione O.", "Posizione V.", "Frequenza" e "Allineamento" non sono supportate in modalità HDMI o Video.

Nota 2: Le funzioni "Portata colore HDMI" e "Info analisi HDMI" sono supportate solo in modalità HDMI.

Nota 3: Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

Nota 4: La funzione 3D è supportata solo per 120 Hz.

3D

3D	<p>Scegliere "Attiva" per attivare la funzione DLP 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> Attiva: Selezionare questa voce quando si usano occhiali DLP 3D, scheda grafiche a 120 Hz 3D e file di formato HQFS o DVD con il rispettivo lettore software. Disattiva: Disattiva la modalità 3D.
Formato 3D	Se il contenuto 3D non viene visualizzato correttamente, è possibile selezionare un formato 3D adatto al contenuto 3D che si sta visualizzando per ottenere un risultato ottimale.
24P 3D	Scegliere "96 Hz" o "144 Hz" per la compatibilità con occhiali 3D.
Inversione L/R 3D	Se l'immagine appare discreta o sovrapposta quando si indossa gli occhiali DLP 3D, potrebbe essere necessario "Inverti" per avere la migliore corrispondenza della sequenza di immagini destra/sinistra per avere l'immagine corretta (per DLP 3D).
Messaggio d'avvio 3D	<p>Scegliere "Attiva" per visualizzare il messaggio d'avviso 3D.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p>Nota: visualizzazione 3D attivata.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare di avere il segnale e gli occhiali 3D corretti. 2. Ricordarsi di disattivare la funzione 3D se non si vogliono vedere le immagini 3D. 3. Se la visualizzazione 3D non è corretta, provare ad attivare 3D Sync Invert. 4. Le opzioni della modalità di visualizzazione vengono disattivate nella modalità 3D. </div>



Nota 1: È necessario correggere l'impostazione dell'applicazione 3D sulla scheda grafica per avere una visualizzazione corretta in 3D.

Nota 2: I riproduttori software, quali Stereoscopic Player e DDD TriDef Media Player sono in grado di supportare i file in formato 3D. Questi tre programmi per la riproduzione possono essere scaricati dalle pagine web riportate di seguito,

- Stereoscopic Player (Trial):

http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx

- DDD TriDef Media Player (Trial):

<http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

Nota 3: La funzione "Inversione L/R 3D" è disponibile solo quando è bilitata la funzione 3D.

Nota 4: Viene presentato un promemoria sullo schermo se il 3D è ancora attivo all'accensione del proiettore. Regolare l'impostazione come desiderato.

Impostazione

Sel. sorgente	Manuale in base al menu della sorgente, Auto per rilevamento intelligente.
HDMI CEC	L'impostazione predefinita è "Disattiva". Selezionare "Attiva" per abilitare la funzione HDMI CEC.
Informazioni	<p>Visualizzare le informazioni del proiettore relative a Nome mod., S. ingr., Tipo segnale, Modalità video, N. serie, V. softw. e Codice QR sullo schermo.</p> <p>Eseguire la scansione del codice QR collegandosi al portale del proiettore Acer tramite dispositivo mobile.</p> 
Ripristino	<p>Ripristina OSD: Premere il tasto "INSERISCI" e scegliere "Sì" per riportare i parametri di tutti i menu sulle impostazioni predefinite.</p> <p>Ripristina SMART: Premere il tasto "ENTER" e scegliere "Sì" per ripristinare la sorgente SMART.</p>



Nota: Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

Gestione

Modalità lampada	<p>Normale: modalità di consumo energetico normale</p> <p>Eco: attenua la luminosità della lampada del proiettore per ridurre il consumo di energia</p> <p>Dinamico: ottimizza automaticamente la visualizzazione di filmati con scene scure permettendo di mostrare dettagli incredibili.</p>
Altezza 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. (Minuti)	Il proiettore spegnerà automaticamente quando non c'è l'input del segnale per un intervallo di tempo impostato. (L'impostazione predefinita è 15 minuti)
T. vis. menu (s.)	Scegliere il tempo di visualizzazione del menu OSD. (L'impostazione predefinita è 15 secondi) Selezionare "Manuale" per disattivare manualmente il menu principale/menu tasto diretto.
Accensione automatica	<p>Alimentazione CA</p> <p>Selezionare "Attiva" per accendere il proiettore durante l'inserimento dell'alimentazione CA.</p>
	<p>Accensione HDMI</p> <p>Selezionare "Attiva" per accendere il proiettore durante l'inserimento dell'alimentazione HDMI.</p>
	<p>Accensione VGA</p> <p>Selezionare "Attiva" per accendere il proiettore durante l'inserimento dell'alimentazione VGA.</p>
	<p>Mod. alim. (Standby)</p> <ul style="list-style-type: none"> Attivo: abilita l'alimentazione del supporto sul proiettore tramite la sorgente Smart. Eco: disabilita l'alimentazione del supporto sul proiettore tramite la sorgente Smart.
Informazioni lampada	<p>Ore utilizzo lampadina</p> <p>Visualizza il tempo operativo trascorso (in ore) della lampada.</p>
	<p>Promemoria Lamp.</p> <p>Attivare questa funzione per visualizzare un promemoria per cambiare la lampada 30 ore prima del termine della sua durata utile prevista.</p>
	<p>Ripristino ore lampadina</p> <p>Selezionare "Sì" e premere "INSERISCI" per azzerare (0) il contatore delle ore lampada.</p>
Lingua	<p>Permette di scegliere il menu OSD multilingue. Usare il tasto   per selezionare la lingua di propria preferenza.</p> <ul style="list-style-type: none"> Premere "INSERISCI" per confermare la selezione.



Nota: Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

Audio

Volume	<ul style="list-style-type: none">• Premere ◀ per diminuire il volume.• Premere ▶ per aumentare il volume.
Speaker Interno	<ul style="list-style-type: none">• Scegliere "Attiva" per abilitare l'altoparlante interno.• Selezionare "Disattiva" per disabilitare l'altoparlante interno.
Mute	<ul style="list-style-type: none">• Scegliere "Attiva" per disattivare il sonoro.• Scegliere "Disattiva" per ripristinare il sonoro.



.....

Nota 1: Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

Nota 2: Non è possibile regolare il volume di SPIDF.

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

N.	Problema	Soluzione
1	Sullo schermo non appare alcuna immagine	<ul style="list-style-type: none"> • 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 "Sostituzione della lampada (solo per personale di servizio)". • Assicurarsi di avere rimosso il tappo dell'obiettivo e che il proiettore sia acceso.
2	L'immagine è visualizzata parzialmente, in modo errato oppure scorre (per PC con Windows 2000/XP/Vista/Windows 7/Windows 8)	<ul style="list-style-type: none"> • Per le immagini visualizzate in modo scorretto: <ul style="list-style-type: none"> • 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 WUXGA-RB (1920 x 1200). • Fare clic sul pulsante "Proprietà avanzate". <p>Se il problema persiste, cambiare il monitor che si sta usando ed attenersi alle fasi che seguono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che l'impostazione della risoluzione sia inferiore o uguale a WUXGA-RB (1920 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 WUXGA-RB (1920 x 1200).

3	L'immagine è visualizzata parzialmente, in modo scorretto oppure scorre (Per portatili)	<ul style="list-style-type: none"> • Per le immagini visualizzate in modo scorretto: <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare la funzione "Allineamento" per correggerla. Fare riferimento alla sezione "Immagine" per altre informazioni. • Modificare le impostazioni di profondità del colore del computer.
6	L'immagine ha delle barre verticali	<ul style="list-style-type: none"> • Usare la "Frequenza" per eseguire la regolazione. Fare riferimento alla sezione "Immagine" 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 alla distanza richiesta dal proiettore. Fare riferimento alla sezione "Come ottenere le dimensioni preferite per l'immagine regolando la distanza e lo zoom" per altre informazioni.
8	L'immagine è allungata quando si visualizza un titolo DVD "Widescreen"	<p>Quando si esegue un DVD codificato con rapporto proporzioni anamorfico o 16:9, potrebbe essere necessario regolare le seguenti impostazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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). • Se si eseguono DVD di formato LBX (Letterbox), impostare il formato su LBX (Letterbox) nel menu OSD del proiettore.

9	L'immagine è troppo grande o troppo piccola	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare la ghiera dello zoom sul proiettore. • Avvicinare o allontanare il proiettore dallo schermo. • Premere "MENU" sul telecomando. Selezionare "Immagine --> Rapporto proporzioni" e provare impostazioni diverse o premere "RATIO" sul telecomando per regolare direttamente.
10	L'immagine ha i lati inclinati	<ul style="list-style-type: none"> • Se possibile, ricollocare il proiettore così che si trovi al centro dello schermo e sotto la parte inferiore dello schermo. • Premere il tasto "Correzione Δ / \square" del telecomando finché i lati sono verticali.
11	L'immagine è invertita	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare "Immagine --> Modalità proiezione" nel menu OSD e regolare la direzione di proiezione.
12	LAN/WiFi, Display USB mostrano No segnale	<ul style="list-style-type: none"> • Spegner e riaccendere il proiettore.
13	L'immagine si blocca quando si visualizzano foto o documenti in file multimediali	<ul style="list-style-type: none"> • Spegner e riaccendere il proiettore.

Messaggi OSD

N.	Condizione	Promemoria
1	Messaggio	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="394 268 907 292">• Guasto ventolina – La ventolina di sistema non funziona. <div data-bbox="388 293 940 373" style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="590 308 732 327">Guasto ventolina.</p> <p data-bbox="456 331 867 351">La lampada si spegnerà automaticamente tra poco.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="394 400 918 480">• Surriscaldamento proiettore – Il proiettore ha ecceduto la temperatura operativa raccomandata e deve essergli consentito di raffreddarsi prima di poterlo usare di nuovo. Controllare il seguente messaggio. <div data-bbox="388 491 940 632" style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <p data-bbox="401 501 863 517">Proiettore surriscaldato. Il sistema si spegnerà automaticamente presto. Si prega di:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="410 525 831 541">1. Controllare se la temperatura dell'ambiente di esercizio è tra 5 e 40 gradi. <li data-bbox="410 549 642 564">2. Controllare se è necessario pulire i filtri. <li data-bbox="410 572 751 588">3. Controllare se le bocchette di entrata e uscita sono ostruite. <li data-bbox="410 596 874 612">4. Impost. la mod. altitud. elevate, quando si aziona il proiettore ad altitud. elevate. </div> <p data-bbox="394 635 901 675">Controllare anche i filtri antipolvere, se installati. Pulirli nel caso siano intasati.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="394 703 918 767">• Sostituire la lampada – La lampada sta per raggiungere il limite massimo consentito per l'uso. Prepararsi a sostituirla a breve. <div data-bbox="388 770 940 839" style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="434 772 901 812">La lampada sta per terminare la propria vita di esercizio in funzionamento alla.</p> <p data-bbox="558 815 776 834">È suggerita la sostituzione!</p> </div>

Problemi del lettore

N.	Condizione	Soluzione
1	Il proiettore non risponde ad alcun comando	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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 (solo per personale di servizio)".
3	WiFi o Bluetooth non possono essere rilevati normalmente.	<ul style="list-style-type: none">• Inserire di nuovo il dongle WiFi e riavviare il proiettore.

Elenco di definizione dei LED e degli allarmi

Messaggi dei LED

Messaggio	LED Lampada	LED Temperatura	LED Alimentazione	
	Rosso	Rosso	Rosso	Blu
Standby	--	--	Acceso	--
Tasto d'accensione	--	--	--	Acceso
Tentativo lampada	--	--	--	Lampeggiante velocemente
Spegnimento (stato di raffreddamento)	--	--	Lampeggiante velocemente	--
Tasto di spegnimento (raffreddamento completato, modalità di Standby)	--	--	Acceso	--
Errore (guasto termico)	--	Acceso	--	Acceso
Errore (blocco ventolina)	--	Lampeggiante velocemente	--	Acceso
Errore (rottura lampada)	Acceso	--	--	Acceso
Errore (guasto ruota colore)	Lampeggiante velocemente	--	--	Acceso

Sostituzione della lampada (solo per personale di servizio)

Il proiettore rileva automaticamente la durata della lampada. Sarà visualizzato il messaggio di avviso "**Avviso lampada! Vita utile della lampada superata.**". Quando viene visualizzato questo messaggio, sostituire il più presto possibile la lampada. Assicurarsi che il proiettore si sia raffreddato per almeno 45 minuti prima di cambiare la lampada.



.....

Avvertenza: Lo scomparto della lampada è caldo! Permetterne il raffreddamento prima di sostituire la lampada.

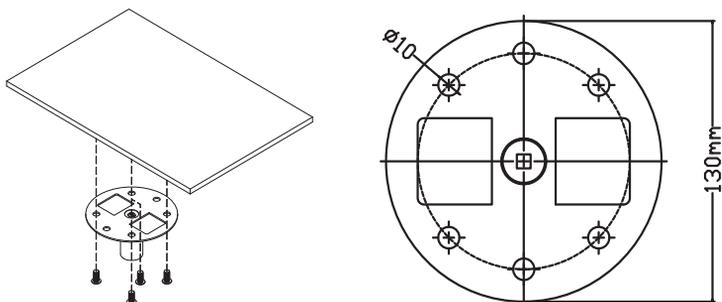
Avvertenza: Per ridurre il rischio di lesioni personali, non far cadere il modulo della lampada e non toccare il bulbo della lampada. Se fatta cadere, la lampadina potrebbe frantumarsi e provocare lesioni.

Avvertenza: Non cercare di sostituire da soli la lampada. Rivolgersi a personale qualificato per la sostituzione.

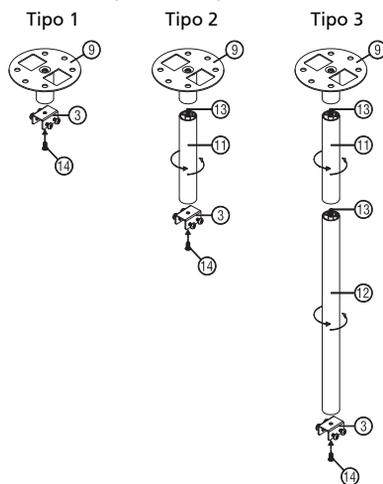
Installazione su soffitto

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

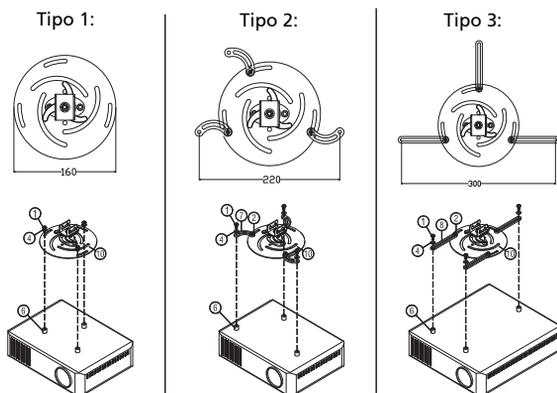
- 1 Praticare quattro fori in un elemento del soffitto solido e strutturale, quindi fissare la base del supporto da soffitto al soffitto stesso.



- 2 Selezionare la combinazione di lunghezza in base all'ambiente effettivo. (CM-01S non include il Tipo 2 e il Tipo 3.)



- 3 Tipo 1:
Per dimensioni standard, utilizzare tre viti della staffa per montare il proiettore alla staffa di supporto del soffitto.
- Tipo 2 e Tipo 3:
In alternativa, per maggiori dimensioni, utilizzare le estensioni a scorrimento per ulteriore supporto.



Nota: Si raccomanda di mantenere uno spazio ragionevole tra il supporto ed il proiettore per consentire la dispersione appropriata del calore.

- 4 Collegare il connettore del corpo principale alla staffa del proiettore (Figura 1), quindi avvitare quattro viti (Figura 2).

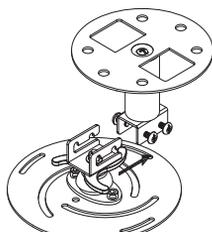


Figura 1

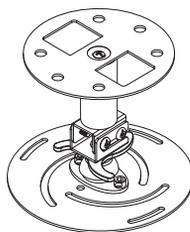
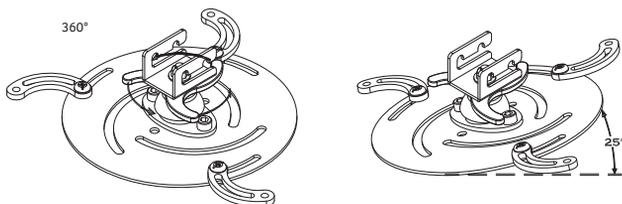
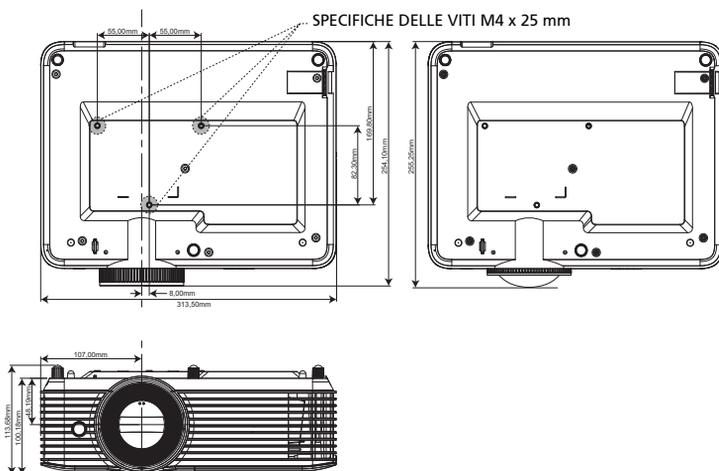


Figura 2

- 5 Regolare l'angolazione e la posizione come necessario.



Vite di tipo B		Tipo di rondella	
Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Grande	Piccolo
4	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®
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, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Colori visualizzabili	1,07 miliardi di colori
Portata scansione orizzontale	15 - 100 kHz
Frequenza d'aggiornamento verticale	24 - 120 Hz
Zoom digitale	0,8x ~ 2,0x
Alimentazione elettrica	Alimentazione a commutazione automatica con ingresso CA a 100 - 240 V
Temperatura operativa	Da 0°C a 40°C/da 32°F a 104°F
Contenuti della confezione standard	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo d'alimentazione CA x1 • Cavo HDMI x1 (optional) • Cavo VGA x1 (opzionale) • Telecomando x1 • Batteria AAA x2 (per il telecomando) (opzionale) • Guida rapida (proiettore) x1 • Custodia x1 (opzionale)



Nota 1: Il design e le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

Nota 2: * Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

**M311/DW608a/V65Wa/AW620a/DX427a/M1328WZ/M1328W/M1328Wi/M311i/
M1328/DWX2103**

Risoluzione	Risoluzione 1280x800 WXGA <ul style="list-style-type: none"> • Massima: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p(1920x1080), WUXGA-RB (1920 x 1200)
Rapporto proporzioni	Auto, Pieno, 4:3, 16:9, L.Box
Zoom ottico	1,1X
Rapporto proiezione	1,54 ~ 1,72 (60" a 2 m)
Obiettivo proiezione	F = 2,41 ~ 2,53, f = 21,85mm ~ 24,00mm, Zoom e fuoco manuale
Dimensioni dello schermo proiettato (diagonale)	27" ~ 300" (69 cm ~ 762 cm)
Distanza di proiezione	1,0 m ~ 10m (3,3' ~ 32,7')
Tipo di lampada	220 W lampada sostituibile dall'utente
Audio	Altoparlante interno con uscita da 10 W x 1
Peso	2,7kg (5,95lb)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza) (con piedini)	313mm x 255,25mm x 113,7mm (12,3" x 10,0" x 4,5")
Consumo energetico	Modalità normale: 265 W ± 10% a 110 V CA Modalità ECO: 205 W ± 10% a 110 V CA Modalità standby < 0,5 W

Connettori I/O	
Connettore alimentazione	✓
VGA IN	✓
HDMI 1	✓
HDMI 2	✓
Video composito	✓
RS232	✓
ingresso jack audio da 3,5 mm	✓
uscita jack audio da 3,5 mm	✓
Uscita 5V DC	✓
USB A1 (Uscita 5V DC)	✓
USB A2 (Dongle wireless)	✓
USB A3	✓



Nota 1: Il design e le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

Nota 2: * Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

**M511/DF608a/V65Fa/AF620a/DX527a/M1528Z/H6546BDa/M1528/M1528i/
M511i/M1528/D1P2104**

Risoluzione	Risoluzione 1920x1080 1080p <ul style="list-style-type: none"> • Massima: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p(1920x1080), WUXGA-RB (1920 x 1200)
Rapporto proporzioni	Auto, 4:3, 16:9, L.Box
Zoom ottico	1,1X
Rapporto proiezione	1,50 ~ 1,66 (60" a 2 m)
Obiettivo proiezione	F = 1,98 ~ 2,03, f = 15,84mm ~ 17,42mm, Zoom e fuoco manuale
Dimensioni dello schermo proiettato (diagonale)	27" ~ 301" (69 cm ~ 765cm)
Distanza di proiezione	1,0 m ~ 10m (3,3' ~ 32,7')
Tipo di lampada	Lampada 245W sostituibile dall'utente
Audio	Altoparlante interno con uscita da 10 W x 1
Peso	3,0kg (6,61lb)
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza) (con piedini)	313mm x 255,25mm x 113,7mm (12,3" x 10,0" x 4,5")
Consumo energetico	Modalità Normale: 295 W \pm 10% a 110 V CA Modalità ECO: 215 W \pm 10% a 110 V CA Modalità standby < 0,5 W

Connettori I/O	
Connettore alimentazione	V
VGA IN	V
HDMI 1	V
HDMI 2	V
Video composito	V
RS232	V
Ingresso jack audio da 3,5 mm	V
uscita jack audio da 3,5 mm	V
Uscita 5V DC	V
USB A1 (Uscita 5V DC)	V
USB A2 (Dongle wireless)	V
USB A3	V



Nota 1: Il design e le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

Nota 2: * Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

Modalità compatibili

A. VGA Analogico

1 VGA analogico – Segnale PC

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	800x600	120	77,4
	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1024x768	120	99,0
	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
QuadVGA	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

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	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	1280x800	119,909	101,6
	1920x1200	60	74
	1440x900	60	59,9
	WSXGA+	1680x1050	60
1920x1080 (1080P)		60	67,5
1366x768		60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 VGA analogico – Segnale componente

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

B. HDMI Digitale

1 HDMI – Segnale PC

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1

	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 HDMI – 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	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	1280x800-RB	119,909	101,6
	1440x900	60	59,9
	1920x1200	60	74

WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1920x1080 (1080P)	50	56,3
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 HDMI – Segnale video

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	25	28,1
1080p	1920x1080	29,97/30	33,8
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
1080p	1920x1200-RB	59,94	74,04
4K	3840x2160	60	135
	3840x2160	24	54
	3840x2160	25	56,25
	3840x2160	30	67,5
	3840x2160	50	112,5
	4096x2160	60	140
	4096x2160	24	60
	4096x2160	25	61,5
	4096x2160	30	75,5
	4096x2160	50	119

4 Temporizzazione 3D HDMI - 1.4a

Modalità	Risoluzione	Frequenza verticale [Hz]	Frequenza orizzontale [KHz]
720p (Frame Packing)	1280 x 720	50	37,5
720p (Frame Packing)	1280 x 720	60	45,0

1080p (Frame Packing)	1920 x1080	24	27,0
720p (Frame Packing)	1280 x 720	50	37,5
720p (Frame Packing)	1280 x 720	60	45,0
1080i (Top and Bottom)	1920 x1080	50 (25)	28,1
1080i (Top and Bottom)	1920 x1080	60 (30)	33,8
1080p (Top and Bottom)	1920 x1080	24	27,0
1080p (Top and Bottom)	1920 x1080	50	56,3
1080p (Top and Bottom)	1920 x1080	60	67,5
720p (Side by Side Half)	1280 x 720	60	45,0
1080i (Side by Side Half)	1920 x1080	50 (25)	28,1
1080i (Side by Side Half)	1920 x1080	60 (30)	33,8
1080p (Side by Side Half)	1920 x1080	50	56,3
1080p (Side by Side Half)	1920 x1080	60	67,5
Limiti grafici origine monitor	Portata scansione orizzontale:		15k-100 kHz
	Portata scansione verticale:		24-120 Hz
	Rate max dei pixel:		Analogico: 165MHz Digitale: 165MHz



.....

Nota 1: Le funzioni variano in base alla definizione del modello.

Nota 2: MHL 1080p 3D 24p Frame Packing non è supportato.

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.

Conforme alle normative russe/ucraine sulla certificazione



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).

Canada — Dispositivi di comunicazione radio a bassa potenza esenti licenza (RSS-247)

- 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 Funzionamento nella banda 2,4 GHz
Per prevenire interferenze radio al servizio fornito n licenza, questo dispositivo deve essere usato all'interno; l'installazione all'esterno è soggetta a licenza.

Elenco dei paesi soggetti

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. Consultare <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm> per avere l'elenco più recente dei paesi.



Acer Incorporated
 SF, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
 New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated
 8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l.
 Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy
 Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
 www.acer.it

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: D1P2104/DWX2103
Marketing name: M511/DF608a/V65Fa/AF620a/DX527a/M1528Z/H6546BDa/M1528/
 M1528i/M511i/M1528/M311/DW608a/V65Wa/AW620a/DX427a/
 M1328WZ/M1328W/M1328Wi/M311i/M1328

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations: Directive 2014/53/EU on Radio Equipment, RoHS Directive 2011/65/EU and ErP Directive 2009/125/EC. The following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

Electromagnetic compatibility

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2015+AC:2016-07, Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN55024:2010+A1:2015	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN61000-3-2:2014Class D	<input checked="" type="checkbox"/> EN55035:2017	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.1.1	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.1.1
	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1

Radio frequency spectrum usage

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V2.2.2	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN301 908-1 V7.1.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2	<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1
<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1	<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1	

Healthy and Safety

<input type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62368-1:2014+A11
<input type="checkbox"/> EN 62209-1:2006	<input type="checkbox"/> EN 50360: 2001/A1: 2012
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62209-2:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 50566:2017
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62479:2010	

RoHS

<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62321:2012
---	---

ErP

<input type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/ 2013	<input type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 2019/1782; EN 50563:2011
<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011	

Radio Equipment (WiFi Dongle) Type:UWA5 or WL-7200-V2
 Operation frequency and radio-frequency power are listed as below:
 Bluetooth: 2402-2480MHz<10 dBm
 WLAN 2.4GHz: 2412MHz-2462MHz < 20dBm
 WLAN 5GHz: 5180-5320MHz <23dBm
 WLAN 5GHz: 5500-5700MHz < 23dBm

Year to begin affixing CE marking 2021.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

July,28,2021
Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St.,
Suite 1500
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:	DAK2002
Machine Type:	M511/DF608a/V65Fa/AF620a/DX527a/M1528Z/H6546BDa/M1528/ M1528i/M511i/M1528/D1P2104/M311/DW608a/V65Wa/AW620a/DX427a/ M1328WZ/M1328W/M1328Wi/M311i/M1328/DWX2103
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147