

**Proiettore professionale Dell**  
**P318S**  
**Guida all'uso**



# Nota, richiami all'Attenzione e Avvisi



**NOTA:** La dicitura NOTA indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del proiettore.



**ATTENZIONE:** Un richiamo all'ATTENZIONE indica potenziali danni all'hardware o la perdita dei dati se non sono seguite le istruzioni.



**AVVISO:** Un avviso all'AVVISO segnala il potenziale di danni alle proprietà, di lesioni personali o di morte.

---

**Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.**

**© 2017 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.**

È severamente vietata la riproduzione di questi materiali, con qualsiasi strumento, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc.

Marchi utilizzati in questo testo: Dell ed il logo DELL sono marchi della Dell Inc.; DLP ed il logo DLP sono marchi della TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; Microsoft e Windows sono marchi o marchi registrati della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Altri marchi di fabbrica e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento sia in riferimento alle aziende che rivendicano il marchio e i nomi sia in riferimento ai prodotti stessi. Dell Inc. nega qualsiasi partecipazione di proprietà relativa a marchi di fabbrica e nomi commerciali diversi da quelli di sua proprietà.

Modello: Proiettore Dell P318S

**Maggio 2017 Revisione A00**

# Contenuti

<b>1</b>	<b>Informazioni sul proiettore Dell</b> . . . . .	<b>4</b>
	Contenuto della confezione del proiettore . . . . .	4
	Vista dall'alto e dal basso del proiettore . . . . .	5
	Collegamenti del proiettore. . . . .	6
	Utilizzo del telecomando . . . . .	8
<b>2</b>	<b>Regolazione dell'immagine del proiettore</b> . . . . .	<b>12</b>
	Regolazione dello zoom dell'immagine proiettata . . . . .	12
	Regolazione della messa a fuoco del proiettore . . . . .	13
	Regolazione delle dimensioni dell'immagine . . . . .	14
<b>3</b>	<b>Risoluzione dei problemi</b> . . . . .	<b>17</b>
	Consigli per la risoluzione dei problemi. . . . .	17
	Segnali guida . . . . .	21
<b>4</b>	<b>Manutenzione.</b> . . . . .	<b>22</b>
	Sostituzione della lampada. . . . .	22
	Sostituzione delle batterie del telecomando. . . . .	24
<b>5</b>	<b>Specifiche tecniche</b> . . . . .	<b>25</b>
<b>6</b>	<b>Informazioni aggiuntive</b> . . . . .	<b>28</b>
<b>7</b>	<b>Contattare Dell</b> . . . . .	<b>29</b>

# 1

## Informazioni sul proiettore Dell

---

Il proiettore viene fornito con gli elementi indicati di seguito. Assicurarsi che la fornitura sia completa e contattare Dell se manca qualcosa.

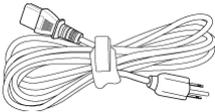
### Contenuto della confezione del proiettore

---

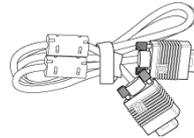
#### Contenuto della confezione

---

Cavo di alimentazione



Cavo VGA (VGA-VGA)



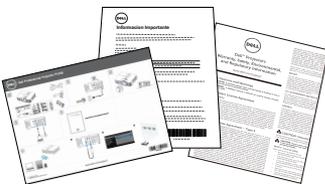
Telecomando



Batterie AAA (2)

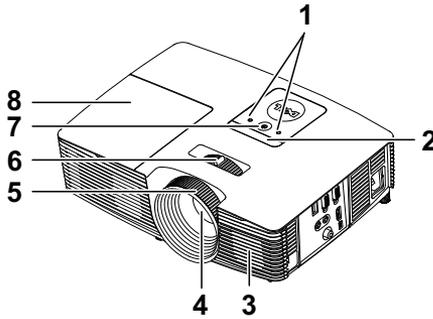


Documentazione (guida dell'utente  
online)

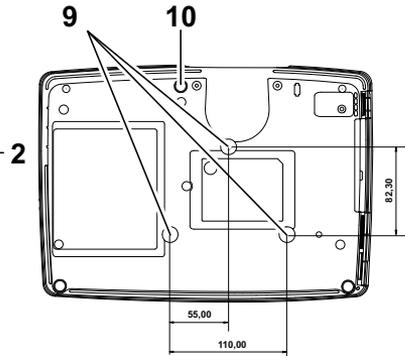


## Vista dall'alto e dal basso del proiettore

### Veduta superiore



### Veduta inferiore

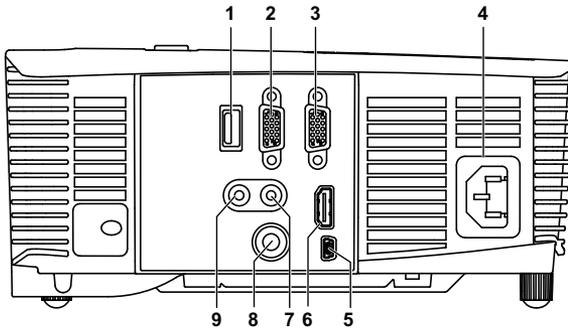


- |    |  |
|----|--|
| 1  | Indicatori di stato                      |
| 2  | Ricevitori infrarossi                    |
| 3  | Altoparlante a 2 W                       |
| 4  | Obiettivo                                |
| 5  | Ghiera di messa a fuoco                  |
| 6  | Linguetta dello zoom                     |
| 7  | Tasto alimentazione                      |
| 8  | Coperchio lampada                        |
| 9  | Fori per montaggio a soffitto            |
| 10 | Rotella di regolazione dell'inclinazione |



**NOTA:** Foro per vite di montaggio a soffitto M3 x 6,5 mm di profondità.  
Coppia consigliata <15 kgf-cm.

## Collegamenti del proiettore

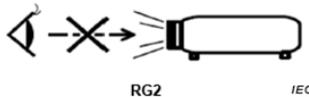


1	Connettore uscita + 5 V/1 A CC	6	Connettore HDMI
2	Connettore uscita VGA (loop through monitor)	7	Connettore di ingresso audio
3	Connettore ingresso VGA (D-sub)	8	Connettore video composito VGA (D-sub)
4	Connettore d'alimentazione	9	Connettore di uscita audio
5	Connettore USB mini (tipo B mini) per funzione mouse e aggiornamento del firmware		

**ATTENZIONE:** Attenersi alle istruzioni per la sicurezza prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione, come descritto a pagina 7.

## **ATTENZIONE: Istruzioni per la sicurezza**

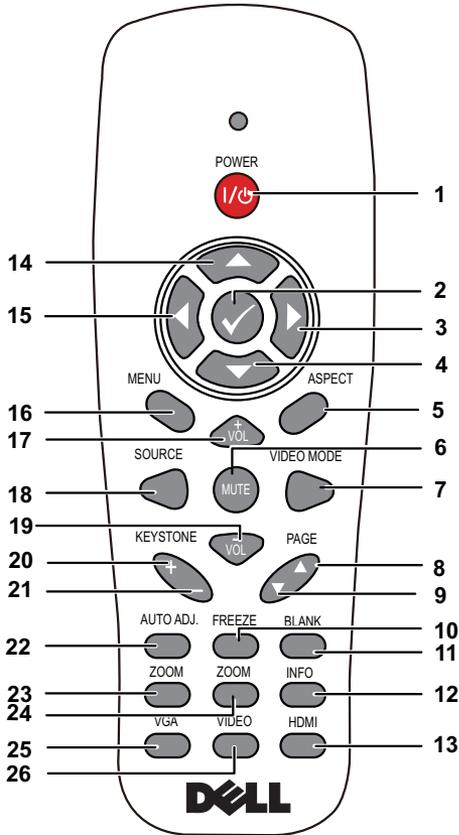
- 1 Non usare il proiettore accanto ad apparecchi che generano molto calore.
- 2 Non usare il proiettore in aree dove è presente molta polvere. La polvere potrebbe causare guasti al sistema e il proiettore potrebbe chiudersi automaticamente.
- 3 Accertarsi che il proiettore sia montato in un'area ben ventilata.
- 4 Non bloccare le prese d'aria e le aperture del proiettore.
- 5 Accertarsi che il proiettore operi a temperatura ambiente fra 5° C a 40° C (41°F a 104°F).
- 6 Non toccare la presa di ventilazione in quanto potrebbe essere estremamente calda all'accensione del proiettore o subito dopo averlo spento.
- 7 Non guardare l'obiettivo con il proiettore acceso per evitare lesioni agli occhi.
- 8 Non posizionare alcun oggetto in prossimità o davanti al proiettore e non coprire l'obiettivo quando il proiettore è acceso in quanto il calore potrebbe fondere o bruciare l'oggetto.
- 9 Non usare l'alcol per pulire l'obiettivo.
- 10 Non fissare il raggio (tipo RG2).



## **NOTA:**

- Non tentare di montare il proiettore al soffitto da soli. L'installazione deve essere eseguita da un tecnico qualificato.
- Kit consigliato per il montaggio a soffitto del proiettore (P/N: C3505). Per altre informazioni fare riferimento al sito del supporto Dell all'indirizzo: **dell.com/support**.
- Fare riferimento alle Informazioni sulla sicurezza, in dotazione al proiettore, per altre informazioni.
- Il proiettore P318S può essere usato solo in interni.

## Utilizzo del telecomando



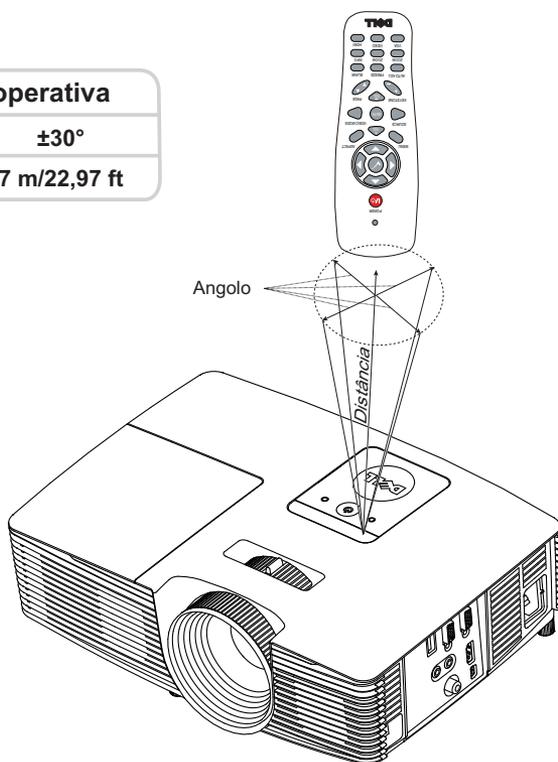
1	Alimentazione 	Accende o spegne il proiettore.
2	Invio 	Premere per confermare la selezione effettuata.
3	Destra 	Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).
4	Giù 	Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).
5	Proporzioni	Premere per modificare le proporzioni di una immagine selezionata.

6	Mute 	Premere per azzerare/ripristinare il volume dell'altoparlante del proiettore.
7	Mod. Video	<p>Il proiettore è dotato di configurazioni preimpostate ottimizzate per la visualizzazione di dati (slide di presentazione) o video (filmati, giochi, ecc.).</p> <p>Premere il tasto <b>Mod. Video</b> per passare fra <b>Modalità Presentazione, Modalità Luminoso, Modalità FILM, sRGB o Modalità PERS..</b></p> <p>Premendo una volta il tasto <b>Mod. Video</b> sarà mostrata la modalità video corrente. Premendo di nuovo il tasto <b>Mod. Video</b> si passerà fra le modalità.</p>
8	Pagina su ▲	<p>Premere questo pulsante per passare alla pagina precedente.</p> <p> <b>NOTA:</b> Il cavo USB mini deve essere collegato se si vuole usare la funzione Pagina su.</p>
9	Pagina giù ▼	<p>Premere questo pulsante per passare alla pagina successiva.</p> <p> <b>NOTA:</b> Il cavo USB mini deve essere collegato se si vuole usare la funzione Pagina giù.</p>
10	Blocco	Premere per mettere in pausa l'immagine su schermo, poi premere di nuovo "Blocco" per sbloccare l'immagine.
11	Schermata in bianco	Premere per nascondere/visualizzare l'immagine.
12	Info proiettore	Premere per mostrare le informazioni sulla risoluzione originale del proiettore.
13	HDMI	Premere per scegliere l'origine HDMI.
14	Su 	Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).
15	Sinistra 	Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).

16	Menu	Premere per attivare l'OSD.
17	Volume su 	Premere per alzare il volume.
18	Origine	Premere per passare fra le origini RGB Analogico, Composito, Componente (YPbPr, via VGA) e HDMI.
19	Volume giù 	Premere per abbassare il volume.
20	Correzione distorsione +	Premere per regolare la distorsione dell'immagine causata dall'inclinazione del proiettore (+/-40 gradi).
21	Correzione distorsione -	Premere per regolare la distorsione dell'immagine causata dall'inclinazione del proiettore (+/-40 gradi).
22	Regolazione auto	Premere per sincronizzare il proiettore con l'origine di ingresso. La Reg. Autom. non funziona se viene visualizzato l'OSD.
23	Zoom +	Premere per ingrandire l'immagine.
24	Zoom -	Premere per ridurre l'immagine.
25	VGA	Premere per scegliere l'origine VGA.
26	Video	Premere per scegliere l'origine Video composito.

## Portata operativa del telecomando

Distanza operativa	
Angolo	$\pm 30^\circ$
Distância	7 m/22,97 ft



**NOTA:** La distanza operativa attuale potrebbe differire leggermente da quella dell'illustrazione. Le batterie scariche impediscono inoltre al telecomando di azionare correttamente il proiettore.

# 2

## Regolazione dell'immagine del proiettore

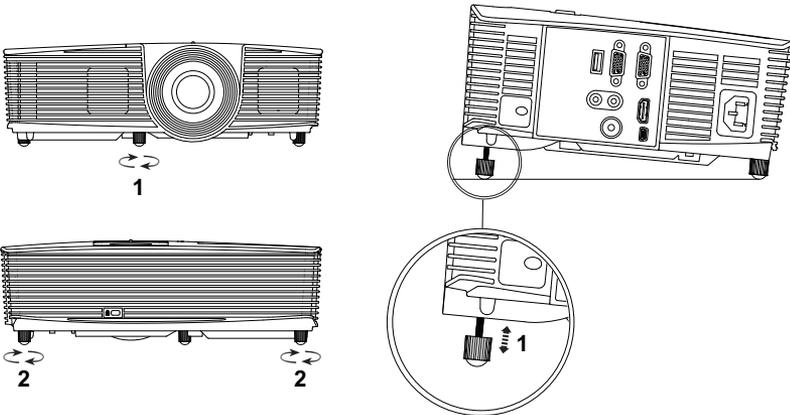
### Regolazione dello zoom dell'immagine proiettata

#### Regolazione dell'altezza del proiettore

- 1 Sollevare il proiettore all'altezza desiderata e usare la rotella di regolazione dell'inclinazione frontale per regolare l'angolazione.
- 2 Utilizzare la rotellina di regolazione dell'inclinazione per mettere a punto l'angolatura dello schermo.

#### Ridurre l'altezza del proiettore

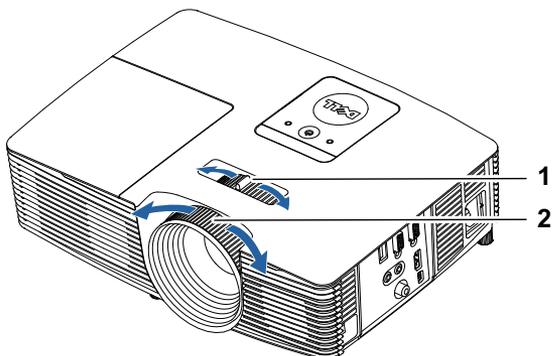
- 1 Abbassare il proiettore e usare la rotella di regolazione dell'inclinazione frontale per regolare l'angolazione.



- 
- |   |  |
|---|--|
| 1 | Rotella frontale di regolazione dell'inclinazione (Angle of tilt: da -5 a 5 gradi) |
| 2 | Piedino in gomma   |
-

## Regolazione della messa a fuoco del proiettore

1 Ruotare la ghiera di messa a fuoco fin quando l'immagine non è chiara. Il proiettore può essere messo a fuoco su distanze da 4,27 ft a 23,29 ft (da 1,3 m a 7,1 m).



---

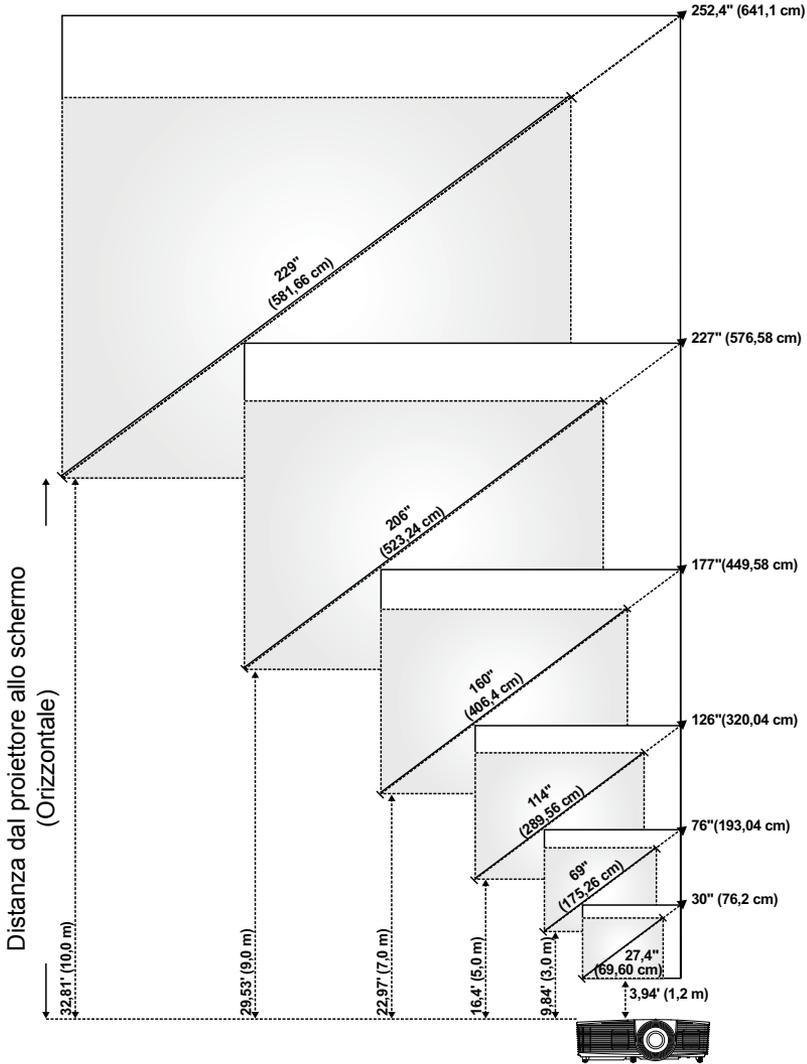
1    Linguetta dello zoom

---

2    Ghiera di messa a fuoco

---

# Regolazione delle dimensioni dell'immagine



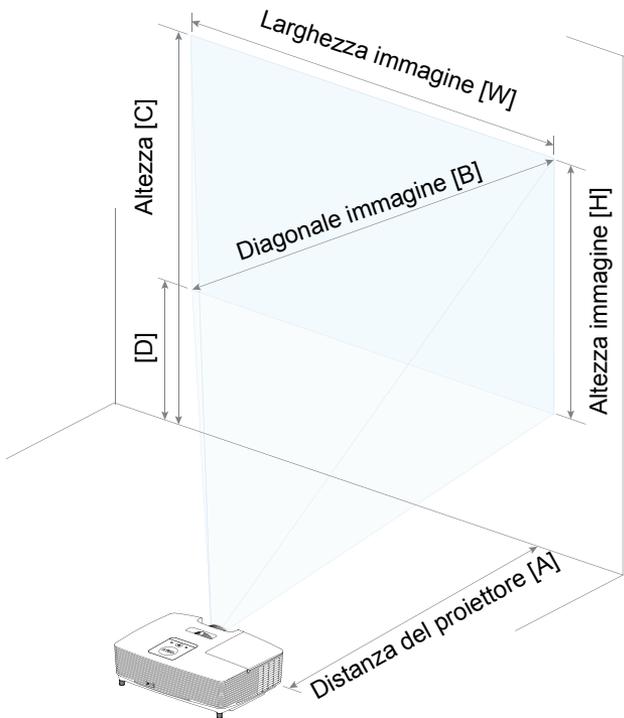
## Regolazione della forma dell'immagine

Distanza di proiezione (m) [A]	Zoom minimo				
	Dimensioni dell'immagine			Dalla base del proiettore alla sommità dell'immagine (cm) [C]	Dalla base del proiettore alla parte inferiore dell'immagine (cm) [D]
	Diagonale (pollici/cm) [B]	Larghezza (cm) [W]	Altezza (cm) [H]		
1,2	27,4"/69,6 cm	56	42	48	6
3	69"/175,26 cm	140	105	120	15
5	114"/289,56 cm	233	174	201	27
7	160"/406,4 cm	326	244	281	37
9	206"/523,24 cm	419	314	361	47
10	229"/581,66 cm	465	349	401	52

Distanza di proiezione (m) [A]	Zoom massimo				
	Dimensioni dell'immagine			Dalla base del proiettore alla sommità dell'immagine (cm) [C]	Dalla base del proiettore alla parte inferiore dell'immagine (cm) [D]
	Diagonale (pollici/cm) [B]	Larghezza (cm) [W]	Altezza (cm) [H]		
1,2	30"/76,2 cm	62	46	53	7
3	76"/193,04 cm	154	115	133	18
5	126"/320,04 cm	256	192	221	29
7	177"/449,58 cm	359	269	310	41
9	227"/576,58 cm	462	346	398	52
10	252,4"/641,1 cm	513	385	442	57

\* Questo grafico viene fornito solo a titolo di riferimento per l'utente.

\* Compensazione: 115±5%



# 3

## Risoluzione dei problemi

---

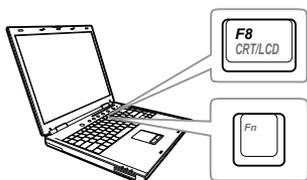
### Consigli per la risoluzione dei problemi

Se si verificano problemi con il proiettore, consultare i seguenti consigli per la risoluzione dei problemi. Se il problema persiste, contattare Dell.

---

#### Problema

Assenza di immagine sullo schermo



#### Possibile soluzione

- Assicurarsi di avere scelto l'origine corretta dell'ingresso nel menu SELEZ. INPUT.
  - Assicurarsi che la porta video esterna sia abilitata. Se si usa un computer portatile Dell, premere   (Fn+F8). Per altri computer, vedere la documentazione corrispondente. Se le immagini non sono visualizzate in modo appropriato, aggiornare il driver video del computer. Per computer Dell, vedere il sito [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
  - Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente. Fare riferimento a "Regolazione dell'immagine del proiettore" a pagina 12.
  - Assicurarsi che i piedini dei connettori non siano piegati o rotti.
  - Assicurarsi che lampada sia installata in modo appropriato (fare riferimento a "Sostituzione della lampada" a pagina 22).
  - Usare Mod. di prova nel menu Avanzate - Imp. proiettore. Accertarsi che i colori dello schema di prova siano corretti.
-

Problema (continua)	Possibile soluzione (continua)
Immagine parziale, in scorrimento o visualizzata parzialmente	<p>1 Premere il tasto Regolazione auto del telecomando.</p> <p>2 Se si usa un notebook Dell, impostare la risoluzione del computer su SVGA (800 x 600):</p> <p>a Fare clic col tasto destro del mouse su uno spazio vuoto del desktop di Microsoft® Windows®, fare clic su <b>Proprietà</b> e poi selezionare la scheda <b>Impostazioni</b>.</p> <p>b Verificare che l'impostazione sia 800 x 600 pixel per la porta monitor esterna.</p> <p>c Premere   (Fn+F8).</p>
Lo schermo non visualizza la presentazione	<p>In caso di difficoltà nel cambiare la risoluzione, oppure se il monitor si blocca, riavviare tutte le attrezzature ed il proiettore.</p> <p>Se non si utilizza un notebook Dell, vedere la documentazione corrispondente al prodotto utilizzato. Se le immagini non sono visualizzate in modo appropriato, aggiornare il driver video del computer. Per computer Dell, vedere il sito <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p>Se si utilizza un computer portatile, premere   (Fn+F8).</p>
L'immagine non è stabile o presenta sfarfallii	<p>Regolare la funzione d'allineamento nel menu OSD <b>Imp. visualizz.</b> del menu <b>Avanzate</b> (solo in modalità PC).</p>
L'immagine visualizzata ha una barra verticale tremolante	<p>Regolare la frequenza nel menu OSD <b>Imp. visualizz.</b> del menu <b>Avanzate</b> (solo in modalità PC).</p>

Problema (continua)	Possibile soluzione (continua)
Il colore dell'immagine non è corretto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se il display riceve la scorretta uscita del segnale dalla scheda video, impostare il tipo di segnale su <b>RGB</b> nel menu OSD <b>Imp. immagine</b> della scheda <b>Avanzate</b>.</li> <li>• Usare il <b>Mod. di prova</b> nelle <b>Imp. proiettore</b> del menu <b>Avanzate</b>. Accertarsi che i colori dello schema di prova siano corretti.</li> </ul>
L'immagine non è a fuoco	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Regolare la ghiera di messa a fuoco dell'obiettivo del proiettore.</li> <li>2 Accertarsi che lo schermo di proiezione sia alla giusta distanza dal proiettore (3,94 ft [1,2 m] ~ 32,81 ft [10 m]).</li> </ol>
L'immagine proiettata è allungata durante la riproduzione di un DVD da 16:9	<p>Il proiettore rileva automaticamente il formato del segnale in ingresso. Manterrà il rapporto di visualizzazione dell'immagine proiettata in base al formato del segnale di ingresso con una impostazione originale.</p> <p>Se l'immagine è ancora allungata, regolare le proporzioni in <b>Imp. visualizz.</b> del menu OSD <b>Avanzate</b>.</p>
Immagine rovesciata	<p>Selezionare <b>Imp. proiettore</b> nel menu OSD <b>Avanzate</b> e regolare la modalità del proiettore.</p>
La lampada è fulminata o emette un rumore di scoppio	<p>Al termine della sua vita utile, è possibile che la lampada provochi un forte rumore di scoppio. In tal caso, il proiettore non si riaccenderà. Per sostituire la lampada fare riferimento a "Sostituzione della lampada" a pagina 22.</p>
Il LED LAMP è acceso di colore ambra	<p>Se l'indicatore <b>LAMP</b> è illuminato di colore ambra, sostituire la lampada.</p>

Problema (continua)	Possibile soluzione (continua)
Il LED LAMP lampeggia di colore ambra	<p>Se il LED <b>LAMP</b> lampeggia di colore ambra, significa che il collegamento del modulo lampada potrebbe essere interrotto. Controllare il modulo lampada e assicurarsi che sia installato correttamente.</p> <p>Se gli indicatori <b>LAMP</b> e <b>Alimentazione</b> lampeggiano di colore ambra, il driver della lampada presenta un guasto e il proiettore viene spento automaticamente.</p> <p>Se il LED <b>LAMP</b> e <b>TEMP</b> lampeggiano di colore ambra ed il LED <b>Alimentazione</b> è acceso di colore blu, significa che la ruota colore si è guastata ed il proiettore si spegnerà automaticamente.</p> <p>Per annullare la modalità di protezione, tenere premuto il tasto ALIMENTAZIONE per 10 secondi.</p>
L'indicatore TEMP è di colore ambra	<p>Proiettore surriscaldato. Lo schermo si spegne automaticamente. Riaccendere lo schermo solo dopo che il proiettore si è raffreddato. Se il problema persiste, contattare Dell.</p>
L'indicatore TEMP lampeggia di colore ambra	<p>Se la ventola si guasta il proiettore si spegne automaticamente. Provare ad annullare la modalità del proiettore tenendo premuto per 10 secondi il tasto <b>Alimentazione</b>. Attendere 5 minuti e accendere di nuovo. Se il problema persiste, contattare Dell.</p>
Il telecomando non funziona regolarmente oppure funziona in un campo molto limitato	<p>Le batterie possono essere scariche. In questo caso, sostituire con due nuove batterie AAA.</p>

## Segnali guida

Stato proiettore	Descrizione	Tasti di controllo		Indicatore	
		Alimentazione	TEMP (ambra)	LAMP (ambra)	
Modalità Standby	Proiettore in modalità Standby. Pronto per l'accensione.	Lampeggio bianco	DISATT.	DISATT.	
Modalità Riscaldamento	Il proiettore richiede un po' di tempo per riscaldarsi e accendersi.	Bianco	DISATT.	DISATT.	
Lampada accesa	Proiettore in modalità Normale, pronto per visualizzare l'immagine.  Nota: Non si accedere al menu dell'OSD.	Bianco	DISATT.	DISATT.	
Modalità Raffredd	Il proiettore si sta raffreddando per spegnersi.	Bianco	DISATT.	DISATT.	
Proiettore surriscaldato	Le ventole dell'aria potrebbero essere bloccate o la temperatura ambiente potrebbe essere superiore a 40°C. Il proiettore si spegne automaticamente. Accertarsi che le ventole dell'aria non siano bloccate e che la temperatura ambiente sia entro i limiti operativi. Se il problema persiste, contattare Dell.	DISATT.	AMBRA	DISATT.	
Rottura della ventola	Una delle ventole si è rotta. Il proiettore si spegne automaticamente. Se il problema persiste, contattare Dell.	DISATT.	AMBRA lampeggiante	DISATT.	
Rottura del driver della lampada	Il driver della lampada si è rotto. Il proiettore si spegne automaticamente. Scollegare il cavo d'alimentazione, attendere 3 minuti, dopodiché riaccendere lo schermo. Se il problema persiste, contattare Dell.	AMBRA lampeggiante	DISATT.	AMBRA lampeggiante	
Rottura ruota dei colori	La ruota dei colori non si avvia. Errore del proiettore, che si spegne automaticamente. Scollegare il cavo di alimentazione dopo 3 minuti e riaccendere di nuovo il proiettore. Se il problema persiste, contattare Dell.	Bianco	AMBRA lampeggiante	AMBRA lampeggiante	
Guasto della lampada	La lampada è difettosa. Sostituirla.	DISATT.	DISATT.	AMBRA	
Errore - alimentazione CC (+12 V)	L'alimentazione è stata interrotta. Il proiettore si spegne automaticamente. Scollegare il cavo di alimentazione dopo 3 minuti e riaccendere di nuovo il proiettore. Se il problema persiste, contattare Dell.	AMBRA lampeggiante	AMBRA	AMBRA	
Connessione modulo lampada non riuscito	La connessione modulo lampada potrebbe essere interrotta. Controllare il modulo lampada e assicurarsi che sia installato correttamente. Se il problema persiste, contattare Dell.	DISATT.	DISATT.	AMBRA lampeggiante	

# 4

## Manutenzione

---

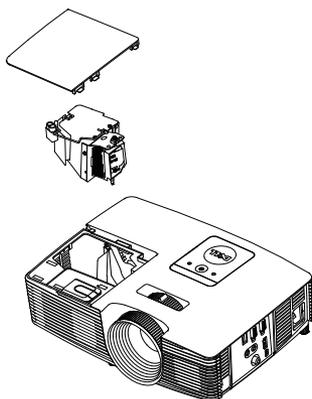
### Sostituzione della lampada

- △ **ATTENZIONE:** Attenersi alle istruzioni per la sicurezza prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione, come descritto a pagina 7.

Sostituire la lampada quando sullo schermo viene visualizzato il messaggio "La lampada sta raggiungendo il termine della sua durata utile. È suggerita la sostituzione! [www.dell.com/lamps](http://www.dell.com/lamps)". Se dopo la sostituzione della lampada il problema persiste, contattare Dell.

- △ **ATTENZIONE:** Utilizzare una lampada originale per garantire condizioni sicure e ottimali per il funzionamento del proiettore.
- △ **ATTENZIONE:** Durante l'uso, la lampada diventa molto calda. Non cercare di sostituire la lampada prima di aver lasciato raffreddare il proiettore per almeno 30 minuti.
- △ **ATTENZIONE:** Non toccare mai la lampadina o il vetro della lampada. Le lampade dei proiettori sono molto fragili e possono rompersi se vengono toccate. I pezzi di vetro infranto sono taglienti e possono provocare lesioni.
- △ **ATTENZIONE:** In caso di rottura della lampada, rimuovere tutti i pezzi rotti dal proiettore e smaltire o riciclare secondo la legislazione locale vigente. Per ulteriori informazioni, vedere [www.dell.com/hg](http://www.dell.com/hg).

- 1 Spegnere il proiettore e scollegare il cavo di alimentazione.
- 2 Lasciare che il proiettore si raffreddi per almeno 30 minuti.
- 3 Allentare la vite che fissa il coperchio superiore e rimuovere il coperchio.
- 4 Allentare la vite che fissa la lampada.
- 5 Sollevare la lampada mediante la sua maniglia di metallo.



 **NOTA:** Dell potrebbe richiedere la restituzione delle lampade sostituite in garanzia. Altrimenti, rivolgersi all'ente locale per i rifiuti per chiedere l'indirizzo del deposito rifiuti più vicino.

- 6 Sostituire con una nuova lampada.
- 7 Serrare la vite che fissa la lampada.
- 8 Rimettere il coperchio superiore e stringere la vite.
- 9 Azzerare il tempo di funzionamento della lampada selezionando "Sì" per **Ripristino lamp.** nell'OSD **Impostazioni alimentazione** del menu **Avanzate**. Quando si sostituisce un nuovo modulo lampada, il proiettore lo rileva automaticamente e azzerare le ore della lampada.

 **ATTENZIONE: Smaltimento delle lampade (solo per gli Stati Uniti)**  
 **LE LAMPADINE ALL'INTERNO DI QUESTO PRODOTTO CONTENGONO MERCURIO E DEVONO ESSERE RICICLATE O SMALTITE IN BASE ALLE DISPOSIZIONI DI LEGGE LOCALI, REGIONALI E STATALI. PER ULTERIORI INFORMAZIONI, VISITARE IL SITO WEB ALL'INDIRIZZO [WWW.DELL.COM/HG](http://WWW.DELL.COM/HG) OPPURE CONTATTARE L'ENTE EIAE ACCEDENDO ALL'INDIRIZZO [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG). PER INFORMAZIONI SPECIFICHE SULLO SMALTIMENTO DELLE LAMPADINE, VISITARE IL SITO [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG).**

## Sostituzione delle batterie del telecomando



**NOTA:** Rimuovere le batterie dal telecomando quando non viene utilizzato.

1 Premere la linguetta per sollevare il coperchio del vano batterie.



2 Controllare la polarità (+/-) sulle batterie.



3 Inserire le batterie e allineare correttamente la polarità in base all'indicazione nel vano batterie.



**NOTA:** Non mischiare batterie di tipo diverso e non usare insieme batterie nuove e vecchie.

4 Posizionare di nuovo il coperchio batterie.



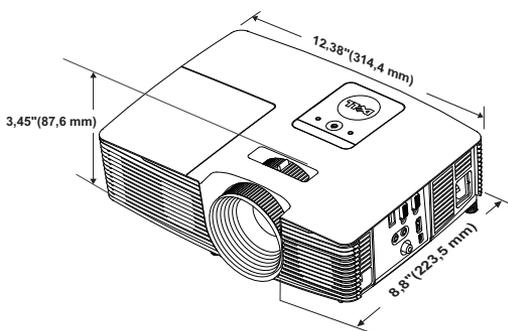
# 5

## Specifiche tecniche

---

Valvola luminosa	0,55" SVGA S450 DMD, DarkChip3™
Luminosità	3200 ANSI Lumens (al massimo)
Rapporto di contrasto	2200:1 tipico (Full On/Full Off) Modalità di contrasto elevato 10000:1
Uniformità	85% Tipica (standard Giappone - JBMA)
Numero di pixel	800 x 600 (SVGA)
Proporzioni	4:3
Colori visualizzabili	1,07 miliardi di colori
Velocità ruota dei colori	2 X 1 X per Display 3D
Obiettivo di proiezione	F-Stop: F/ 2,41~2,55 Lunghezza focale, f=21,8~24 mm Obiettivo zoom manuale 1,1X Portata =1,95~2,15 grandangolare e teleobiettivo Compensazione: 115 ± 5%
Dimensione dello schermo di proiezione	27,5~252,4 pollici (diagonale)
Distanza di proiezione	3,94 ~ 32,81 ft (1,2 ~ 10 m)
Compatibilità video	Video comp.: NTSC: M (3,58 MHz), 4,43 MHz PAL: B, D, G, H, I, M, N, 4,43 MHz SECAM: B, D, G, K, K1, L, 4,25/4,4 MHz Ingresso video a componenti via VGA: 1080i (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 576i/p, 480i/p Ingresso HDMI: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p
Alimentatore	Alimentatore CA universale 100-240 V 50-60 Hz con ingresso PFC

Consumo energetico	Modalità Normale: 245 W $\pm$ 10% a 110 Vac Modalità ECO: 200 W $\pm$ 10% a 110 Vac Modalità Standby: < 0,5 W
Audio	1 casse da 2 Watt RMS
Livello di disturbo	Modalità Normale: 34 dB(A) Modalità ECO: 31 dB(A)
Peso del proiettore	5,4 lb (2,4 kg)
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	12,38 x 3,45 x 8,8 pollici (314,4 x 86,7 x 223,5 mm)



Ambiente	Temperatura d'esercizio: Da 5°C a 40°C (da 41°F a 104°F) Umidità: 80% massimo  Temperatura di conservazione: Da 0°C a 60°C (32°F a 140°F) Umidità: 90% massimo  Temperatura di spedizione: Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F) Umidità: 90% massimo
Connettori I/O	Alimentazione: Una presa d'alimentazione CA (ingresso C14 a 3 pin) Ingresso VGA: Un connettore D-sub 15 pin (blu), VGA-In, per segnali ingresso RGB/Component analogici. Uscita VGA: Un connettore D-sub 15 pin (nero) per loop through VGA-A. Ingresso video composito: Un connettore RCA giallo per segnale CVBS.

Ingresso HDMI: Un connettore HDMI per il supporto conforme HDCP con specifica HDMI 1.4a.

Ingresso audio analogico: Un connettore stereo mini da 3,5 mm (blu).

Uscita audio variabile: Un connettore mini audio stereo da 3,5 mm (Verde).

Porta USB (tipo B): Uno slave mini USB per supporto remoto e aggiornamento firmware.

Uscita 5 V/1,5A: Una uscite 5 V CC / 1,5 A USB tipo A per il supporto di dongle display wireless.

Lampada

Lampada sostituibile dall'utente a 195 W PHILIPS

Durata lampada

Modalità Normale: Fino a 5000 ore

Modalità ECO: Fino a 6000 ore



**NOTA:** La classificazione della durata della lampada di un proiettore è solo la misura della degradazione della luminosità e non una specifica del tempo che occorre alla lampada per guastarsi o cessare di emettere luce. La durata della lampada indica il tempo che occorre al 50% delle lampade prima di subire una riduzione della luminosità di circa il 50% dei lumens. La classificazione della durata della lampada non è garantita. La durata operativa di una lampada per proiettore varia a seconda delle condizioni operative e dell'uso. L'utilizzo di un proiettore in condizioni di stress, che possono includere ambienti polverosi soggetti a temperature elevate, per molte ore al giorno, e lo spegnimento improvviso, accorcerà la durata della lampada e molto probabilmente ne provocherà la rottura.

# 6

## Informazioni aggiuntive

---

Per ulteriori informazioni sull'uso del proiettore, consultare la **Guida dell'uso dei proiettori Dell** sul sito [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# 7

## Contattare Dell

---

Negli Stati Uniti, chiamare 800-WWW-DELL (800-999-3355).



**NOTA:** Se non si possiede una connessione Internet attiva, è possibile trovare le informazioni di contatto nella fattura di acquisto, nella distinta di spedizione, nella bolla o nel catalogo dei prodotti Dell.

Dell fornisce diverse opzioni di assistenza e supporto online. La disponibilità varia in base al paese e al prodotto e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella propria zona. Per contattare Dell per le vendite, il supporto tecnico o per il servizio tecnico:

- 1 Andare al sito [www.dell.com/contactDell](http://www.dell.com/contactDell).
- 2 Selezionare la regione sulla mappa interattiva.
- 3 Selezionare un segmento per il contatto.
- 4 Selezionare il collegamento al servizio o il supporto adeguato in base alle proprie necessità.

# Indice

## A

- assistenza  
contattare Dell 28, 29

## C

- Contattare Dell 4, 22

## D

- Dell  
contattare 28, 29

## N

- numeri di telefono 29

## P

- Porte di collegamento
  - Connettore d'alimentazione 6
  - Connettore di ingresso audio 6
  - Connettore di uscita audio 6
  - Connettore HDMI 6
  - Connettore ingresso VGA (D-sub) 6
  - Connettore USB mini (tipo B mini) per funzione mouse e aggiornamento del firmware 6
  - Connettore uscita + 5 V/1 A CC 6

- Connettore uscita VGA (loop through monitor) 6
- Connettore video composito 6

## R

- Regolazione dell'immagine proiettata
  - abbassare il proiettore
    - Piedino in gomma 12
    - Rotella frontale di regolazione dell'inclinazione 12
  - Regolazione dell'altezza del proiettore 12
- Regolazione della messa a fuoco del proiettore 13
- Regolazione dello zoom e della messa a fuoco del proiettore
  - Ghiera di messa a fuoco 13
  - Linguetta dello zoom 13

## S

- Sostituzione della lampada 22
- Specifiche tecniche
  - Alimentatore 25
  - Ambiente 26
  - Audio 26
  - Colori visualizzabili 25
  - Compatibilità video 25
  - Connettori I/O 26

- Consumo energetico 26
- Dimensione dello schermo di proiezione 25
- Dimensioni 26
- Distanza di proiezione 25
- Livello di disturbo 26
- Luminosità 25
- Numero di pixel 25
- Obiettivo di proiezione 25
- Peso del proiettore 26
- Proporzioni 25
- Rapporto di contrasto 25
- Uniformità 25
- Valvola luminosa 25
- Velocità ruota dei colori 25

## **T**

- Telecomando 8

## **U**

- Unità principale 5
  - Altoparlante a 2 W 5
  - Coperchio lampada 5
  - Ghiera di messa a fuoco 5
  - Indicatori di stato 5
  - Linguetta dello zoom 5
  - Obiettivo 5
  - Ricevitori infrarossi 5
  - Rotella di regolazione dell'inclinazione 5
  - Tasto alimentazione 5