

Proiettore avanzato Dell 7760

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.

© 2016 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 avanzato Dell 7760

Settembre 2016 Rev. A00

Contenuti

1	Informazioni sul proiettore Dell	4
	Contenuto della confezione del proiettore	4
	Vista dall'alto e dal basso del proiettore	5
	Collegamenti del proiettore.	6
	Telecomando	9
2	Regolazione dell'immagine del proiettore	13
	Regolazione dello zoom dell'immagine proiettata.	13
	Regolazione della messa a fuoco e dello zoom del proiettore.	14
	Regolazione della posizione del proiettore.	15
	Regolazione degli angoli dell'immagine.	17
	Regolazione delle dimensioni dell'immagine	18
3	Collegamento dell'adattatore display wireless	21
	Installazione dell'adattatore display wireless.	21
	Impostazione dell'adattatore display wireless	23
	Configurazione del ricevitore wireless Dell WR517.	24
	Uso del display LAN	26
4	Risoluzione dei problemi	34
	Consigli per la risoluzione dei problemi.	34
	Segnali guida	38
5	Manutenzione	39
	Sostituzione delle batterie del telecomando.	39
6	Specifiche tecniche	41
7	Informazioni aggiuntive	44
8	Contattare Dell	45

1

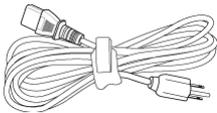
Informazioni sul proiettore Dell

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

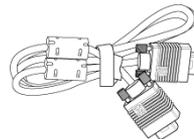
Contenuto della confezione del proiettore

Contenuto della confezione

Cavo di alimentazione



Cavo VGA (VGA-VGA)



Telecomando



Batterie AAA (2)

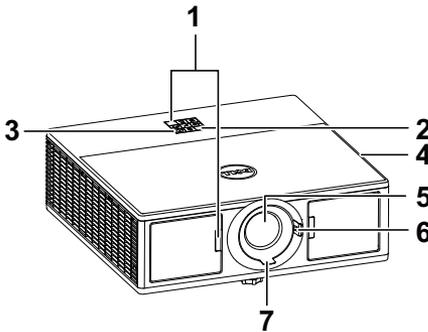


CD, Guida dell'utente e documentazione

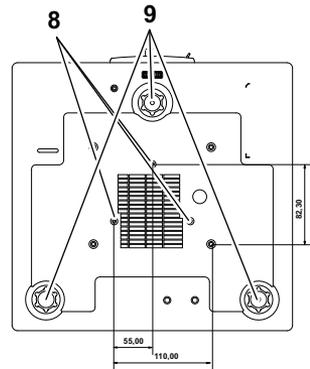


Vista dall'alto e dal basso del proiettore

Veduta superiore



Veduta inferiore

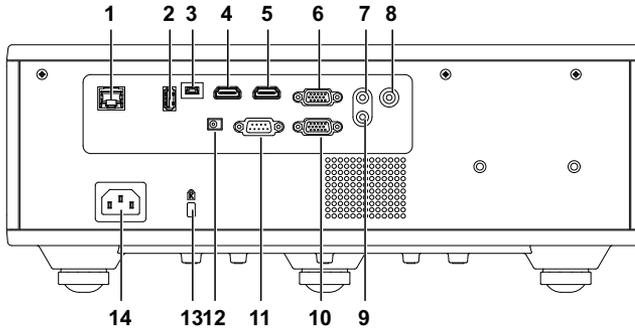


- | | |
|---|--|
| 1 | Ricevitori infrarossi |
| 2 | Indicatori di stato |
| 3 | Tasto alimentazione |
| 4 | Altoparlanti da 20 W (2 x 10 W) |
| 5 | Obiettivo |
| 6 | Ghiera dello zoom |
| 7 | Ghiera di messa a fuoco |
| 8 | Fori per montaggio a soffitto |
| 9 | Rotella di regolazione dell'inclinazione |



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 RJ45	8	Connettore microfono
2	Connettore uscita + 5 V/1,8A CC	9	Connettore di uscita audio
3	Connettore mini USB (mini tipo B) per aggiornamento firmware.	10	Connettore uscita VGA (loop through monitor)
4	Connettore HDMI 2	11	Connettore RS232
5	Connettore HDMI 1	12	Connettore uscita 12 V CC
6	Connettore di ingresso VGA	13	Fessura di sicurezza per cavi
7	Connettore di ingresso audio	14	Connettore d'alimentazione

⚠ 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 e 40° C).
- 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.



NOTA:

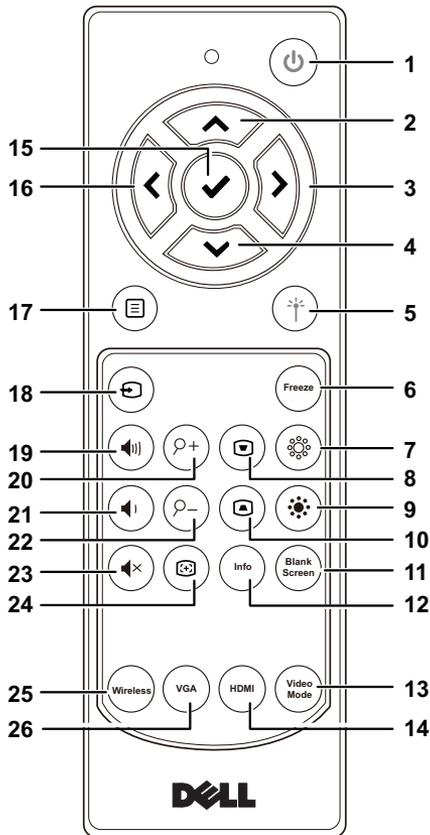
- Non tentare di montare il proiettore al soffitto da soli. L'installazione deve essere eseguita da un tecnico qualificato.
- Kit consigliato per il montaggio a soffitto del proiettore (P/N: C3505). Per altre informazioni fare riferimento al sito del supporto Dell all'indirizzo: **dell.com/support**.
- Fare riferimento alle Informazioni sulla sicurezza, in dotazione al proiettore, per altre informazioni.
- Il proiettore 7760 può essere usato solo in interni.

AVVISO: Avviso di sicurezza laser



- Questo proiettore è un dispositivo laser di Classe 2 conforme alle norme IEC 60825-1:2007, CFR 1040.10 e 1040.11.
- Prodotto laser di Classe 2 - Non fissare il raggio laser.
- Questo prodotto contiene un modulo laser di Classe 4. Non tentare di smontare il prodotto.
- Qualsiasi operazione o regolazione non espressamente indicata dal manuale dell'utente crea il rischio di esposizione a pericolose radiazioni laser.
- Non fissare il raggio con il proiettore acceso. La luce abbagliante potrebbe causare danni permanenti agli occhi.
- Se non si osservano le procedure di controllo, regolazione o funzionamento, si potrebbero causare danni a seguito dell'esposizione alle radiazioni laser.
- Istruzioni adeguate per il montaggio, il funzionamento e la manutenzione, compresi chiari avvertimenti sulle precauzioni per evitare la possibile esposizione a radiazioni laser e collaterali eccedenti i limiti massimi di emissione nella Classe 2.

Telecomando



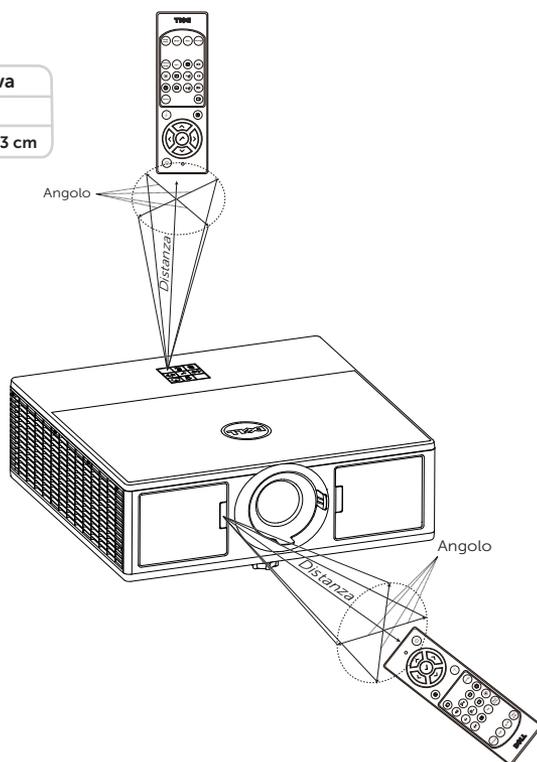
1	Alimentazione 	Accende o spegne il proiettore.
2	Su 	Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).
3	Destra 	Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).
4	Giù 	Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).

5	Laser 	<p>Puntare il telecomando verso lo schermo e tenere premuto il tasto del laser per attivarlo.</p> <p>⚠ AVVISIO: Non guardare direttamente il laser quando è attivo. Evitare di puntare il laser verso gli occhi.</p>
6	Blocco	Premere per mettere in pausa l'immagine su schermo, poi premere di nuovo "Freeze" per riprendere la proiezione normale.
7	Luminosità + 	Premere per aumentare la luminosità dell'immagine.
8	Correzione distorsione +	Premere per regolare la distorsione dell'immagine causata dall'inclinazione del proiettore (+/-30 gradi).
9	Luminosità - 	Premere per diminuire la luminosità dell'immagine.
10	Correzione distorsione -	Premere per regolare la distorsione dell'immagine causata dall'inclinazione del proiettore (+/-30 gradi).
11	Schermata in bianco	Premere per nascondere/visualizzare l'immagine.
12	Informazioni	Premere per visualizzare le informazioni sul proiettore.
13	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 Mod. Video per passare fra Modalità Presentazione, Modalità Luminoso, Modalità Film, sRGB o Modalità personale.</p> <p>Premendo una volta il tasto Mod. Video sarà mostrata la modalità video corrente. Premendo di nuovo il tasto Mod. Video si passerà fra le modalità.</p>
14	HDMI	Premere per selezionare la sorgente HDMI 1 o HDMI 2.

15	Invio 	Premere per confermare la selezione effettuata.
16	Sinistra 	Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).
17	Menu 	Premere per attivare l'OSD.
18	Origine 	Premere per commutare sorgente: VGA, HDMI 1, HDMI 2, Display wireless e Display LAN.
19	Volume su 	Premere per alzare il volume.
20	Zoom + 	Premere per ingrandire l'immagine.
21	Volume giù 	Premere per abbassare il volume.
22	Zoom - 	Premere per ridurre l'immagine.
23	Mute 	Premere per azzerare/ripristinare il volume dell'altoparlante del proiettore.
24	Reg. autom. 	Premere per regolare automaticamente l'immagine visualizzata.
25	Wireless	Premere per selezionare la sorgente Display wireless.
26	VGA	Premere per scegliere l'origine VGA.

Portata operativa del telecomando

Distanza operativa	
Angolo	$\pm 30^\circ$
Distanza	7m/700,13 cm



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

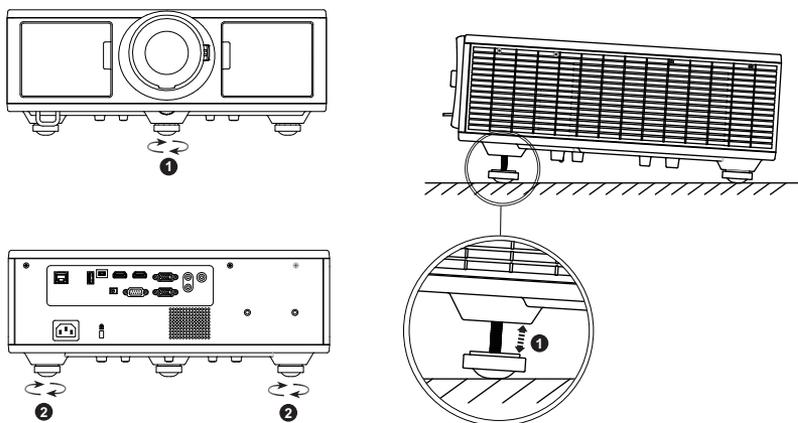
Regolazione dello zoom dell'immagine proiettata

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.

Ridurre l'altezza del proiettore

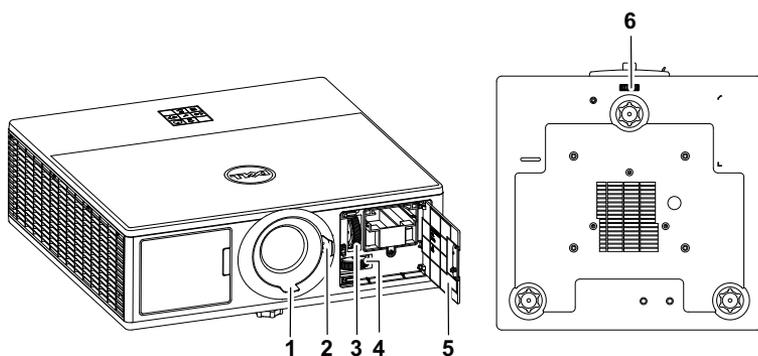
1 Abbassare il proiettore e usare la rotella di regolazione dell'inclinazione frontale per regolare l'angolazione.



-
- 1 Rotella frontale di regolazione dell'inclinazione (Angle of tilt: da 0 a 3,6 gradi)
-
- 2 Rotella di regolazione dell'inclinazione
-

Regolazione della messa a fuoco e dello zoom del proiettore

- 1 Aprire lo sportellino laterale anteriore del proiettore.
- 2 Prima di regolare lo spostamento dell'obiettivo, disattivare il relativo blocco.
- 3 Per lo spostamento dell'obiettivo, ruotare la manopola di spostamento verticale o orizzontale.
- 4 Dopo aver regolato lo spostamento dell'obiettivo, attivare il relativo blocco.
- 5 Tirare la ghiera dello zoom verso l'alto o il basso per ingrandire o ridurre la visualizzazione.
- 6 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 26,25 ft (da 1,3 m a 8,0 m).
- 7 Chiudere lo sportellino laterale anteriore del proiettore.



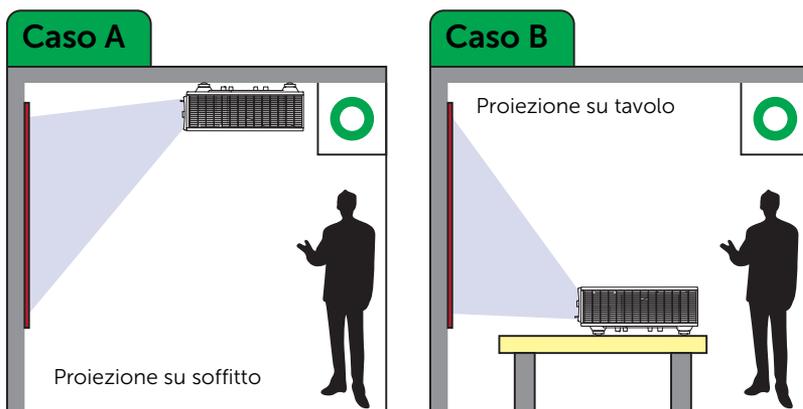
1	Ghiera di messa a fuoco
2	Ghiera dello zoom
3	Manopola di spostamento verticale dell'obiettivo
4	Manopola di spostamento orizzontale dell'obiettivo
5	Sportellino laterale anteriore
6	Blocco spostamento dell'obiettivo

Regolazione della posizione del proiettore

Quando si seleziona una posizione del proiettore, tenere in considerazione le dimensioni e la forma dello schermo, la posizione delle prese di corrente e la distanza tra il proiettore e tutte le altre apparecchiature. Attenersi alle seguenti linee guida generali:

- Posizionare il proiettore su una superficie piana ad angolo retto rispetto allo schermo. Il proiettore (con obiettivo standard) deve essere ad almeno 1 m (3,28 piedi) dallo schermo di proiezione.
- Posizionare il proiettore alla distanza richiesta dallo schermo. La distanza dall'obiettivo del proiettore allo schermo, l'impostazione dello zoom e il formato video determinano le dimensioni dell'immagine proiettata.
- Portata dell'obiettivo: 1,2 ~ 2,13
- Orientamento libero a 360 gradi

È possibile configurare o installare il 7760 nei seguenti modi:



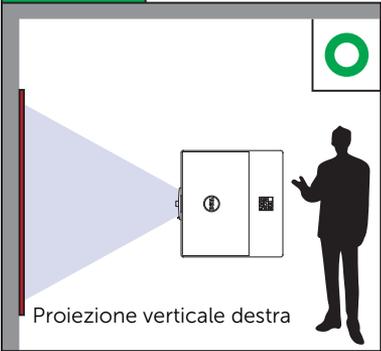
Caso C



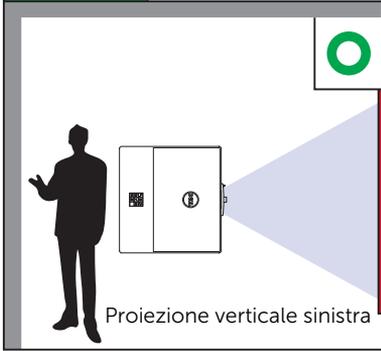
Caso D



Caso E



Caso F



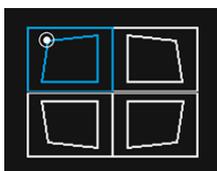
Regolazione degli angoli dell'immagine

È possibile utilizzare l'impostazione Quattro angoli per regolare la forma e le dimensioni di un'immagine rettangolare in modo non uniforme su tutti i lati.

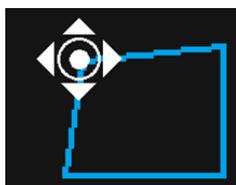


1 Avanzate -> Keystone Settings -> Quattro angoli

2 Nella schermata Quattro angoli, utilizzare , ,  e  per selezionare un angolo e premere  per confermare.



3 Utilizzare , ,  e  per regolare la forma dell'immagine, se necessario.

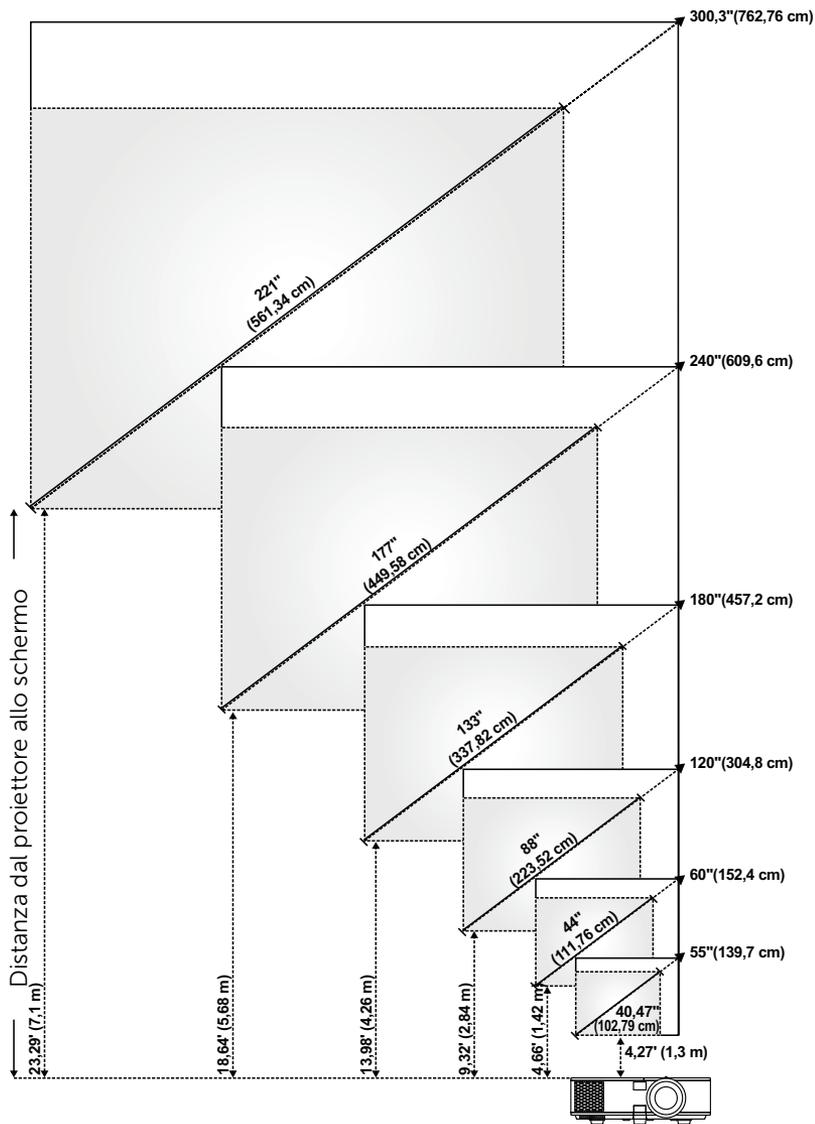


4 Al termine, premere il tasto "Menu" per uscire.



NOTA: La funzione non è disponibile quando viene regolata l'impostazione Correzione vert./orizz.

Regolazione delle dimensioni dell'immagine



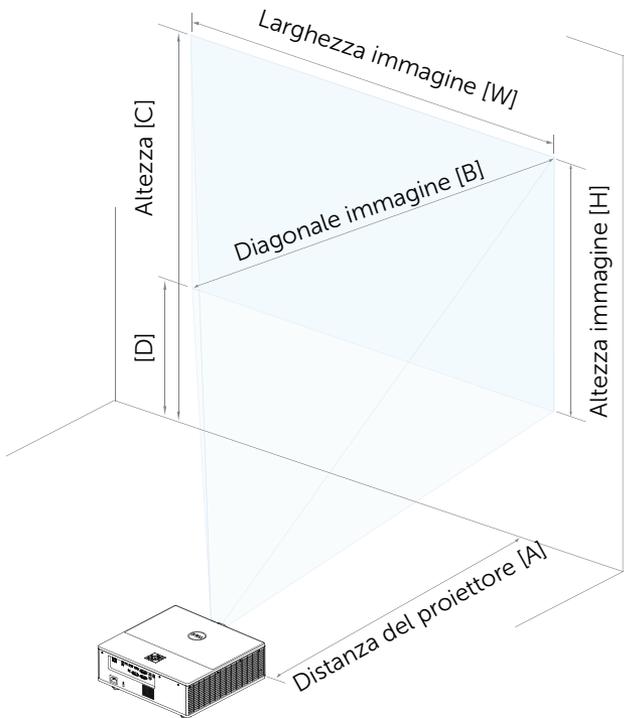
Regolazione della forma dell'immagine

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]		
1,3	27,2"/69,09 cm	61	34	36	2
2,64	56"/142,24 cm	124	70	73	3
3,98	84"/213,36 cm	187	105	110	5
5,32	113"/287,02 cm	250	140	148	8
6,66	141"/358,14 cm	313	176	185	9
8	169"/429,26 cm	376	211	222	11

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]		
1,3	49"/124,46 cm	108	61	64	3
2,64	99"/251,46 cm	220	124	130	6
3,98	150"/381 cm	332	187	196	9
5,32	200"/508 cm	443	249	262	13
6,66	251"/637,54 cm	555	312	328	16
8	301,1"/764,79 cm	667	375	394	19

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

* Compensazione: 105%~130%



3

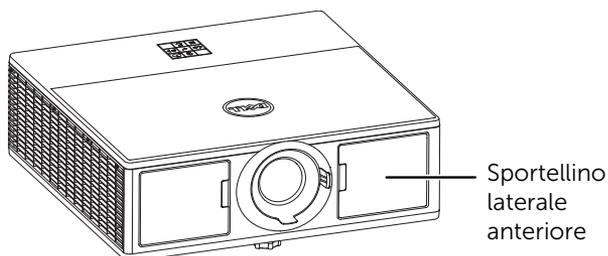
Collegamento dell'adattatore display wireless

Installazione dell'adattatore display wireless

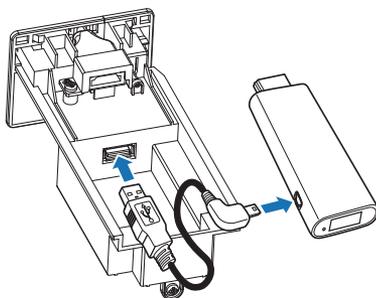
Il proiettore è dotato di un vano interno protetto per l'adattatore display wireless. L'adattatore display wireless non viene consegnato con il proiettore 7760. Il vano interno dispone di una porta di alimentazione HDMI e USB.

Le procedure di installazione sono le seguenti:

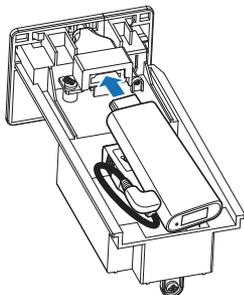
- 1 Aprire lo sportellino laterale anteriore, assicurandosi che il proiettore sia già spento.



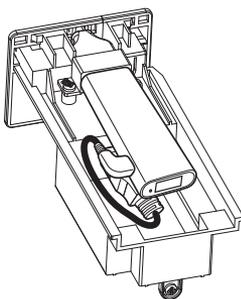
- 2 Fissare il cavo USB di alimentazione all'adattatore display wireless.



3 Fissare l'adattatore display wireless.

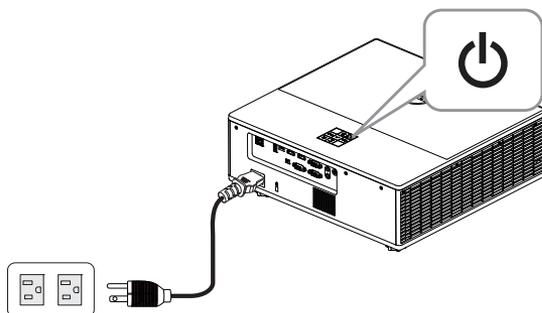


4 Rimettere il coperchio superiore e stringere la vite.

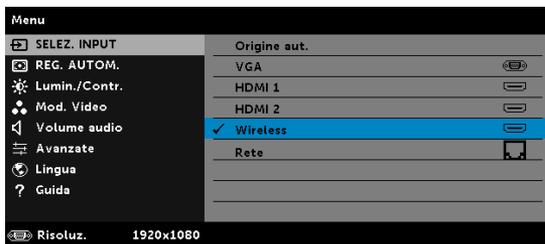


Impostazione dell'adattatore display wireless

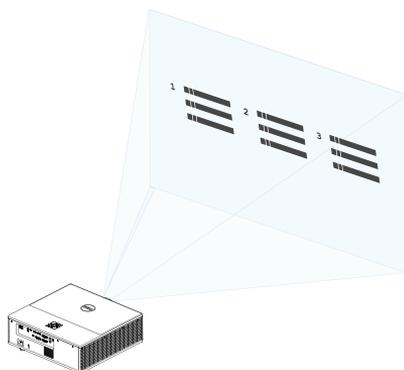
1 Accendere il proiettore.



2 Passare alla sorgente "Wireless".



3 Attenersi alle istruzioni su schermo per procedere alla proiezione wireless.



Configurazione del ricevitore wireless Dell WR517

Il ricevitore wireless Dell WR517 consente a notebook Windows, smartphone o tablet Android con funzionalità Miracast di visualizzare l'immagine della schermata su Dell 7760 utilizzando un'interfaccia Wi-Fi Direct.

Le funzioni del ricevitore wireless Dell WR517 includono:

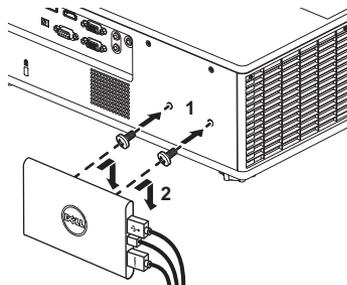
- Connettività wireless tramite IEEE 802.11 ac (Wi-Fi), Bluetooth e Screencast.
- La connettività semplifica il collegamento con sistemi legacy e nuovi.
- I driver del monitor wireless Dell/l'app per il supporto di funzioni supplementari/migliorate di condivisione HD sono inclusi per Windows 10, Windows 8.x e Windows 7.

Il modulo wireless Dell non viene consegnato con il proiettore 7760. Può essere acquistato sul sito Dell all'indirizzo www.dell.com.

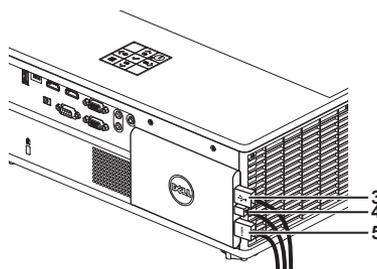
Collegamento del ricevitore wireless Dell WR517 al proiettore Dell 7760:

- 1** Utilizzare un cacciavite a croce Philips per fissare le due viti (in dotazione con il ricevitore) al rack di montaggio sul retro del proiettore.
- 2** Allineare i fori di montaggio del ricevitore wireless Dell WR517 alle due viti fissate sul retro del proiettore, quindi spingere il ricevitore verso il basso finché non è bloccato in posizione.
- 3** Collegare il cavo USB (in dotazione con il ricevitore) dal ricevitore wireless Dell WR517 alla porta USB del proiettore per ottenere alimentazione.
- 4** Collegare il cavo HDMI (in dotazione con il ricevitore) dal ricevitore wireless Dell WR517 al proiettore.
- 5** Collegare il cavo USB dal ricevitore wireless Dell WR517 a tastiera e mouse USB.
- 6** Accendere il proiettore per attivare contemporaneamente il ricevitore wireless Dell WR517.

Configurazione del ricevitore wireless con un display. Punti 1 e 2.



Configurazione del ricevitore wireless con un display. Punti 3, 4 e 5.

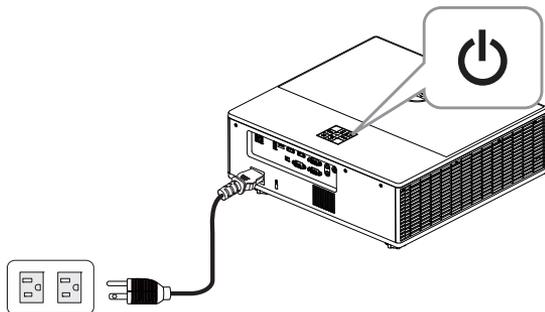


Uso del display LAN

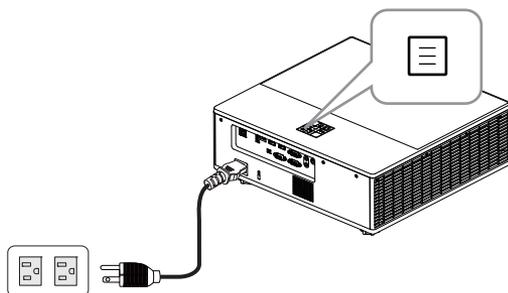
 **NOTA:** Le procedure di impostazione del display LAN sono le stesse per i sistemi operativi Windows e Mac.

Abilitare LAN sul proiettore

1 Collegare il cavo di alimentazione alla presa a muro e premere il tasto di alimentazione.

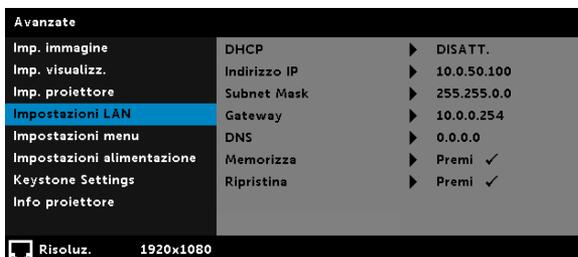


2 Premere il tasto **Menu** del pannello di controllo del proiettore o del telecomando.

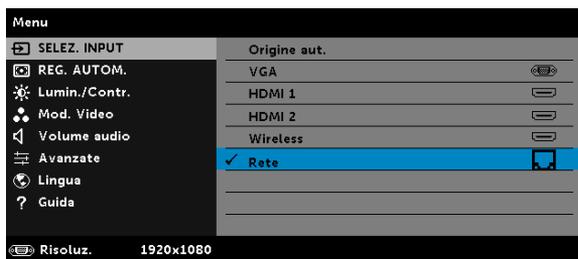


 **NOTA:** Usare i tasti , ,  e  per navigare ed il tasto  per selezionare.

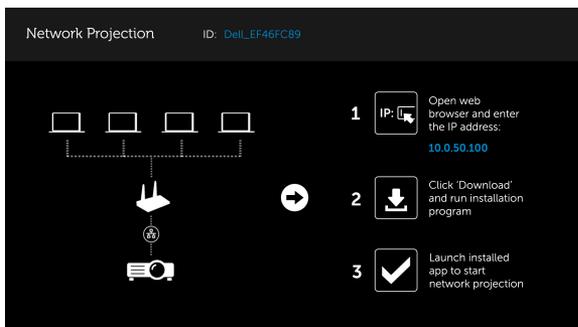
3 Assicurarsi che DHCP sia su **DISATT.** nelle impostazioni LAN del menu Imp. avanzate.



4 Accedere al menu **SELEZ. INPUT**, quindi selezionare la sorgente **Rete**.

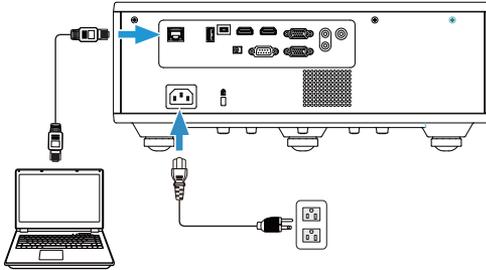


Appare la schermata **Guida LAN**, come mostrato di seguito:



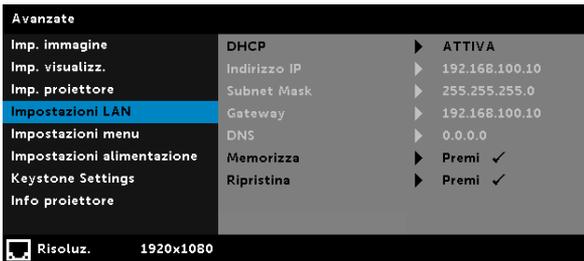
Installazione dell'app di proiezione di rete Dell sul computer

5 Collegare il cavo LAN al proiettore ed al computer.



NOTA: È inoltre possibile installare il cavo LAN al proiettore e al computer tramite hub. Attenersi alle seguenti procedure di impostazione:

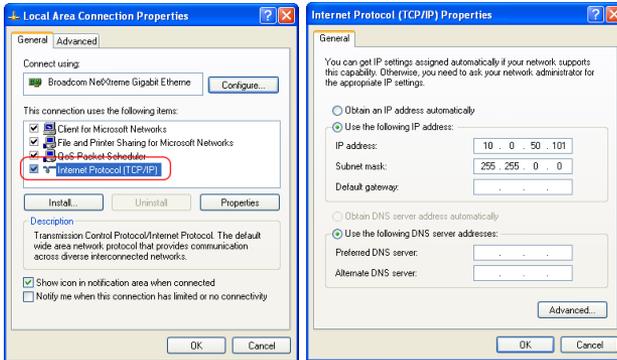
- a DHCP opzionale passa ad **ATTIVA**. Fasi: Avanzate -> Impostazioni LAN -> DHCP -> ATTIVA.



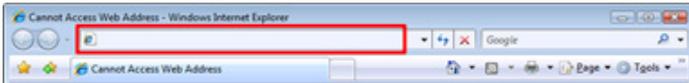
Questo indirizzo IP viene generato tramite DHCP, non è lo stesso.

- b Sorgente di ingresso passa alla sorgente **Rete**. Fasi: Sorgente di ingresso → Rete (come nel punto 4).
- c Aprire il browser Internet sul computer e digitare **192.168.100.10** (come sullo schermo) nella barra degli indirizzi del browser.
- d Andare al **punto 8**.

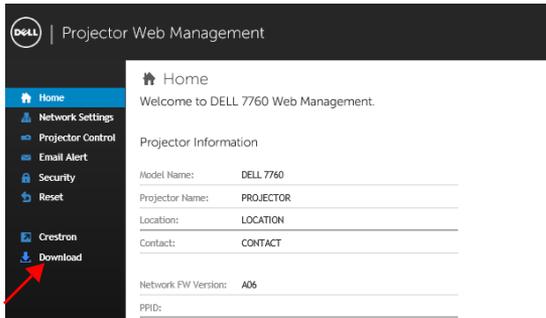
6 Aprire e immettere il protocollo Internet (TCP/IP) sul computer, digitare indirizzo IP e subnet mask, quindi fare clic su OK.



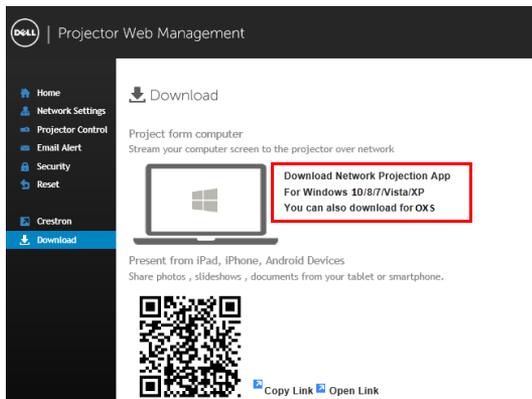
7 Aprire il browser Internet sul computer e digitare **10.0.50.100** (predefinito) nella barra degli indirizzi del browser. Si sarà indirizzati alla pagina **Gestione web Dell 7760**.



8 Si apre la pagina Gestione web di 7760. La prima volta, fare clic su **Scarica**.



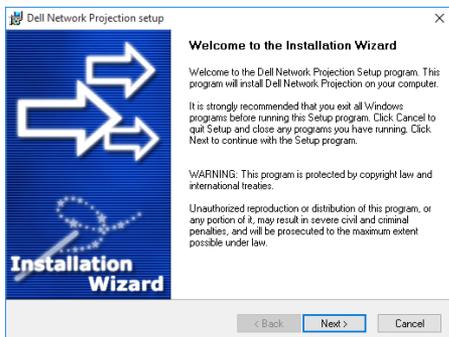
9 Nella pagina **Scarica**, selezionare il sistema operativo appropriato e fare clic su **Scarica app di proiezione di rete Dell**, quindi installarla sul computer.



NOTA: Se non è possibile installare l'applicazione perché non si possiedono i diritti adeguati per farlo, rivolgersi all'amministratore della rete.

10 Fare clic su **Esegui** per procedere con l'installazione del software.

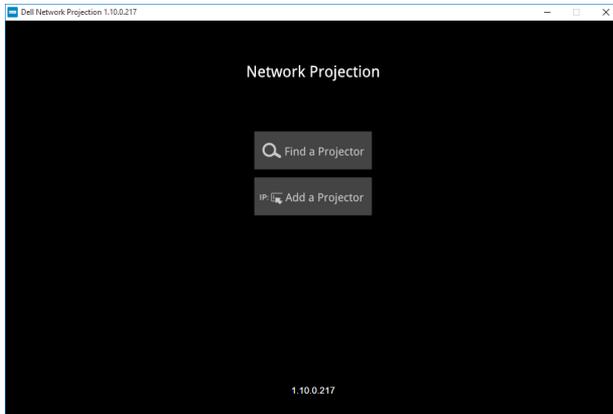
11 Il software d'installazione si avvierà. Seguire le istruzioni su schermo per completare l'installazione.



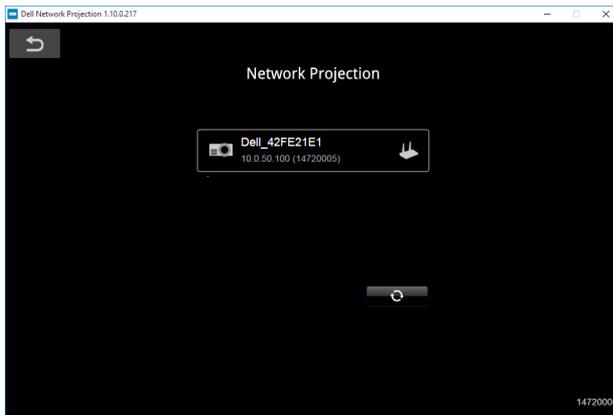
Avvio dell'app di proiezione di rete Dell

Al termine dell'installazione, è possibile fare doppio clic sull'icona  sul desktop per avviare l'applicazione.

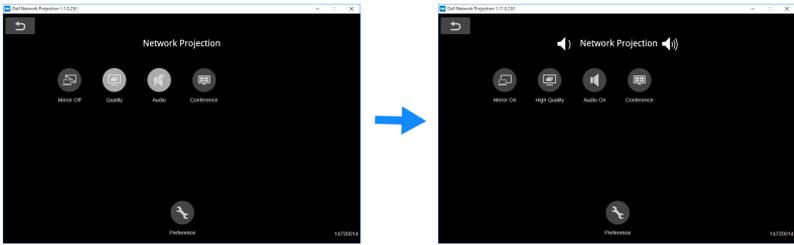
Appare la schermata **Proiezione di rete Dell**, come segue:



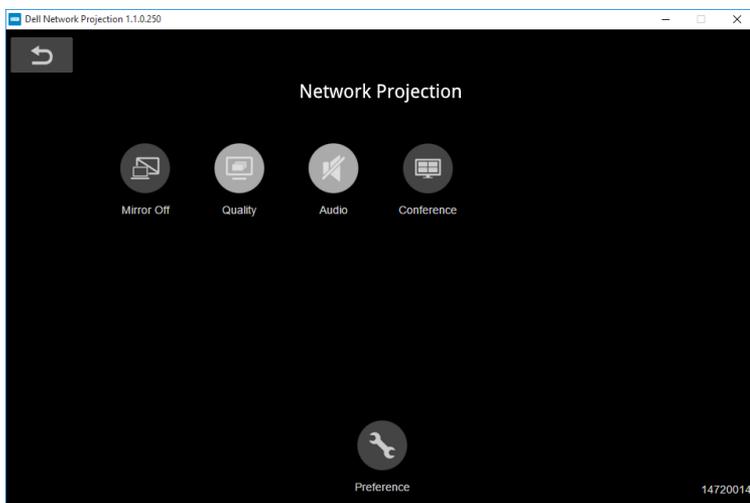
12 Nella schermata **Proiezione di rete Dell**, fare clic su **Trova proiettore**, quindi selezionare **Dell_42FE21E1 (codice casuale)**.



13 Fare clic sull'opzione **Mirror Off** per avviare la proiezione di rete Dell 7760.



Capire la funzione dei tasti



Elemento	Descrizione
Barra degli strumenti di controllo	
	Mirror Off/On Fare clic per attivare/disattivare la proiezione di rete e l'estensione dello schermo.
	Qualità Fare clic per passare tra la qualità Alta/Bassa.
	Audio Fare clic per attivare/disattivare l'audio.
	Conferenza Fare clic per attivare le impostazioni per il controllo conferenza.
	Preferenze Fare clic per attivare le impostazioni di connessione rapida.

4

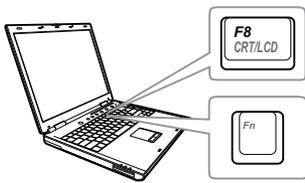
Risoluzione dei problemi

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 CRT/LCD** (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.
 - Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente. Fare riferimento a "Regolazione dell'immagine del proiettore" a pagina 13.
 - Assicurarsi che i piedini dei connettori non siano piegati o rotti.
 - 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 1080p (1920 x 1080):</p> <p>a Fare clic col tasto destro del mouse su uno spazio vuoto del desktop di Microsoft® Windows®, fare clic su Proprietà e poi selezionare la scheda Impostazioni.</p> <p>b Verificare che l'impostazione sia 1920 x 1080 pixel per la porta monitor esterna.</p> <p>c Premere   (Fn+F8).</p>
In caso di difficoltà nel cambiare la risoluzione, oppure se il monitor si blocca, riavviare tutte le attrezzature ed il proiettore.	<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 www.dell.com/support.</p>
Lo schermo non visualizza la presentazione	<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 Imp. visualizz. del menu Avanzate (solo in modalità PC).</p>
L'immagine visualizzata ha una barra verticale tremolante	<p>Regolare la frequenza nel menu OSD Imp. visualizz. del menu Avanzate (solo in modalità PC).</p>

Problema (continua)	Possibile soluzione (continua)
Il colore dell'immagine non è corretto	<ul style="list-style-type: none"> • Se il display riceve la scorretta uscita del segnale dalla scheda video, impostare il tipo di segnale su RGB nel menu OSD Imp. immagine della scheda Avanzate. • Usare il Mod. di prova nelle Imp. proiettore del menu Avanzate. Accertarsi che i colori dello schema di prova siano corretti.
L'immagine non è a fuoco	<ol style="list-style-type: none"> 1 Regolare la ghiera di messa a fuoco dell'obiettivo del proiettore. 2 Accertarsi che lo schermo di proiezione sia alla giusta distanza dal proiettore (1,3 m [4,27 ft] ~ 8 m [26,25 ft]).
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 proiettato in base al formato del segnale di ingresso con una impostazione originale.</p> <p>Se l'immagine è ancora allungata, regolare le proporzioni in Imp. visualizz. del menu OSD Avanzate.</p>
Immagine rovesciata	<p>Selezionare Imp. proiettore nel menu OSD Avanzate e regolare la modalità del proiettore.</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 Alimentazione. Attendere 5 minuti e accendere di nuovo. Se il problema persiste, contattare Dell.</p>

Problema (continua)	Possibile soluzione (continua)
Il telecomando non funziona regolarmente oppure funziona in un campo molto limitato	Le batterie possono essere scariche. In questo caso, sostituire con due nuove batterie AAA.
Supporto controllo LAN	<ul style="list-style-type: none">• Le funzioni di Control web sono state verificate su IE9, IE10 e IE11. L'altra versione potrebbe presentare problemi di compatibilità.• L'impostazione Visualizzazione compatibilità deve essere disabilitata. In caso contrario, la pagina Controllo web potrebbe presentare un'icona oppure il contenuto potrebbe visualizzare anomalie.

Segnali guida

Stato proiettore	Descrizione	Tasti di controllo		
		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.
LD acceso	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.
Driver LD surriscaldato	Le prese dell'aria potrebbero essere bloccate oppure il driver LD è surriscaldato. Il proiettore si spegne automaticamente. Riaccendere lo schermo solo dopo che il proiettore si è raffreddato. Se il problema persiste, contattare Dell.	AMBRA	AMBRA	DISATT.
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 LD	LD difettoso.	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

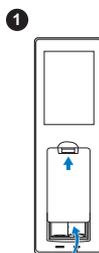
5

Manutenzione

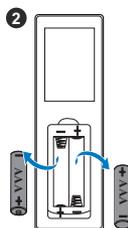
Sostituzione delle batterie del telecomando

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

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

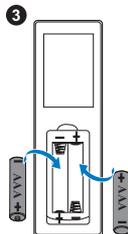


2 Controllare la polarità (+/-) sulle batterie.



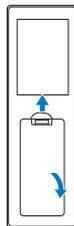
3 Inserire le batterie e allineare correttamente la polarità in base all'indicazione nel vano batterie.

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



4 Posizionare di nuovo il coperchio batterie.

4



6

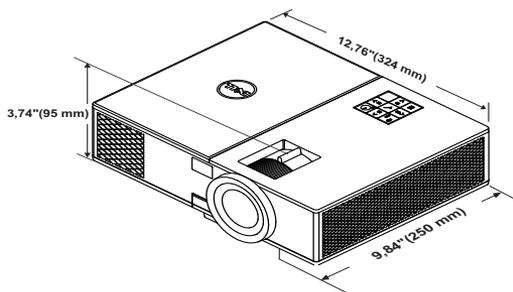
Specifiche tecniche

Valvola luminosa	0,65" 1080p S600HB DMD, DarkChip3™
Luminosità	5400 ANSI Lumens (al massimo)
Rapporto di contrasto	1800:1 tipico (Full On/Full Off) Elevato rapporto di contrasto 100000:1
Uniformità	85% Tipica (standard Giappone - JBMA)
Numero di pixel	1920 x 1080 (1080p)
Proporzioni	16:9
Colori visualizzabili	1,07 miliardi di colori
Velocità ruota dei colori	2 X per Normale 1 X per Display 3D
Obiettivo di proiezione	F-Stop: F/2,5~3,39 Lunghezza focale, f=17,63~31,36 mm Obiettivo con zoom manuale 1,78X Portata =1,2~2,13 grandangolare e teleobiettivo Compensazione: 105%~130%
Dimensione dello schermo di proiezione	27,2 ~ 301,1 pollici (diagonale)
Distanza di proiezione	4,27 ~ 26,25 ft (1,3 ~ 8 m)
Compatibilità video	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: 455 W \pm 15% a 110 Vac
Modalità ECO: 280 W \pm 15% a 110 Vac
Modalità Standby: < 0,5 W
Standby di rete: < 3 W

 **NOTA:** Per impostazione predefinita, il proiettore è impostato per entrare in modalità Risparmio energetico dopo 20 minuti di inattività.

Audio 2 casse x 10 Watt RMS
Livello di disturbo Modalità Normale: 36 dB(A)
Modalità ECO: 32 dB(A)
Peso del proiettore < 24,47 lb (11,1 Kg)
Dimensioni (L x P x A) 15,94 x 15,24 x 5,08 pollici
(405 x 387 x 129 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
(da 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 HDMI: Tre connettori HDMI (uno nel vano interno) per il supporto della specifica HDMI 1.4a. conforme HDCP.

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).

Ingresso microfono: Un connettore stereo mini da 3,5 mm (Rosa).

Porta USB (tipo B): Uno slave mini USB per l'aggiornamento firmware.

Uscita 5 V/1,8A: Due uscite 5 V CC / 1,8 A USB A (una nel vano interno) per il supporto di dongle display wireless.

Porta RS232: Un connettore D-sub 9 pin per comunicazione RS232.

Porta RJ-45: Un connettore RJ-45 integrato per il controllo di rete e display LAN.

Uscita 12 V: Una uscita relè 12 V CDC / 200 mA max. per il movimento dello schermo automatico.

Sorgente luminosa

Fino a 20.000 ore in modalità Normale

7

Informazioni aggiuntive

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

8

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.
- 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 44, 45

C

Collegamento del proiettore
Al computer 21
Contattare Dell 4

D

Dell
contattare 44, 45

N

numeri di telefono 45

P

Porte di collegamento
Connettore d'alimentazione
6
Connettore di ingresso audio
6
Connettore di ingresso VGA 6
Connettore di uscita audio 6
Connettore HDMI1 6
Connettore HDMI2 6
Connettore microfono 6

Connettore mini USB (mini
tipo B) per aggiornamento
firmware. 6
Connettore RJ45 6
Connettore RS232 6
Connettore uscita + 5 V/1,8A
CC 6
Connettore uscita 12 V CC 6
Connettore uscita VGA (loop
through monitor) 6
Fessura di sicurezza per cavi 6

R

Regolazione dell'immagine
proiettata
abbassare il proiettore
Rotella di regolazione
dell'inclinazione 13
Rotella frontale di
regolazione
dell'inclinazione 13
Regolazione dell'altezza del
proiettore 13
Regolazione della messa a
fuoco del proiettore 14
Regolazione dello zoom e della
messa a fuoco del proiettore
Blocco spostamento
dell'obiettivo 14
Ghiera dello zoom 14
Ghiera di messa a fuoco 14

Manopola di spostamento
orizzontale dell'obiettivo 14
Manopola di spostamento
verticale dell'obiettivo 14
Sportellino laterale anteriore
14

S

Sostituzione della lampada 39
Specifiche tecniche
Alimentatore 41
Ambiente 42
Audio 42
Colori visualizzabili 41
Compatibilità video 41
Connettori I/O 42
Consumo energetico 42
Dimensione dello schermo di
proiezione 41
Dimensioni 42
Distanza di proiezione 41
Livello di disturbo 42
Luminosità 41
Numero di pixel 41
Obiettivo di proiezione 41
Peso del proiettore 42
Proporzioni 41
Rapporto di contrasto 41
Uniformità 41
Valvola luminosa 41
Velocità ruota dei colori 41

T

Telecomando 9

U

Unità principale 5
Altoparlanti da 20 W (2 x 10
W) 5
Fori per montaggio a soffitto
5
Ghiera dello zoom 5
Ghiera di messa a fuoco 5
Indicatori di stato 5
Obiettivo 5
Ricevitori infrarossi 5
Rotella di regolazione
dell'inclinazione 5
Tasto alimentazione 5