

Proiettore Dell™ 7700FullHD

Guida all'uso

Note, richiami all'Attenzione e Avvisi



NOTA: UNA NOTA segnala informazioni importanti che aiutano a fare un migliore utilizzo del proprio computer.



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'ATTENZIONE 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.

© 2012 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 commerciali 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 7700FullHD

Marzo 2012 Revisione A00

Contenuti

1	Descrizione del proiettore Dell	7
	Informazioni sul proiettore	8
2	Collegamento del proiettore	10
	Installazione del dongle wireless optional	11
	Collegamento al computer	12
	Collegamento ad un computer mediante cavo VGA	12
	Collegamento al monitor con cavi VGA	13
	Collegamento del computer usando il cavo RS232	14
	Collegamento del computer usando il cavo USB	15
	Collegamento al computer usando il dongle wireless (optional)	16
	Collegamento a un lettore DVD	17
	Collegamento di un lettore DVD usando un cavo S-Video	17
	Collegamento ad un lettore DVD mediante cavo video composito	18
	Collegamento ad un lettore DVD mediante cavo video component	19
	Collegamento di un lettore DVD usando un cavo video a componenti 3 RCA	20
	Collegamento ad un lettore DVD mediante cavo HDMI	21

Collegamento alla rete locale	22
Per proiettare un'immagine e controllare il proiettore collegato alla rete usando il cavo RJ45.	22
Opzioni di installazione professionali: Installazione di uno schermo automatico	23
Collegamento ad una scatola di comando RS232 commerciale	24
3 Uso del proiettore	25
Accensione del proiettore	25
Spegnimento del proiettore	25
Regolazione dell'immagine proiettata	26
Regolazione dell'altezza del proiettore	26
Abbassare l'altezza del proiettore	26
Regolazione della messa a fuoco del proiettore	27
Regolazione delle dimensioni dell'immagine	28
Uso del pannello di controllo	30
Utilizzo del telecomando	32
Inserimento delle batterie del telecomando	35
Distanza operativa del telecomando	36
Utilizzo dell'OSD	37
ORIGINE D'INPUT	37
Regolazione auto	38
Lumin./Contr.	39
Mod. Video	39
VOLUME	40

Ingresso audio	40
Impostazioni avanzate	40
LINGUA	54
GUIDA	54
Installazione della rete wireless	55
Abilitare la funzione Wireless sul proiettore	56
Installazione del software applicativo Wireless sul computer	58
Avvio dell'applicazione Wireless	61
Installazione di PtG (Presentation to Go)	65
Visualizzatore PtG	66
Visualizzatore foto	66
Introduzione alla funzione PtG/Foto	67
Descrizione di PtG	67
Descrizione Foto	68
Introduzione ai tasti	68
Installazione del software applicativo PtG Converter sul computer	69
Uso di PtG Converter	70
Installazione di Audio Projection	71
Abilitare la funzione Wireless o LAN sul proiettore	72
Installazione del software applicativo Wireless sul computer	73
Avvio dell'applicazione Wireless	74
Accesso	75
Installazione di Trasmissione video	76
Formati supportati per la trasmissione video	76
Abilitare la funzione Wireless o LAN sul proiettore	77

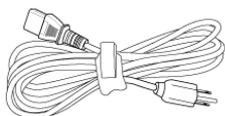
Installare il software applicativo Dell Wireless sul computer	77
Avvio dell'applicazione Wireless	77
Entra	77
Gestione del proiettore usando la Gestione web	78
Configurazione dell'impostazione di rete	78
Accesso a Web Management	78
Creare Application Token	99
4 Risoluzione dei problemi del proiettore	101
Segnali guida	105
Sostituzione della lampada	106
5 Specifiche tecniche	108
6 Contattare Dell	115
7 Appendice: Glossario	116

Descrizione del proiettore Dell

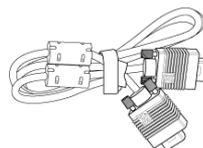
Il proiettore viene fornito con gli elementi indicati di seguito. Assicurarsi che la fornitura sia completa e rivolgersi a Dell™ se manca qualcosa.

Contenuto della confezione

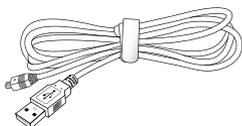
Cavo di alimentazione



Cavo VGA da 1,8 m (VGA-VGA)



Cavo USB 1,8 m (USB-A a USB-B)



Telecomando



CD Guida all'uso e documentazione

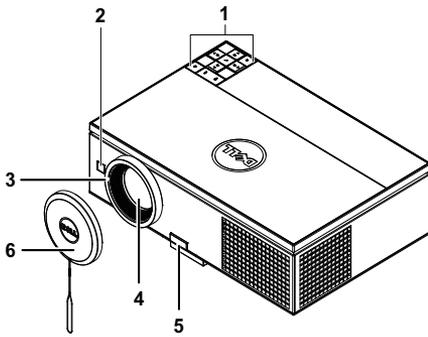


Batterie AAA (2)

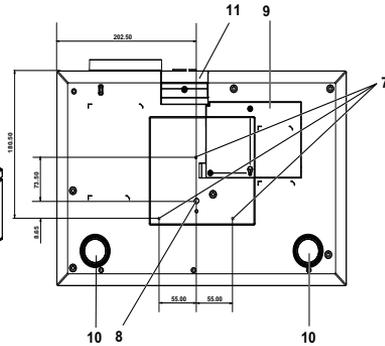


Informazioni sul proiettore

Veduta superiore



Veduta inferiore



1	Pannello di controllo
2	Ricevitori IR
3	Ghiera di messa a fuoco
4	Obiettivo
5	Pulsante di elevazione per regolazione altezza
6	Coperchio obiettivo
7	Fori per montaggio a soffitto: Foro per vite M3 x 6,5 mm di profondità. Coppia raccomandata <8 kgf-cm
8	Foro di aggancio treppiede: dado di inserimento 1/4" x 20 UNC
9	Coperchio lampada
10	Rotella di regolazione dell'inclinazione
11	Piedino di elevazione

⚠ ATTENZIONE: Istruzioni per la sicurezza

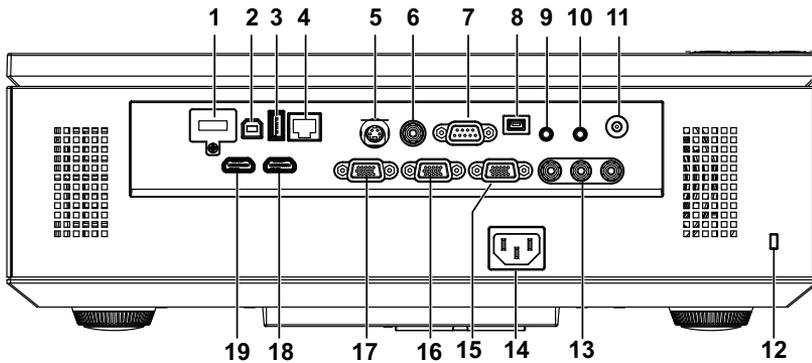
- 1 Non usare il proiettore accanto ad apparecchi che generano molto calore.
- 2 Non usare il proiettore in aree dove è presente molta polvere. La polvere può provocare guasti al sistema ed il proiettore si spegnerà automaticamente.
- 3 Accertarsi che il proiettore sia montato in un'area ben ventilata.
- 4 Non bloccare le prese d'aria e le aperture del proiettore.
- 5 Assicurarsi che il proiettore funzioni a temperatura ambiente (compresa tra 5° C e 35° 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 il proiettore wireless vicino a persone con pacemaker cardiaco.
- 10** Non usare il proiettore wireless vicino ad attrezzature mediche.
- 11** Non usare il proiettore wireless vicino a forni microonde.

**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: support.dell.com.
- Fare riferimento alle *Informazioni sulla sicurezza*, in dotazione al proiettore, per altre informazioni.
- Il proiettore 7700FullHD può essere usato solo in interni.

Collegamento del proiettore



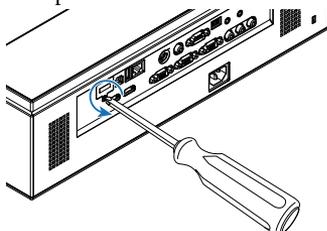
1	Connettore WiFi USB (tipo A)	11	Connettore uscita +12 V DC
2	Connettore USB tipo B per display USB	12	Fessura di sicurezza per cavi display USB
3	Connettore USB tipo A per visualizzatore USB	13	Connettore ingresso video a componenti
4	Connettore RJ45	14	Connettore cavo d'alimentazione
5	Connettore S-video	15	Connettore uscita VGA-A (loop through monitor)
6	Connettore video composito	16	Connettore ingresso VGA-B (D-sub)
7	Connettore RS232 (D-sub)	17	Connettore ingresso VGA-A (D-sub)
8	Connettore USB mini (di tipo B) per il telecomando	18	Connettore HDMI-B
9	Connettore uscita audio	19	Connettore HDMI-A
10	Connettore di ingresso audio		

ATTENZIONE: Attenersi alle istruzioni per la sicurezza prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione, come descritto a pagina 8.

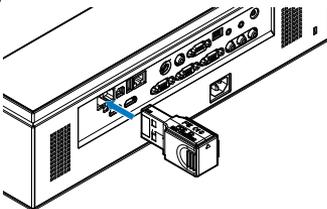
Installazione del dongle wireless optional

Sul proiettore deve essere installato un dongle wireless se si vuole utilizzare l'opzione rete wireless. Fare riferimento a "Installazione della rete wireless" a pagina 55. Il dongle wireless non è fornito in dotazione al proiettore. Può essere acquistato sul sito Dell all'indirizzo www.dell.com.

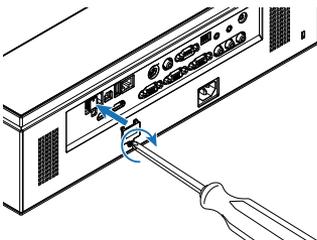
- 1 Svitare e togliere la copertura wireless.



- 2 Collegare il dongle wireless.

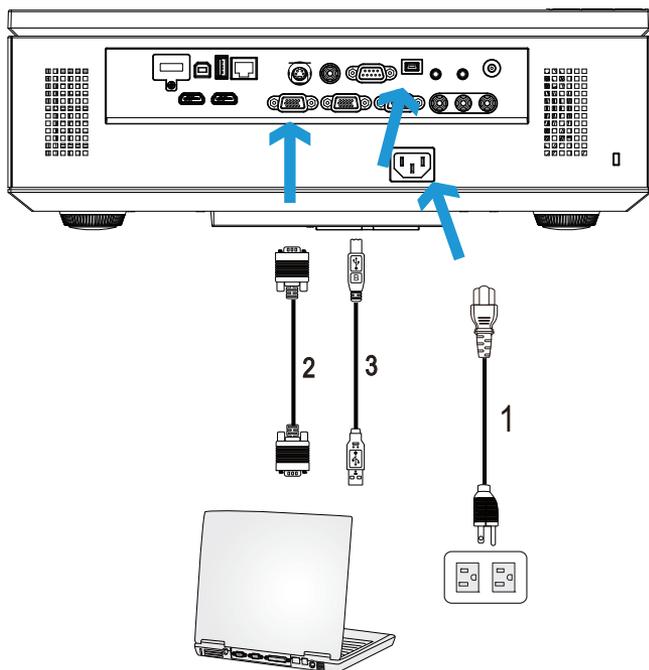


- 3 Rimettere la copertura wireless.



Collegamento al computer

Collegamento ad un computer mediante cavo VGA

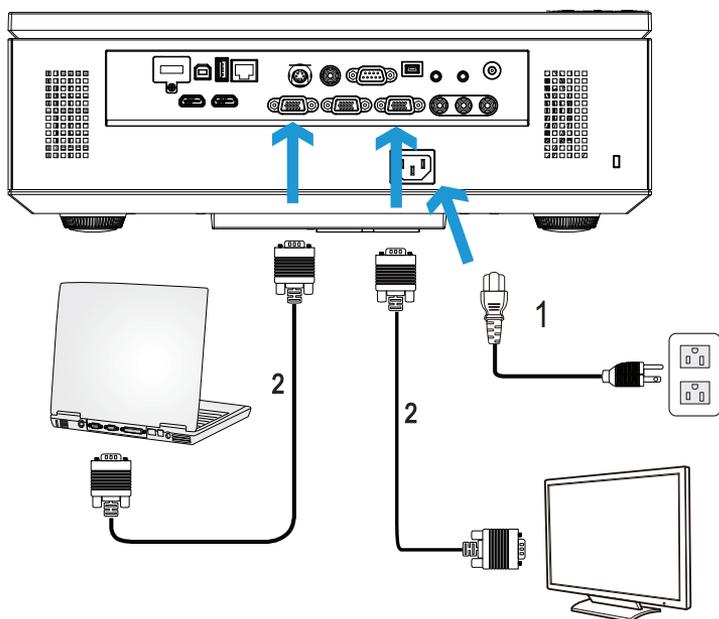


1	Cavo d'alimentazione
2	Cavo VGA a VGA
3	Cavo USB-A a USB-B mini

NOTA: Il cavo USB mini deve essere collegato se si vuole usare la funzione Pagina su e Pagina giù del telecomando.

NOTA: Il cavo USB mini non è fornito in dotazione al proiettore. Sul sito Dell, all'indirizzo www.dell.com, si può acquistare il cavo Mini USB.

Collegamento al monitor con cavi VGA

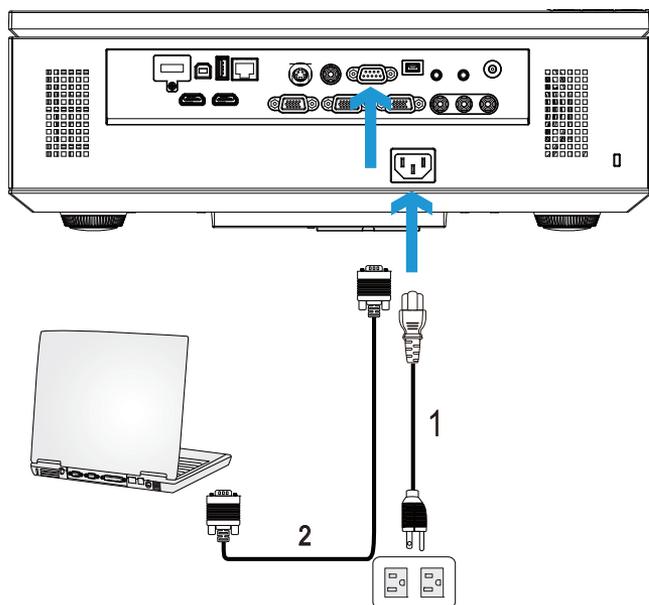


1	Cavo d'alimentazione
2	Cavo VGA a VGA



NOTA: Con il proiettore viene consegnato un solo cavo VGA. Sul sito Dell, all'indirizzo www.dell.com, si può acquistare un altro cavo VGA.

Collegamento del computer usando il cavo RS232

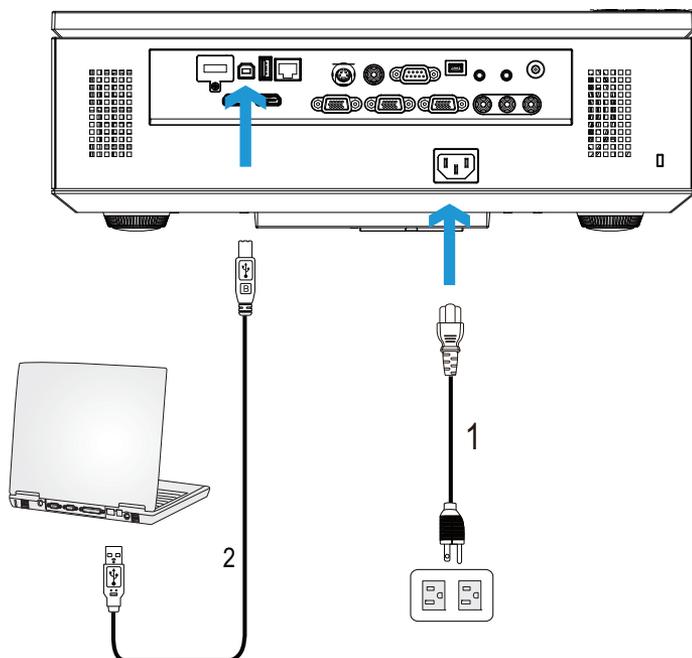


1	Cavo d'alimentazione
2	Cavo RS232 (femmina 9 pin D-sub a swap femmina pin 2-3)



NOTA: Il cavo RS232 (femmina 9 pin D-sub a swap femmina pin 2-3) non è fornito in dotazione al proiettore. Per il cavo e per il software del telecomando RS232, chiedere ad un installatore professionista.

Collegamento del computer usando il cavo USB

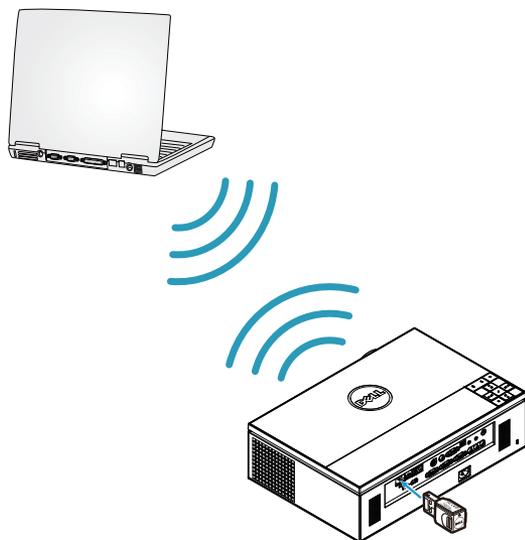


1	Cavo d'alimentazione
2	Cavo da USB-A a USB-B



NOTA: Plug and Play. Un solo cavo USB è fornito in dotazione al proiettore. Un cavo USB supplementare può essere acquistato sul sito Dell all'indirizzo www.dell.com.

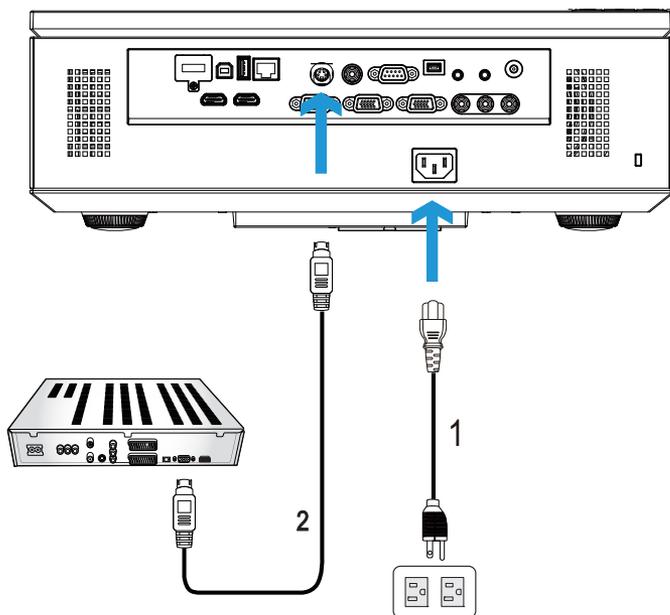
Collegamento al computer usando il dongle wireless (optional)



- NOTA:** Il computer deve essere attrezzato con un connettore wireless e configurato in modo appropriato per rilevare un'altra connessione wireless. Fare riferimento alla documentazione del computer per informazioni su come configurare una connessione wireless.
- NOTA:** Sul proiettore deve essere installato un dongle wireless se si vuole utilizzare l'opzione rete wireless. Fare riferimento a "Installazione della rete wireless" a pagina 55.

Collegamento a un lettore DVD

Collegamento di un lettore DVD usando un cavo S-Video

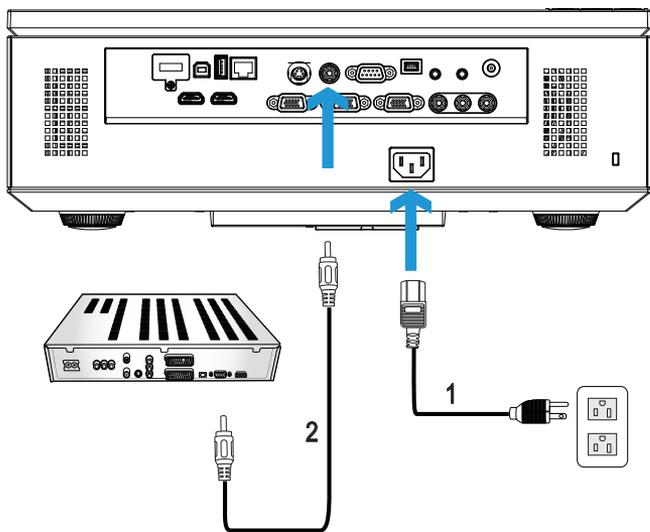


1	Cavo d'alimentazione
2	Cavo S-Video



NOTA: Il cavo S-Video non è fornito in dotazione al proiettore. Sul sito Dell, all'indirizzo www.dell.com, si può acquistare il cavo di prolunga S-Video (50 ft/100 ft).

Collegamento ad un lettore DVD mediante cavo video composito

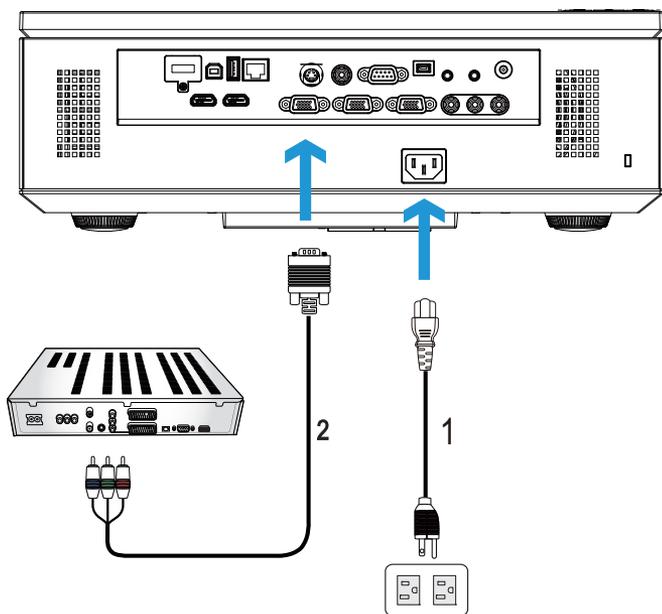


1	Cavo d'alimentazione
2	Cavo video composito



NOTA: Il cavo video composito non viene consegnato con il proiettore. Sul sito Dell, all'indirizzo www.dell.com, si può acquistare il cavo di prolunga video composito (50 ft/100 ft).

Collegamento ad un lettore DVD mediante cavo video component

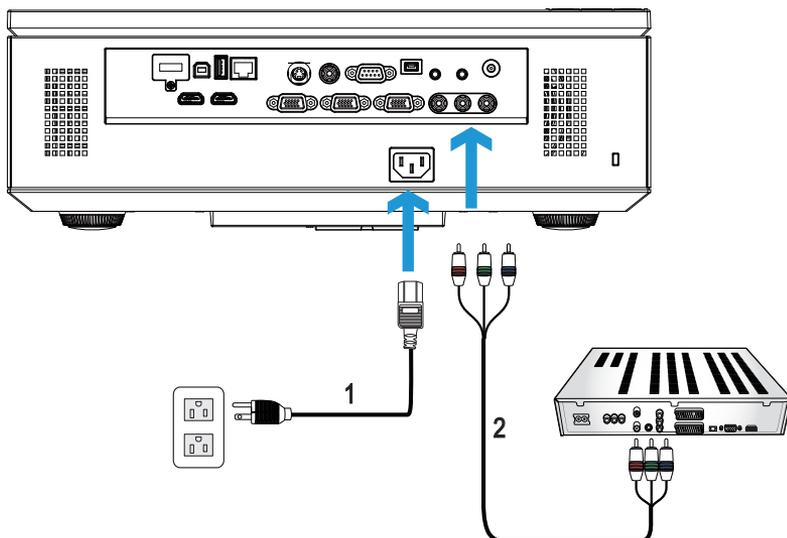


1	Cavo d'alimentazione
2	Cavo da VGA a video component



NOTA: Il cavo da VGA a video component non viene consegnato con il proiettore. Sul sito Dell, all'indirizzo www.dell.com, si può acquistare il cavo di prolunga video component (50 ft/100 ft).

Collegamento di un lettore DVD usando un cavo video a componenti 3 RCA

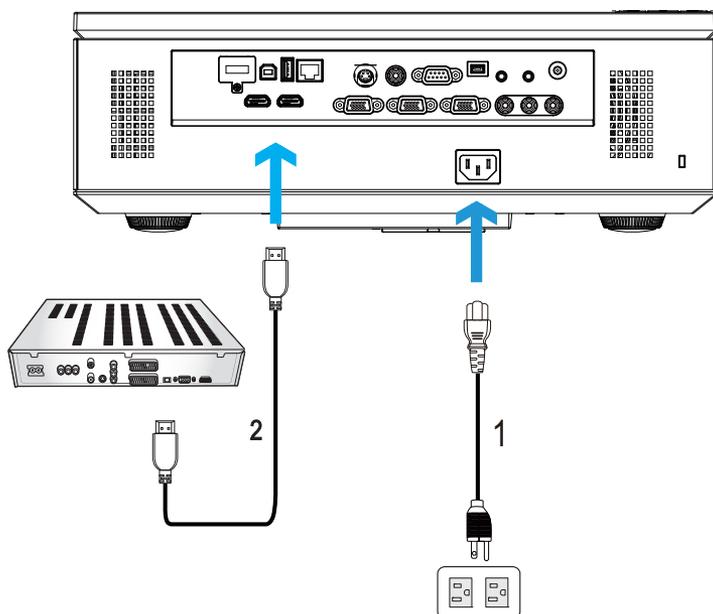


1	Cavo d'alimentazione
2	Cavo video a componenti 3 RCA a 3 RCA (maschio a maschio)



NOTA: Il cavo video a componenti 3 RCA a 3 RCA (maschio a maschio) non è fornito in dotazione al proiettore. Sul sito Dell, all'indirizzo www.dell.com, si può acquistare la prolunga (50 ft/100 ft – ca. 15/30 m) del cavo video a componenti 3 RCA a 3 RCA (maschio a maschio).

Collegamento ad un lettore DVD mediante cavo HDMI



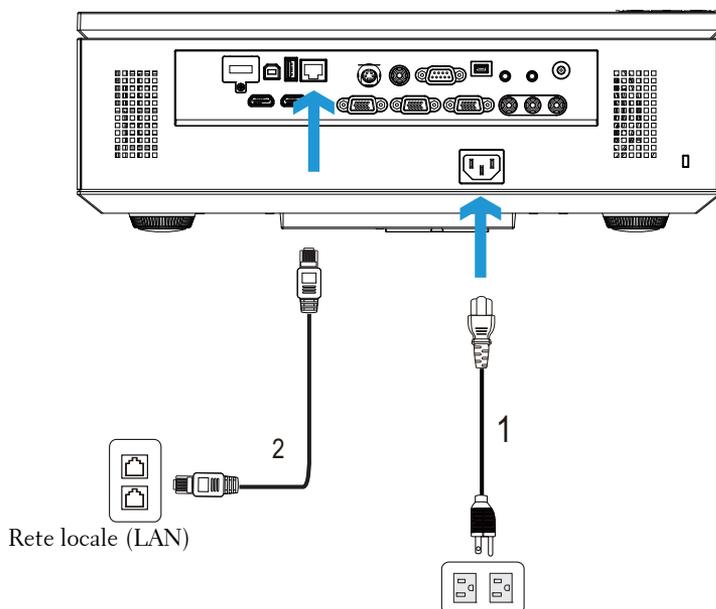
1	Cavo d'alimentazione
2	Cavo HDMI



NOTA: Il cavo HDMI non viene consegnato con il proiettore. Sul sito Dell, all'indirizzo www.dell.com, si può acquistare il cavo HDMI.

Collegamento alla rete locale

Per proiettare un'immagine e controllare il proiettore collegato alla rete usando il cavo RJ45.

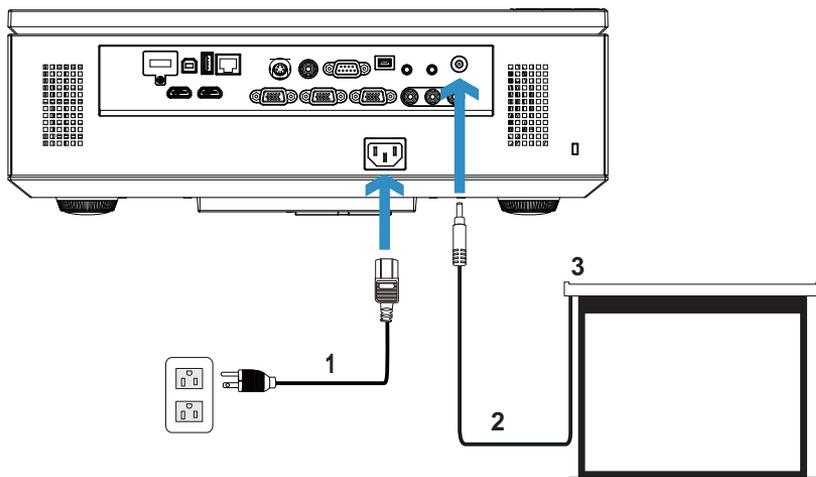


1	Cavo d'alimentazione
2	Cavo RJ45



NOTA: Il cavo RJ45 non viene consegnato con il proiettore. Sul sito Dell, all'indirizzo www.dell.com, si può acquistare il cavo RJ45.

Opzioni di installazione professionali: Installazione di uno schermo automatico



1	Cavo d'alimentazione
2	Spina CC a 12 V
3	Schermo di proiezione motorizzato

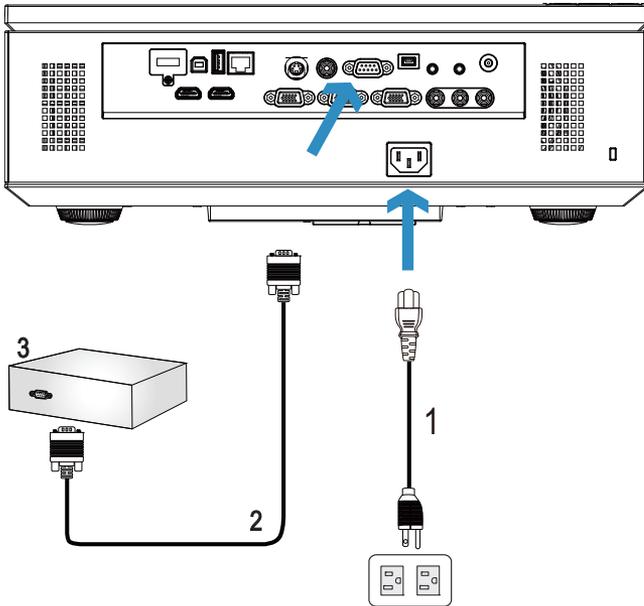


NOTA: Usare un connettore 12 V DC, 1,7 mm (diametro interno) x 4,00 mm (diametro esterno) x 9,5 mm (lunghezza), per collegare lo schermo automatico al proiettore.

Spina CC a 12 V



Collegamento ad una scatola di comando RS232 commerciale



1	Cavo d'alimentazione
2	Cavo RS232 (femmina 9 pin D-sub a swap femmina pin 2-3)
3	Scatola di comando RS232 commerciale



NOTA: Il cavo RS232 (femmina 9 pin D-sub a swap femmina pin 2-3) non è fornito in dotazione al proiettore. Per ottenere il cavo, chiedere ad un installatore professionista.

Uso del proiettore

Accensione del proiettore

 **NOTA:** Accendere il proiettore prima di accendere l'origine (computer, lettore DVD, ecc.). Il LED **Alimentazione** lampeggia di colore blu finché si preme il tasto Power.

- 1 Rimuovere il copriobiettivo.
- 2 Collegare il cavo d'alimentazione e gli appropriati cavi segnale al proiettore. Per informazioni sul collegamento del proiettore, consultare "Collegamento del proiettore" a pagina 10.
- 3 Premere il tasto **Alimentazione** (fare riferimento alla sezione "Uso del pannello di controllo" a pagina 30 per trovare il tasto **Alimentazione**).
- 4 Accendere l'origine video (computer, lettore DVD, ecc.).
- 5 Collegare l'origine al proiettore con il cavo appropriato. Per le istruzioni su come effettuare il collegamenti dell'origine al proiettore, consultare "Collegamento del proiettore" a pagina 10.
- 6 Per impostazione predefinita, l'origine di ingresso del proiettore è impostata su VGA-A. Se necessario, modificare l'origine del proiettore.
- 7 Se al proiettore sono collegate più origini, premere il tasto **Origine** del telecomando o del pannello di controllo per selezionare l'origine voluta. Fare riferimento a "Uso del pannello di controllo" a pagina 30 e "Utilizzo del telecomando" a pagina 32 per trovare il tasto **Origine**.

Spegnimento del proiettore

 **ATTENZIONE:** Scollegare il proiettore dalla corrente dopo averlo spento eseguendo correttamente i seguenti passaggi.

- 1 Premere il tasto **Alimentazione**. Attenersi alle istruzioni mostrate su schermo per spegnere in modo appropriato il proiettore.

 **NOTA:** Sullo schermo apparirà il messaggio "**Premere il tasto Alimentazione per spegnere il proiettore.**". Il messaggio scompare dopo 5 secondi oppure premere il tasto **Menu** per cancellarlo.

- 2 Premere di nuovo il tasto **Alimentazione**. Le ventole di raffreddamento continuano a funzionare per 120 secondi.
 - 3 Per spegnere rapidamente il proiettore, tenere premuto per 1 secondo il tasto **Alimentazione** mentre le ventole del proiettore sono ancora in funzione.
- NOTA:** Prima di riaccendere il proiettore, attendere 60 secondi per consentire alla temperatura interna di stabilizzarsi.
- 4 Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e dal proiettore.

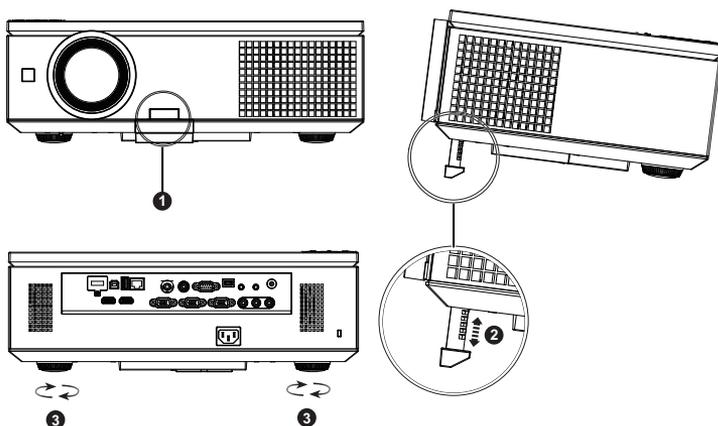
Regolazione dell'immagine proiettata

Regolazione dell'altezza del proiettore

- 1 Premere il tasto **Elevatore**.
- 2 Sollevare il proiettore fino all'angolo di proiezione desiderato, quindi lasciare il tasto per bloccare il piedino di elevazione in posizione.
- 3 Utilizzare la rotellina di regolazione dell'inclinazione per mettere a punto l'angolatura dello schermo.

Abbassare l'altezza del proiettore

- 1 Premere il tasto **Elevatore**.
- 2 Abbassare il proiettore, poi rilasciare il tasto per bloccare il piede d'elevazione in posizione.

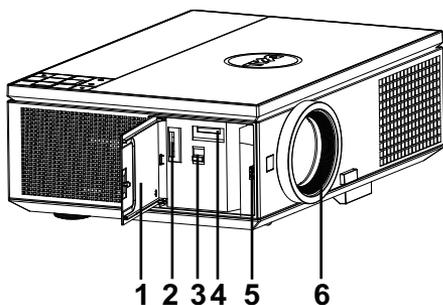


1	Tasto di elevazione
2	Piedino di elevazione (angolo di inclinazione: da 0 a 8 gradi)
3	Rotellina di regolazione dell'inclinazione

Regolazione della messa a fuoco del proiettore

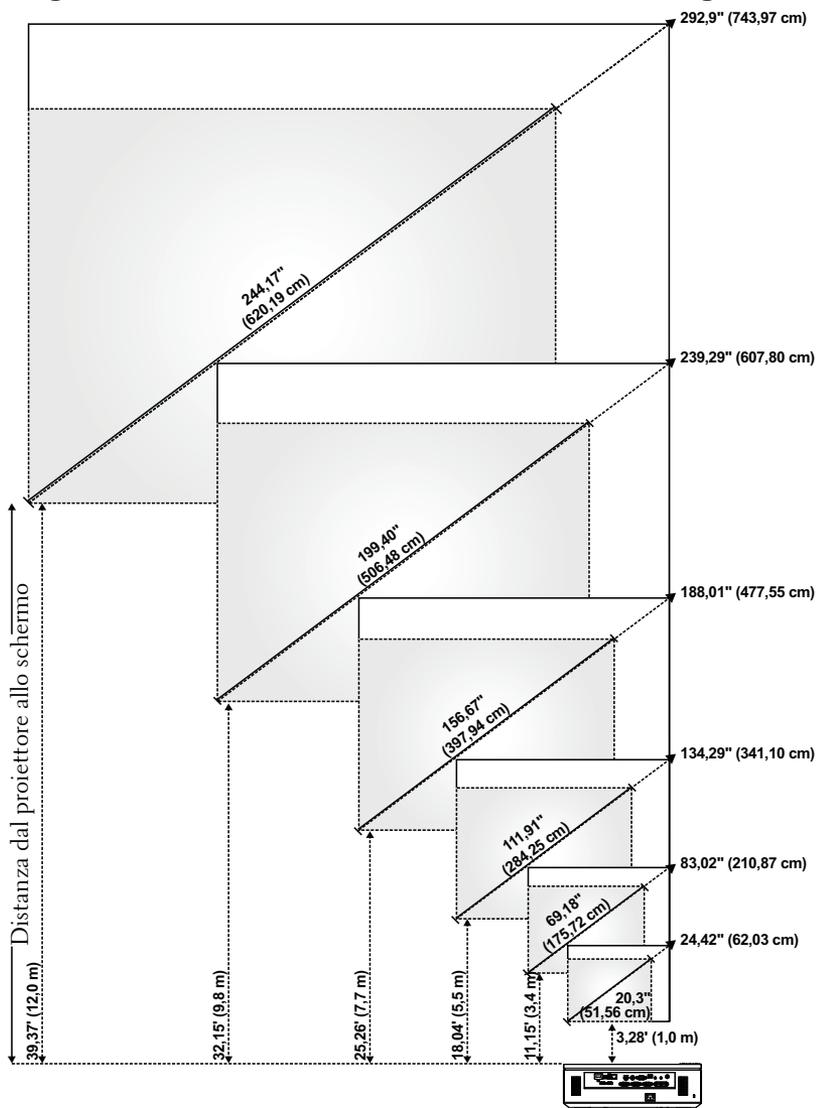
⚠ ATTENZIONE: Per evitare danni al proiettore, assicurarsi che lo sportello laterale sia completamente chiuso e che il piedino elevatore sia completamente represso prima di spostare il proiettore.

- 1 Aprire lo sportello laterale del proiettore.
- 2 Prima di regolare lo spostamento dell'obiettivo, sbloccare il dispositivo di blocco spostamento obiettivo.
- 3 Ruotare la manopola di spostamento verticale/orizzontale dell'obiettivo per spostare l'obiettivo.
- 4 Dopo aver regolato lo spostamento dell'obiettivo, bloccare il dispositivo di blocco spostamento obiettivo.
- 5 Sollevare ed abbassare la rotella di regolazione dello zoom per ingrandire e ridurre.
- 6 Ruotare la ghiera di messa a fuoco fin quando l'immagine non è chiara. Il proiettore metterà a fuoco a distanze compresa tra 3,28 e 39,37 ft (1,0 e 12,0 m).
- 7 Chiudere lo sportello laterale del proiettore.

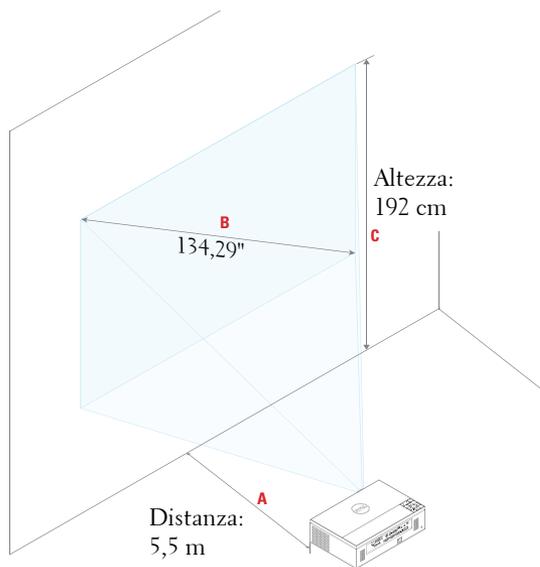


1	Sportello laterale
2	Manopola di spostamento verticale dell'obiettivo
3	Dispositivo di blocco spostamento obiettivo
4	Manopola di spostamento orizzontale dell'obiettivo
5	Rotella dello zoom
6	Ghiera di messa a fuoco

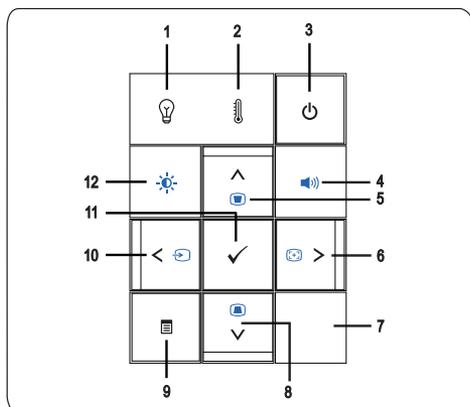
Regolazione delle dimensioni dell'immagine



Distanza voluta (m) <A>	(Zoom minimo)			(Zoom massimo)		
	Dimensioni schermo		Alto	Dimensioni schermo		Alto
	Diagonale (pollici) 	L (cm) x H (cm)	Dalla base alla sommità dell'immagine (cm) <C>	Diagonale (pollici) 	L (cm) x H (cm)	Dalla base alla sommità dell'immagine (cm) <C>
1	20,3	45 x 25	29	24,42	54 x 30	35
3,4	69,18	153 x 86	99	83,02	184 x 103	119
5,5	111,91	248 x 139	160	134,29	297 x 167	192
7,7	156,67	347 x 195	224	188,01	416 x 234	269
9,8	199,4	441 x 248	286	239,29	530 x 298	343
12	244,17	541 x 304	350	292,9	649 x 365	420



Uso del pannello di controllo



1 Spia d'avviso LAMPADA

Se l'indicatore giallo LAMPADA è acceso o lampeggiante, potrebbe essersi verificato uno dei seguenti problemi:

- La lampada sta per esaurirsi
- Il modulo lampada non è installato correttamente
- Guasto del driver lampada
- Ruota dei colori guasta

Fare riferimento alla sezione "Risoluzione dei problemi del proiettore" a pagina 101 e "Segnali guida" a pagina 105 per altre informazioni.

2 Spia d'avviso TEMPERATURA

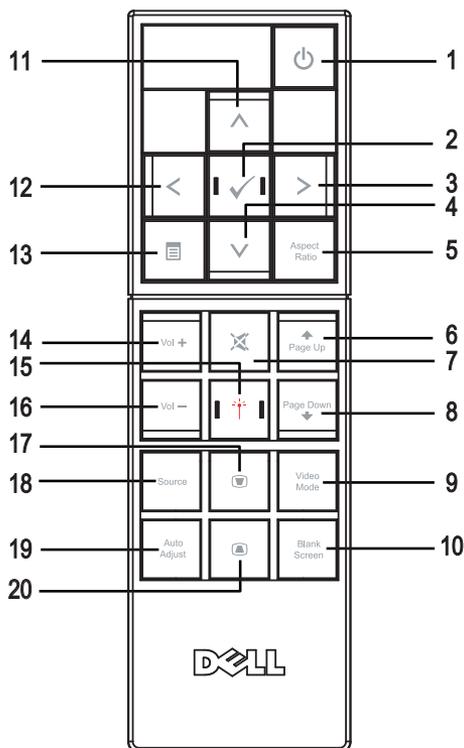
Se l'indicatore giallo TEMPERATURA è acceso o lampeggiante, potrebbe essersi verificato uno dei seguenti problemi:

- Temperatura interna del proiettore eccessivamente elevata
- Ruota dei colori guasta

Fare riferimento alla sezione "Risoluzione dei problemi del proiettore" a pagina 101 e "Segnali guida" a pagina 105 per altre informazioni.

3	Alimentazione 	Accende o spegne il proiettore. Fare riferimento alla sezione "Accensione del proiettore" a pagina 25 e "Spegnimento del proiettore" a pagina 25 per altre informazioni
4	Controllo volume 	Permette di aumentare o diminuire il volume.
5	Su  / Regolazione distorsione 	<p>Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).</p> <p>Premere per regolare la distorsione dell'immagine provocata dall'inclinazione del proiettore (+/- 30 gradi).</p>
6	Destra  / Regolazione auto 	<p>Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).</p> <p>Premere per sincronizzare il proiettore con l'origine di ingresso.</p> <p> NOTA: Regolazione auto non funziona se è visualizzato il menu OSD (On-Screen Display).</p>
7	Ricevitore IR	Puntare il telecomando verso il ricevitore a infrarossi e premere un tasto.
8	Giù  / Regolazione distorsione 	<p>Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).</p> <p>Premere per regolare la distorsione dell'immagine provocata dall'inclinazione del proiettore (+/- 30 gradi).</p>
9	Menu 	Premere per attivare l'OSD. Utilizzare i tasti direzionali e il tasto Menu per spostarsi all'interno dell'OSD.
10	Sinistra  / Origine 	<p>Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).</p> <p>Premere per passare tra le origini RGB Analogico, Composito, Componente (YPbPr via VGA), HDMI e S-video quando al proiettore sono collegate più origini.</p>
11	Enter 	Premere per confermare la selezione effettuata.
12	Controlli di luminosità e contrasto 	Permette di regolare manualmente la luminosità ed il contrasto.

Utilizzo del telecomando



1	Alimentazione 	Accende o spegne il proiettore. Fare riferimento alla sezione "Accensione del proiettore" a pagina 25 e "Spegnimento del proiettore" a pagina 25 per altre informazioni.
2	Enter 	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	Pagina su 	Premere questo pulsante per passare alla pagina precedente. NOTA: Il cavo USB mini deve essere collegato se si vuole usare la funzione Pagina su.
7	Mute 	Premere per azzerare/ripristinare il volume dell'altoparlante del proiettore.
8	Pagina giù 	Premere questo pulsante per passare alla pagina successiva. NOTA: Il cavo USB mini deve essere collegato se si vuole usare la funzione Pagina giù.
9	Mod. Video	Il proiettore è dotato di configurazioni preimpostate ottimizzate per la visualizzazione di dati (slide di presentazione) o video (filmati, giochi, ecc.). Premere il tasto Mod. Video per passare fra Modalità Presentazione , Modalità Luminoso , Modalità Film , sRGB o Modalità personale . 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.
10	Schermata in bianco	Premere per nascondere/visualizzare l'immagine.
11	Su 	Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).
12	Sinistra 	Premere per spostarsi all'interno delle voci del menu OSD (visualizzazione su schermo).
13	Menu 	Premere per attivare l'OSD.
14	Volume su 	Premere per alzare il volume.
15	Laser	Puntare il telecomando verso lo schermo e tenere premuto il tasto del laser per attivarlo. AVVISO: Non guardare direttamente il puntatore Laser quando è attivo. Evitare di dirigere la luce agli occhi.
16	Volume giù 	Premere per abbassare il volume.

17	Regolazione distorsione 	Premere per regolare la distorsione dell'immagine provocata dall'inclinazione del proiettore (+/- 30 gradi).
18	Origine	Premere per passare tra le origini RGB Analogico, Composito, Componente (YPbPr via VGA), HDMI e S-Video.
19	Regolazione auto	Premere per sincronizzare il proiettore con l'origine di ingresso. Regolazione auto non funziona se è visualizzato il menu OSD (On-Screen Display).
20	Regolazione distorsione 	Premere per regolare la distorsione dell'immagine provocata dall'inclinazione del proiettore (+/- 30 gradi).

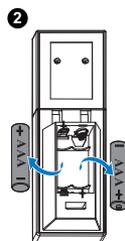
Inserimento delle batterie del telecomando

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

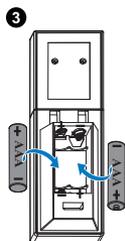
1 Premere la linguetta per sollevare il coperchio del vano batterie.



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



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

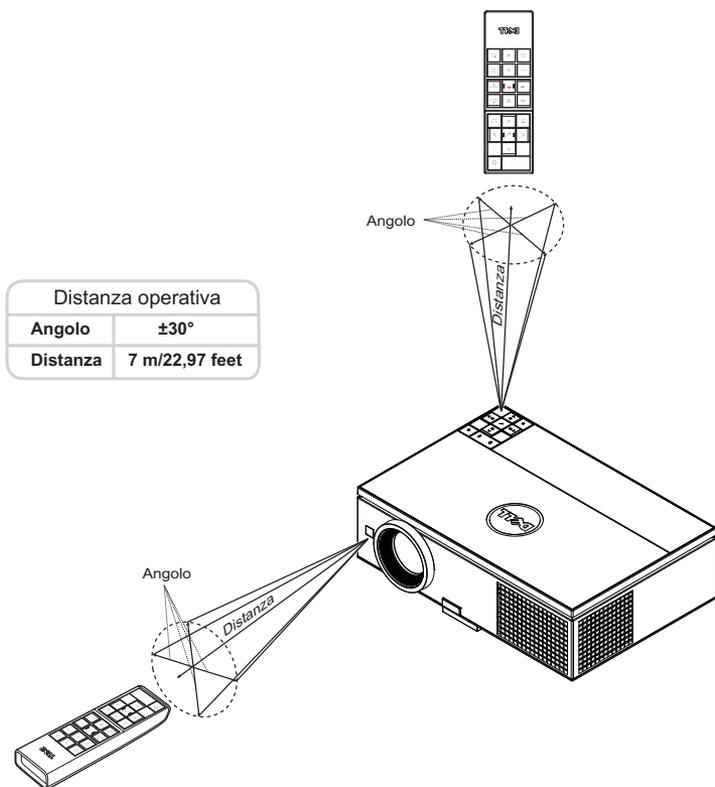


 **NOTA:** Non mischiare batterie di tipo diverso e non usare insieme batterie nuove e vecchie.

4 Posizionare di nuovo il coperchio batterie.



Distanza operativa del telecomando



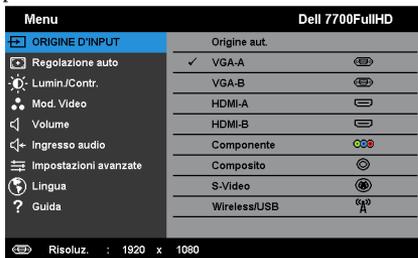
NOTA: La distanza operativa attuale potrebbe differire leggermente da quella dell'illustrazione. Le batterie scariche impediscono inoltre al telecomando di azionare correttamente il proiettore.

Utilizzo dell'OSD

- Il proiettore dispone di un menu OSD multilingue che può essere visualizzato con o senza la presenza di un'origine di ingresso.
- Premere il tasto Menu del pannello di controllo o del telecomando per accedere al menu principale.
- Per passare tra le schede del menu principale, premere il tasto  o  del pannello di controllo del proiettore o del telecomando.
- Per selezionare un menu secondario, premere il tasto  o  del pannello di controllo del proiettore o del telecomando.
- Per selezionare una opzione, premere il tasto  o  del pannello di controllo del proiettore o del telecomando. Quando una voce di menu è selezionata assume un colore blu scuro.
- Usare i tasti  o  sul pannello di controllo o sul telecomando per regolare le impostazioni.
- Per tornare al menu principale, premere il tasto  del pannello di controllo o del telecomando.
- Per uscire dal menu OSD, premere direttamente il tasto Menu del pannello di controllo o del telecomando.

ORIGINE D'INPUT

Il menu Origine d'input permette di selezionare l'origine dell'ingresso del proiettore.



ORIGINE AUT.—Premere il tasto  per attivare o disattivare la modalità Origine aut.

VGA-A—Premere  per rilevare il segnale VGA-A.

VGA-B—Premere  per rilevare il segnale VGA-B.

HDMI-A—Premere il tasto  per rilevare il segnale HDMI-A.

HDMI-B—Premere il tasto  per rilevare il segnale HDMI-B.

COMPONENTE—Premere il tasto  per rilevare il segnale componente RCA.

COMPOSITO—Premere  per rilevare il segnale video composito.

S-VIDEO—Premere ✓ per rilevare il segnale S-Video.

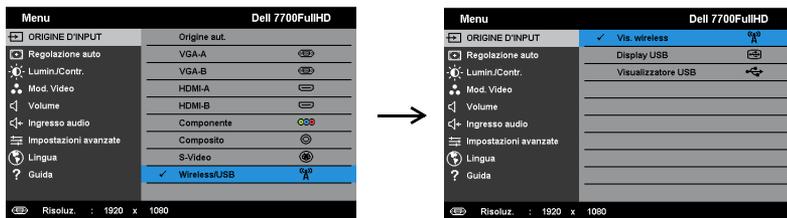
WIRELESS/USB—Premere ✓ per attivare il menu Origine d'input - Wireless/USB.



NOTA: La funzione Wireless/USB può essere usata dopo avere attivato la funzione "Wireless e LAN".

ORIGINE D'INPUT WIRELESS/USB

Il menu Origine d'input - Wireless/USB permette di attivare Vis. wireless, Display USB e Visualizzatore USB.



Vis. WIRELESS—Premere ✓ per accedere alla schermata Wireless Guide (Guida Wireless) del proiettore. Fare riferimento a "Schermata Guida wireless" a pagina 57.

DISPLAY USB—Permette di visualizzare lo schermo del proiettore sul computer/notebook usando il cavo USB.

VISUALIZZATORE USB—Permette di visualizzare foto e file PPT della chiavetta USB. Fare riferimento a "Installazione di PtG (Presentation to Go)" a pagina 65.

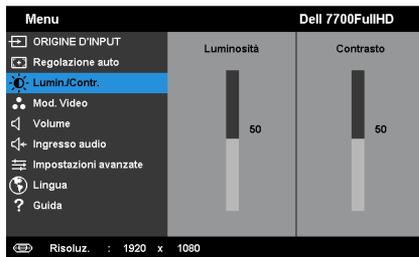
Regolazione auto

La funzione Regolazione auto regola automaticamente Posizione orizz., Posizione vert., Frequenza e Allineamento del proiettore in modalità PC.



Lumin./Contr.

Il menu Lumin./Cont. permette di regolare le impostazioni di luminosità/contrasto del proiettore.



LUMINOSITÀ—Usare e per regolare la luminosità dell'immagine.

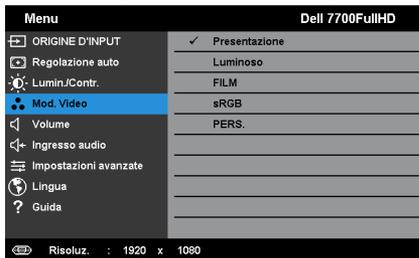
CONTRASTO—Usare e per regolare il contrasto dello schermo.



NOTA: Se si regolano le impostazioni di **Luminosità** e **Contrasto** ed il proiettore passa automaticamente alla **Pers.**

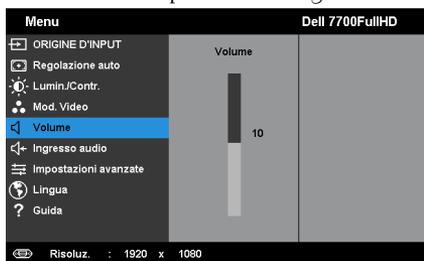
Mod. Video

Il menu Mod. Video permette di ottimizzare l'immagine: **Presentazione**, **Luminoso**, **Film**, **sRGB** (fornisce una presentazione del colore più accurata) e **Pers.** (configura le impostazioni preferite).



VOLUME

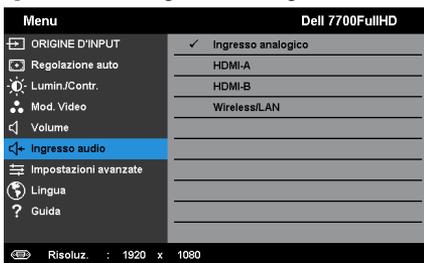
Il menu Volume permette di regolare le impostazioni del volume del proiettore.



VOLUME—Premere per aumentare il volume e per diminuire il volume.

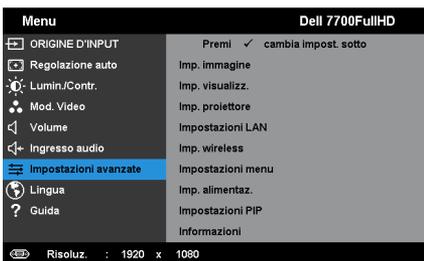
Ingresso audio

Il menu Ingresso audio permette di selezionare l'origine dell'ingresso audio. Le opzioni sono: Ingresso analogico, HDMI-A, HDMI-B e Wireless/LAN.



Impostazioni avanzate

Il menu Impostazioni avanzate permette di modificare le impostazioni di Immagine, Visualizzazione, Proiettore, LAN, Wireless, Menu, Alimentazione, PIP ed Informazioni.



IMP. IMMAGINE (IN MODALITÀ PC)—Selezionare e premere ✓ per attivare le impostazioni immagine. Il menu Imp. immagine fornisce le seguenti opzioni:

Impostazioni avanzate		Dell 7700FullHD
Imp. immagine	Temperatura colore	► Medio
Imp. visualizz.	Reg. colore RGB	► R: 50 G: 50 B: 50
Imp. proiettore	Intensità bianco	► 10
Impostazioni LAN	Apertura dinamica	► Auto
Imp. wireless	Spazio colore	► RGB
Impostazioni menu		
Imp. alimentazione		
Impostazioni PIP		
Informazioni		

Risoluz. : 1920 x 1080

TEMPERATURA COLORE—Consente di regolare la temperatura colore. La schermata appare più fredda a temperature colore più alte e più calda a temperature più basse. Quando si regolano i valori nel menu **Regol. colore**, viene attivata la modalità Pers. I valori vengono salvati nella modalità Pers.

REG. COLORE RGB—Consente di regolare manualmente i colori rosso, verde e blu.

INTENSITÀ BIANCO—Premere ✓ ed usare e per visualizzare l'intensità del bianco.

APERTURA DINAMICA—Permette di impostare l'apertura dinamica del proiettore. Le opzioni sono: **Disatt.**, **Dinamico** e **Auto**.

SPAZIO COLORE—Permette di selezionare lo spazio colore. Le opzioni sono: **RGB**, **YCbCr** e **YPbPr**.

 **NOTA:** Se si regolano le impostazioni di **Temperatura colore** e **Reg. colore RGB** e **Intensità bianco**, il proiettore passa automaticamente alla **Pers.**

IMP. IMMAGINE (IN MODALITÀ VIDEO)—Selezionare e premere ✓ per attivare le impostazioni immagine. Il menu Imp. immagine fornisce le seguenti opzioni:

Impostazioni avanzate		Dell 7700FullHD
Imp. immagine	Temperatura colore	► Medio
Imp. visualizz.	Reg. colore RGB	► R: 50 G: 50 B: 50
Imp. proiettore	Saturazione	► 50
Impostazioni LAN	Nitidezza	► 50
Imp. wireless	Tinta	► 50
Impostazioni menu	Intensità bianco	► 10
Imp. alimentazione	Apertura dinamica	► Auto
Impostazioni PIP	Spazio colore	► RGB
Informazioni		

Risoluz. : 1920 x 1080

TEMPERATURA COLORE—Consente di regolare la temperatura colore. La schermata appare più fredda a temperature colore più alte e più calda a temperature più basse. Quando si regolano i valori nel menu **Regol. colore**, viene attivata la modalità **Pers.** I valori vengono salvati nella modalità **Pers.**

REG. COLORE RGB—Consente di regolare manualmente i colori rosso, verde e blu.

SATURAZIONE—Consente di regolare l'origine video da bianco e nero a colori. Premere per aumentare la quantità di colore nell'immagine e per diminuire la quantità di colore nell'immagine.

NITIDEZZA—Premere per aumentare la nitidezza e per diminuire la nitidezza.

TINTA—Premere per aumentare la quantità di verde nell'immagine e per diminuire la quantità di verde nell'immagine (disponibile solo per NTSC).

INTENSITÀ BIANCO—Premere ed usare e per visualizzare l'intensità del bianco.

APERTURA DINAMICA—Permette di impostare l'apertura dinamica del proiettore. Le opzioni sono: **Disatt.**, **Dinamico** e **Auto**.

SPAZIO COLORE—Permette di selezionare lo spazio colore. Le opzioni sono: **RGB**, **YCbCr** e **YPbPr**.



NOTA:

- 1 Se si regolano le impostazioni di **Temperatura colore**, **Reg. colore RGB**, **Saturazione**, **Nitidezza**, **Tinta** e **Intensità bianco**, il proiettore passa automaticamente alla **Pers.**.
- 2 **Saturazione**, **Nitidezza**, and **Tinta** sono disponibili solo quando l'origine dell'ingresso è **Componente**, **Composito** o **S-Video**.

IMP. VISUALIZZ. (IN MODALITÀ PC)—Selezionare e premere ✓ per attivare le impostazioni immagine. Il menu Imp. immagine fornisce le seguenti opzioni:

Impostazioni avanzate		Dell 7700FullHD
Imp. Immagine	Posizione orizz.	▶ 50
Imp. visualizz.	Posizione vert.	▶ 50
Imp. proiettore	Frequenza	▶ 50
Impostazioni LAN	Allineamento	▶ 50
Imp. wireless	Proporzioni	▶ Origine
Impostazioni menu	Zoom	▶ 1
Imp. alimentazione	Navigazione zoom	▶ Premi ✓
Impostazioni PIP		
Informazioni		

Risoluz. : 1920 x 1080

POSIZIONE ORIZZ.—Premere per spostare l'immagine verso destra e per spostare l'immagine verso sinistra.

POSIZIONE VERT.—Premere per spostare l'immagine verso l'alto e premere per spostare l'immagine verso il basso.

FREQUENZA—Permette di cambiare la frequenza dei dati di visualizzazione per farla corrispondere a quella della scheda video del computer. Se si vede uno sfarfallio verticale, usare il comando Frequenza per minimizzare le barre. Questa funzione consente una regolazione approssimativa del segnale.

ALLINEAMENTO—Sincronizza la fase del segnale visualizzato con la scheda video. Se l'immagine su schermo è instabile o sfarfalla, usare Allineamento per correggere il problema. Questa funzione consente una regolazione ottimale del segnale.

PROPORZIONI—Permette di selezionare le proporzioni per regolare come appare l'immagine. Le opzioni sono: Origine, 16:9 e 4:3.

- Origine — Selezionare Origine per mantenere le proporzioni dell'immagine del proiettore in base all'origine dell'ingresso.
- 16:9 — L'origine dell'ingresso è proporzionata per adattarsi alla larghezza dello schermo e proiettare un'immagine 16:9.
- 4:3 — L'origine dell'ingresso scala per adattarsi allo schermo proietta un'immagine 4:3.

ZOOM—Premere e per ingrandire e visualizzare l'immagine.



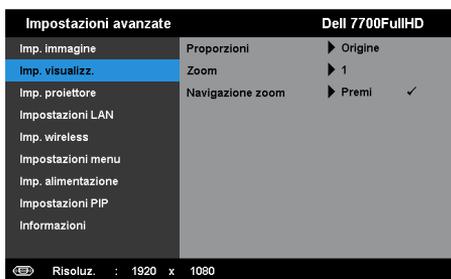
Regolare la scala dell'immagine premendo o e premere ✓ per visualizzare, solo sul telecomando.



NAVIGAZIONE ZOOM—Premere ✓ per attivare il menu Navigazione zoom.

Usare per navigare nello schermo di proiezione.

IMP. VISUALIZZ. (IN MODALITÀ VIDEO)—Selezionare e premere ✓ per attivare le impostazioni immagine. Il menu Imp. immagine fornisce le seguenti opzioni:



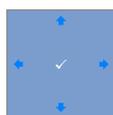
PROPORZIONI—Permette di selezionare le proporzioni per regolare come appare l'immagine. Le opzioni sono: Origine, 16:9 e 4:3.

- Origine — Selezionare Origine per mantenere le proporzioni dell'immagine del proiettore in base all'origine dell'ingresso.
- 16:9 — L'origine dell'ingresso è proporzionata per adattarsi alla larghezza dello schermo e proiettare un'immagine 16:9.
- 4:3 — L'origine dell'ingresso scala per adattarsi allo schermo proietta un'immagine 4:3.

ZOOM—Premere  e  per ingrandire e visualizzare l'immagine.



Regolare la scala dell'immagine premendo  o  e premere ✓ per visualizzare, solo sul telecomando.



NAVIGAZIONE ZOOM—Premere ✓ per attivare il menu Navigazione zoom.

Usare     per navigare nello schermo di proiezione.

IMP. PROIETTORE—Selezionare e premere ✓ per attivare le impostazioni del proiettore. Il menu Imp. proiettore fornisce le seguenti opzioni:

Impostazioni avanzate		Dell 7700FullHD
Imp. immagine	Origine aut.	▶ DISATT.
Imp. visualizz.	Correzione aut.	▶ DISATT.
Imp. proiettore	Keystone orizzontale	▶ 0
Impostazioni LAN	Keystone verticale	▶ 0
Imp. wireless	Mod. Proiettore	▶ Frontale
Impostazioni menu	Diffusore	▶ ATTIVA
Imp. alimentazione	Didascalie	▶ DISATT.
Impostazioni PIP	Mod. di prova	▶ DISATT.
Informazioni	Ripr. pred.	▶ Premi ✓

Risoluz. : 1920 x 1080

ORIGINE AUT.—Selezionare **Disatt.** (impostazione predefinita) per bloccare il segnale d'ingresso corrente. Se si preme il tasto Source quando la modalità **Origine aut.** è impostata su **Disatt.**, si può selezionare manualmente il segnale d'ingresso. Selezionare **Attiva** per rilevare automaticamente i segnali d'ingresso disponibili. Se si preme il tasto **Origine** quando il proiettore è acceso, questo trova automaticamente il successivo segnale d'ingresso disponibile.

CORREZIONE AUT.—Selezionare **Attiva** per regolare automaticamente la distorsione dell'immagine provocata dall'inclinazione del proiettore.

KEYSTONE ORIZZONTALE—Usare e per regolare la distorsione orizzontale dell'immagine.

KEYSTONE VERTICALE—Usare e per regolare la distorsione verticale dell'immagine.

MOD. PROIETTORE—consente di selezionare la modalità del proiettore, in base a come è montato l'apparecchio.

- **Proiezione posteriore-Scrivania** — Il proiettore inverte l'immagine così da potere eseguire la proiezione da dietro uno schermo trasparente.
- **Proiezione posteriore-Montatura dall'alto** — Il proiettore inverte e capovolge l'immagine. È possibile proiettare le immagini da dietro uno schermo traslucido utilizzando una proiezione con montatura dall'alto.
- **Proiezione frontale-Scrivania** — impostazione predefinita.
- **Proiezione frontale-Montatura dall'alto** — Il proiettore capovolge l'immagine per consentire la proiezione dall'alto.

DIFFUSORE—Selezionare **Attiva** per abilitare le casse. Selezionare **Disatt.** per disabilitare le casse.

DIDASCALIE—Selezionare **Attiva** per abilitare le didascalie ed attivare il menu delle didascalie. Selezionare le opzioni appropriate per le didascalie: CC1, CC2, CC3 e CC4.

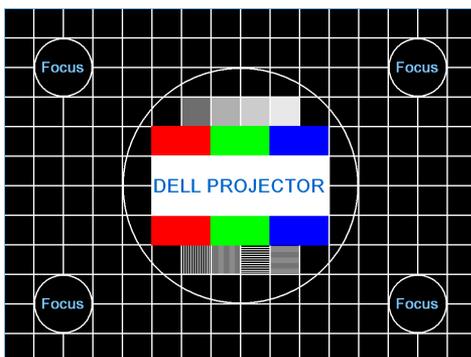
 **NOTA:**

- 1 L'opzione **Didascalie** è disponibile solo per **NTSC**.
- 2 Le didascalie possono essere abilitate solo con gli ingressi **S-Video** e **Video composito**.

MOD. DI PROVA—**MOD. DI PROVA VIENE UTILIZZATO PER TESTARE MESSA A FUOCO E RISOLUZIONE.**

La funzione **Mod. di prova** può essere abilitata o disabilitata selezionando **Disatt.**, 1 o 2. Si può anche invocare il **Mod. di prova 1** tenendo premuti contemporaneamente per 2 secondi i tasti  e  del telecomando. Si può anche invocare il **Modello di prova 2** tenendo premuti per 2 secondi simultaneamente i tasti  e  del pannello di controllo.

Mod. di prova 1:



Mod. di prova 2:



RIPR. PRED.—Selezionare e premere  per ripristinare tutte le impostazioni sui valori predefiniti. Appare il seguente messaggio d'avviso:



Le voci ripristinate includono le impostazioni sia delle origini **PC**, sia delle origini **Video**.

IMPOSTAZIONI LAN—Selezionare e premere per attivare le Impostazioni LAN. Il menu Impostazioni LAN fornisce le seguenti opzioni:

Impostazioni avanzate		Dell 7700FullHD
Imp. immagine	Wireless e LAN	▶ ABILITA
Imp. visualizz.	DHCP	▶ ATTIVA
Imp. proiettore	IP-adres	▶ 192.168.100.10
Impostazioni LAN	Subnetmasker	▶ 255.255.255.0
Imp. wireless	Gateway	▶ 192.168.100.10
Impostazioni menu	DNS	▶ 0.0.0.0
Imp. alimentazione	Memorizza	▶ Premi <input checked="" type="checkbox"/>
Impostazioni PIP	Ripristina	▶ Premi <input checked="" type="checkbox"/>
Informazioni		

Risoluz. : 1920 x 1080

WIRELESS E LAN—Selezionare **Abilita** per attivare la funzione Wireless e LAN.

DHCP—Se sulla rete c'è un server DHCP, al quale il proiettore è collegato, l'indirizzo IP sarà acquisito automaticamente quando DHCP è impostato su Attiva. Se DHCP è impostato su Disattiva, impostare manualmente indirizzo IP, Subnet Mask e Gateway. Usare e per selezionare il numero di indirizzo IP, Subnet Mask, e Gateway. Inserire e premere Enter per confermare ciascun numero e poi usare e per impostare la voce successiva.

INDIRIZZO IP—Assegnare automaticamente o manualmente l'indirizzo IP al proiettore connesso alla rete.

SUBNET MASK—Configurare la Subnet Mask della connessione di rete.

GATEWAY—Verificare l'indirizzo del Gateway con l'amministratore di rete/di sistema se viene configurato manualmente.

DNS—Verificare l'indirizzo IP del server DNS con l'amministratore di rete/di sistema se viene configurato manualmente.

MEMORIZZA—Premere per salvare le modifiche apportate alla configurazione della rete.



NOTA:

- Usare i tasti e per selezionare Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway, DNS e Memorizza.
- Premere il tasto per accedere a Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway o DNS ed impostare il valore. (L'opzione selezionata è evidenziata di colore blu)
 - Usare il tasto e per selezionare l'opzione.
 - Usare il tasto e per impostare il valore.
 - Al termine della configurazione, premere il tasto per uscire.

3. Dopo avere configurato Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway e DNS, selezionare **Memorizza** e premere il tasto ✓ per archiviare le impostazioni.
4. Se si seleziona **Memorizza** senza premere il tasto **Enter**, il sistema manterrà le impostazioni originali.

RIPRISTINA—Premere ✓ per ripristinare la configurazione di rete.

IMP. WIRELESS—Selezionare e premere ✓ per attivare le impostazioni Wireless. Il menu Imp. Wireless fornisce le seguenti opzioni:

Impostazioni avanzate	Dell 7700FullHD	
Imp. immagine	Wireless	▶ Connesso
Imp. visualizz.	Server DHCP	▶ Automatico
Imp. proiettore	Ind. IP iniz.	▶ 192.168.100.11
Impostazioni LAN	Ind. IP finale	▶ 192.168.100.254
Imp. wireless	Subnet Mask	▶ 255.255.255.0
Impostazioni menu	Gateway	▶ 192.168.100.10
Imp. alimentazione	DNS	▶ 192.168.100.10
Impostazioni PIP	Memorizza	▶ Premi ✓
Informazioni	Ripristina	▶ Premi ✓

Risoluz. : 1920 x 1080

WIRELESS—L'impostazione predefinita è **Connesso**. Selezionare **Disconnesso** per disabilitare la connessione wireless.



NOTA: Si raccomanda di usare le impostazioni predefinite per la connessione wireless.

SERVER DHCP—Permette di abilitare il server DHCP della rete wireless.

IND. IP INIZ.—Assegna automaticamente o manualmente l'indirizzo IP iniziale del server DHCP al proiettore collegato alla rete wireless.

IND. IP FINALE—Assegna automaticamente o manualmente l'indirizzo IP finale del server DHCP al proiettore collegato alla rete wireless.

SUBNET MASK—Configura la Subnet Mask della connessione wireless.

GATEWAY—Verificare l'indirizzo del Gateway con l'amministratore di rete/di sistema se viene configurato manualmente.

DNS—Verificare l'indirizzo IP del server DNS con l'amministratore di rete/di sistema se viene configurato manualmente.

MEMORIZZA—Premere ✓ per salvare le modifiche eseguite alle impostazioni della configurazione wireless.



NOTA:

1. Usare i tasti e per selezionare Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway, DNS e Memorizza.
2. Premere il tasto ✓ per accedere a Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway o DNS ed impostare il valore. (L'opzione selezionata è evidenziata di colore blu)

- a Usare il tasto  e  per selezionare l'opzione.
 - b Usare il tasto  e  per impostare il valore.
 - c Al termine della configurazione, premere il tasto  per uscire.
3. Dopo avere configurato IP-adres, Subnetmasker, Gateway e DNS, selezionare **Memorizza** e premere il tasto  per archiviare le impostazioni.
 4. Se si seleziona **Memorizza** senza premere il tasto **Enter**, il sistema manterrà le impostazioni originali.

RIPRISTINA—Premere  per ripristinare la configurazione wireless.

IMPOSTAZIONI MENU—Selezionare e premere  per attivare le impostazioni del menu. Impostazioni menu è costituito dalle seguenti opzioni:



POSIZ. MENU—Consente di modificare la posizione dell'OSD sullo schermo.

TIMEOUT MENU—Consente di regolare l'ora per un timeout OSD. Come impostazione predefinita, l'OSD scompare dopo 20 secondi di inattività.

BLOCCO MENU—Selezionare **Attiva** per abilitare il Blocco Menu e nascondere il menu OSD. Selezionare **Disatt.** per disabilitare il Blocco Menu. Se si desidera disabilitare la funzione Blocco Menu e far scomparire l'OSD, premere il tasto **Menu** sul pannello di controllo o sul telecomando per 15 secondi, quindi disabilitare la funzione.

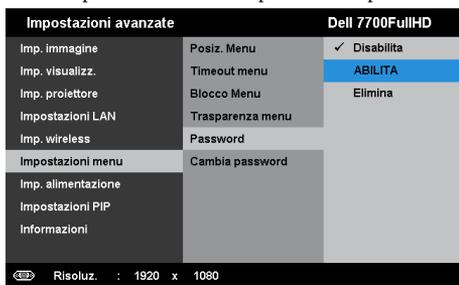
TRASPARENZA MENU—Selezionare per modificare il livello di trasparenza dello sfondo dell'OSD.

PASSWORD—Quando è abilitata la protezione password, sarà visualizzata una schermata protezione password che richiede di inserire una password, quando la spina è inserita nella presa di corrente ed il proiettore è acceso. Per impostazione predefinita, questa funzione è disabilitata. Questa funzione si abilita selezionando **Abilita**. Se la password è preimpostata, digitare prima la password, quindi selezionare la funzione. Questa funzione

di protezione tramite password verrà attivata la volta successiva che verrà acceso il proiettore. Se si abilita questa funzione, sarà richiesto di inserire la password del proiettore subito dopo l'accensione:

1 Richiesta di prima immissione della password:

- a** Andare a **Impostazioni menu**, premere ✓ e poi selezionare **Password**, **Abilita** per abilitare le impostazioni password.



- b** Abilitando la funzione Password apparirà una schermata di modifica. Nella schermata inserire un numero di 4 cifre e poi premere ✓.



- c** Per confermare, immettere di nuovo la password.
- d** Se la verifica della password ha esito positivo, è possibile riprendere ad accedere alle funzioni del proiettore e alle relative utilità.
- 2** Se la password inserita non è corretta, si avranno altre due possibilità d’inserimento. Dopo tre tentativi non validi il proiettore si spegnerà automaticamente.

 **NOTA:** Se si dimentica la password, contattare DELL™ o personale di assistenza qualificato.

- 3** Per disabilitare la funzione password, selezionare l’opzione **Disabilitato** per chiudere la funzione.
- 4** Selezionare l’opzione **Elimina** per eliminare la password.

CAMBIA PASSWORD—Inserire la password originale. Poi, inserire una nuova password ed inserirla di nuovo per confermarla.

Inserire la password originale.

Password (4 caratteri): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Invio	Esci	

PPID CN-0R54VN-S0081-125-0001

Seleziona Conferma

Inserire la nuova password.

Password (4 caratteri): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Invio	Esci	

PPID CN-0R54VN-S0081-125-0001

Seleziona Conferma

Inserire di nuovo nuova passw.

Password (4 caratteri): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Invio	Esci	

PPID CN-0R54VN-S0081-125-0001

Seleziona Conferma

IMP. ALIMENTAZIONE—Selezionare e premere ✓ per attivare le impostazioni di alimentazione. Il menu Impostazioni alimentazione fornisce le seguenti opzioni:

Impostazioni avanzate	Dell 7700FullHD	
Imp. immagine	Chiusura rapida	▶ DISATT.
Imp. visualizz.	Risp. Energia	▶ 120 min.
Imp. proiettore	Wireless	▶ Spento in standby
Impostazioni LAN	Uscita VGA	▶ Spento in standby
Imp. wireless	Modalità lampada	▶ Normale
Impostazioni menu	Ripristino ore lampada	▶ Premi ✓
Imp. alimentazione		
Impostazioni PIP		
Informazioni		

Risoluz. : 1920 x 1080

CHIUSURA RAPIDA—Selezionare **Attiva** per spegnere il proiettore con una singola pressione del tasto d'alimentazione. Questa funzione permette al proiettore di spegnersi rapidamente con una velocità accelerata della ventola. Durante lo spegnimento potrebbe avvertirsi un rumore a volume leggermente più alto.



NOTA: Prima di riaccendere il proiettore, attendere 60 secondi per consentire alla temperatura interna di stabilizzarsi. Il proiettore impiega più tempo ad accendersi se si prova ad accenderlo immediatamente. La ventola di raffreddamento funziona a piena velocità per circa 30 secondi al fine di stabilizzare la temperatura interna.

RISP. ENERGIA—Selezionare **Disatt.** per disabilitare la modalità Risp. Energia. Per impostazione predefinita, il proiettore è impostato per entrare in modalità Risparmio energetico dopo 120 minuti di inattività. Prima di passare alla modalità di risparmio energetico, sullo schermo appare un messaggio d'avviso che mostra un conto alla rovescia di 60 secondi. Premere un tasto qualsiasi durante il conto alla rovescia per arrestare l'accesso alla modalità di risparmio energetico.

È inoltre possibile impostare un altro ritardo per entrare in modalità Risp. Energia. Il ritardo è il tempo che dovrà attendere il proiettore in assenza di segnale affinché entri in modalità Risparmio energetico. Risparmio energetico può essere impostato su 30, 60, 90 o 120 minuti.

Se durante l'intervallo non è rilevato un segnale d'ingresso, il proiettore si spegne. Per accendere il proiettore, premere il pulsante Alimentazione.

WIRELESS—Selezionare **Sempre attivo** o **Spento in standby** o per attivare/disattivare il modulo Wireless/LAN mentre il proiettore è in stato di standby.

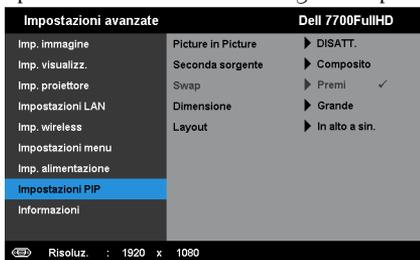
USCITA VGA—Selezionare **Sempre attivo** o **Spento in standby** per attivare/disattivare la funzione d'uscita VGA quando il proiettore è in stato di standby.

MODALITÀ LAMPADA—Permette di selezionare tra la modalità **Normale** e **ECO**.

La modalità Normale funziona a piena potenza. La modalità ECO funziona ad un livello di potenza inferiore, che può allungare la durata della lampada, di disturbo inferiore e di luminosità inferiore proiettata sullo schermo.

RIPRISTINO ORE LAMPADA—Premere e selezionare l'opzione **Conferma** per ripristinare le ore della lampada.

IMPOSTAZIONI PIP—Selezionare e premere ✓ per attivare le Impostazioni PIP. Il menu Impostazioni PIP fornisce le seguenti opzioni:



PICTURE IN PICTURE—Selezionare Attiva per abilitare la visualizzazione PIP. Selezionare Disatt. per disabilitare la funzione.

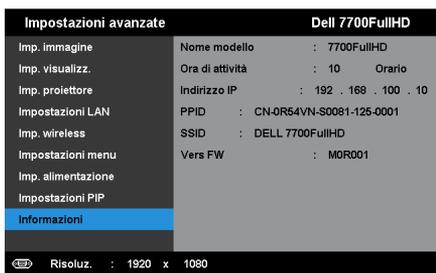
SECONDA SORGENTE—Permette di selezionare una seconda origine disponibile nelle selezioni OSD in base all'origine d'ingresso principale. Fare riferimento a "Combinazione origini PIP" a pagina 113.

SWAP—Premere il tasto ✓ per passare tra la visualizzazione della prima e della seconda origine.

DIMENSIONE—Permette di regolare le dimensioni dell'immagine della seconda origine. Le opzioni sono: **Piccolo**, **Medio**, **Grande** e **Metà**.

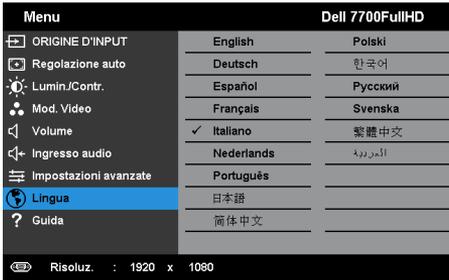
LAYOUT—Permette di modificare la posizione della seconda origine in uno dei quattro angoli. Le opzioni sono: **In alto a sin.**, **In alto a destra**, **In basso a sin.** e **In basso a destra**.

INFORMAZIONI—Il menu Informazioni visualizza le impostazioni correnti del proiettore.



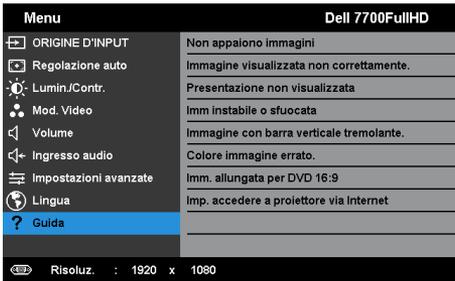
LINGUA

Consente di impostare la lingua dell'OSD. Premere ✓ per attivare il menu Lingua.



GUIDA

Se si riscontrano problemi col proiettore, accedere al menu Guida per risolverli.



Installazione della rete wireless



NOTA: Il computer deve soddisfare i seguenti requisiti minimi del sistema:

Sistema operativo:

- Windows
Microsoft Windows XP™ Home o Professional Service Pack 2 (32-bit raccomandato), Windows Vista 32-bit e Windows® 7 Home o Professional 32-bit o 64-bit
- MAC
MacBook o versione più recente, MacOS 10.5 o versione più recente

Requisiti minimi dell'hardware:

- a** Intel Dual Core 1,8 MHz o superiore
- b** 256 MB di RAM necessari, 512 MB o più raccomandati
- c** 10 MB di spazio disponibile su disco
- d** La scheda video nVIDIA o ATI deve avere una VRAM di 64 MB o più
- e** Scheda Ethernet (10 / 100 bps) per la connessione Ethernet
- f** Una scheda WLAN supportata per la connessione WLAN (qualsiasi dispositivo compatibile NDIS 802.11b o 802.11g o 802.11n Wi-Fi)

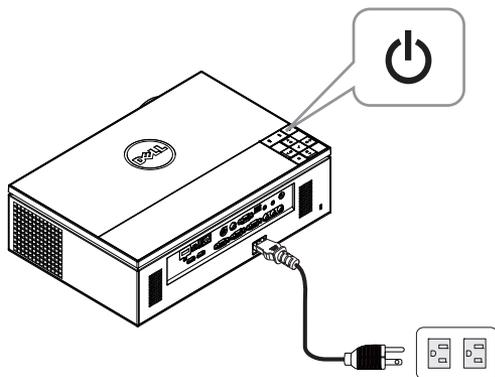
Browser Web

Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0 (raccomandato) o 8.0, Firefox 2.0, Safari 3.0 o versione più recente.

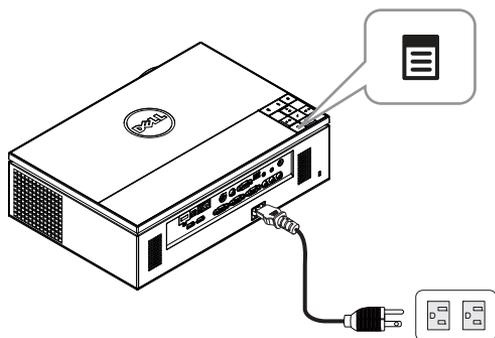
Abilitare la funzione Wireless sul proiettore

Per usare il proiettore in wireless, è necessario completare le procedure che seguono:

- 1 Installazione del dongle wireless optional. Fare riferimento a "Installazione del dongle wireless optional" a pagina 11.
- 2 Collegare il cavo d'alimentazione alla presa a muro e premere il tasto d'alimentazione.



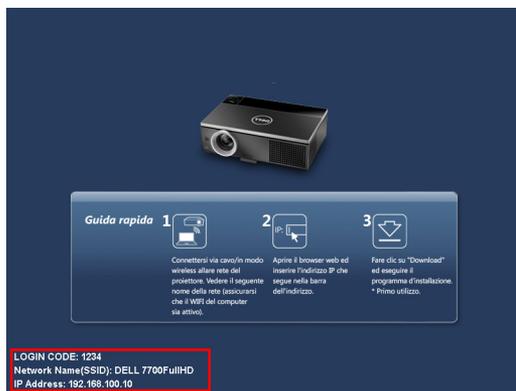
- 3 Premere il tasto Menu del pannello di controllo del proiettore o del telecomando.



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

- 4 Per impostazione predefinita la connessione wireless è **Abilita**. Fare riferimento a "Imp. wireless" a pagina 48.
- 5 Accedere al menu **ORIGINE D'INPUT**, selezionare **Wireless/USB** e poi selezionare **Vis. wireless** nel menu secondario. Fare riferimento a "ORIGINE D'INPUT WIRELESS/USB" a pagina 38.

Aprire la schermata Guida wireless, come mostrato di seguito.



NOTA: Se la connessione wireless è disabilitata, attenersi a queste istruzioni per impostarla: Impostazioni avanzate → Imp. wireless → Wireless → Connesso. L'origine dell'ingresso immagine sarà cambiata automaticamente su wireless quando, a questo punto dell'impostazione, è selezionata l'opzione wireless.

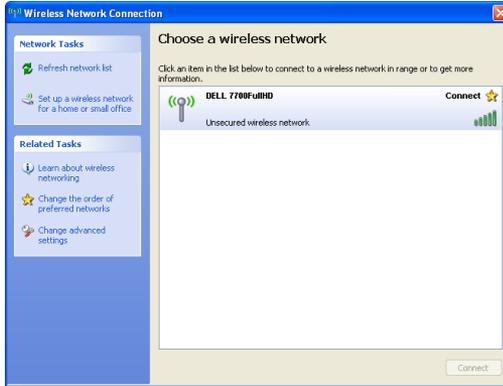
Impostazioni avanzate	Dell 7700FullHD	
Imp. immagine	Wireless	▶ Connesso
Imp. visualizz.	Server DHCP	▶ Automatico
Imp. proiettore	Ind. IP iniz.	▶ 192.168.100.11
Impostazioni LAN	Ind. IP finale	▶ 192.168.100.254
Imp. wireless	Subnet Mask	▶ 255.255.255.0
Impostazioni menu	Gateway	▶ 192.168.100.10
Imp. alimentazione	DNS	▶ 192.168.100.10
Impostazioni PIP	Memorizza	▶ Premi ✓
Informazioni	Ripristina	▶ Premi ✓

Risoluz. : 1920 x 1080

- 6 Prendere nota di Codice di accesso, NOME DELLA RETE (SSID) e Ind. IP iniz.. Queste informazioni saranno necessarie in un secondo tempo per accedere.

Installazione del software applicativo Wireless sul computer

7 Collegare il computer alla rete wireless 7700FullHD.

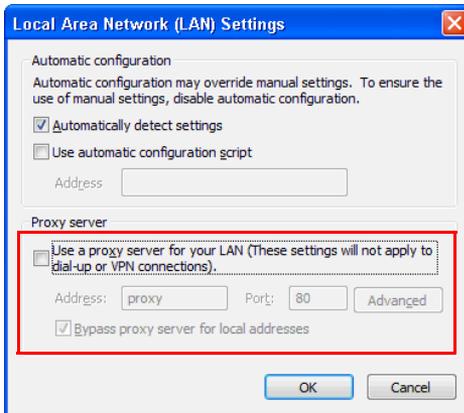


NOTA:

- Il computer deve essere dotato della funzione di rete wireless per rilevare la connessione.
- Quando ci si collega alla rete wireless 7700FullHD, si perderà la connettività wireless con le altre reti wireless.



NOTA: Ricordare di spegnere tutti i Proxy. (Microsoft® Windows Vista: fare clic su **Pannello di controllo** → **Opzioni Internet** → **Connessioni** → **Impostazioni LAN**)



8 Aprire il browser Internet. Si sarà diretti automaticamente alla pagina 7700FullHD Web Management (Gestione web di S300w).



NOTA: Se la pagina web non si carica automaticamente, nella barra dell'indirizzo del browser web inserire l'indirizzo IP annotato dallo schermo del proiettore (l'indirizzo IP predefinito è 192.168.100.10) .



- 9 Si apre la pagina 7700FullHD Web Management (Gestione web di S300w). La prima volta, fare clic su Scarica.



- 10 Selezionare il sistema operativo appropriato e poi fare clic su Scarica.



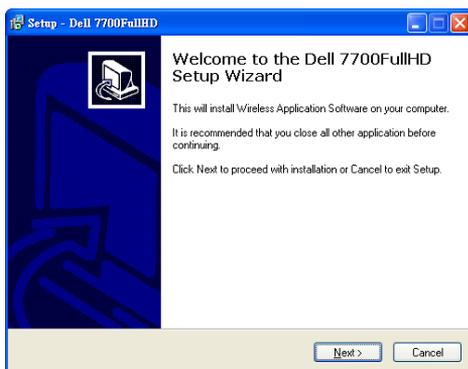
- 11 Fare clic su **Run (Esegui)** per procedere con l'installazione del software.

 **NOTA:** Si può scegliere di salvare il file e di eseguire l'installazione in un secondo tempo. Per farlo, fare clic su **Salva**.



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

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



Avvio dell'applicazione Wireless

Al termine dell'installazione, il programma si aprirà ed avvierà la ricerca automaticamente. Se il programma non si avvia automaticamente, fare doppio clic sull'icona  del desktop per avviare l'applicazione. Selezionare **Dell 7700FullHD** e poi fare clic su **OK**.



Entra

Per comunicare col proiettore, inserire il Codice d'accesso fornito al punto 6 di Installazione della rete wireless e poi fare clic su **OK**.



NOTA: Se l'**Indirizzo IP** non è rilevato, inserire l'**Indirizzo IP** visualizzato nell'angolo in basso a sinistra dello schermo.

Capire la funzione dei tasti

Dopo avere eseguito l'accesso, appare la schermata che segue:

Modalità di proiezione



	Elemento	Descrizione
1	Barra di stato	Visualizza le informazioni IP e CODICE D'ACCESSO.
	 Menu	Fare clic per attivare il menu dell'applicazione.
	 Tasto riduci a icona	Fare clic per ridurre a icona l'applicazione.
	 Tasto Chiudi	Fare clic su per uscire dall'applicazione.
2	Stato modalità	
	 Modalità di proiezione	Fare clic per attivare la modalità di proiezione.
	 Mod. Video	Fare clic per attivare la modalità video.
3	Barra degli strumenti di controllo	
	 Schermo intero	Fare clic per proiettare l'immagine a schermo intero.
	 Divisione 1	Fare clic per proiettare l'immagine nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.
	 Divisione 2	Fare clic per proiettare l'immagine nell'angolo in alto a destra dello schermo.
	 Divisione 3	Fare clic per proiettare l'immagine nell'angolo in basso a sinistra dello schermo.
	 Divisione 4	Fare clic per proiettare l'immagine nell'angolo in basso a destra dello schermo.
	 Stop	Fare clic per arrestare la proiezione.
	 Pausa	Fare clic per sospendere la proiezione.
	 Proiezione audio	Fare clic per abilitare la proiezione audio.
4	Stato connessione	
	 Icona connessione	Lampeggia quando è in corso la connessione.

Proiettare una presentazione

- Per proiettare la presentazione, fare clic su un qualsiasi dei tasti di proiezione



- Fare clic su  per sospendere la proiezione. L'icona diventa di colore verde.
- Fare di nuovo clic su  per continuare con la presentazione.
- Per la proiezione audio della presentazione, fare clic su . Fare riferimento a "Installazione di Audio Projection" a pagina 71.
- Fare clic su  per arrestare la presentazione.

Mod. Video



Elemento	Descrizione
1	Barra degli strumenti di controllo
	Apri Fare clic per aprire la cartella e cercare i file video o musicali.
	Riproduci Fare clic per avviare il lettore.
	Stop Fare clic per arrestare il lettore.
	Mute Fare clic per disattivare/riattivare l'audio.



NOTA: Le informazioni che seguono sono solo per la modalità di presentazione dati wireless. La visualizzazione dell'immagine potrebbe essere lenta, oppure non essere visualizzata con continuità se si visualizzano sequenze video o animazioni. Fare riferimento alla seguente tabella delle velocità fotogrammi per riferimento:

Velocità fotogrammi della presentazione wireless

Variazione schermo % ¹	Fotogrammi/secondo stimati ²
<5 %	30 ³
<10%	28 ³
<20%	26 ³
<40%	25 ³
<75%	22 ³
<=100%	20 ³

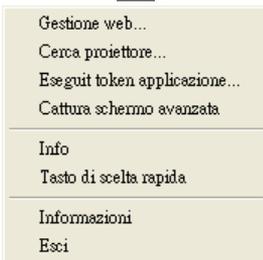
NOTA:

- 1 La percentuale della variazione schermo è basata su 1024 x 768. Esempio: per visualizzare una sequenza video 320 x 240 su un desktop 1024 x 768, la variazione schermo è di 9,8%.
- 2 La velocità fotogrammi effettiva può essere diversa in base di fattori quali: ambiente di rete, contenuti dell'immagine, condizioni del segnale, posizioni e prestazioni CPU.
- 3 In un ambiente WLAN pulito che impiega la connessione 802.11g e nessun allungamento dello schermo.
- 4 Compresso a 1024 x 768 e sotto 802.11g.

 **NOTA:** Il computer non accederà allo stato S1 (modalità di standby) / S3 (modalità d'inattività) / S4 (modalità d'ibernazione) quando esegue una presentazione wireless, Display USB e Visualizzatore USB.

Utilizzare il menu

Fare clic su  per visualizzare il menu.



GESTIONE WEB—Fare clic per aprire la pagina Web Management (Gestione web). Fare riferimento a "Gestione del proiettore usando la Gestione web" a pagina 78.

CERCA PROIETTORE—Fare clic per cercare il proiettore ed eseguire la connessione wireless.

ESEGUIT TOKEN APPLICAZIONE—Fare clic per creare Token applicazione. Fare riferimento a "Creare Application Token" a pagina 99.

INFO—Fare clic per visualizzare le informazioni del sistema.

TASTO DI SCELTA RAPIDA—Fare clic per visualizzare le informazioni sul tasto di scelta rapida.

INFORMAZIONI—Fare clic per visualizzare la versione dell'applicazione.

ESCI—Fare clic su questo pulsante per chiudere l'applicazione.

Installazione di PtG (Presentation to Go)

I requisiti minimi del sistema per installare PtG sono:

Sistema operativo:

- Windows

Microsoft Windows XP™ Home o Professional Service pack 2/3 (32-bit raccomandato), Windows Vista 32-bit o Windows® 7 Home o Professional 32-bit o 64-bit

- Office 2003 o Office 2007

Per usare il Visualizzatore USB è necessario completare le fasi che seguono:

Per impostazione predefinita le opzioni "Wireless e LAN" e "Connessione wireless" sono abilitate.

- 1 Collegare la chiavetta USB al proiettore.



NOTA:

- Sono supportate solo foto di formato JPEG di dimensioni massime di 10 MB x 40 M pixel.
- Il convertitore PtG può convertire in file PowerPoint in file PtG. Fare riferimento a "Installazione del software applicativo PtG Converter sul computer" a pagina 69.
- "PtG Converter - Lite" può essere scaricato dal sito Dell Support all'indirizzo: support.dell.com.

- 2 Nel menu **ORIGINE D'INPUT**, selezionare **Wireless/USB** e poi selezionare **Visualizzatore USB** nel menu secondario. Fare riferimento a "ORIGINE D'INPUT WIRELESS/USB" a pagina 38.



NOTA:

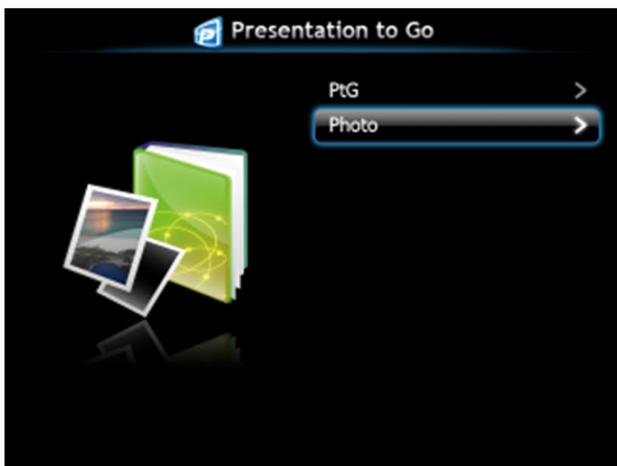
- 1 Quando la funzione Wireless e LAN è disabilitata, andare al menu **Impostazioni LAN**, selezionare "**Abilita**" all'opzione "**Wireless e LAN**" per attivare la funzione Wireless e LAN.
- 2 Quando la connessione wireless è disconnessa, andare al menu **Imp. wireless**, selezionare "**Connesso**" all'opzione **Wireless** per abilitare la connessione wireless.

Visualizzatore PtG

Quando pronto, il sistema resterà su questa pagina.



Visualizzatore foto



Introduzione alla funzione PtG/Foto

Mostra file PtG e foto validi che sono archiviati nel disco USB.

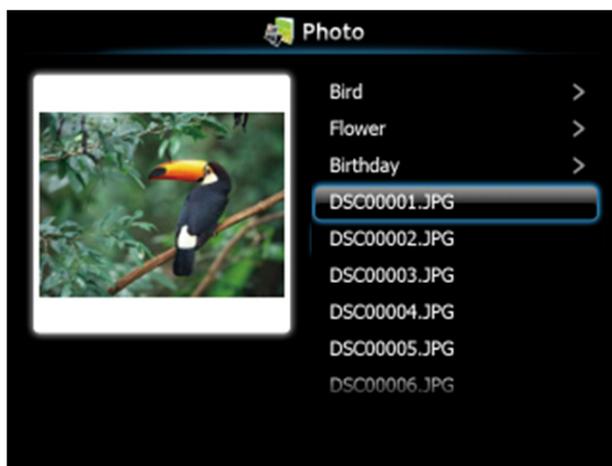
 **NOTA:** Se è rilevato un solo disco, il sistema ignorerà questa fase.



Descrizione di PtG



Descrizione Foto



 **NOTA:** Supporta 14 lingue per il formato dei nomi dei file (Lingue: Inglese, Olandese, Francese, Tedesco, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese e Cinese tradizionale).

Introduzione ai tasti

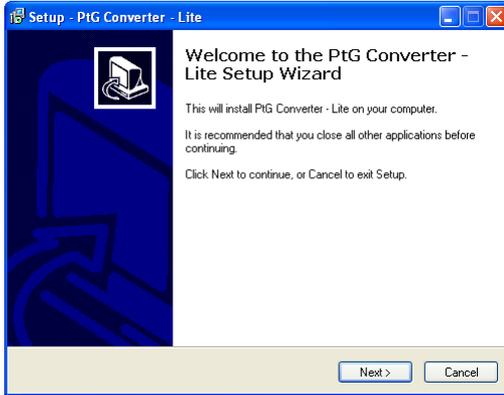
Usare il tasto su, giù e sinistra per navigare ed usare il tasto ✓ del pannello di controllo del proiettore o del telecomando per selezionare.

Tasto	Su 	Giù 	Sinistra 	Destra 	Enter ✓
Funzione PtG	Su	Giù	Indietro	Nessuna funzione	Invio
Riproduzione PtG	Pagina precedente	Pagina successiva	Indietro	Nessuna funzione	Pausa successiva
Funzione foto	Su	Giù	Indietro	Nessuna funzione	Invio
Riproduzione foto	Pagina precedente	Pagina successiva	Indietro	Nessuna funzione	Nessuna funzione

 **NOTA:** Se si accede al menu OSD mentre si usa PtG, la funzione dei tasti su, giù e sinistra per la navigazione PtG è disabilitata.

Installazione del software applicativo PtG Converter sul computer

Seguire le istruzioni su schermo per completare l'installazione.



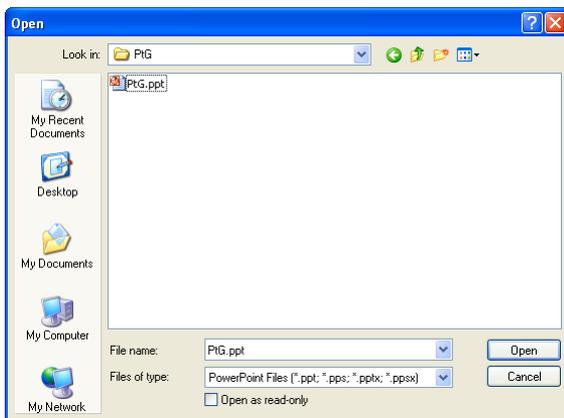
 **NOTA:** "PtG Converter - Lite" può essere scaricato dal sito Dell Support all'indirizzo: support.dell.com.

Uso di PtG Converter

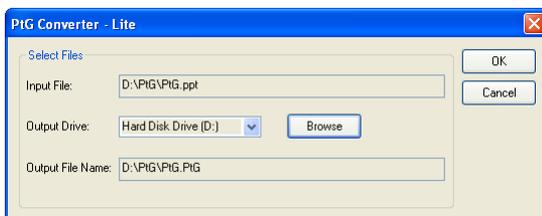
- 1 Avviare "PtG Converter - Lite.exe" oppure fare doppio clic sull'icona  del desktop per avviare l'applicazione.



- 2 Fare clic su  per selezionare un file PowerPoint ed avviare la conversione.



- 3 Fare clic sul tasto **Sfoglia** per selezionare la posizione d'archiviazione e poi premere OK.



NOTA:

- 1 Se sul computer non è installato MS PowerPoint, la conversione del file non riuscirà.
- 2 PtG Converter supporta solo un massimo di 20 pagine.
- 3 PtG Converter supporta solo la conversione di file .ppt in file .PtG.

Installazione di Audio Projection

La Proiezione audio supporta solo le origini d'ingresso Vis. wireless e Display LAN.

I requisiti minimi del sistema sono i seguenti:

Sistema operativo:

- Windows
Microsoft Windows XP™ Home o Professional Service Pack 2/3 (32-bit raccomandato), Windows Vista 32-bit, o Windows® 7 Home o Professional 32-bit o 64-bit
- MAC
MacBook Pro e superiore, Mac OS 10.5 e superiore

Requisiti minimi dell'hardware:

- a Intel® Core™ i5-460 MHz (2,53 GHz/Turbo 2,8 GHz) o superiore
- b Scheda video indipendente VRAM DDR3 da 1 GB o superiore, raccomandata
- c SDRAM DDR3 Dual Channel 2 GB a 1066 MHz necessaria, superiore raccomandata
- d Gigabit Ethernet
- e Dispositivo Wi-Fi 802.11 b/g/n integrato per la connessione WLAN

 **NOTA:** Se il computer non soddisfa i requisiti hardware minimi, la proiezione audio potrebbe avere ritardi o disturbi. Soddisfare i requisiti raccomandati per il sistema per ottenere prestazioni ottimizzate di proiezione audio.

 **NOTA:** Se si vuole usare la connessione wireless per la Proiezione audio, è necessario installare il dongle wireless optional. Fare riferimento a "Installazione del dongle wireless optional" a pagina 11.

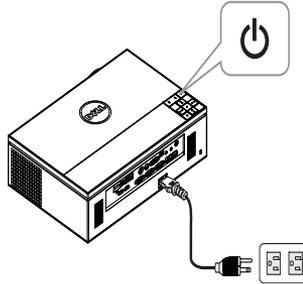
 **NOTA:** La funzione Proiezione audio necessita dell'installazione di un driver extra. Comparirà una schermata per avvisare che il computer ha bisogno di installare il driver. Il driver per la Proiezione audio può essere scaricato dal sito Dell Support all'indirizzo: support.dell.com.

 **NOTA:** Porte / Protocolli per il collegamento al proiettore e la proiezione via Ethernet:

UDP: 1047,	(backup: 1048, 1049)
TCP: 3268, 515, 1688, 1041	(backup: 389, 8080, 21)

Abilitare la funzione Wireless o LAN sul proiettore

- 1 Collegare il cavo d'alimentazione ed accendere il proiettore premendo il tasto d'alimentazione.



- 2.1 Se si usa la funzione LAN per la Proiezione audio, attenersi alle fasi che seguono per abilitare la funzione Wireless e LAN (l'impostazione predefinita è Abilita): Impostazioni avanzate → Impostazioni LAN → Wireless e LAN → Abilita.

Impostazioni avanzate	Dell 7700FullHD
Imp. immagine	Wireless e LAN ▶ ABILITA
Imp. visualizz.	DHCP ▶ ATTIVA
Imp. proiettore	IP-adres ▶ 192.168.100.10
Impostazioni LAN	Subnetmasker ▶ 255.255.255.0
Imp. wireless	Gateway ▶ 192.168.100.10
Impostazioni menu	DNS ▶ 0.0.0.0
Imp. alimentazione	Opslaan ▶ Premi ✓
Impostazioni PIP	Reset ▶ Premi ✓
Informazioni	

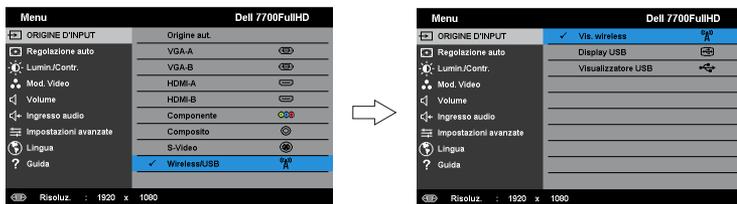
Risoluz. : 1920 x 1080

- 2.2 Se si usa la funzione Wireless per la Proiezione audio, attenersi alle fasi che seguono per abilitare la connessione wireless (l'impostazione predefinita è Connesso): Impostazioni avanzate → Imp. wireless → Wireless → Connesso.

Impostazioni avanzate	Dell 7700FullHD
Imp. immagine	Wireless ▶ Connesso
Imp. visualizz.	Server DHCP ▶ Automatico
Imp. proiettore	Ind. IP iniz. ▶ 192.168.100.11
Impostazioni LAN	Ind. IP finale ▶ 192.168.100.254
Imp. wireless	Subnet Mask ▶ 255.255.255.0
Impostazioni menu	Gateway ▶ 192.168.100.10
Imp. alimentazione	DNS ▶ 192.168.100.10
Impostazioni PIP	Memorizza ▶ Premi ✓
Informazioni	Ripristina ▶ Premi ✓

Risoluz. : 1920 x 1080

- 3 Accedere al menu Origine d'input, selezionare Wireless/USB e poi selezionare Vis. wireless nel menu secondario.



Appare la schermata Guida wireless, come segue:



- 4 Prendere nota di Codice di accesso, NOME DELLA RETE (SSID) e Ind. IP iniz.. Queste informazioni saranno necessarie in un secondo tempo per accedere.

Installazione del software applicativo Wireless sul computer

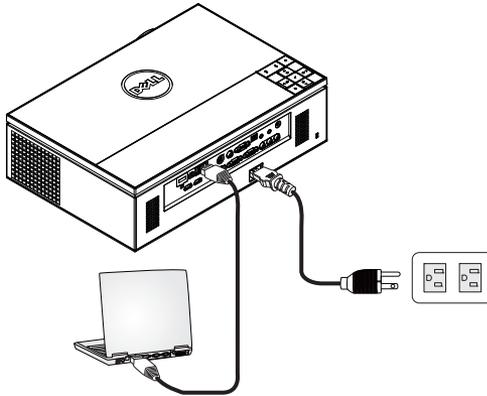
- 5 Se per la configurazione della proiezione audio è usata la rete Wireless o LAN, è necessario il "Wireless Application Software". Scaricare ed installare il software la prima volta che si usa la funzione Proiezione audio. Se il software è già installato, passare alla Fase 5 - 6.



NOTA: Il "Wireless Application Software" deve essere installato una sola volta.

- 6 Per istruzioni sul download e sull'installazione del software applicativo Wireless fare riferimento ai punti 7-12 della sezione "Installazione della rete wireless" a pagina 55.

 **NOTA:** Se si usa la funzione LAN per la Proiezione audio, collegare il cavo LAN al proiettore ed al computer.



Avvio dell'applicazione Wireless

- 7 Il programma sarà avviato automaticamente al termine dell'installazione. Oppure, fare doppio clic sull'icona  del desktop per avviare l'applicazione.



 **NOTA:**

- 1 Quando si seleziona LAN per la proiezione, fare clic su "Ignora".
- 2 Quando si seleziona Wireless per la proiezione, selezionare **Dell 7700FullHD** e poi fare clic su "OK".

Accesso

- 8 Per comunicare col proiettore, inserire il Codice d'accesso (fare riferimento al punto 4) e poi fare clic su OK.

 **NOTA:** Se l'**Indirizzo IP** non è rilevato, inserire l'**Indirizzo IP** visualizzato nell'angolo in basso a sinistra della schermata wireless.

- 9 L'accesso all'applicazione Wireless di 7700FullHD è stato eseguito. Fare clic sul tasto "Riproduci" dell'applicazione per avviare la proiezione LAN o wireless.



 **NOTA:** I controlli possono essere usati per eseguire la proiezione a schermo intero o diviso.

- 10 Fare clic sul tasto "Proiezione audio" dell'applicazione per abilitare la funzione Proiezione audio.



 **NOTA:** La funzione di proiezione audio necessita dell'installazione di un driver extra; se il computer non installa il driver, sullo schermo apparirà un messaggio che avvisa di installare il driver. Il "**driver extra**" può essere scaricato dal sito Dell Support all'indirizzo: support.dell.com.

- 11 Esecuzione di Windows Media Player o di altri lettori audio (esempio: Winamp...) sul computer.



Installazione di Trasmissione video

La funzione Streaming video supporta solo l'origine d'ingresso Display wireless e Display LAN.

I requisiti minimi del sistema sono i seguenti:

Sistema operativo:

- Windows
Microsoft Windows XP™ Home o Professional Service pack 2/3 (32-bit raccomandato), Windows Vista™ 32-bit, o Windows® 7 Home o Professional 32-bit o 64-bit
- MAC
MacBook Pro e superiore, Mac OS 10.5 e superiore

Requisiti minimi dell'hardware:

- a Dual® Core™ 1,8 GHz o superiore
- b Scheda video indipendente VRAM da 64 MB raccomandata
- c SDRAM DDR 2 GB o superiore raccomandata
- d Gigabit Ethernet
- e Dispositivo Wi-Fi 802.11 b/g/n integrato per la connessione WLAN



NOTA: Se il computer non soddisfa i requisiti hardware minimi, la trasmissione video potrebbe avere ritardi. Soddisfare i requisiti raccomandati per il sistema per ottenere prestazioni ottimizzate di trasmissione video.



NOTA: Se si vuole usare la funzione wireless è necessario installare il dongle wireless optional. Fare riferimento a "Installazione del dongle wireless optional" a pagina 11.



NOTA: Porte / Protocolli per il collegamento al proiettore e la proiezione via Ethernet:

UDP: 1047,	(backup: 1048, 1049)
TCP: 3268, 515, 1688, 1041	(backup: 389, 8080, 21)

Formati supportati per la trasmissione video

Formato file	Formato video	Risoluzione massima	Formati audio
MP4, MOV	H.263	FWVGA (854x480)	AAC LC, LPCM
MP4, MOV	H.264	Fino a 720P30	AAC LC, LPCM, MP3
MP4, MOV	MPEG-4	Fino a 720P30	AAC LC, LPCM, MP3
ASF	WMV9/VC-1	Fino a 720P24	WMA

Abilitare la funzione Wireless o LAN sul proiettore

Per istruzioni su come abilitare la funzione wireless o LAN, fare riferimento ai punti 1- 4 della sezione "Installazione di Audio Projection" a pagina 71.

Installare il software applicativo Dell Wireless sul computer

Per istruzioni sull'installazione del software applicativo Dell Wireless, fare riferimento ai punti 5-6 della sezione "Installazione di Audio Projection" a pagina 73.

Avvio dell'applicazione Wireless

Per istruzioni sull'avvio dell'applicazione, fare riferimento al punto 7 della sezione "Installazione di Audio Projection" a pagina 74.

Entra

Per istruzioni sull'accesso all'applicazione, fare riferimento al punto 8 della sezione "Installazione di Audio Projection" a pagina 75.

- 1 L'accesso all'applicazione Wireless di 7700FullHD è stato eseguito. Fare clic sul tasto "Modalità video" per passare alla schermata della modalità video.



- 2 Fare clic su  per selezionare i file video o musicali ed avviare il lettore.

 **NOTA:** Selezionare il file video o musicale e poi premere Riproduci. Il proiettore accede prima alla modalità d'ibernazione, e dopo pochi secondi riprodurrà il file video o musicale.

Gestione del proiettore usando la Gestione web

Configurazione dell'impostazione di rete

Se il proiettore è collegato ad una rete, si può accedere al proiettore usando il browser web. Fare riferimento a "Impostazioni LAN" a pagina 47 per configurare le impostazioni di rete.

Accesso a Web Management

Usare Internet Explorer 6.0, o versione più recente, oppure Firefox 2.0, o versione più recente, ed inserire l'indirizzo IP. Ora è possibile accedere a Web Management e gestire il proiettore da remoto.

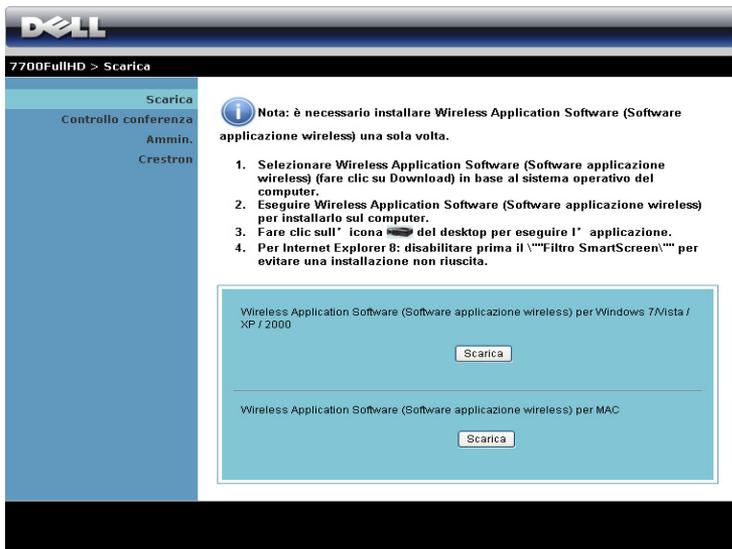
Pagina iniziale



- Accedere alla homepage di Web Management immettendo l'indirizzo IP del proiettore sul browser. Fare riferimento a "Impostazioni LAN" a pagina 47.
- Selezionare dall'elenco la lingua per la gestione web.
- Fare clic su qualsiasi voce di menu nella scheda di sinistra per accedere alla pagina.

Scaricare il software applicativo Wireless

Fare riferimento anche a "Installazione della rete wireless" a pagina 55.



DELL

7700FullHD > Scarica

Scarica
Controllo conferenza
Ammin.
Crestron

Nota: è necessario installare Wireless Application Software (Software applicazione wireless) una sola volta.

1. Selezionare Wireless Application Software (Software applicazione wireless) (fare clic su Download) in base al sistema operativo del computer.
2. Eseguire Wireless Application Software (Software applicazione wireless) per installarlo sul computer.
3. Fare clic sull' icona del desktop per eseguire l' applicazione.
4. Per Internet Explorer 8: disabilitare prima il "Filtro SmartScreen" per evitare una installazione non riuscita.

Wireless Application Software (Software applicazione wireless) per Windows 7/Vista / XP / 2000

Scarica

Wireless Application Software (Software applicazione wireless) per MAC

Scarica

Fare clic sul tasto Scarica del sistema operativo che corrisponde al computer.

Controllo conferenza

Permette di ospitare presentazioni in conferenza usando origini diverse senza dovere usare i cavi del proiettore e permette di controllare come ciascuna presentazione apparirà sullo schermo.



 **NOTA:** Senza Controllo conferenza, l'ultimo utente che preme il tasto "Riproduci" dell'applicazione prenderà il controllo dell'intero schermo di proiezione.

Nome computer: Elenca i computer collegati per il controllo conferenza.

Comando riproduzione: Fare clic sui tasti per controllare come la proiezione di ciascun computer apparirà sullo schermo.

-  Proiezione a schermo intero — La presentazione del computer occupa l'intero schermo.
-  Divisione 1 - La presentazione del computer appare nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.
-  Divisione 2 - La presentazione del computer appare nell'angolo in alto a destra dello schermo.
-  Divisione 3 - La presentazione del computer appare nell'angolo in basso a sinistra dello schermo.
-  Divisione 4 - La presentazione del computer appare nell'angolo in basso a destra dello schermo.
-  Stop – La proiezione dal computer è arrestata.

Indirizzo IP: Mostra l'indirizzo IP di ciascun computer.

 **NOTA:** Fare clic su **Home** per terminare la conferenza.

Proprietà di gestione

Ammin.



The screenshot shows the Dell Ammin. interface. At the top, there is a Dell logo and a navigation bar with the text "7700FullHD > Ammin.". Below this is a sidebar menu with the following items: "Scarica", "Controllo conferenza", "Ammin.", and "Crestron". The main content area contains a form with two rows. The first row has a label "Password amm.", a text input field, and an "Entra" button. The second row has a label "PPID" and a text input field containing the value "CN-0R54VN-80081-925-0000".

È necessaria una password amministratore per accedere alla pagina Ammin..

- **Password amm.:** Inserire la password amministratore e poi fare clic su **Entra**. La password predefinita è "admin". Fare riferimento a "Cambia password" a pagina 86 per cambiare la password.

Stato sistema

7700FullHD > Admin. > Stato sistema Home »

Stato sistema		
Impostazione rete	Stato rete	
Impostazione proiezione	Indirizzo IP	192.168.3.80
Cambia password	Subnet Mask	255.255.255.0
Ripristina predefiniti	Gateway predefinito	192.168.3.254
Aggiornamento Firmware	Indirizzo MAC cablato	00:12:5F:00:1F:5B
Aggiornamento proiettore	Stato connessione	
Pannello di controllo del proiettore	Stato proiezione	In attesa di proiezione
Impostazione avviso	Utenti totali	0
Riavvia il sistema	Stato proiettore	
	Nome modello	7700FullHD
	Nome proiet.	
	Posizione	
	Contatto	
	Stato	ATTIVA
	Ore lamp.	1 hrs

Visualizza le informazioni di Stato rete, Stato connessione e Stato proiettore.

Impostazione rete

Fare riferimento alla sezione OSD a pagina 47.

7700FullHD > Ammin. > Impostazione rete Home »

Stato sistema

Impostazione rete

Impostazione proiezione

Cambia password

Ripristina predefiniti

Aggiornamento Firmware

Aggiornamento proiettore

Pannello di controllo del proiettore

Impostazione avviso

Riavvia il sistema

Impostazione IP

Ottieni automaticamente un indirizzo IP

Usare il seguente indirizzo IP

Indirizzo IP: 192 168 100 10

Subnet Mask: 255 255 255 0

Gateway predefinito: 192 168 100 10

Server DNS: 192 168 100 10

Impostazione server DHCP

Auto Disabilita

Avvia IP: 192 168 100 11

Termina IP: 192 168 100 254

Subnet Mask: 255 255 255 0

Gateway predefinito: 192 168 100 10

Server DNS: 192 168 100 10

Impostazione wireless

LAN wireless: ABILITA Disabilita

Regione: --- WORLDWIDE ---

SSID: DELL 7700FullHD

Programmazione SSID: ABILITA Disabilita

Canale: Auto

Encryption: Disabilita

Chiave: _____

Impostazione server RADIUS

Indirizzo IP: 192 168 100 10

Porta: 1812

Chiave: _____

GateKeeper

Approva tutti Blocca tutti Solo Internet

Impostazione protezione per SNMP

Comunità scrittura: private

Applica Annulla

Impostazione IP

- Scegliere **Otteni automaticamente un indirizzo IP** per assegnare automaticamente un indirizzo IP al proiettore, oppure **Usare il seguente indirizzo IP** per assegnare manualmente un indirizzo IP.

Impostazione server DHCP

- Scegliere **Auto** per impostare automaticamente l'indirizzo **Avvia IP**, **Termina IP**, **Subnet Mask**, **Gateway predefinito** e **Server DNS** da un server DHCP, oppure scegliere **Disabilita** per disabilitare la funzione.

Impostazione wireless

- Scegliere **Abilita** per impostare **Regione**, **SSID**, **Programmazione SSID**, **Canale**, **Encryption** e **Chiave**. Scegliere **Disabilita** per disabilitare l'impostazione wireless.

SSID: Lunghezza massima di 32 caratteri.

Encryption: La chiave WPA può essere impostata su **Disabilita** oppure si può selezionarne una a 64-bit o 128-bit in formato ASCII o HEX.

Chiave: Se la funzione Encryption è abilitata, il valore della chiave deve essere impostato in base alla modalità di crittografia selezionata.

Impostazione server RADIUS

- Impostare le informazioni di indirizzo IP, porta e chiave.

GateKeeper

- Ci sono tre opzioni:

Approva tutti: Permette agli utenti di accedere alla rete aziendale via proiettore wireless.

Blocca tutti: Blocca l'accesso degli utenti alla rete aziendale via proiettore wireless.

Solo Internet: Blocca l'accesso degli utenti alla rete aziendale, ma riserva la capacità di connessione ad Internet.

Imposta protezione per SNMP

- Inserire le informazioni della Comunità scrittura.

Fare clic sul tasto **Applica** per salvare ed applicare le modifiche. Il proiettore deve essere riavviato perché le modifiche abbiano effetto.

Impostazione proiezione

Stato sistema	
Impostazione rete	
Impostazione proiezione	
Cambia password	
Ripristina predefiniti	
Aggiornamento Firmware	
Aggiornamento proiettore	
Pannello di controllo del proiettore	
Impostazione avviso	
Riavvia il sistema	

Impostazione proiezione	Risoluz.	720P (1280x720)
	Codice di accesso	<input type="radio"/> Disabilita <input checked="" type="radio"/> Casuale <input type="radio"/> Usare il seguente codice <input type="text"/>
Impostazione proiettore	Nome modello	7700FullHD
	Nome proiet.	D05698
	Posizione	<input type="text"/>
	Contatto	<input type="text"/>

Applica Annulla

Impostazione proiezione

- **Risoluz.:** Permette di selezionare la risoluzione. Le opzioni sono: XGA (1024 x 768) e 720p (1280 x 720).
- **Codice di accesso:** Selezionare come si vuole che il proiettore generi il codice d'accesso. Ci sono tre opzioni:
 - **Disabilita:** Il codice d'accesso non sarà necessario quando si accede al sistema.
 - **Casuale:** L'impostazione predefinita è **Casuale**. Il Codice di accesso sarà generato a caso.
 - **Usare il seguente codice:** Inserire un codice di 4 cifre. Questo codice sarà usato per accedere al sistema.

Impostazione proiettore

- Impostare le informazioni **Nome modello**, **Nome proiet.**, **Posizione** e **Contatto** (fino a 21 caratteri per ciascun campo).

Fare clic sul tasto **Applica** per salvare ed applicare le modifiche. Il proiettore deve essere riavviato perché le modifiche abbiano effetto.

Cambia password

The screenshot shows the Dell administration web interface. At the top left is the Dell logo. Below it, the breadcrumb path reads "7700FullHD > Ammin. > Cambia password". A "Home" link is visible in the top right. On the left is a vertical navigation menu with the following items: "Stato sistema", "Impostazione rete", "Impostazione proiezione", "Cambia password" (highlighted), "Ripristina predefiniti", "Aggiornamento Firmware", "Aggiornamento proiettore", "Pannello di controllo del proiettore", "Impostazione avviso", and "Riavvia il sistema". The main content area is titled "Ammin." and contains a form with two input fields: "Immetti nuova password" and "Conferma nuova password". An "Applica" button is located to the right of the second field.

Questa pagina permette di modificare la password amministratore.

- **Immetti nuova password:** Inserire la nuova password
- **Conferma nuova password:** Inserire di nuovo la password e fare clic su **Applica**.



NOTA: Contattare Dell se si dimentica la password amministratore.

Ripristina predefiniti

The screenshot shows the Dell projector's web interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and a breadcrumb trail: "7700FullHD > Ammin. > Ripristina predefiniti". A "Home" link is also visible. On the left, a vertical menu lists various system settings, with "Ripristina predefiniti" highlighted. The main content area features a light blue background with a warning icon (a yellow triangle with an exclamation mark) and the heading "Ripristina predefiniti". Below the heading, a text box explains: "In tal modo si ripristinano le impostazioni Wireless/Rete predefinite." At the bottom of this section, there is a button labeled "Applica".

Fare clic sul tasto **Applica** per ripristinare sui valori predefiniti le impostazioni wireless/rete.

Aggiornamento firmware

Usare la pagina Aggiornamento del firmware per aggiornare il firmware del proiettore.

The screenshot shows the Dell projector's web interface. At the top, the Dell logo is visible. Below it, the breadcrumb navigation reads "7700FullHD > Ammin. > Aggiornamento Firmware" and there is a "Home" link. A left-hand menu contains several options: "Stato sistema", "Impostazione rete", "Impostazione proiezione", "Cambia password", "Ripristina predefiniti", "Aggiornamento Firmware" (highlighted), "Aggiornamento proiettore", "Pannello di controllo del proiettore", "Impostazione avviso", and "Riavvia il sistema". The main content area displays the "Aggiornamento Firmware" page. It shows the current "Versione firmware wireless" as "W21" and the "Data di uscita" as "20120105". Below this, there is a warning message: "Per l'aggiornamento del firmware occorre qualche minuto. Non interrompere la procedura una volta iniziata. Il sistema wireless si riavvia automaticamente una volta completato l'aggiornamento. Selezionare un file (*.awd) per l'aggiornamento." There is a text input field for "Nome file" with a "Sfoglia..." button next to it, and an "Attualizza" button below.

 **NOTA:** Dopo avere aggiornato correttamente il firmware disabilitare e riabilitare la funzione Wireless/Rete usando il menu OSD per ripristinare la scheda di rete del proiettore.

Attenersi alle istruzioni che seguono per avviare l'aggiornamento del firmware:

- 1 Premere **Sfoglia** per selezionare il file da aggiornare.
- 2 Fare clic sul tasto **Attualizza** per avviare. Attendere mentre il sistema aggiorna il firmware del dispositivo.

The dialog box has a yellow warning icon with an exclamation mark. The text reads: "Attendere che il sistema masterizzi il nuovo firmware nel dispositivo." Below this, a smaller warning: "Attenzione: occorrono 5-7 minuti per masterizzare il file trasferito nella memoria flash. Durante questo periodo, qualsiasi interruzione, tra cui spegnimento o riavvio del sistema, causa problemi al sistema!" At the bottom, it says "Tempo restante stimato: 395secondi".

 **ATTENZIONE:** Non interrompere la procedura d'aggiornamento perché si possono provocare arresti anomali del sistema!

- 3 Fare clic su **Conferma** quando l'aggiornamento è completato.



Aggiornamento proiettore

Usare la pagina Aggiornamento proiettore per aggiornare il firmware del proiettore.

Stato sistema

Impostazione rete

Impostazione proiezione

Cambia password

Ripristina predefiniti

Aggiornamento Firmware

Aggiornamento proiettore

Pannello di controllo del proiettore

Impostazione avviso

Riavvia il sistema

Versione firmware proiettore M0R001

Utilizzato per l'aggiornamento firmware del proiettore. Per il completamento occorre qualche minuto. Non interrompere la procedura una volta iniziata. Selezionare un file firmware del proiettore (*.bin) per l'aggiornamento.

Nome file Sfoglia...

Attualizza

 **NOTA:** Dopo avere aggiornato correttamente il firmware disabilitare e riabilitare la funzione Wireless/Rete usando il menu OSD per ripristinare la scheda di rete del proiettore.

 **NOTA:** Assicurarsi che la modalità standby wireless sia attivata (per impostazione predefinita è disattivata); attenersi alle istruzioni che seguono: Impostazioni avanzate -> Imp. alimentazione -> Wireless -> Sempre attivo.

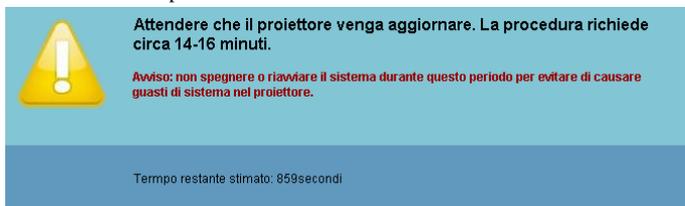
Impostazioni avanzate	Dell 7700FullHD
Imp. immagine	Chiusura rapida ▶ DISATT.
Imp. visualizz.	Risp. Energia ▶ 120 min.
Imp. proiettore	Wireless ▶ Sempre attivo
Impostazioni LAN	Uscita VGA ▶ Spento in standby
Imp. wireless	Modalità lampada ▶ Normale
Impostazioni menu	Ripristino ore lampada ▶ Premi ✓
Imp. alimentazione	
Impostazioni PIP	
Informazioni	

Risoluz. : 1920 x 1080

Attenersi alle istruzioni che seguono per avviare l'aggiornamento del firmware:

- 1 Collegare il cavo di alimentazione ed il proiettore accede alla modalità di standby.
- 2 Collegare il cavo LAN al proiettore ed al computer.

- 3 Aprire il browser Internet e poi scrivere l'indirizzo IP (l'indirizzo IP predefinito è 192.168.100.10).
- 4 Nella pagina **Aggiornamento proiettore**, premere **Sfoglia** per selezionare il file da aggiornare.
- 5 Fare clic sul tasto **Attualizza** per avviare. Attendere mentre il sistema aggiorna il firmware del dispositivo.



NOTA: I LED **Temperatura** e **Lampada** sono entrambi accesi (Ambra).



ATTENZIONE: Non interrompere la procedura d'aggiornamento perché si possono provocare arresti anomali del sistema!

- 6 Fare clic su **Conferma** quando l'aggiornamento è completato.



Pannello di controllo del proiettore

DELL

7700FULLHD > Ammin. > Pannello di controllo del proiettore Home >

Stato sistema
Impostazione rete
Impostazione proiezione
Cambia password
Ripristina predefiniti
Aggiornamento Firmware
Aggiornamento proiettore
Pannello di controllo del proiettore
Impostazione avviso
Riavvia il sistema

Info proiettore

Stato proiettore	ATTIVA	Aggiorna
Risparmio energetico	120 min. ▾	Acceso Spento
Stato avviso	Buono	cancela

Controllo immagine

Modalità di funzionamento	<input checked="" type="radio"/> Modalità normale <input type="radio"/> Mod. Economia
Mod. Proiettore	Proiezione frontale-Scrivania ▾
Selez. origine	Display wireless ▾
Mod. Video	Modalità Presentazione ▾
Schermata in bianco	<input type="radio"/> ATTIVA <input checked="" type="radio"/> DISATT.
Proporzioni	<input checked="" type="radio"/> Origine <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> Wide
Luminosità	46 (0-100) Imposta
Contrasto	50 (0-100) Imposta

Regolazione auto

Comando audio

Ingresso audio	Wireless/LAN ▾
Volume	10 (0-20) Imposta
Diffusore	<input checked="" type="radio"/> ATTIVA <input type="radio"/> DISATT.

Ripr. pred.

Info proiettore

- **Stato proiettore:** Ci sono cinque stati: Lampada accesa, Standby, Risparmio Energia, Raffredd. e Riscaldamento. Fare clic sul tasto **Aggiorna** per aggiornare lo stato e le impostazioni di controllo.
- **Risparmio energetico:** È possibile impostare Risparmio Energia su Disatt., 30, 60, 90 o 120 minuti. Fare riferimento a "Risparmio Energia" a pagina 52 per altre informazioni.
- **Stato avviso:** Ci sono tre stati d'allarme: Avviso lampada, Avviso scadenza lampada ed avviso temperatura. Il proiettore può bloccarsi in modalità di proiezione se si attiva uno qualsiasi degli allarmi. Per uscire dalla modalità di protezione, fare clic sul tasto **Cancela** per cancellare lo stato d'allarme prima di accendere il proiettore.

Controllo immagine

- **Modalità di funzionamento:** Permette di selezionare la modalità operativa. Ci sono due opzioni: Modalità Normale e Modalità ECO.
- **Mod. Proiettore:** Permette di selezionare la modalità del proiettore, in base a come è installato il proiettore. Ci sono quattro modalità proiettore: Proiezione frontale-Scrivania, Proiezione frontale-Montaggio a soffitto, Proiezione posteriore-Scrivania e Proiezione posteriore-Montaggio a soffitto.
- **Selez. origine:** Il menu Selez. origine permette di selezionare l'origine dell'ingresso del proiettore. Si può selezionare VGA-A, VGA-B, S-Video, Video comp., HDMI-A, HDMI-B, Compon. RCA, Display wireless, Display USB e Visualizzatore USB.
- **Mod. Video:** Selezionare una modalità per ottimizzare l'immagine visualizzata in base a come è usato il proiettore:
 - **Presentazione:** Consigliata per le presentazioni.
 - **Luminoso:** Massima luminosità e contrasto.
 - **Film:** Per visualizzare film e foto
 - **sRGB:** Fornisce una rappresentazione più accurata dei colori.
 - **Pers.:** Impostazioni preferite dall'utente.
- **Schermata in bianco:** Si può selezionare Attiva o Disatt.
- **Proporzioni:** Permette di selezionare le proporzioni per regolare come appare l'immagine.
- **Luminosità:** Selezionare un valore per regolare la luminosità dell'immagine.
- **Contrasto:** Selezionare un valore per regolare il contrasto dello schermo.

Fare clic sul tasto **Regolazione auto** per regolare automaticamente le impostazioni.

Comando audio

- **Ingresso audio:** Selezionare l'origine dell'ingresso. Le opzioni sono: Ingresso analogico, HDMI-A, HDMI-B e Wireless/LAN.
- **Volume:** Selezionare il valore (0~20) per il volume audio.
- **Diffusore:** Selezionare **Attiva** per abilitare la funzione audio, oppure selezionare **Disatt.** per disabilitare la funzione audio.

Fare clic sul tasto **Ripr. pred.** per ripristinare il sistema sulle impostazioni predefinite.

Impostazione avviso

7700FullHD > Ammin. > Impostazione avviso Home »

Avviso e-mail

ABILITA Disabilita Test mess. d' avviso

A @

Cc @

Da @

Oggetto

Imp. SMTP

Server SMTP in uscita

Nome

Password

Condizioni d' avviso

Avvertenza lampada

Poca vita utile della lampada

Avvertenza temperatura

Avviso e-mail

- **Avviso e-mail:** i può impostare se inviare l'avviso per e-mail (Abilita) o no (Disabilita).
- **A/Cc/Da:** Inserire l'indirizzo di posta elettronica del mittente (Da) e dei destinatari (A/Cc) per essere avvisati quando si verifica un'anomalia oppure quando si attiva un allarme.
- **Oggetto:** Inserire l'oggetto del messaggio.

Fare clic sul tasto **Test mess. d'avviso** per verificare le impostazioni del messaggio d'avviso.

Imp. SMTP

- **Server SMTP in uscita, Nome e Password** devono essere fornito dall'amministratore della rete o MIS.

Condizioni d'avviso

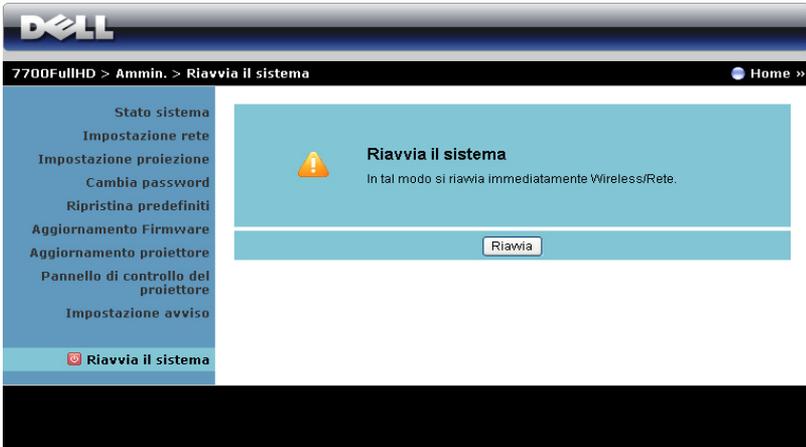
- Si possono selezionare le anomalie o le avvertenze tramite e-mail. Quando si verifica una condizione d'allarme, sarà inviato un messaggio di posta elettronica ai destinatari (A/Cc).

Fare clic sul tasto **Salva** per salvare le impostazioni.



NOTA: L'avviso e-mail è progettato per funzionare insieme con un server SMTP standard che usa la porta predefinita 25. Non supporta la codifica e l'autenticazione (SSL o TLS).

Riavvia il sistema



Fare clic su **Riavvia** per riavviare il sistema.

Crestron



Per la funzione Crestron.

FAQ:

Vorrei accedere remotamente al proiettore da Internet. Qual'è la migliore impostazione per il browser?

Attenersi alle istruzioni che seguono per ottenere l'impostazione migliore per il browser:

- 1 Aprire **Pannello di controllo** → **Opzioni Internet** → scheda **Generale** → **File temporanei di Internet** → **Impostazioni** → Selezionare **Tutte le visite alle pagine**.
- 2 Alcuni firewall o anti-virus possono bloccare le applicazioni HTTP. Se possibile, disattivare firewall o anti-virus.

Vorrei accedere remotamente al proiettore da Internet. Per accedere al proiettore da remoto tramite Internet, che numero di porta socket si deve aprire nel firewall?

Le seguenti sono le porte socket TCP/IP usate dal proiettore.

UDP/TCP	Numero porta	Descrizione
TCP	80	Configurazione Web (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP: utilizzato per il routing tramite e-mail tra server di posta
UDP/TCP	161	SNMP: Simple Network Management Protocol
UDP	9131	AMX: utilizzato per AMX

Perché non riesco ad accedere al proiettore via Internet?

- 1 Controllare che il computer/notebook sia collegato a Internet.
- 2 Verificare con il MIS o l'amministratore di rete che il computer/notebook siano sulla stessa sottorete.

Perché non è possibile accedere al server SMTP?

- 1** Verificare con il MIS o l'amministratore di rete che la funzione del server SMTP sia aperta per il proiettore e che all'IP assegnato al proiettore sia garantito l'accesso al server SMTP. Il numero di porta socket SMTP del proiettore è 25 e non può essere modificato.
- 2** Controllare che server di posta in uscita SMTP, nome utente e password siano impostati correttamente.
- 3** Alcuni server SMTP controllano se l'indirizzo e-mail di "Da" corrisponde a "Nome" e "Password". Ad esempio: se si usa test@dell.com come indirizzo del mittente "Da", è necessario usare le informazioni account, nome utente password, di test@dell.com per accedere al server SMTP.

Perché non è possibile ricevere l'email di avviso test nonostante sul proiettore sia indicato che già stata inviata?

Probabilmente il server SMTP riconosce l'e-mail di avviso come oppure a causa di limitazioni del server SMTP. Verificare con il MIS o l'amministratore di rete l'impostazione del server SMTP.

Configurazione Firewall e FAQ

Domanda: Perché non riesco ad accedere alla pagina di gestione web?

Risposta: La configurazione firewall del computer potrebbe impedire l'accesso alla pagina Gestione web. Fare riferimento alle seguenti impostazioni di configurazione:

Protezione Firewall	Configurazione
McAfee Security Center	<ol style="list-style-type: none">1 Avviare McAfee Security Center (Start > Tutti i programmi > McAfee > McAfee Security Center).2 Nella scheda personal firewall plus fare clic su Visualizza elenco applicazioni Internet.3 Trovare e selezionare Dell 7700FullHD Projector dall'elenco.4 Fare clic col tasto destro del mouse sulla colonna Autorizzazioni.5 Selezionare Consenti accesso integrale dal menu a comparsa.
Norton AntiVirus	<ol style="list-style-type: none">1 Aprire Norton AntiVirus (Start > Tutti i programmi > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus).2 Fare clic sul menu Opzioni, poi selezionare Norton AntiVirus.3 Nella pagina Stato, selezionare Internet Worm Protection.4 Trovare e selezionare Dell 7700FullHD Projector dall'elenco di programmi.5 Fare clic col tasto destro del mouse sulla colonna Accesso a Internet.6 Selezionare Permetti tutto dal menu a comparsa.7 Fare clic su OK.
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none">1 Aprire Sygate Personal Firewall (Start > Tutti i programmi > Sygate > Sygate Personal Firewall).2 Nell'elenco Applicazioni in esecuzione trovare e fare clic col tasto destro del mouse su Dell 7700FullHD Projector.3 Selezionare Consenti dal menu a comparsa.

Protezione Firewall	Configurazione
Windows Firewall	<ol style="list-style-type: none"> 1 Aprire il Windows Firewall (Start > Tutti i programmi > Pannello di controllo). Fare doppio clic su Windows Firewall. 2 Nella scheda Generale, deselezionare Non consentire eccezioni. 3 Nella scheda Eccezioni fare clic sul tasto Aggiungi programma.... 4 Trovare e selezionare Dell 7700FullHD Projector dall'elenco dei programmi, poi fare clic su OK. 5 Fare clic su OK per confermare l'impostazione delle eccezioni.
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1 Aprire Zone Alarm Firewall (Start > Tutti i programmi > Zone Labs > Zone Labs Center). 2 Nella pagina Controllo programmi, trovare e selezionare Dell 7700FullHD Projector dall'elenco. 3 Fare clic col tasto destro del mouse sulla colonna Accesso-Attendibile. 4 Selezionare Consenti dal menu a comparsa. 5 Fare clic col tasto destro del mouse e selezionare Consenti per le colonne Accesso-Internet, Server-Attendibile e Server-Internet.

Creare Application Token

 **NOTA:** Questa funzione è applicabile solo ai modelli abilitati wireless.

Application Token permette di eseguire la funzione Plug and Show usando un token USB.

- 1 Dal software applicativo, fare clic su  > **Creare Application Token**.
- 2 Appare la seguente schermata: Fare clic su **Avanti**.



- 3 Inserire l'unità Flash in una porta USB del computer. Selezionare l'unità dall'elenco e poi fare clic su **Avanti**.



- 4 Fare clic su **Fine** per chiudere la procedura guidata.

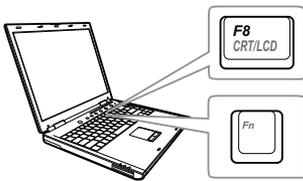


Risoluzione dei problemi del proiettore

Se si verificano problemi con il proiettore, consultare i seguenti consigli per la risoluzione dei problemi. Se il problema persiste, contattare Dell™ (fare riferimento alla sezione Contattare Dell™ a pagina 115).

Problema

Assenza di immagine sullo schermo



Possibile soluzione

- Assicurarsi che il copriobiettivo sia stato rimosso e che il proiettore sia acceso.
- 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. Utenti computer Dell, visitare il sito: support.dell.com.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente. Fare riferimento alla sezione "Collegamento del proiettore" a pagina 10.
- 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 106).
- Usare il **Mod. di prova** nelle **Imp. proiettore** del menu **Impostazioni avanzate**. 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 automatica del telecomando o del pannello di controllo.</p> <p>2 Se si usa un computer portatile Dell™, impostare la risoluzione del computer su Full HD (1920 x 1080):</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. b Verificare che l'impostazione sia 1920 x 1080 pixel per la porta monitor esterna. 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> <p>Se non si utilizza un computer portatile Dell™, vedere la documentazione corrispondente al prodotto utilizzato. Se le immagini non sono visualizzate in modo appropriato, aggiornare il driver video del computer. Per i computer Dell, visitare il sito: support.dell.com.</p>
Lo schermo non visualizza la presentazione	Se si utilizza un computer portatile, premere   (Fn+F8).
L'immagine non è stabile o presenta sfarfallii	Regolare la funzione d'allineamento nel menu OSD Imp. visualizz. del menu Impostazioni avanzate (solo in modalità PC).
L'immagine visualizzata ha una barra verticale tremolante	Regolare la frequenza nel menu OSD Imp. visualizz. del menu Impostazioni avanzate (solo in modalità PC).

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 Impostazioni avanzate. • Usare il Mod. di prova nelle Imp. proiettore del menu Impostazioni 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 Assicurarsi che lo schermo del proiettore sia entro la distanza richiesta dal proiettore (da 100 cm [1,0 m] a 1.200,00 cm [12,0 m]).
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 in ingresso con una impostazione originale.</p> <p>Se l'immagine è ancora allungata, regolare le proporzioni in Imp. visualizz. del menu OSD Impostazioni avanzate.</p>
Immagine rovesciata	Selezionare Imp. proiettore nel menu OSD Impostazioni avanzate e regolare la modalità del proiettore.
La lampada è fulminata o emette un rumore di scoppio	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 106.
Il LED LAMP è acceso di colore ambra	Se l'indicatore LAMP è illuminato di colore ambra, sostituire la lampada.

Problema (continua)	Possibile soluzione (continua)
Il LED LAMPADA lampeggia di colore ambra	<p>Se il LED LAMPADA 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 l'indicatore LAMPADA e Alimentazione lampeggiano di colore ambra, il driver della lampada presenta un guasto e il proiettore viene spento automaticamente.</p> <p>Se il LED LAMPADA e TEMPERATURA lampeggiano di colore ambra ed il LED Alimentazione 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 TEMPERATURA è di colore ambra	Proiettore surriscaldato. Lo schermo si spegne automaticamente. Riaccendere lo schermo solo dopo che il proiettore si è raffreddato. Se il problema persiste, contattare Dell™.
L'indicatore TEMPERATURA lampeggia di colore ambra	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, rivolgersi a Dell™.
L'OSD non viene visualizzato sullo schermo	Provare a premere il tasto Menu sul pannello per 15 secondi per sbloccare l'OSD. Controllare la sezione Blocco menu a pagina 49.
Il telecomando non funziona regolarmente oppure funziona in un campo molto limitato	Le batterie possono essere scariche. Controllare che il raggio laser trasmesso dal telecomando non sia troppo debole. In questo caso, sostituire con due nuove batterie AAA.

Segnali guida

Stato proiettore	Descrizione	Tasti di controllo		Indicatore	
		Alimentazione	TEMP (ambra)	LAMP (ambra)	
Modalità Standby	Proiettore in modalità Standby. Pronto per l'accensione.	BLU Lampeggiante	DISATT.	DISATT.	
Modalità Riscaldamento	Il proiettore richiede un po' di tempo per riscaldarsi e accendersi.	BLU	DISATT.	DISATT.	
Lampada accesa	Proiettore in modalità Normale, pronto per visualizzare l'immagine. ☑ Nota: non si accedere al menu dell'OSD.	BLU	DISATT.	DISATT.	
Modalità Raffredd.	Il proiettore si sta raffreddando per spegnersi.	BLU	DISATT.	DISATT.	
Raffreddamento prima della modalità Risparmio energetico	Il proiettore richiede 60 secondi per raffreddarsi, prima di entrare in modalità Risparmio energetico.	AMBRA	DISATT.	DISATT.	
Proiettore surriscaldato	Le prese dell'aria potrebbero essere bloccate oppure la temperatura d'ambiente potrebbe essere superiore ai 35° 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, rivolgersi a Dell.	DISATT.	AMBRA	DISATT.	
Driver lampada surriscaldato	Il driver della lampada si è surriscaldato. Le ventole dell'aria potrebbero essere bloccate. Il proiettore si spegne automaticamente. Riaccendere lo schermo solo dopo che il proiettore si è raffreddato. Se il problema persiste, rivolgersi a Dell.	AMBRA	AMBRA	DISATT.	
Rottura della ventola	Una delle ventole si è rotta. Il proiettore si spegne automaticamente. Se il problema persiste, rivolgersi a 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 tre minuti, dopodiché riaccendere lo schermo. Se il problema persiste, rivolgersi a 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, rivolgersi a Dell.	BLU	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, rivolgersi a 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, rivolgersi a Dell.	DISATT.	DISATT.	AMBRA Lampeggiante	

Sostituzione della lampada

ATTENZIONE: Attenersi alle istruzioni per la sicurezza prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione, come descritto a pagina 8.

Sostituire la lampada quando appare il messaggio "**La lampada sta raggiungendo il termine della sua durata utile. È suggerita la sostituzione! www.dell.com/lamps**". Se il problema persiste dopo avere sostituito la lampada, contattare Dell™. Per altre informazioni, fare riferimento alla sezione Contattare Dell™ a pagina 115.

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.

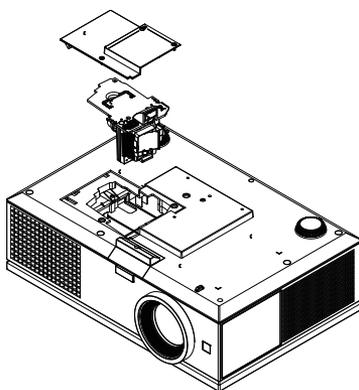
ATTENZIONE: Non toccare mai la lampadina o il vetro della lampada. Le lampade dei proiettori sono molto fragili e possono rompersi se vengono toccate. I pezzi di vetro infranto sono taglienti e possono provocare lesioni.

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.

- 1 Spegner il proiettore e scollegare il cavo di alimentazione.
- 2 Lasciare che il proiettore si raffreddi per almeno 30 minuti.
- 3 Allentare le 2 viti che fissano il coperchio della lampada e rimuovere il coperchio.
- 4 Allentare le 2 viti che fissano 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 Stringere le due viti che fissano la lampada.
- 8 Sostituire il coperchio della lampada e serrare le due viti.
- 9 Ripristinare le ore d'uso della lampada selezionando "Sì" per **Ripristino ore lampada** nel menu **OSD Impostazioni alimentazione** del menu **Impostazioni**



avanzate (fare riferimento a Impostazioni alimentazione del menu Avanzate a pagina 51). Quando si sostituisce un nuovo modulo lampada, il proiettore lo rileva automaticamente e azzerà 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. ANDARE AL SITO WWW.DELL.COM/HG, OPPURE METTERSI IN CONTATTO CON ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE, ALL'INDIRIZZO WWW.EIAE.ORG, PER INFORMAZIONI SPECIFICHE SULLA LAMPADA, VEDERE WWW.LAMPRECYCLE.ORG.

Specifiche tecniche

Valvola luminosa	0,95" 1080p DMD, DarkChip2™
Luminosità	5000 ANSI Lumens (al massimo)
Rapporto di contrasto	2500:1 (naturale) 10000:1 (dinamico) 20000:1 (statico)
Uniformità	85% Tipica (standard Giappone - JBMA)
Numero di pixel	1920 x 1080 (1080p)
Proporzioni	16:9
Colori visualizzabili	1,07 miliardi di colori (con Dithering)
Velocità ruota colore	2X
Obiettivo proiettore	F-Stop: F/ 2,6~2,9 Lunghezza focale, f = 39,12~46,94 mm Obiettivo con zoom manuale 1,2X Portata = 1,85~2,22 grandangolare e teleobiettivo Compensazione: 115 ± 5%
Dimensioni dello schermo proiettato	20,3-292,9 pollici (diagonale)
Distanza di proiezione	3,28~39,37 ft (da 1 m a 12 m)
Compatibilità video	Video composito/S-video: NTSC (J, M, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L) Ingresso HDMI e video a componenti (via VGA e YPbPr RCA): 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Alimentatore	Alimentatore CA universale 100-240 50-60 Hz con ingresso PFC

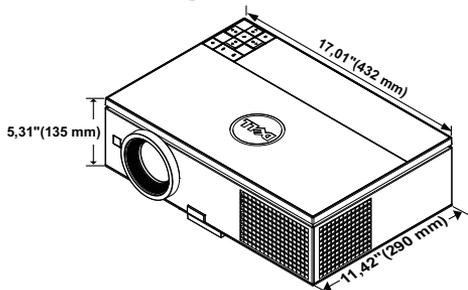
Consumo energetico Modalità Normale: 525 W \pm 10% a 110 Vac
Modalità ECO: 430 W \pm 10% a 110 Vac
Modalità Risparmio energetico: <20 W (wireless e rete attiva)
Modalità Standby: < 0,5 W (rete disattiva, VGA_OUT e wireless disattiva)

Audio 2 casse x 5 Watt RMS

Livello di disturbo Modalità normale: 39 dB(A); Modalità Eco 36 dB(A)

Peso 16 lb (7,26 kg)

Dimensioni (larghezza x altezza x profondità) 17,01 x 5,31 x 11,42 pollici (432 x 135 x 290 mm)



Ambiente Temperatura d'esercizio: 5 °C - 35°C (41°F- 95°F)
Umidità: 80 % massimo

Temperatura di immagazzinamento: 0 °C a 60 °C
(da 32 ° F a 140 ° F)

Umidità: 90 % massimo

Temperatura di spedizione: -20 °C a 60°C
(-4 °F a 140°F)

Umidità: 90 % massimo

Connettori I/O

Alimentazione: Una presa d'alimentazione CA (3 pin – C14)

Ingresso VGA: Due connettori D-sub 15 pin (blu), VGA-A e VGA-B, per segnali ingresso RGB analogico/Componente.

Uscita VGA: Un connettore D-sub 15 pin (nero) per loop through VGA-A.

Ingresso video a componenti: Una serie di connettori RCA (RGB) per il segnale ingresso componente.

Ingresso S-video: Un connettore standard mini-DIN 4 pin

Connettore S-Video per il segnale Y/C.

Ingresso video composito: un connettore RCA giallo per segnale CVBS.

Ingresso HDMI: Due connettori HDMI per il supporto di HDMI 1.3. 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).

Porta USB (tipo A): Un connettore USB per visualizzatore foto/PtG (formato JPG/PPT).

Porta USB (tipo B): Un connettore USB mini slave per il supporto remoto ed un connettore USB per il supporto del display USB.

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

Porta RJ45: Un connettore RJ45 per il controllo del proiettore tramite display di rete e LAN.

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

Dongle wireless

Standard wireless: IEEE802.11b/g/n

Wireless: Un connettore WiFi USB (tipo A) per il supporto del dongle wireless (interfaccia USB, optional).

Ambiente sistema operativo: Windows 7/Vista/XP/2000, MAC OS X

Supporto di: Presentazioni e controllo proiettore.

Consente la connessione contemporanea di un massimo di 30 utenti.

Divisione schermo 4 a 1. Permette di proiettare sullo schermo quattro diapositive di presentazione.

Modalità di controllo conferenza.

Supporto protezione audio (è necessario installare driver extra)

Supporta lo streaming video (fino a 720p)

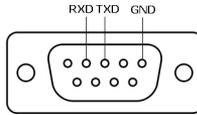
Lampada

Lampada Philips 400 W sostituibile (durata fino a 2.000 ore in modalità Eco; fino a 1.500 ore in modalità normale)



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 è definita come il tempo impiegato a più del 50 per cento di un serie campione di lampade per diminuire la luminosità di circa il 50 per cento dei lumen nominali della lampada specifica. 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.

Assegnazione di pin RS232



Protocollo RS232

- Impostazioni di comunicazione

Impostazioni di connessione	Valore
Velocità Baud	19.200
Bit di dati	8
Parità	Nessuno
Bit di stop	1

- **Tipi di comandi**

Per visualizzare il menu dell'OSD e regolare le impostazioni.

- **Sintassi dei comandi di controllo (da PC a proiettore)**

[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][COMMAND]

- **Esempio:** comando di accensione (invio iniziale di byte bassi)

--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01

- **Elenco dei comandi di controllo**

Per visualizzare il codice RS232 più recente, andare sul sito di assistenza Dell all'indirizzo: support.dell.com.

Combinazione origini PIP

	HDMI-A	HDMI-B	VGA-A	VGA-B	Componente
HDMI-A	No	No	Sì	Sì	Sì
HDMI-B	No	No	Sì	Sì	Sì
VGA-A	Sì	Sì	No	No	No
VGA-B	Sì	Sì	No	No	No
Componente	Sì	Sì	No	No	No
S-Video	Sì	Sì	No	No	No
Composito	Sì	Sì	No	No	No
Display wireless	No	No	Sì	Sì	Sì
Display USB	No	No	Sì	Sì	Sì
Visualizzatore USB	No	No	Sì	Sì	Sì

	S-Video	Composito	Display wireless	Display USB	Visualizzatore USB
HDMI-A	Sì	Sì	No	No	No
HDMI-B	Sì	Sì	No	No	No
VGA-A	No	No	Sì	Sì	Sì
VGA-B	No	No	Sì	Sì	Sì
Componente	No	No	Sì	Sì	Sì
S-Video	No	No	Sì	Sì	Sì
Composito	No	No	Sì	Sì	Sì
Display wireless	Sì	Sì	No	No	No
Display USB	Sì	Sì	No	No	No
Visualizzatore USB	Sì	Sì	No	No	No

Modalità di compatibilità (Analogico/Digitale)

Risoluz.	Frequenza di aggiornamento (Hz)	Frequenza di sincronizzazione orizzontale (KHz)	Frequenza pixel (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
640 x 480 p60	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
848 x 480	60,000	31,020	33,750
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1152 x 864	75,000	67,500	108,000
1280 x 960	60,000	60,000	108,000
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1152 x 864	85,000	77,095	119,651
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 X 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 X 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1400 X 1050	74,867	82,278	156,000
1280 x 1024	85,024	91,146	157,000
1440 X 900	84,842	80,430	157,000
1600 x 1200	60,000	75,000	162,000

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 Visitare support.dell.com.
- 2 Verificare il proprio paese o la propria regione nel menu a discesa **Scegliere un paese/regione** in fondo alla pagina.
- 3 Fare clic su **Contattateci** sul lato sinistro della pagina.
- 4 Selezionare il collegamento al servizio o il supporto adeguato in base alle proprie necessità.
- 5 Scegliere il metodo più comodo per contattare Dell.

Appendice: Glossario

ANSI LUMENS — Uno standard per la misurazione della luminosità. Viene calcolato dividendo l'immagine di un metro quadrato in nove rettangoli uguali, misurando la lettura della lux (luminosità) al centro di ciascun rettangolo e facendo la media di questi nove punti.

PROPORZIONI — Il formato più diffuso è 4:3 (4 su 3). I formati video e televisivi precedenti sono in formato 4:3, che significa una larghezza dell'immagine pari a 4/3 volte l'altezza.

Luminosità — La quantità di luce emessa da uno schermo o schermo di proiezione o proiettore. La luminosità di un proiettore è misurata in ANSI lumens.

Temperatura colore — La presenza di luce bianca nel colore. Una bassa temperatura di colore implica una luce calda (più gialla/rossa), mentre una temperatura alta implica una luce più fredda (più blu). L'unità standard per la temperatura colore è il Kelvin (K).

Video componente — Un metodo per fornire video di qualità in un formato che consiste di un segnale luminanza e di due segnali cromatici separati definiti come Y'Pb'Pr' per il componente analogico e come Y'Cb'Cr' per il componente digitale. Il video componente è disponibile sui lettori DVD.

Video comp. — Un segnale video che combina luminanza (luminosità), cromaticità (colore), sincronismo detto "burst" (riferimento colore) e sincronia (sincronizzazione dei segnali orizzontali e verticali) in un segnale a forma d'onda trasportato da una singola coppia di cavi. Ci sono tre tipi di formati, rispettivamente NTSC, PAL e SECAM.

Risoluzione compressa — Se le immagini in ingresso hanno una risoluzione superiore a quella originaria del proiettore, le immagini che ne risultano saranno scalate per essere adattate alla risoluzione originaria del proiettore. La compressione di un dispositivo digitale, per natura, comporta la perdita di alcune parti dell'immagine.

Rapporto di contrasto — Gamma di valori chiari e scuri di un'immagine, oppure il rapporto tra i valori minimi e massimi. Nell'industria della proiezione sono utilizzati due metodi per misurare il rapporto:

- 1 *Full On/Off* — Misura il rapporto di luce emessa da un'immagine completamente bianca (full on) e di luce emessa di un'immagine completamente nera (full off).
- 2 *ANSI* — Misura un modello di 16 rettangoli bianchi e neri alternati. La luce media emessa dei rettangoli bianchi viene suddivisa per la luce media emessa dei rettangoli neri al fine di determinare il rapporto di contrasto ANSI.

Il contrasto *Full On/Off* è sempre un numero maggiore del contrasto ANSI per lo stesso proiettore.

dB — decibel — Unità utilizzate per esprimere la differenza relativa in potenza o intensità, di solito tra due segnali acustici o elettrici, pari a dieci volte il logaritmo decimale del rapporto dei due livelli.

Diagonale schermo — Un metodo per misurare le dimensioni di uno schermo o di un'immagine proiettata. È la misura da un angolo a quello opposto dello schermo. Uno schermo con 9 ft (ca. 2,74 m) di altezza e 12 ft (ca. 3,66 m) di larghezza ha una diagonale di 15 ft (ca. 4,57 m). Questo documento presuppone che le dimensioni della diagonale sono per il tradizionale formato 4:3 di un'immagine del computer, come per l'esempio precedente.

DHCP — Dynamic Host Configuration Protocol — Un protocollo di rete che abilita un server ad assegnare automaticamente un indirizzo TCP/IP ad un dispositivo.

DLP® — Digital Light Processing™ — Tecnologia di visualizzazione a riflessione sviluppata da Texas Instruments, che utilizza piccoli specchi di manipolazione. La luce che passa attraverso un filtro colore è inviata agli specchi DLP che organizzano i colori RGB in un'immagine proiettata su schermo, tecnica nota anche come DMD.

DMD — Digital Micro-Mirror Device — Ciascun DMD consiste di migliaia di micro-specchi in lega d'alluminio che hanno la capacità di inclinarsi e che sono montati su una testina nascosta.

DNS — Domain Name System — Un servizio Internet che traduce i nomi dei domini in indirizzi IP.

Lunghezza focale — La distanza dalla superficie di un obiettivo al suo punto focale.

Frequenza — È il rapporto di ripetizione in cicli per secondo dei segnali elettrici. Misurata in Hz (Hertz).

HDPCP — High-Bandwidth Digital-Content Protection — Una specifica sviluppata dalla Intel™ Corporation per codificare e proteggere i contenuti mentre vengono trasmessi come flusso di informazioni digitali per essere visualizzati, come DVI, HDMI.

HDMI — High-Definition Multimedia Interface — HDMI trasporta su un singolo connettore sia video ad alta definizione non compresso insieme all'audio digitale, sia dati di controllo del dispositivo.

Hz (Hertz) — Unità di frequenza.

IEEE802.11 — Una serie di standard per la comunicazione WLAN (Wireless Local Area Network). 802.11b/g/n usa la banda 2,4 GHz.

Correzione distorsione — Dispositivo che corregge la distorsione (solitamente un effetto a trapezio con la parte superiore dell'immagine più larga della parte

inferiore) di n'immagine proiettata provocata da un'angolazione proiettore/schermo inappropriata.

Distanza massima — La distanza dallo schermo alla quale il proiettore può proiettare un'immagine utile (sufficientemente luminosa) in una stanza completamente buia.

Dimensioni massime immagine — L'immagine più grande che il proiettore può proiettare in una stanza buia. Di solito è limitata dalla gamma focale dell'obiettivo.

Distanza minima — La posizione più vicina allo schermo alla quale il proiettore riesce a mettere a fuoco un'immagine.

NTSC — National Television Standards Committee. Standard nordamericano per i video e la trasmissione, con formato video da 525 linee a 30 fotogrammi al secondo.

PAL — Phase Alternating Line. Standard europeo per i video e la trasmissione, con formato video da 625 linee a 25 fotogrammi al secondo.

Immagine inversa — Funzione che consente di riflettere l'immagine orizzontalmente. Quando utilizzata in un ambiente di proiezione anteriore normale, testo, grafica e il resto viene visualizzato al contrario. L'immagine inversa è utilizzata per la proiezione da dietro.

RGB — Red, Green, Blue — solitamente usato per descrivere un monitor che necessita di segnali separati per ciascuno dei tre colori.

S-Video — Standard di trasmissione video che utilizza un connettore mini-DIN a 4 pin per inviare dati video su due cavi segnale chiamati luminanza (luminosità, Y) e cromaticanza (colore, C). S-video è definito anche Y/C.

SECAM — Uno standard di trasmissione Francese ed internazione per video e trasmissione, molto simile al PAL ma con metodi diversi d'invio delle informazioni colore.

SSID — Service Set Identifiers — Un nome usato per identificare la WLAN particolare alla quale l'utente vuole collegarsi.

SVGA — Super Video Graphics Array — 800 x 600 pixel.

SXGA — Super Extended Graphics Array — 1280 x 1024 pixel.

UXGA — Ultra Extended Graphics Array — 1600 x 1200 pixel.

VGA — Video Graphics Array — 640 x 480 pixel.

WEP — Wired Equivalent Privacy — Questo è un metodo per codificare i dati di comunicazione. La chiave di codifica è creata e notificata solo all'utente che comunica, quindi i dati di comunicazione non possono essere decodificati da terzi.

XGA — Extended Video Graphics Array — 1024 x 768 pixel.

WXGA — Wide Extended Graphics Array — 1280 x 800 pixel.

1080p — 1080p è la sigla che identifica una serie di modalità video HDTV ad alta definizione caratterizzate da 1080 linee orizzontali di risoluzione e scansione progressiva, vale a dire che l'immagine non è interlacciata come nel caso dello standard 1080i.

Obiettivo zoom — Obiettivo con una lunghezza focale variabile che consente all'operatore di ingrandire o ridurre l'immagine visualizzata.

Capacità obiettivo zoom — È la capacità compresa tra l'immagine più piccole e quella più grande che un obiettivo può proiettare da una distanza fissa. Ad esempio, un rapporto obiettivo zoom pari a 1,4:1 significa che un'immagine da 10 cm senza zoom diventa un'immagine da 14 cm con massimo zoom.

Indice

A

- Accensione/spengimento del proiettore
 - Accensione del proiettore 25
 - Spegnimento del proiettore 25
- assistenza
 - contattare Dell 115

C

- Collegamento del proiettore al computer 12
 - Cavo da USB a USB 12
 - Cavo da USB-A a USB-B 15
 - Cavo da VGA a VGA 12, 13
 - Cavo da VGA a YPbPr 19
 - Cavo di alimentazione 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
 - Cavo HDMI 21, 22
 - Cavo RS232 (femmina 9 pin D-sub a swap femmina pin 2-3) 14, 24
 - Cavo S-Video 17
 - Cavo video a componenti 3 RCA a 3 RCA (maschio a maschio) 20
 - Cavo video composito 18
 - Collegamento ad un computer mediante cavo RS232 14, 15
 - Collegamento con un cavo S-video 17

- Collegamento mediante cavo HDMI 21
- Collegamento mediante un cavo component 19
- Collegamento mediante un cavo composito 18
- Connettore 12 V DC 23
- Schermo di proiezione motorizzato 23

Contattare Dell 7, 104, 106

D

- Dell
 - contattare 115

N

- numeri di telefono 115

O

- OSD 37
 - GUIDA 54
 - Impostazioni avanzate 40
 - Ingresso audio 40
 - LINGUA 54
 - Lumin./Contr. 39
 - Mod. Video 39
 - ORIGINE D'INPUT 37
 - ORIGINE D'INPUT - Display multiplo 38

Regolazione auto 38
VOLUME 40

P

Pannello di controllo 30
Porte di collegamento
 Connettore di alimentazione 10
 Connettore di ingresso audio 10
 Connettore di ingresso VGA-A (D-sub) 10
 Connettore di uscita audio 10
 Connettore HDMI-A 10
 Connettore HDMI-B 10
 Connettore ingresso VGA-B (D-sub) 10
 Connettore ingresso video a componenti 10
 Connettore RJ45 10
 Connettore RS232 (D-sub) 10
 Connettore S-Video 10
 Connettore USB mini (di tipo B) per il telecomando 10
 Connettore USB tipo A per visualizzatore USB 10
 Connettore USB tipo B per display USB 10
 Connettore uscita +12 V DC 10
 Connettore uscita VGA-A (loop through monitor) 10
 Connettore video composito 10
 Connettore WiFi USB (tipo A) 10
Fessura di sicurezza per cavi 10

R

Regolazione dell'immagine proiettata 26
 abbassare il proiettore
 Piedino di elevazione 26
 Rotellina di regolazione dell'inclinazione 26
 Aumentare l'altezza del proiettore 26
 Ridurre l'altezza del proiettore 26
 Tasto di elevazione 26
Regolazione della messa a fuoco del proiettore 27
 Dispositivo di blocco spostamento obiettivo 27
 Ghiera di messa a fuoco 27
 Manopola di spostamento orizzontale dell'obiettivo 27
 Manopola di spostamento verticale dell'obiettivo 27
 Rotella dello zoom 27
 Sportello laterale 27
Risoluzione dei problemi 101
 Contattare Dell 101

S

Sostituzione della lampada 106
Specifiche tecniche
 Alimentatore 108
 Ambiente 109
 Audio 109
 Colori visualizzabili 108

- Compatibilità video 108
- Connettori I/O 109
- Consumo 109
- Dimensione dello schermo di proiezione 108
- Dimensioni 109
- Distanza di proiezione 108
- Livello di disturbo 109
- Luminosità 108
- Numero di pixel 108
- Obiettivo di proiezione 108
- Peso 109
- Protocollo RS232 112
- Rapporto di contrasto 108
- Uniformità 108
- Valvola luminosa 108
- Velocità ruota dei colori 108

T

- Telecomando 32
 - Ricevitore a infrarossi 31

U

- Unità principale 8
 - Copriobiettivo 8
 - Dispositivo di messa a fuoco 8
 - Obiettivo 8
 - Pannello di controllo 8
 - Pulsante di elevazione per regolazione altezza 8
 - Ricevitori infrarossi 8