# Sistema Vicino Eccellente Della Proiezione SCP712 di 3M<sup>TM</sup>

Guida dell'operatore



© 3M 2008 Tutti i diritti riservati. 78-6971-1389-8 (6/2008)



## **Table of Contents**

INTRODUZIONE	3
Grazie per aver scelto un'apparecchiatura 3M	3
Avviso importante	3
Garanzia; Risarcimento limitato; Responsabilità limitata	3
Brevetti sui prodotti	3
Avvisi normativi	3
Informazioni sulla sicurezza	4
ATTENZIONE	5
Contenuto della confezione	6
Accessori opzionali (non illustrati)	6
Conservare i materiali usati per l'imballaggio	6
E poi?	6
Descrizione del prodotto	7
Caratteristiche della macchina	7
Identificazione delle parti	8
Collegamenti termina	9
Collegamenti terminali del modulo I/O (accessorio opzionale)	9
Installazione e configurazione del sistema.	. 10
Specifiche della macchina	. 11
Istruzioni per l'uso	.12
Avvio del proiettore	. 12
Modalità di stand-by	. 12
Avvio	. 12
Menu di navigazione	. 13
Menu Principal	. 13
Menu Ingresso	. 14
Menu Immagine	. 15
Menu Immagine - Avanzate	. 16
Il menu Immagine con la selezione dell'opzione Avanzate, illustrata qui di seguito, serve a regolare	
l'immagine proiettata solo per gli ingressi Computer e Componente	. 16
Menu Audio (appare solo se è collegato il modulo di I/O)	. 17
Menu d'Installazione	. 18
Menu Informazioni	. 19
Funzioni del telecomando	. 20
Manutenzione	.21
Installazione o sostituzione delle batterie	. 21
Sostituzione della batteria	. 22
Risoluzione dei problemi	.23
Problemi comuni e loro soluzioni	. 23

## INTRODUZIONE

#### Grazie per aver scelto un'apparecchiatura 3M

Questo articolo è stato prodotto secondo le norme qualitative e di sicurezza 3M per garantire anni di utilizzo regolare e senza problemi. Per prestazioni ottimali seguire attentamente le istruzioni d'uso. Auguriamo un piacevole uso di questo prodotto dalle prestazioni elevate in classe, alle riunioni, alle presentazioni e nelle sessioni di formazione. Questo è un prodotto di Classe A e non può essere venduto al mercato domestico.

Il logo 3M e 3M sono marchi di fabbrica registrati della 3M Company. Vikuiti è un marchio di fabbrica della 3M Company. Digital Light Processing è un marchio di fabbrica o un marchio registrato di Texas Instruments. Tutti gli altri marchi appartengono, registrati e non, ai rispettivi proprietari.

#### Avviso importante

Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e tutti i consigli relativi ai prodotti 3M si basano su testi che reputiamo attendibili, ma la loro accuratezza o completezza non è garantita. Prima di utilizzare il prodotto, è necessario valutarlo e determinare se è adatto per l'applicazione di destinazione. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità associate a tale uso. Qualsiasi dichiarazione collegata al prodotto che non sia contenuta nelle attuali pubblicazioni 3M, o eventuali dichiarazioni contrarie contenute nell'ordine di acquisto dell'utente non possono essere valide né avere effetto se non espressamente evidenziate in un accordo scritto e firmato da un funzionario autorizzato di 3M.

#### Brevetti sui prodotti

Questo prodotto è coperto da una o più dei seguenti brevetti:

Brevetto U.S.A. numero D555.184 Brevetto U.S.A. numero 7.123.426 Brevetto U.S.A. numero 7.126.767 Brevetto U.S.A. numero 7.271.964

#### Avvisi normativi

**DICHIARAZIONE CEE:** Questo apparecchio è stato testato conformemente alla norma 89/336/CEE (Comunità Economica Europea) per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica e soddisfa tali requisiti.

Cavi dei segnali video: Utilizzare unicamente i cavi forniti dal produttore.

## Informazioni sulla sicurezza

Prima di utilizzare il proiettore, si prega di leggere attentamente e di seguire tutte le informazioni sulla sicurezza contenute in queste istruzioni. Conservare queste istruzioni per futuro riferimento.

#### Destinazione d'uso

Prima di utilizzare la macchina, si prega di leggere attentamente l'intero manuale. Il prodotto è stato progettato, costruito e testato per l'uso in interni, utilizzando lampade e materiali di marchio 3M. L'uso di altre lampade di ricambio, il funzionamento in esterni o con altre tensioni non sono stati testati e potrebbero danneggiare il proiettore o le apparecchiature periferiche e/o creare condizioni di funzionamento non sicure.

Il proiettore è stato progettato per funzionare in normali ambienti di ufficio / classe.

- Da 5° a 35°C (41° 95°F)
- 30-70% di umidità relativa (senza condensa)
- 0-2.134m (0-7.000 piedi) sul livello del mare

L'ambiente operativo deve essere libero da fumo sospeso, grasso, olio e altri contaminanti che possono pregiudicare il funzionamento o la resa del proiettore.

L'uso del prodotto in condizioni sfavorevoli ne annulla la garanzia.

Spiegazione di parole e simboli dei segnali nelle etichette e istruzioni per la sicurezza		
AVVERTENZA:	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare la morte o gravi infortuni e/o danni materiali.	
ATTENZIONE:	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare infortuni leggeri o moderati e/o danni materiali.	
Avve	rtenza: Hazardous Voltage	
	rtenza: Hot Surface High Temperature Lamp	
Atten	zione: Read Accompanying Documentation	

## 🛕 AVVERTENZA

Italiano

Per ridurre il rischio associato all'esposizione di tensioni pericolose:

- Non rimuovere alcuna vite salvo quelle specificate nelle istruzioni di sostituzione della lampada. Per ridurre il rischio associato a tensioni pericolose:

- Non usare il proiettore in ambienti umidi o all'esterno.
- Non modificare il proiettore o il cavo di alimentazione.
- Non effettuare interventi sul proiettore; salvo la cartuccia della lampada; all'interno del proiettore non vi sono parti su cui l'utente possa intervenire.
- Contattare un fornitore 3M autorizzato per l'assistenza.
- Scollegare il cavo di alimentazione quando il proiettore non è in uso, durante la sostituzione della lampada e la pulizia.
- Evitare che nel proiettore penetrino acqua o altri liquidi.
- Per ridurre il rischio associato a tensioni pericolose e/o incendi:
  - Sostituire il cavo di alimentazione se danneggiato.
  - -- In caso di danni al proiettore contattare un fornitore di assistenza autorizzato 3M.
  - Utilizzare una prolunga con messa a terra e una portata nominale almeno uguale a quella del proiettore.
  - Collegare il proiettore ad una presa con messa a terra.
- Per ridurre il rischio associato alla superficie rovente della cartuccia della lampada:

- Scollegare il proiettore dalla presa elettrica e lasciare che la lampada si raffreddi per 60 minuti, prima di sostituirla.

- Per ridurre i rischi associati al soffocamento:
- Tenere le batterie e coperchio del relativo vano lontani da bambini e animali domestici.
- Per ridurre i rischi associati alla contaminazione ambientale dovuta al mercurio: - Hg: La lampada contiene mercurio. Non gettare nei rifiuti. Smaltire conformemente alle leggi locali, regionali o statali. Visitare www.lamprecycle.org o chiamare il numero 1-800-328-1371.
- Per ridurre il rischio associato ai pericoli dovuti alla rottura della lampada:
  - In caso di rottura della lampada, chiamare il servizio assistenza del centro autorizzato 3M per la riparazione. In caso di lampada rotta non è possibile l'intervento dell'utente.
  - Se si sono toccati i frantumi di una lampada, lavarsi accuratamente le mani.
  - Ventilare l'area in cui si è verificata la rottura della lampada. La lampada funziona a temperatura elevata.
- Per ridurre il rischio associato a tensioni pericolose e/o a impatti, distacchi automatici, e/o luce intensa:
   Non utilizzare il proiettore in presenza di bambini non sorvegliati.
- Per ridurre i rischi associati a sezioni affilate, guasto prematuro della lampada o esposizione al mercurio:
  - Maneggiare sempre il fragile modulo della lampada con cautela.
  - Sostituire il modulo della lampada quando appare il relativo messaggio.
  - Non sostituire mai il modulo della lampada con uno usato precedentemente.

## 

- Per ridurre il rischio associato a luce intensa:
- Evitare di guardare direttamente la lente del proiettore mentre la lampada è accesa.
- Per ridurre il rischio associato all'impatto della caduta di un proiettore:
  - Se si desidera installare il proiettore a soffitto o a parete utilizzare unicamente i relativi kit con materiale a marchio 3M.
  - L'installazione dei kit a marchio 3M da parete o da soffitto deve essere effettuato da personale qualificato.
  - Installando il kit 3M da soffitto o da parete, attenersi scrupolosamente alla procedura corretta illustrata nelle relative istruzioni.
  - Utilizzare sempre l'unità su una superficie piatta, resistente e orizzontale.
- Per ridurre il rischio associato ad esplosioni e/o a sostanze chimiche fuoriuscite dalla batteria:
  - Utilizzare solo batterie del tipo AAA.
  - Orientare i terminali con il segno più (+) e meno (-) secondo le indicazioni presenti sul telecomando.
  - Non lasciare la batteria nel telecomando per un periodo prolungato.
  - Non riscaldare, smontare, mettere in corto, ricaricare o esporre le batterie al fuoco o a temperature elevate.
  - Non portare batterie sciolte in tasca o nella borsetta.
  - Evitare il contatto con la pelle o gli occhi nell'eventualità che la batteria presenti una perdita.
  - Non mescolare batterie usate e nuove.
- Per ridurre il rischio associato a distacco automatico e/o a impatti:
- Posizionare il cavo di alimentazione e il cavo dati in modo che non possano essere calpestati.
- Per ridurre il rischio associato alla contaminazione ambientale dovuta alle sostanze chimiche delle batterie:
   Smaltire le batterie scariche conformemente alle leggi locali, regionali o statali in vigore.

## **CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**

## Contenuto della confezione

Il proiettore viene spedito con i cavi necessari per i collegamenti standard per VCR, PC o computer portatile. Aprire con cautela e verificare che siano presenti tutti gli elementi indicati sotto. Se eventualmente mancassero degli articoli, si prega di contattare il punto vendita.

La scatola di spedizione contiene i seguenti articoli illustrati qui di seguito. Se eventualmente mancassero degli articoli, si prega di contattare il punto vendita.

- 1. Proiettore SCP712
- 2. Trasmettitore a telecomando (batterie AAA incluse)
- 3. Cavo VGA 1,8 m 15-maschio
- 4. Cavo di alimentazione
- 5. Guida dell'operatore
- 6. Cavo USB da 1,8 m (non illustrato)

#### Accessori opzionali (non illustrati)

- 1. Attacco fisso a parete
- 2. Attacco pieghevole a parete
- 3. Attacco pieghevole a parete con speaker
- 4. Modulo I/O
- 5. Strumento per annotazioni
- 1. Adattatore RS232

## Conservare i materiali usati per l'imballaggio

Conservare il contenitore di spedizione e il materiale di imballaggio nel caso fosse necessario spedire il prodotto a un centro assistenza 3M. Utilizzare il materiale di imballaggio per proteggere il proiettore.

## E poi?

Bastano pochi minuti per leggere le caratteristiche del proiettore prima di installarlo e utilizzarlo. Auguriamo un piacevole uso di questo prodotto dalle prestazioni elevate alle riunioni, alle presentazioni e nelle sessioni di formazione. Questo articolo è stato prodotto secondo le più elevate norme qualitative e di sicurezza 3M, per garantire anni di utilizzo regolare e senza problemi.



## Descrizione del prodotto

Il proiettore SCP712 di 3M è dotato di una lampada alogena e di tecnologia Digital Light Processing<sup>TM</sup> (DLP). Esso accetta l'ingresso da un computer e/o da fonti video e proietta un'immagine luminosissima.

#### Caratteristiche della macchina

Il proiettore SCP712 di 3M offre le seguenti funzionalità:

- Risoluzione nativa 1024 x 768
- Menu on-screen in 9 lingue (inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, giapponese, cinese tradizionale e semplificato, coreano)
- Correzione trapezoidale digitale
- Durata lampada di 2000 ore a 230 W (modalità normale)
- Durata lampada di 3000 ore a 200 W (modalità ECO)

## Identificazione delle parti

- 2. Lente
- 3. Sensore telecomando a IR
- 4. Piedini di regolazione altezza
- 5. Collegamento alimentazione
- 6. Terminali ingresso
- 7. Slot per il blocco Kensington<sup>TM</sup>
- 8. Porta USB
- 9. Regolazione fuoco
- 10. Standby On/Off



Vista anteriore



Vista superiore

## Collegamenti termina



#	SCP712	Funzione	
1	Alimentazione a c.a.	Collegare al proiettore il cavo di alimentazione a c.a.	
2	Servizio USB	Collegare l'USB del proiettore (tipo B) alla porta USB del computer.	
3	COMPUTER/COMPONENT E	Segnale RGB di ingresso da un computer.	
4	CONTROLLO	Collegare la porta di controllo RS-232 del proiettore alla porta seriale del computer.	

## Collegamenti terminali del modulo I/O (accessorio opzionale)



#	Modulo I/O	Funzione
1	Potenza audio Power (Ingresso)	Collegare il cavo di alimentazione audio al terminale potenza audio.
2	USB (2 porte)	Collegare l'USB del proiettore alla porta USB del computer.
3	CONTROLLO	Collegare il modulo I/O al terminale di CONTROLLO del proiettore.
4	Segnale	Collegare il modulo I/O alla porta COMPUTER/COMPONENTE.
5	Audio Out	Collegare il modulo I/O agli speaker esterni.



## Installazione e configurazione del sistema



## Specifiche della macchina

Voce	Specifica	
Livello acustico del rumore	Modalità normale: Generalmente 38 db(A) Modalità ECO: Generalmente 35 db(A)	
Autorilovemente e instellezione	Riconosce automaticamente il collegamento del modulo I/O	
Automevamento e installazione	Salva automaticamente le regolazioni dell'utente	
Compatibilità del computer	Sincr. orizzontale: 15 – 82 kHz Sincr. verticale: 50 – 85 Hz	
	Umidità relativa: Dal 30% al 70%	
Condizioni per l'ambiente di utilizzo	Altitudine/Temperatura 0-1500 m (con modalità normale ventola) da 5°C a 35°C 1500-2100 metri (con modalità alta ventola) da 5°C a 35°C 2100 - 3000 metri (con modalità alta ventola) da 5°C a 25°C	
Dimensioni	343,5 x 321,6 x 155,3 mm (13,5x 12,7 x 6,1 in)	
Risoluzione nativa DMD	1024H x 768V (XGA)	
Fuoco	Regolazione manuale	
Terminali ingresso /uscita	Connettore VGA (mini D-sub 15-pin) Connettore del controllo USB Presa alimentazione a c.a.	
Potenza nominale ingresso	100-240V c.a. 50-60 Hz, 4,0A	
Durata lampada	2000 ore a 230 W Modalità normale 3000 ore a 200 W Modalità ECO	
Lingue	inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, giapponese, cinese tradizionale e semplificato, coreano	
Lente	Lunghezza focale = 8,9 mm	
Assorbimento di corrente	310 W funzionamento normale, 5 W in standby	
Compatibilità video	<u>NTSC</u> : M, N, 3.58Mz, 4.43 MHz <u>PAL</u> : B, D, G, H, I, M, N <u>SECAM</u>	
Possibilità di attacco a parete/a soffitto	Tre fori a vite	
Peso	4,14 kg (9,2 lb)	

Nota: Progettazioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

## Istruzioni per l'uso

## Avvio del proiettore

Prima di utilizzare il proiettore SCP712 leggere le importanti norme per la sicurezza. Il proiettore può essere acceso dopo aver completato tutti i collegamenti dei cavi.

Per risultati ottimali, si prega di osservare la seguente procedura di avvio.

- 1. Accendere tutte le apparecchiature collegate.
- 2. Inserire la spina del cavo di alimentazione nell'ingresso a c.a. (AC) del proiettore.
- 3. Premere il pulsante di accensione/standby sul proiettore o sul telecomando. La lampada si accende e sullo schermo appare un'immagine che diventa sempre più luminosa.
- 4. Controllare che tutte le aperture della ventilazione siano libere da ostruzioni.
- 5. Sollevare/abbassare il corpo del proiettore per allungare o accorciare i piedini (4) ed ottenere l'altezza migliore per l'immagine.

Nota: Ruotare i piedini per regolare più precisamente.

6. Ruotare la regolazione del fuoco (parte superiore del proiettore) per ottenere la migliore nitidezza dell'immagine.

## Modalità di stand-by

Quando non vengono proiettate immagini, collocare l'unità nella modalità di standby.

- 1. Premere il pulsante di accensione/standby sul telecomando. Quando appare il messaggio "Premere il pulsante di alimentazione per spegnere l'unità" ("Press the power button to turn the unit off"), premere nuovamente il pulsante di accensione/standby.
- 2. La lampada si spegne e il pulsante diventa prima rosso, indicando che l'unità è in chiusura e, dopo 90 secondi, il pulsate diventa giallo per indicare che l'unità è nella modalità di standby.

Nota: Nella modalità di standby, le ventole continuano a funzionare per 5 minuti e quindi si spengono.

## Avvio

1. Premere nuovamente il pulsante di accensione/stand-by sul telecomando per accendere la lampada e proiettare l'immagine sullo schermo.

#### Menu di navigazione

Per visualizzare i menu su schermo, premere il pulsante MENU sul telecomando. Utilizzare i pulsanti FRECCIA su/giù del telecomando per selezionare il menu desiderato (vedere tabella qui di seguito), quindi premere il pulsante a GRILLETTO (pulsante del telecomando) per visualizzarlo.

Utilizzare i pulsanti FRECCIA del telecomando in un sottomenu per selezionare le varie opzioni visualizzate sullo schermo, quindi tirare il pulsante a GRILLETTO per avviare quella opzione o impostazione.

Per uscire da un sottomenu sullo schermo, premere il pulsante MENU.

#### **Menu Principal**

Il menu principale è il primo menu del sistema ad essere visualizzato quando viene premuto il pulsante MENU. Cliccare sulle icone del menu per visualizzare il sottomenu desiderato.



lcona del menu	Descrizione del menu
t.	Menu di Ingresso - Per selezionare la fonte di ingresso computer o video desiderata.
۲	Menu Immagine - Per regolare le seguenti funzioni sull'immagine: modalità, luminosità, contrasto, intensità del colore, tonalità, nitidezza, riduzione rumore video, rapporto di formato e resettaggio menu. <u>Nota</u> : Appare solo quando la sorgente di ingresso è collegata.
Avanzate	Menu Immagine - Avanzate - Per regolare le seguenti impostazioni per la fonte del segnale rilevato: sovrascansione, luminosità/colore, posizione orizzontale, posizione verticale, frequenza, fase e resettaggio menu.
(0,0)	<b>Menu Audio</b> – Per regolare le seguenti impostazioni audio: volume, muto, ingresso audio (stereo mini-1, stereo mini-2, RCA), resettaggio menu.
2	Me <b>nu d'Installazione (Set-Up</b> ) – Per selezionare o regolare le seguenti impostazioni: menu lingue, timer di autospegnimento, correzione trapezoidale, ore lampada, modalità lampada, modalità ventola, modalità di proiezione, ripristino delle impostazioni di fabbrica o resettaggio menu.
(j)	<b>Menu Informazioni</b> – Per visualizzare le informazioni correnti del sistema: risoluzione di ingresso, frequenza alta tensione, ore lampada, ore sistema, indirizzo IP/net mask/gateway per interfaccia Ethernet del modulo di I/O, revisione utente.

#### Menu Ingresso

Il menu Ingresso, illustrato qui di seguito, serve a selezionare la fonte desiderata di computer o video da visualizzare sul proiettore.



Caratteristica	Descrizione
Seleziona sorgente di ingresso	<ol> <li>Computer 1 / Componente 2</li> <li>Computer 2 / Componente 2 [Appare solo quando è collegato il modulo di I/O]</li> <li>Video RCA – Video composito [Appare solo quando è collegato il modulo di I/O]</li> <li>S Video [Appare solo quando è collegato il modulo di I/O]</li> </ol>

## Menu Immagine

Il menu Immagine, illustrato qui di seguito, serve per regolare le impostazioni delle immagini per l'ottimizzazione della visualizzazione dell'immagine.

Immagine		Sorgente in ingresso: Computer 1
🗡 💮 😴 🛶	Modalità immagine Luminosità Contrasto Colore Tonalità Nitidezza Riduzione rumore vio Rapporto di formato Avanzate	Qualità fotografica potenziata ► 50    50    50    0    0    deo On Schermo intero
	Reset	
3	Super Close Projection	

Caratteristic a	Descrizione	Gamma	Predefinito
Modalità immagine	<ul> <li>Seleziona la migliore modalità per ottimizzare</li> <li>l'immagine del proiettore.</li> <li>1. Luminosità max</li> <li>2. Qualità fotografica potenziata</li> <li>3. Foto</li> <li>4. Qualità potenziata</li> </ul>	N/A	VGA-Luminosità max Immagine potenziata video
Luminosità	Regola luminosità immagine visualizzata	0–100	50
Contrasto	Regola contrasto (chiaro/scuro) immagine visualizzata	0–100	50
Colore (vedi Nota)	Regola intensità colore dell'immagine visualizzata	0–100	50
Tonalità (vedi Nota)	Regola bilanciamento rosso/verde dei segnali video.	-15–+15	0
Nitidezza	Rendi immagine visualizzata più nitida o morbida	-15–+15	0
Riduzione rumore video	Spegni / accendi riduzione rumore	N/A	Off
Rapporto di formato	Imposta rapporto formato su: [Schermo intero o 16:9 o Nativo]	N/A	Schermo intero
Avanzate	Questa opzione è visualizzata per ingresso Computer2/Componente2 e quando è collegato il Modulo I/O. Vedi pagina seguente.	N/A	N/A
Reset	Reimposta valori solo nel menu Immagine	N/A	N/A

Nota: La tonalità può essere regolata solo per i segnali di ingresso S-Video and video RCA

## Menu Immagine - Avanzate

Il menu Immagine con la selezione dell'opzione Avanzate, illustrata qui di seguito, serve a regolare l'immagine proiettata solo per gli ingressi Computer e Componente.

Immagine		Sorgente in ingresso: Computer 1
ê 😸 📲	Sovrascansione Colore / Luminosità Posizione orizzontale Posizione verticale Frequenza Fase	97   10   0   0   0
2		
	Reset	
3	Super Close Projection	

Caratteristica	Descrizione	Gamma	Predefinito
Sovrascansion e	Regola la scontornatura dell'immagine dal 90° al 100° percentile (incrementi dell'1 percento)	90–100	Video = 97 VGA = 100
Colore / Luminosità	Regola il valore di picco del bianco del DMD. (0 = valore di picco di bianco più basso, 10 = valore più alto)	0–10	Computer = 10 Video = 3
Posizione orizzontale	Regola posizione orizzontale dell'immagine proiettata (solo per sorgente in ingresso di Computer 1 o Computer 2)	N/A	0
Posizione verticale	Regola posizione verticale dell'immagine proiettata (solo per sorgente in ingresso di Computer 1 o Computer 2)	N/A	0
Frequenza	Regola l'ampiezza orizzontale dell'immagine proiettata (solo per sorgente in ingresso di Computer 1 o Computer 2)	-50–+50	0
Fase	Regola fase dell'orologio per la riduzione della distorsione dell'immagine (solo per sorgente in ingresso di Computer 1 o Computer 2)	-15–+15	0
Reset	Reimposta valori solo nel menu Immagine - Avanzate	N/A	N/A

## Menu Audio (appare solo se è collegato il modulo di I/O)

Il menu Audio, illustrato qui di seguito, serve a regolare le impostazioni audio e a selezionare la sorgente di ingresso audio da ascoltare mediante il proiettore.

Audio Sor	gente in ingresso: Computer 1	
-	Volume Muto	10  ) Off ►
((4) ((4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	Ingresso audio	Mini stereo 1 Mini stereo 2 RCA
	Reset	
3	Super Close Projection	

Caratteristic a	Descrizione	Gamma	Predefinito
Volume	Regola livello volume (0 = muto, 20 = volume pieno)	0–20	10
Muto	ACCENDERE/SPEGNERE la modalità muto	N/A	OFF
Ingresso audio	Seleziona la sorgente audio di ingresso da trattare. Stereo Mini 1 – VGA/Componente Stereo Mini 2 – VGA2/Componente RCA – S-Video/Componente		PC
Reset	Reimposta valori solo nel menu Immagine - Avanzate	N/A	N/A

## Menu d'Installazione

Il menu d'Installazione, illustrato qui di seguito, serve a configurare i parametri operativi di base del proiettore.

Installazione (Set-Up) Sc		nte in ingresso: Computer 1
	Lingua Minuti autospegnimento Correzione trapezoidale Reimposta ore lampada Modalità lampada Modalità ventola Modalità proiezione Ripristina tutte le informazio	Inglese ► Off   0   Normale Normale Proiezione frontale ni di fabbrica
	Reset	
3	Super Close Projection	

Caratteristic a	Descrizione	Gamma	Predefinito
Lingua	Seleziona la lingua per le visualizzazioni di menu [inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, giapponese, cinese tradizionale e semplificato, coreano]	N/A	Inglese
Spegnimento automatico	Imposta il numero di minuti di inattività (nessuna sorgente di ingresso rilevata e nessun comando emesso) prima che il proiettore si spenga automaticamente.	0–60	10
Correzione trapezoidale	Regolazione trapezoidale verticale. Stereo Mini 1 – VGA/Componente Stereo Mini 2 – VGA2/Componente RCA – S-Video/Componente	-15–+15	0
Reimposta ore lampada	Reimposta indicatore di stato delle ore della lampada. Vedi menu Informazioni.	N/A	N/A
Modalità Iampada	Normale, ECO	N/A	Normale
Modalità ventola	Normale, Alto	N/A	Normale
Modalità proiezione	Anteriore, posteriore, anteriore soffitto, posteriore soffitto	N/A	Anteriore
Ripristino impostazioni fabbrica	Ripristina tutte le voci di menu sulle impostazioni PREDEFINITE DI FABBRICA.	N/A	N/A
Reset	Reimposta valori solo nel menu d'Installazione	N/A	N/A

## Menu Informazioni

Il menu Informazioni, illustrato qui di seguito, serve a visualizzare le impostazioni correnti di configurazione del proiettore.

Informazioni		Sorgente in ingresso: Computer 1	
🔶 💮 🔌	Risoluzione d'ingres Frequenza or. Frequenza vert. Ore lampada S Ore sistema Indirizzo IP Net Mask Gateway	<b>sso</b> 1024 x 768 31.75 KHz 60 Hz 1235 2356 192.168.1.10 255.255.255.0 192.168.1.1	
	Revisione utente	0.0.8	
3	Super Close Projection		

Caratteristica	Descrizione
Risoluzione d'ingresso	Visualizza la risoluzione corrente di ingresso
Frequenza or.	Visualizza la frequenza or. corrente di ingresso
Frequenza vert.	Visualizza la frequenza vert. corrente di ingresso
Ore lampada	Visualizza le ore correnti di servizio della lampada installata
Ore sistema	Visualizza il tempo totale corrente del sistema accumulato
Indirizzo IP (vedi Nota)	Visualizza l'indirizzo corrente IP dell'interfaccia Ethernet del modulo I/O
Net Mask (vedi Nota)	Visualizza la net mask corrente dell'interfaccia Ethernet del modulo I/O
Gateway (vedi Nota)	Visualizza la gateway corrente dell'interfaccia Ethernet del modulo I/O
Revisione utente	Visualizza la versione corrente utente

Nota: Questo campo appare solo quando è collegato il modulo di I/O.

## Funzioni del telecomando

Puntare il telecomando verso lo schermo di proiezione o verso il sensore. Per inviare un segnale al proiettore, premere il pulsante desiderato del telecomando.



ON/STANDBY	Premere per inserire la modalità di Standby. Nota: Viene visualizzato un messaggio di conferma per assicurare che l'unità non si spegne accidentalmente.
INGRESSO/SORGENT E	Premere più volte per selezionare diversi ingressi computer e video. [Computer 1/Componente 1 $\rightarrow$ Computer 2/Componente 2 $\rightarrow$ Video Composito RCA $\rightarrow$ S-Video]
Volume +:	Premere per aumentare il volume degli speaker.
-Volume :	Premere per abbassare il volume degli speaker.
Muto:	Premere per attivare (ON) disattivare (OFF) il suono.
Menu:	Premere per visualizzare il menu Principale. Quando il menu è aperto, per uscire premere.
Clic/	Esegue la funzione di clic del tasto destro con il telecomando.
Freccia in su	Sposta il cursore verso l'alto attraverso le voci del menu.
Freccia in giù	Sposta il cursore verso il basso attraverso le voci del menu.
Freccia a sinistra	Sposta il cursore verso sinistra attraverso le voci del menu. Sposta le diapositive .ppt indietro.
Freccia destra	Sposta il cursore verso destra attraverso le voci del menu. Sposta le diapositive .ppt avanti.
Tappetino mouse	Consente le funzioni remote del mouse. Funzione Pan. se in modalità Ingrandisci.
Vuoto:	Premere per sostituire l'immagine proiettata con un vuoto. Premere nuovamente per tornare all'immagine proiettata.
Fermo immagine:	Premere per fermare l'immagine corrente. Premere nuovamente per tornare all'immagine proiettata.
Timer:	Premere per avviare un timer digitale da 10 minuti. Modificare il timer premendo le frecce su/giù per cambiare con intervalli da 1 minuto.
Zoom +:	Tener premuto per aumentare le dimensioni dell'immagine visualizzata fino al 200 percento.
Zoom -:	Tener premuto per diminuire le dimensioni dell'immagine visualizzata fino al 100 percento.
Grilletto inferiore	Premere il grilletto le funzioni del pulsante SINISTRO del mouse. Nella modalità del menu, serve per le funzioni Invio / Seleziona.

## Manutenzione

## Installazione o sostituzione delle batterie

- 2. Premere sul coperchio e farlo scorrere verso l'altro per sbloccarlo.
- 3. Rimuovere il coperchio.
- 4. Installare due batterie AAA con la polarità corretta, quindi chiudere il coperchio. Fare scorrere verso il basso finché non si blocca in sede.
  - **Nota:** Prima di usare il telecomando, verificare che il coperchio della batteria sia completamente bloccato.



Installazione delle batterie

## Sostituzione della batteria



## Risoluzione dei problemi

Problemi comuni e loro soluzioni			
Sintomo	Causa	Soluzione	
Assenza di alimentazione.	Il cavo di alimentazione è scollegato.	Inserire il cavo di alimentazione nella presa a c.a.	
	La sorgente di ingresso desiderata non è selezionata.	Premere il pulsante di ingresso del telecomando per selezionare la sorgente di ingresso desiderata.	
Assenza di immagini o suono.	I cavi dalla sorgente di ingresso non sono collegati.	Collegare il cavo alla sorgente di ingresso corretta.	
	La sorgente di ingresso non è attiva o non sta visualizzando un'immagine. (ad es., nel caso di un portatile, l'ingresso esterno del monitor non è acceso).	Accendere la sorgente di ingresso.	
	La temperatura interna è troppo elevata.	Controllare che lo scarico non sia ostruito.	
spenta.	La lampada ha raggiunto la durata massima o si è guastata prematuramente.	Sostituire la lampada.	
	I cavi VGA/Video non sono collegati.	Collegare i cavi alla sorgente di ingresso corretta.	
Si sente il sonoro senza l'immagine.	I cavi VGA/Video/Audio sono collegati all'ingresso errato.	Modificare il menu di Ingresso per correggere l'impostazione di ingresso video.	
	I cavi audio sono collegati all'ingresso errato.	Collegare i cavi alla sorgente di ingresso corretta.	
L'immagine viene visualizzata senza l'audio	Controllare la configurazione audio/video.	Effettuare una configurazione corretta mediante il menu.	
	Il volume è impostato al minimo.	Alzare il volume.	
	Il Muto è attivato.	Disattivare la funzione Muto.	
L'immagine è scura o indefinita.	Le impostazioni di luminosità sono troppo basse.	Regolare la luminosità	
	La lampada deve essere sostituita.	Sostituire la lampada.	
Impossibile rilevare la sorgente di	La sorgente di ingresso non è attiva. Deve essere presente un segnale perché l'ingresso possa essere selezionato.	Collegare all'unità una sorgente di ingresso attiva.	
	Il dispositivo di ingresso (per es. computer, riproduttore DVD, ecc.) non è acceso.	Accendere la sorgente di ingresso.	
Il telecomando non funziona.	Il telecomando non è indirizzato verso l'apposito sensore.	Indirizzare il telecomando verso l'apposito sensore.	
	Il telecomando è troppo lontano dal sensore.	Azionare il telecomando entro 5 metri.	
	È presente un ostacolo tra il telecomando e il sensore.	Rimuovere l'ostacolo.	
	Le batterie del telecomando sono scariche o inserite male.	Inserire correttamente le batterie.	

Contatto dell'assistenza tecnica:





#### 3M Austin Center

Building A147-5N-01 6801 River Place Blvd. Austin, TX 78726-9000 **3M Canada** P.O. box 5757 London, Ontario N6A 4TI **3M Mexico, S.a. de C.V** Apartado Postal 14-139 Mexico, D.F. 07000 Mexico

**3M Europe** Boulevard de l'Oise 95006 Cerge Pontoise Cedex France Si prega di riciclare. Litografato in USA ©3M 2008. Tutti i diritti riservati. 78-6971-1389-8 (6/2008)