



# Manuale dell'utente



Versione 1.0

 **Harmony**<sup>®</sup>  
ADVANCED  
UNIVERSAL  
REMOTE **555**

# Sommario

<b>Introduzione</b> .....	4
<b>Descrizione del telecomando</b> .....	4
<b>Funzionamento di Harmony 555</b> .....	4
<b>Attività, dispositivi e ingressi</b> .....	4
<b>Pulsanti di Harmony 555</b> .....	5
Elementi visualizzati sul display di Harmony 555 .....	6
<b>Utilizzo del telecomando Harmony 555</b> .....	7
Selezione di un'attività .....	7
Spegnimento dei dispositivi .....	7
Passaggio ad altre attività .....	7
Utilizzo del pulsante della <b>guida in linea</b> .....	8
Controllo dei singoli dispositivi .....	9
Impostazione della durata della retroilluminazione .....	9
Utilizzo dei pulsanti colorati (televideo) .....	9
Utilizzo del pulsante Glow .....	9
<b>Configurazione del telecomando Harmony 555 per la prima volta</b> .....	10
Panoramica del processo di configurazione .....	10
1. Creazione di un account utente .....	11
2. Collegamento del telecomando Harmony 555 al computer .....	11
3. Configurazione dei dispositivi che si desidera controllare .....	12
4. Impostazione delle attività in Harmony 555 .....	12
5. Aggiornamento del telecomando .....	13
<b>Verifica della configurazione</b> .....	14
Aggiunta di un dispositivo supplementare (di collegamento) a un'attività .....	15
Modifica della funzione dei pulsanti in un'attività .....	16
Personalizzazione della guida integrata nel telecomando .....	16
<b>Modifica della configurazione</b> .....	17
Aggiunta e modifica delle attività .....	17
Ridenominazione di un'attività .....	17
Aggiunta e modifica di dispositivi .....	17
Controllo dell'Assistente telecomando .....	18
<b>Personalizzazione del telecomando Harmony 555</b> .....	18
Aggiunta di etichette di pulsanti personalizzate a un'attività .....	18
Modifica dell'ordine delle attività nel display di Harmony 555 .....	18
<b>Aggiunta di ulteriori funzionalità al telecomando Harmony 555</b> .....	19
Trasmissione di nuovi comandi ad Harmony 555 utilizzando il vecchio telecomando .....	19
Assegnazione di un nome a un nuovo comando acquisito dal telecomando .....	20
Tipi di ritardo o impostazioni di velocità .....	21
Regolazione del ritardo tra comandi IR (impostazioni di velocità) .....	22

<b>Gestione del telecomando Harmony 555</b> .....	23
Aggiornamento del firmware di Harmony 555 .....	23
Aggiornamento a un nuovo telecomando Harmony .....	23
Verifica delle impostazioni del telecomando dopo l'aggiornamento del software .....	23
<b>Risoluzione dei problemi relativi al telecomando Harmony 555</b> .....	24
<b>Individuazione degli ingressi utilizzati dal sistema</b> .....	26
Determinazione del tipo di controllo di ingresso a disposizione .....	26
Passaggio 1: spegnimento di tutti i dispositivi .....	27
Passaggio 2: guardare la TV .....	28
Fase 3: ascolto dell'audio .....	28
<b>Assistenza nell'utilizzo di Harmony 555</b> .....	29
Come contattare l'assistenza clienti .....	29
Richiesta di assistenza per la configurazione on-line .....	29
Trovare risposte alle domande .....	29
Utilizzo della guida integrata nel telecomando .....	30
Forum degli utenti del telecomando Harmony di Logitech .....	30
<b>Appendice A: informazioni sul dispositivo</b> .....	31
<b>Appendice B: glossario</b> .....	32
<b>Appendice C: specifiche del prodotto</b> .....	35

## Introduzione

Il telecomando universale avanzato Logitech® Harmony® 555 semplifica il sistema di intrattenimento di casa sostituendo fino a quindici telecomandi. Il controllo delle attività con un solo tocco consente di accendere i dispositivi giusti nell'ordine giusto.

Il presente Manuale dell'utente fornisce informazioni utili sull'utilizzo del telecomando a tutti gli utenti, più e meno esperti.

## Descrizione del telecomando

### Funzionamento di Harmony 555

Harmony 555 è un telecomando universale a raggi infrarossi (IR) basato su attività. Tramite il software del telecomando Harmony, è possibile configurare Harmony 555 per il controllo di un massimo di quindici dispositivi.

L'efficace controllo basato sulle attività di Harmony 555 si fonda sull'utilizzo della tecnologia Smart State Technology® che consente di tenere traccia dei dispositivi controllati dal telecomando identificando in ogni momento quelli in funzione. Grazie alla tecnologia Smart State Technology®, Harmony 555 consente di passare dalla visione di un DVD all'ascolto di musica attraverso l'impianto stereo con la semplice pressione di un pulsante.

### Attività, dispositivi e ingressi

**Le attività** sono alla base del funzionamento di Harmony 555. Operazioni quali la visione di un DVD, l'ascolto della radio e l'esecuzione di un gioco sono tutti esempi di attività che è possibile configurare col telecomando utilizzando il software del telecomando Harmony.

Quando si seleziona un'attività, Harmony 555 invia una serie di istruzioni al sistema di intrattenimento per attivare i dispositivi necessari e configurarli per l'attività selezionata. Dopo aver selezionato un'attività, Harmony 555 assegna i pulsanti del telecomando in modo da controllare i dispositivi giusti mentre sullo schermo LCD vengono visualizzati altri comandi per l'attività scelta.

Per informazioni su come selezionare un'attività o su come passare da un'attività all'altra, vedere [Selezione di un'attività](#).

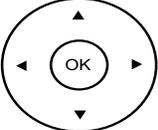
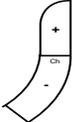
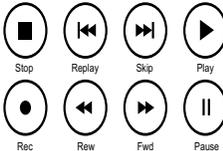
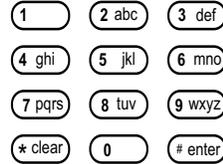
**I dispositivi** sono i componenti del sistema di intrattenimento, quali il televisore, il decoder per trasmissioni via cavo, il lettore DVD o il sistema di gioco.

**Gli ingressi** servono a collegare i dispositivi. Ad esempio, se il lettore DVD è collegato al televisore mediante l'ingresso Componente 1, è necessario impostare il televisore su Componente 1 per visualizzare correttamente l'immagine del DVD.

## Pulsanti di Harmony 555

I pulsanti di Harmony 555 possono avere funzioni diverse o controllare dispositivi diversi a seconda dell'attività svolta. Per ulteriori informazioni, vedere [Modifica della funzione dei pulsanti in un' attività](#).



 Off	Pulsante di spegnimento del sistema. Spegne tutti i dispositivi accesi nell'attività corrente.
	Tasti freccia. Consentono di scorrere gli elementi visualizzati sul display tattile.
	Il pulsante <b>Activities</b> consente di tornare al punto di inizio delle attività.
	Il pulsante <b>Help</b> apre la guida in linea integrata nel telecomando.
	Il pulsante <b>Menu</b> apre il menu su schermo del dispositivo selezionato.
	Il pulsante Glow consente di attivare l'illuminazione dei pulsanti e della guida o del menu su schermo.
	Il pulsante <b>Info</b> consente di visualizzare la sezione informativa della guida su schermo.
	Il pulsante <b>Exit</b> chiude la guida o il menu su schermo.
	Il pulsante <b>Guide</b> visualizza la guida su schermo.
	Pulsante del volume. Consente di regolare il volume.
	Frecce del tastierino di navigazione. Consentono di spostarsi tra i menu o le guide su schermo.
	Pulsante dei canali. Consente di cambiare canale.
	Pulsante di disattivazione dell'audio. Disattiva l'audio.
	Pulsante del canale precedente. Torna all'ultimo canale su cui si era sintonizzati.
	Area dei controlli di riproduzione. Fornisce accesso rapido ai controlli di riproduzione, pausa, passaggio alla selezione successiva o precedente e così via.
	Tastierino numerico. È composto dalle cifre da 0 a 9.

### Comandi specifici dell'attività

Quando si seleziona un'attività, sul display di Harmony 555 vengono visualizzati tutti i comandi relativi all'attività, non solo quelli riguardanti il dispositivo principale dell'attività. Durante la visione di DVD, ad esempio, vengono visualizzati le funzioni e i comandi per il DVD e per tutti gli altri dispositivi inclusi nell'attività Guarda DVD .

### Attività

La schermata delle attività è la schermata iniziale del telecomando Harmony 555. Da questa schermata è possibile selezionare le attività desiderate. È possibile visualizzare la schermata delle attività premendo il pulsante Activities.



La spia di stato è costituita dal LED di colore verde a forma di anello che circonda il pulsante delle attività. La spia si accende quando il telecomando Harmony invia un comando a un dispositivo.

### Dispositivi

Premendo il pulsante **Devices**, sul display di Harmony 555 viene visualizzato l'elenco dei dispositivi in uso. Da questa schermata è possibile controllare i singoli dispositivi selezionando la voce corrispondente.

## Utilizzo del telecomando Harmony 555

### Selezione di un'attività

Nella schermata delle **attività** vengono visualizzate le attività configurate per il telecomando. Per avviare un'attività, premere il pulsante **Activities** e selezionare l'attività da svolgere tramite il pulsante corrispondente a tale attività, posto al lato dello schermo LCD.



### Passaggio ad altre attività

Per passare a una nuova attività, premere il pulsante **Activities** e selezionare l'attività desiderata tramite il pulsante corrispondente a tale attività, posto al lato dello schermo LCD.

Harmony 555 provvede ad accendere automaticamente i dispositivi necessari e a spegnere quelli superflui.

### Spegnimento dei dispositivi

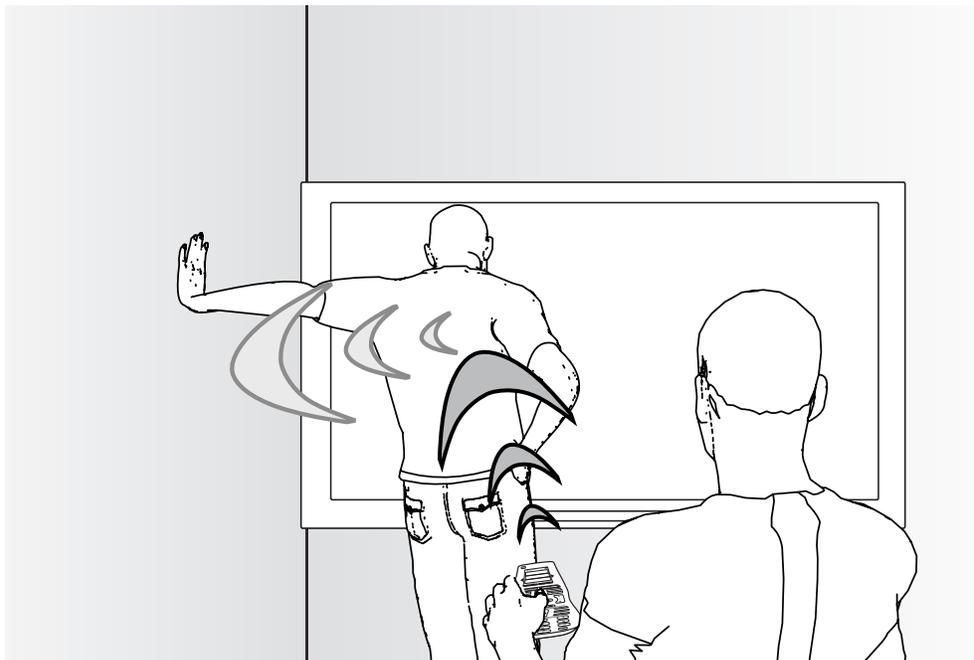
Premere il pulsante di spegnimento del sistema per spegnere tutti i dispositivi utilizzati nell'attività.



Se si passa da un'attività all'altra, non è necessario premere il pulsante di spegnimento del sistema. Harmony 555 fa in modo che per ciascuna attività vengano automaticamente accesi o spenti i dispositivi appropriati.

## Utilizzo del pulsante della **guida in linea**

Poiché la presenza di ostacoli o l'eccessiva distanza potrebbero interferire con i segnali inviati dal telecomando Harmony 555 quando si avvia un'attività (ad esempio, qualcuno attraversa l'area tra il telecomando Harmony 555 e il televisore mentre si preme l'opzione **Guarda TV** oppure si avvia un'attività da una distanza eccessiva dal sistema), Harmony 555 potrebbe perdere la sincronizzazione con i dispositivi.



Per risolvere il problema, utilizzare la funzione di guida in linea del telecomando Harmony 555.

1. Premere il pulsante **Help** sul telecomando.
2. Rispondere alle domande visualizzate sul display di Harmony 555 scegliendo **Sì** o utilizzando il pulsante posto al lato dello schermo LCD più vicino alla risposta selezionata.

Harmony 555 invia nuovamente le istruzioni necessarie alla sincronizzazione con i dispositivi, basandosi sulle risposte fornite.

Al termine del processo, il telecomando sarà nuovamente sincronizzato con i dispositivi.



Prima di utilizzare il pulsante **Help**, assicurarsi di aver eliminato la causa del problema (ad esempio, rimuovere qualunque ostacolo presente sulla traiettoria ottica).

## Controllo dei singoli dispositivi

In alcuni casi può essere necessario controllare i dispositivi singolarmente. Per il controllo di singoli dispositivi, è possibile utilizzare la funzione Devices del telecomando Harmony 555.

Premendo il pulsante **Devices**, sul display di Harmony 555 viene visualizzato l'elenco dei dispositivi in uso. Selezionare il dispositivo da controllare utilizzando il pulsante posto al lato dello schermo LCD più vicino alla scelta desiderata. Una volta selezionato un dispositivo, il telecomando Harmony 555 controllerà solo quel dispositivo specifico e saranno disponibili tutti i comandi di tale dispositivo presenti nella configurazione del telecomando Harmony 555.

Al termine dell'operazione, tornare alla schermata delle attività per un controllo ottimale del sistema di intrattenimento.

## Impostazione della durata della retroilluminazione

Quando si impugna il telecomando Harmony 555, il display e i pulsanti si accendono automaticamente.

Per impostare la durata della retroilluminazione, procedere come indicato di seguito:

È possibile utilizzare il software del telecomando Harmony per eseguire le operazioni qui indicate:

1. Selezionare **Impostazioni telecomando**.
2. Selezionare **Impostazioni display**.

## Utilizzo dei pulsanti colorati (televideo)

Se il televisore è programmato per l'invio e la ricezione di contenuti di televideo, premendo un pulsante colorato (televideo), sullo schermo del televisore viene visualizzata la pagina iniziale relativa a tale pulsante (la visualizzazione della pagina potrebbe richiedere alcuni secondi). La pagina del televideo sostituisce l'intera immagine visualizzata nel televisore, ma l'audio continua ad essere disponibile. Ogni pagina del televideo è identificata da un numero di tre cifre univoco; si può accedere a qualsiasi pagina immettendone il numero corrispondente con i pulsanti numerati dei canali del telecomando Harmony.



Sebbene il televideo sia l'impostazione predefinita dei pulsanti colorati nell'attività Guarda TV, è possibile impostare tali pulsanti per inviare comandi diversi in altre attività. Vedere la sezione Aggiunta di etichette di pulsanti personalizzate a un'attività.

## Utilizzo del pulsante Glow

Premere il pulsante **Glow** per attivare o disattivare la retroilluminazione del display e per impostare la durata della retroilluminazione.

Nota: scuotendo o inclinando il telecomando non si attiva la retroilluminazione del display. Per attivare la retroilluminazione è necessario premere il pulsante **Glow**. Se non rileva alcun movimento per due ore, il telecomando passa in modalità **Standby**. In questa modalità il telecomando attiva la rilevazione del movimento e ogni spostamento o movimento che avviene davanti ad esso farà attivare la retroilluminazione.

# Configurazione del telecomando Harmony 555 per la prima volta

## Panoramica del processo di configurazione

Quando si inserisce il CD fornito con il telecomando Harmony, viene avviata la procedura di installazione guidata. Seguire le istruzioni visualizzate per installare il software del telecomando Harmony. Per ulteriori informazioni sull'installazione del software, fare riferimento alla Guida introduttiva.

Al termine dell'installazione, avviare il software del telecomando Harmony. In fase di avvio, viene automaticamente verificata la disponibilità di nuovi aggiornamenti del software e gli eventuali nuovi aggiornamenti vengono scaricati.

Una volta installato il software del telecomando e raccolte tutte le informazioni sui dispositivi utilizzando la tabella dei dispositivi, nei cinque passaggi successivi della procedura viene visualizzata una serie di domande sulla configurazione del sistema di intrattenimento a cui occorre fornire una risposta.

1. Crea account: la procedura guidata prevede la creazione di un account utente nel software del telecomando Harmony.
2. Verifica della connessione: viene verificato che il computer e il telecomando Harmony 555 comunichino correttamente.
3. Impostazione dei dispositivi: viene chiesto di immettere i codici relativi alla marca e al modello del sistema di intrattenimento, ricavati dalla tabella dei dispositivi.
4. Imposta le attività: viene visualizzata una serie di domande sulla configurazione del sistema di intrattenimento a cui è necessario rispondere e le impostazioni specificate vengono salvate.
5. Aggiornamento del telecomando: il software trasferisce le informazioni dal PC al telecomando.

### Raccolta delle informazioni sul dispositivo



Per semplificare il processo di configurazione, si consiglia di compilare la [tabella dei dispositivi](#), in modo da avere tutte le informazioni sui dispositivi a portata di mano quando necessario.

### Individuazione del codice relativo alla marca e al modello di un dispositivo

In genere la marca e il codice modello sono situati nella parte anteriore dei dispositivi, su un'etichetta apposta sul retro o nel manuale dell'utente del dispositivo.

## 1. Creazione di un account utente

Quando si avvia il software del telecomando Harmony per la prima volta, è necessario creare un account utente.

Nel software del telecomando Harmony:

1. Fare clic su **Crea nuovo account**.
2. Completare le informazioni sull'account richieste.
3. Seguire le istruzioni della procedura guidata.
4. Una volta creato l'account utente, si verrà diretti alla home page del proprio account ogni volta che si effettua l'accesso.

La home page è il luogo dal quale è possibile gestire le attività e i dispositivi, nonché modificare le impostazioni del telecomando.

Sia che si desideri aggiungere una nuova attività o un dispositivo, risolvere un problema relativo a un'attività o personalizzare i pulsanti del telecomando, la home page del software Harmony è il punto di partenza più appropriato.

## 2. Collegamento del telecomando Harmony 555 al computer

Collegare il telecomando Harmony 555 al PC utilizzando il cavo USB fornito.

1. Rimuovere il telecomando Harmony 555 dalla base di ricarica.
2. Collegare l'estremità più piccola del cavo alla porta USB del telecomando.
3. Collegare l'estremità più grande del cavo USB alla porta USB del computer.



### 3. Configurazione dei dispositivi che si desidera controllare

Durante la configurazione guidata on-line viene chiesto di specificare le informazioni relative ai dispositivi. Immettere le informazioni relative a tutti i componenti del sistema di intrattenimento che si desidera controllare mediante il telecomando Harmony 555. Prima di iniziare la procedura, si consiglia di raccogliere tutte le informazioni relative ai dispositivi utilizzando la [tabella dei dispositivi](#).

1. Selezionare il tipo di ciascun dispositivo utilizzato.
2. Selezionare la marca di ciascun dispositivo.
3. Immettere il codice modello di ciascun dispositivo.



#### **Aggiunta di nuovi dispositivi in un secondo momento**

Per aggiungere nuovi dispositivi alla configurazione iniziale, vedere [Aggiunta e modifica di dispositivi](#).

### 4. Impostazione delle attività in Harmony 555

Per configurare le attività, è necessario immettere le informazioni relative alle attività che si desidera utilizzare con il telecomando Harmony 555. Nel software del telecomando Harmony viene visualizzata una serie di attività consigliate basate sulle informazioni sui dispositivi fornite.

Durante la configurazione delle attività, vengono rivolte domande circa la funzione di ciascun dispositivo. Ad esempio, se si configura l'attività Guarda la TV, viene chiesto con quale dispositivo si cambia canale (TV o decoder per TV satellitare o via cavo). Se si dispone di un solo dispositivo in grado di svolgere una determinata funzione, la domanda viene ignorata. Ad esempio, se si dispone di una sola TV, non viene chiesto di specificare il dispositivo con cui vengono visualizzati i filmati.

Se il dispositivo presenta più ingressi, viene chiesto di specificare l'ingresso che si desidera impostare. In caso di dubbi sull'ingresso da utilizzare per un dispositivo, vedere [Determinazione degli ingressi](#) per ulteriori informazioni.



Le attività sono alla base del funzionamento di Harmony 555. Grazie alla sezione delle attività, Harmony 555 elimina la necessità di utilizzare più telecomandi per le operazioni più comuni. Selezionare l'attività desiderata e Harmony 555 farà il resto. Per ulteriori informazioni sulle attività, vedere [Aggiunta e modifica delle attività](#).

## 5. Aggiornamento del telecomando

Le informazioni relative ai dispositivi e alle attività immesse vengono memorizzate nel software, che a sua volta le trasferisce nel telecomando Harmony 555. Una volta aggiornato il telecomando con il software, è possibile testarne la configurazione. Per informazioni specifiche su questa operazione, vedere [Verifica della configurazione](#).

## Verifica della configurazione

Ogni volta che il telecomando Harmony 555 viene aggiornato, è opportuno verificare che tutto funzioni nel modo previsto. In questo capitolo vengono fornite le informazioni necessarie alla verifica del funzionamento del telecomando. Vengono anche riportati alcuni suggerimenti sugli elementi da controllare durante la verifica della configurazione.

Se si incontra un problema specifico durante la verifica del funzionamento del telecomando, fare riferimento alla sezione [Risoluzione dei problemi](#) di questo manuale per suggerimenti e possibili soluzioni.

La procedura di verifica del telecomando Harmony 555 è molto semplice. Richiede semplicemente la verifica delle attività che si utilizzano più spesso ed eventualmente l'utilizzo della guida del telecomando per la risoluzione dei problemi.

In alcuni casi può essere necessario accedere nuovamente al software del telecomando Harmony per apportare modifiche alla configurazione del telecomando affinché funzioni nel modo desiderato.

Per provare il telecomando:

1. Assicurarsi che tutti i dispositivi del sistema di intrattenimento siano spenti.
  2. Scollegare il cavo USB dal telecomando.
  3. Seguire le istruzioni visualizzate sul display del telecomando.
  4. Verificare singolarmente tutte le attività del sistema di intrattenimento.
- Per suggerimenti sugli elementi da controllare all'avvio di un'attività o su come passare da un'attività all'altra, vedere i suggerimenti contenuti in questo capitolo.



Se un'attività non viene avviata correttamente, premere il pulsante **Help** sul telecomando per visualizzare la guida in linea integrata dove è possibile trovare istruzioni per la risoluzione del problema. Una volta verificate le attività, verificare nuovamente quelle per cui è stato necessario ricorrere alla guida in linea.

### Verifica della configurazione: avvio di un'attività

Verificare in particolare quanto segue:

- Tutti i dispositivi necessari per un'attività si sono accesi.
- L'audio è ottimale.
- Se l'attività include il televisore, l'immagine visualizzata è corretta.



### Verifica della configurazione: passaggio da un'attività all'altra

Verificare in particolare quanto segue:

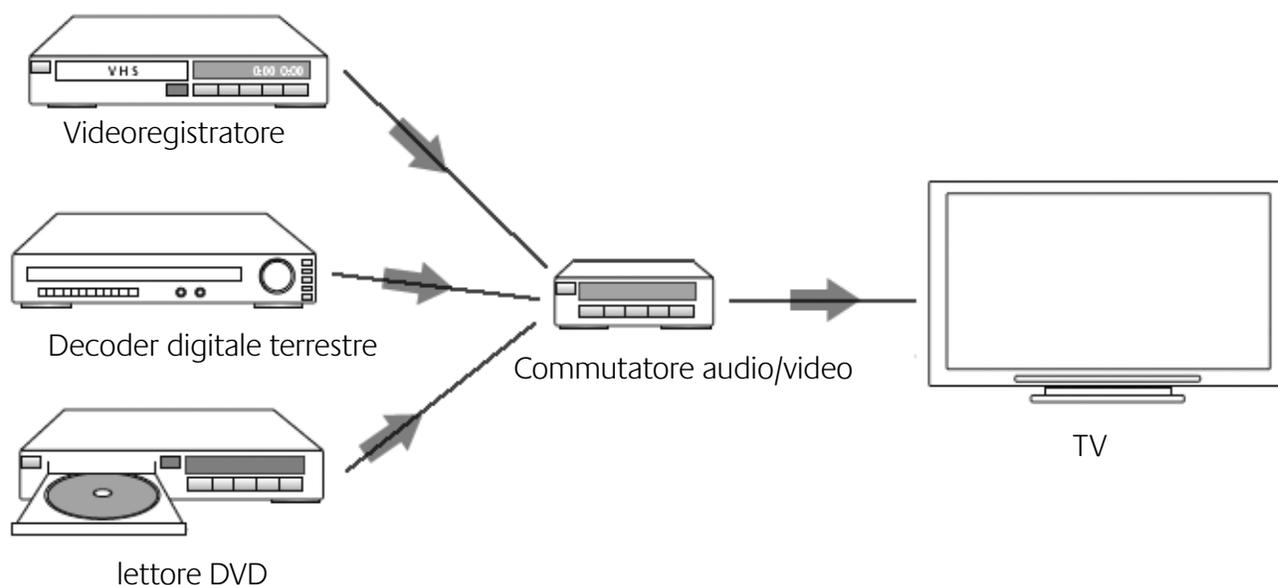
- Tutti i dispositivi necessari per la nuova attività si siano accesi.
- Tutti i dispositivi non necessari per l'attività sono spenti.
- L'audio è ottimale.
- Se l'attività include il televisore, viene visualizzata l'immagine corretta.

## Aggiunta di un dispositivo supplementare (di collegamento) a un'attività

Per dispositivo di collegamento si intende un dispositivo aggiunto al sistema attraverso il quale il segnale passa inalterato.

Ad esempio, se si utilizza un registratore DVD (o un videoregistratore) per registrare programmi dall'impianto satellitare o dal decoder digitale terrestre, potrebbe essere necessario aggiungere il registratore DVD come dispositivo di collegamento.

In questi esempi, il registratore DVD e il commutatore audio/video sono utilizzati come dispositivi di collegamento.



Per aggiungere un dispositivo supplementare (di collegamento) a un'attività, accedere alla home page:

1. Selezionare la scheda **Attività**.
2. Fare clic su **Impostazioni** accanto all'attività desiderata.
3. Selezionare **Esamina le impostazioni per questa attività**.
4. Selezionare **Sì, ma desidero aumentare il controllo di opzioni e dispositivi per questa attività**.
5. Seguire le istruzioni visualizzate per completare la configurazione.

## Modifica della funzione dei pulsanti in un'attività

Quando si seleziona un'attività, il telecomando Harmony 555 accende tutti i dispositivi di intrattenimento necessari, configura gli ingressi correttamente, quindi configura i pulsanti del telecomando per controllare i dispositivi dell'attività. Quando si seleziona l'attività Guarda DVD, ad esempio, i pulsanti del volume di Harmony 555 consentono di regolare il volume.

Tuttavia, potrebbe essere necessario aggiungere alcuni comandi da associare ai pulsanti o da visualizzare nel display del telecomando. Utilizzando il software del telecomando Harmony, è possibile aggiungere o personalizzare il funzionamento dei pulsanti per ciascuna attività rapidamente e con facilità.

Nel software del telecomando Harmony:

1. Selezionare la scheda **Attività**.
2. Nell'attività per la quale si desidera modificare la funzione, fare clic sull'opzione di **personalizzazione dei pulsanti**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate.

## Personalizzazione della guida integrata nel telecomando

Il software del telecomando Harmony consente di personalizzare la guida in linea integrata nel telecomando Harmony 555 scegliendo tra due diverse opzioni:

### Guida in linea intelligente

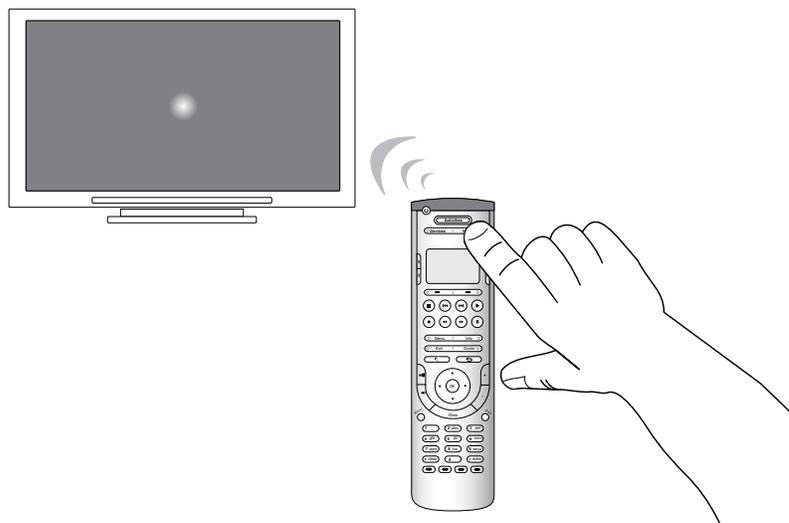
- Rivolge domande sui dispositivi accesi durante una determinata attività.

### Guida in linea completa

- Rivolge domande su tutti i dispositivi specificati nell'account.

Nel software del telecomando Harmony:

1. Selezionare la scheda **Impostazioni telecomando**.
2. Fare clic su **Impostazioni display**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate.



## Modifica della configurazione

Se si acquista un nuovo dispositivo o se si desidera modificare la funzione di alcuni pulsanti, potrebbe essere necessario apportare alcune modifiche alla configurazione del telecomando Harmony 555. Nelle sezioni seguenti vengono fornite le informazioni necessarie per svolgere queste operazioni.

### Aggiunta e modifica delle attività

Nel software del telecomando Harmony, selezionare la scheda **Attività**.

- Per aggiungere un'attività, fare clic su **Aggiunta attività**.
- Per rimuovere un'attività, fare clic sull'icona  relativa all'attività che si desidera rimuovere.
- Per modificare le impostazioni di un'attività, premere il pulsante **Impostazioni** relativo all'attività che si desidera modificare.

### Ridenominazione di un'attività

In alcuni casi può essere necessario modificare il nome di un'attività. Per rinominare un'attività è necessario utilizzare il software del telecomando Harmony.

Per rinominare un'attività, avviare il software del telecomando Harmony:

1. Selezionare la scheda **Attività**.
2. Nell'attività da rinominare, fare clic su **Impostazioni**.
3. Selezionare **Rinomina <nome attività corrente>**.

### Aggiunta e modifica di dispositivi

Per aggiungere o modificare dispositivi nella configurazione di Harmony 555, avviare il software del telecomando Harmony e selezionare la scheda **Dispositivi**.

- Per aggiungere un dispositivo, fare clic su **Aggiungi dispositivo**.
- Per rimuovere un dispositivo, fare clic sull'icona  relativa al dispositivo che si desidera rimuovere.
- Per modificare le impostazioni di un dispositivo, premere il pulsante **Impostazioni** relativo al dispositivo desiderato.



Quando si elimina un dispositivo, assicurarsi sempre di aggiornare le attività.

## Controllo dell'Assistente telecomando

L'Assistente telecomando di Harmony 555 fornisce istruzioni dettagliate sull'avvio delle attività. Fornisce inoltre informazioni più dettagliate sullo stato del telecomando e dell'attività selezionata.

Ad esempio, quando si seleziona l'attività Guarda TV, l'Assistente telecomando chiede di premere il pulsante della guida in linea se sono presenti dispositivi non configurati correttamente.

È possibile attivare o disattivare questa funzionalità tramite il software del telecomando Harmony o tramite il telecomando. L'Assistente telecomando può essere disattivato in modo definitivo solo tramite il software del telecomando Harmony.

Per disattivare l'Assistente telecomando definitivamente dal software Harmony:

1. Selezionare la scheda **Impostazioni telecomando**.
2. Fare clic su **Impostazioni display**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate.

## Personalizzazione del telecomando Harmony 555

È possibile personalizzare l'aspetto e il funzionamento del display del telecomando Harmony 555.

### Modifica dell'ordine delle attività nel display di Harmony 555

È possibile modificare con facilità l'ordine di visualizzazione delle attività nel display del telecomando. La ridisposizione delle attività consente di visualizzare in cima all'elenco le attività che si utilizzano più di frequente.

Nel software del telecomando Harmony:

1. Fare clic sulla scheda **Attività**.
2. Fare clic su **Modifica ordine delle attività**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate.

### Aggiunta di etichette di pulsanti personalizzate a un'attività

Se si desidera assegnare una funzione specifica a un pulsante o se una funzione del telecomando originale di un dispositivo non è disponibile in Harmony 555, è possibile creare pulsanti personalizzati da visualizzare nel display di Harmony 555.

È inoltre possibile modificare il nome dei pulsanti visualizzati nel display per renderli più facili da individuare.



#### **Denominazione dei pulsanti visualizzati nel display del telecomando**

Quando si rinomina un pulsante, tenere presente il modo in cui verrà visualizzato nel display del telecomando. Si consiglia di limitare la lunghezza dei nomi dei pulsanti a un massimo di 10 caratteri.

Quando si utilizza il telecomando Harmony 555 per il controllo di singoli dispositivi, è possibile personalizzare i comandi visualizzati nel display per individuarli con maggiore facilità.

È anche possibile aggiungere alle attività i comandi mancanti per renderli sempre accessibili.

Se non si utilizza un particolare pulsante, è possibile rimuoverlo dal display tramite il software del telecomando Harmony.

Per personalizzare i pulsanti visualizzati nel display di Harmony 555 tramite il software del telecomando Harmony:

1. Nell'attività per la quale si desidera personalizzare un pulsante, fare clic su **Personalizza pulsanti**.
2. Seguire le istruzioni visualizzate.

## Aggiunta di ulteriori funzionalità al telecomando Harmony 555

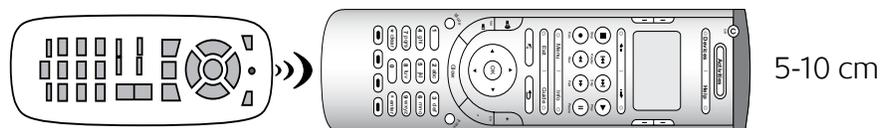
È possibile che i comandi di un dispositivo non siano riconosciuti. Ciò avviene, ad esempio, con i dispositivi meno comuni o molto recenti. Benché l'elenco dei dispositivi venga aggiornato regolarmente, sul mercato vengono introdotti di continuo nuovi dispositivi. Per rimediare al problema, è possibile insegnare al telecomando Harmony come controllare il nuovo dispositivo utilizzando il telecomando originale dello stesso.

### Trasmissione di nuovi comandi ad Harmony 555 utilizzando il vecchio telecomando

La funzionalità Acquisisci IR del telecomando Harmony 555 e il software del telecomando Harmony consentono di utilizzare il telecomando originale del dispositivo per trasmettere nuovi comandi ad Harmony 555. Utilizzare questa funzionalità solo quando nell'elenco dei dispositivi di Logitech non è presente il dispositivo in uso o se si desidera utilizzare un pulsante non disponibile nella configurazione del dispositivo.

Per utilizzare la funzionalità di acquisizione dei comandi di Harmony 555, accedere al software del telecomando Harmony.

1. Selezionare la scheda **Dispositivi**.
2. Fare clic su **Acquisisci IR** accanto al dispositivo che si desidera controllare.
3. Seguire le istruzioni visualizzate.



## Assegnazione di un nome a un nuovo comando acquisito dal telecomando

Quando si trasmette un nuovo comando al telecomando Harmony, è necessario assegnargli un nome. In questo modo sarà possibile fare riferimento al comando per nome nei vari punti del software del telecomando Harmony.

Logitech consiglia di utilizzare i nomi predefiniti elencati nella pagina Acquisisci IR. Utilizzando i nomi predefiniti, si riduce al minimo il rischio di errata assegnazione di un pulsante nel telecomando Harmony 555.

### Convenzioni di denominazione

Quando si assegna un nome a un comando per il quale non è disponibile un nome predefinito nella pagina Acquisisci IR,

attenersi alle seguenti convenzioni di denominazione per facilitare l'assegnazione dei pulsanti:

- Non utilizzare spazi o caratteri speciali quali /, & o \* nel nome.
- Utilizzare la lettera maiuscola all'inizio di ogni parola (ad esempio, **DiscoSuccessivo, ModalitàDigitale**).
- Specificare all'inizio del nome la funzione principale del comando (ad esempio, **VolumeSuPosteriore, VolumeSuAnteriore**). Ciò facilita il raggruppamento di comandi correlati nell'elenco.
- Per i comandi a raggi infrarossi che consentono di selezionare gli ingressi (ad esempio l'ingresso di un ricevitore stereo) aggiungere il prefisso "Ingresso", ad esempio **IngressoAux, IngressoVideo1, IngressoNastroAudio, IngressoDVD**).
- Non denominare l'ingresso in base a ciò che viene connesso al dispositivo, ma utilizzare invece il nome riportato sul dispositivo o sul telecomando (ad esempio, **IngressoAUX, IngressoVideo1, IngressoNastroAudio, IngressoDVD**).

## Tipi di ritardo o impostazioni di velocità

Se il dispositivo non risponde a un comando di Harmony 555, potrebbe essere necessario regolare le impostazioni del ritardo. Per impostazione predefinita, dispositivi diversi presentano tempi di risposta diversi ai comandi inviati dal telecomando. Per soddisfare le esigenze di più dispositivi, Harmony 555 utilizza diversi tipi di ritardo o impostazioni di velocità per il controllo.

### **Ritardo di accensione**

Il ritardo di accensione indica l'intervallo di tempo necessario a un dispositivo per "riscaldarsi" prima di ricevere un comando. Ad esempio, quando si accende un dispositivo, si potrebbe notare un certo ritardo nella risposta del dispositivo al successivo comando inviato dal telecomando.

**Esempio:** ogni volta che si accende il sistema con un'attività, il televisore si accende ma non viene attivato l'ingresso corretto. Tuttavia, se il televisore è già acceso, viene attivato l'ingresso corretto quando si passa da un'attività all'altra. Il pulsante **Help** consente di risolvere il problema, ma non si desidera ricorrere sempre a questo **pulsante**.

### **Ritardo tra la pressione di due tasti**

Il ritardo tra la pressione di due tasti è la quantità di tempo allocata tra l'invio di un comando e il successivo dopo la pressione dei tasti.

**Esempio:** quando il pulsante del volume viene premuto più volte di seguito, è necessario un notevole lasso di tempo prima che il ricevitore audio/video aumenti il volume. Si desidera una risposta più rapida dei dispositivi alla pressione dei pulsanti.

### **Ritardo ingresso**

Il ritardo di ingresso è la quantità di tempo necessaria per cambiare ingresso tramite il telecomando. Numerosi dispositivi richiedono un certo intervallo di tempo prima di passare al successivo ingresso nell'elenco.

**Esempio:** il televisore non sempre seleziona l'ingresso corretto quando si cambia attività, anche se l'elenco di ingressi è corretto.

## Regolazione del ritardo tra comandi IR (impostazioni di velocità)

Se si ritiene che il ritardo tra i comandi a infrarossi sia troppo lungo, specialmente quando si cambia il canale televisivo, è possibile modificare il ritardo del dispositivo che risponde più lentamente.

In Harmony 555 vengono utilizzati diversi ritardi per controllare i dispositivi. Per ulteriori informazioni sulla regolazione del ritardo, vedere [Tipi di ritardo o impostazioni di velocità](#).

Per regolare il ritardo tra i comandi a infrarossi, accedere al software del telecomando Harmony:

1. Fare clic sulla scheda **Dispositivi**.
2. Selezionare il dispositivo al quale si desidera applicare la modifica e fare clic su **Impostazioni**.
3. Selezionare **Regola i ritardi (impostazioni di velocità)**.
4. Fare clic su **Avanti**.
5. Seguire le istruzioni visualizzate.

# Gestione del telecomando Harmony 555

## Aggiornamento del firmware di Harmony 555

In Harmony 555 è contenuto un software interno detto firmware. Il firmware del telecomando svolge la stessa funzione del sistema operativo di un computer.

Logitech aggiorna regolarmente il firmware del telecomando per garantire all'utente un'esperienza ottimale con il telecomando Harmony 555. In genere, quando si collega il telecomando al computer, il software del telecomando Harmony aggiorna automaticamente il firmware se è disponibile un aggiornamento.

Tuttavia, a volte può essere necessario aggiornare il firmware manualmente.

Per aggiornare il firmware di Harmony 555:

1. Collegare il telecomando Harmony al computer utilizzando il cavo USB.
2. Avviare il software del telecomando Harmony.
3. Fare clic su **Download**.
4. Fare clic su **Firmware**.
5. Seguire le istruzioni visualizzate.

## Verifica delle impostazioni del telecomando dopo l'aggiornamento del software

Dopo avere apportato le modifiche necessarie alla configurazione del telecomando Harmony 555, è opportuno verificare la nuova configurazione per assicurarsi che tutto funzioni nel modo previsto. La procedura di verifica è identica a quella eseguita quando il telecomando Harmony 555 è stato configurato per la prima volta. Per informazioni più dettagliate, vedere [Verifica della configurazione](#).

## Aggiornamento a un nuovo telecomando Harmony

Quando si acquista un nuovo modello di telecomando Harmony, è possibile trasferire la configurazione del vecchio telecomando in quello nuovo.

Per eseguire l'aggiornamento a un nuovo modello di telecomando Harmony:

Nel software del telecomando Harmony:

1. Fare clic su **Impostazioni telecomando**.
2. Fare clic su **Gestisci telecomandi**.
3. Fare clic su **Sostituisci**.
4. Seguire le istruzioni visualizzate.

## Risoluzione dei problemi relativi al telecomando Harmony 555

In questa sezione vengono trattati alcuni problemi riscontrati di frequente e le soluzioni proposte. Provare a utilizzare queste soluzioni per risolvere i problemi. Se tali soluzioni non sono sufficienti, consultare la sezione [Assistenza nell'utilizzo di Harmony 555](#).



**Quando si inizia un'attività, il televisore non si accende, ma il problema viene risolto tramite il pulsante Help del telecomando.**

- Provare ad aumentare il [ritardo tra dispositivi](#) per il televisore. A volte vengono inviati comandi a più dispositivi a un intervallo troppo ravvicinato fra di loro e pertanto è necessario distanziarli maggiormente.



**Quando si inizia un'attività, il televisore non viene impostato sull'ingresso corretto.**

- Utilizzare il software del telecomando Harmony per verificare che nell'attività sia impostato l'ingresso corretto affinché nel televisore vengano visualizzate le immagini. Verificare quindi che gli ingressi siano nell'ordine corretto per consentire al telecomando Harmony 555 di passare da uno all'altro. Se il problema persiste, provare ad aumentare il [ritardo tra dispositivi](#) per il televisore.



**Quando si preme un pulsante durante un'attività, il comando viene inviato due volte.**

- Provare a ridurre il numero di ripetizioni per il dispositivo che riceve il comando. Per eseguire questa operazione, è possibile utilizzare l'opzione di risoluzione dei problemi del software del telecomando Harmony.



**Quando si cerca di aggiungere un nuovo televisore all'account, viene visualizzato un messaggio che informa che il numero di modello immesso non è corretto.**

- In genere il numero di modello si trova nella parte anteriore del dispositivo. In caso contrario, potrebbe essere riportato in un'etichetta nella parte posteriore o inferiore del dispositivo. Non confondere il numero di modello con il numero di serie o il numero di modello del telecomando del dispositivo, in quanto vari dispositivi dello stesso produttore potrebbero utilizzare lo stesso telecomando.



**Nel telecomando Harmony 555 non è disponibile il comando On Demand (a richiesta) per l'attività Guarda TV.**

- È possibile assegnare questo comando a qualsiasi pulsante inutilizzato del telecomando Harmony 555 o del display del telecomando. È probabile che il comando sia presente nel database, ma che non sia stato associato all'attività. Se il comando non è presente nel database, è possibile farlo apprendere al telecomando Harmony 555 utilizzando il telecomando originale. Per ulteriori informazioni, vedere [Trasmissione di nuovi comandi ad Harmony 555 utilizzando il vecchio telecomando](#).



**Non è possibile stabilire la comunicazione tra il software del telecomando Harmony e Harmony 555.**

- Provare a disattivare eventuali software di protezione Internet, compresi programmi firewall e antivirus.

## Individuazione degli ingressi utilizzati dal sistema

Una delle fasi più importanti della creazione delle attività per il telecomando Harmony 555 consiste nella determinazione degli ingressi che il sistema utilizza per ciascun dispositivo. In questo capitolo vengono forniti alcuni suggerimenti su come determinare gli ingressi utilizzati nel sistema di intrattenimento quando non si è sicuri.

Gli ingressi definiscono il modo in cui i dispositivi del sistema di intrattenimento sono collegati. Ad esempio, il lettore DVD o il decoder per trasmissioni via cavo sono collegati al televisore tramite un ingresso. Se si utilizza un ricevitore audio/video per gestire l'audio dei dispositivi, ad esempio nel caso di un sistema home theater, in questo capitolo vengono anche fornite informazioni su come individuare gli ingressi per le connessioni audio.

Dopo avere identificato i dispositivi collegati, è possibile utilizzare queste informazioni per creare le attività desiderate mediante il software del telecomando Harmony.

### Determinazione del tipo di controllo di ingresso a disposizione

La prima operazione da eseguire per determinare gli ingressi disponibili è analizzare in che modo si cambia ingresso con il telecomando originale. In genere esistono quattro possibilità, ciascuna delle quali viene descritta in questa sezione. Per stabilire l'opzione utilizzata per il televisore e il ricevitore audio/video, analizzare il telecomando originale del dispositivo e vedere qual è l'opzione corrispondente.

#### Opzione 1: un solo pulsante per la sorgente di ingresso

In questo caso il telecomando presenta un solo pulsante di selezione della sorgente o dell'ingresso.

Quando si preme questo pulsante, il dispositivo passa all'ingresso successivo e l'etichetta corrispondente viene visualizzata sullo schermo del televisore.

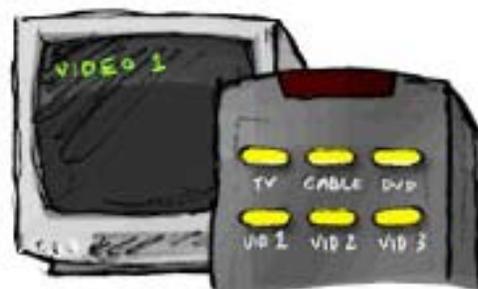
Ad ogni pressione del pulsante della sorgente di ingresso, il pulsante passa alla sorgente successiva fino a tornare a quella iniziale.



#### Opzione 2: più pulsanti per la sorgente di ingresso

In questo caso il telecomando originale del dispositivo presenta diversi pulsanti per la sorgente di ingresso: uno per ciascun ingresso. Ad esempio, possono essere disponibili pulsanti con l'etichetta TV, DVD, VIDEO 1 o S-VIDEO.

Quando si preme uno di questi pulsanti, il dispositivo passa alla sorgente di ingresso selezionata e l'etichetta corrispondente viene visualizzata sullo schermo del televisore.

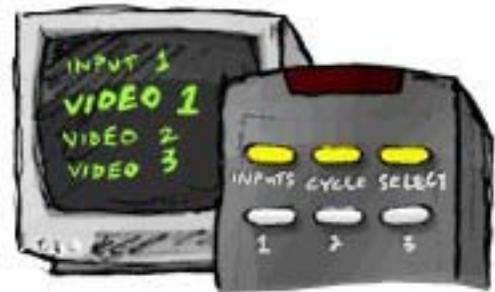


### Opzione 3: selezione dell'ingresso dal menu su schermo

In questo caso il dispositivo utilizza un menu su schermo dal quale è possibile selezionare l'ingresso desiderato.

Quando si preme il pulsante della sorgente di ingresso, il menu viene visualizzato sullo schermo del televisore. Si utilizzerà quindi un altro pulsante del telecomando per scegliere l'ingresso desiderato e un terzo pulsante per selezionarlo.

Ad esempio, si preme il pulsante della sorgente di ingresso per visualizzare il menu su schermo, i tasti freccia per selezionare un ingresso e il pulsante **OK** per confermare la selezione.

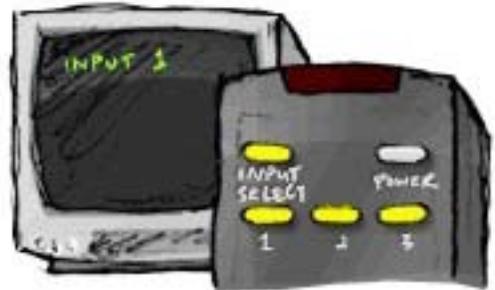


### Opzione 4: selezione della sorgente di ingresso da un elenco

In questo caso il dispositivo dispone di un elenco di ingressi ed è possibile selezionare l'ingresso desiderato utilizzando i pulsanti del telecomando.

Una volta premuto il pulsante della sorgente di ingresso, è necessario premere un altro pulsante del telecomando per selezionare l'ingresso desiderato.

In questa opzione non è presente alcun menu di selezione (opzione 3) e non è necessario scorrere i vari ingressi per selezionare quello desiderato (opzione 1).



## Passaggio 1: spegnimento di tutti i dispositivi

Per determinare gli ingressi utilizzati dai dispositivi, Logitech consiglia di accendere in primo luogo tutti i dispositivi del sistema di intrattenimento.

Se possibile, è consigliabile avviare anche la riproduzione nel lettore DVD o CD, nel videoregistratore e così via.

Avendo acceso tutti i dispositivi, è più facile vedere come sono collegati.

Può anche essere conveniente procurarsi carta e penna e annotare i dispositivi e gli ingressi a cui sono collegati.

## Passaggio 2: guardare la TV

In questa fase è necessario utilizzare il telecomando originale del televisore per cambiare ingresso.

1. Utilizzando il telecomando originale del televisore selezionare un ingresso per volta.
2. Per ogni ingresso, individuare il dispositivo ad esso collegato.  
Ad esempio, se si seleziona l'ingresso VIDEO 1 e si nota che viene avviata la riproduzione dal lettore DVD, significa che il lettore DVD è collegato all'ingresso VIDEO 1.
3. Ripetere il punto 2 per ciascun ingresso.

## Fase 3: ascolto dell'audio

È necessario completare questa fase solo se si utilizza un dispositivo distinto (detto ricevitore audio/video) per gestire l'audio del sistema di intrattenimento. Ad esempio, si dispone di un sistema home theater oppure si collega il televisore allo stereo per ascoltare l'audio attraverso gli altoparlanti dello stereo.

Per cambiare ingresso, è necessario utilizzare il telecomando originale del ricevitore audio/video.

1. Utilizzando il telecomando originale del ricevitore audio/video, selezionare un ingresso per volta.
2. Per ogni ingresso, individuare il dispositivo ad esso collegato.  
Ad esempio, se si seleziona l'ingresso OPTICAL 1 e si nota che l'audio proviene dal lettore DVD, significa che il lettore DVD è collegato a OPTICAL 1.
3. Ripetere il punto 2 per ciascun ingresso.

## Assistenza nell'utilizzo di Harmony 555

### Come contattare l'assistenza clienti

Se si verificano problemi a cui non si riesce a trovare una soluzione, è possibile ottenere supporto specializzato dai responsabili dell'assistenza clienti.

Accedere al software del telecomando Harmony e fare clic sul pulsante **Ulteriore assistenza** situato nella sezione **Suggerimenti**, quindi selezionare la scheda **Contattaci**.

### Trovare risposte alle domande

Per consultare gli argomenti desiderati o le domande più frequenti, è possibile accedere alla guida on-line.

Accedere al software del telecomando Harmony e fare clic sul pulsante **Ulteriore assistenza** situato nella sezione **Suggerimenti**.

### Richiesta di assistenza per la configurazione on-line

Sono disponibili numerose funzionalità on-line che assistono l'utente nella configurazione e nella personalizzazione del telecomando Harmony 555:

Software del telecomando Harmony	Consente all'utente di eseguire determinate operazioni attraverso una serie di domande e risposte.
Domande frequenti	Elenco di domande degli utenti e delle relative risposte fornite dal centro di assistenza clienti del telecomando Harmony.
<b>Pulsante Ulteriore assistenza</b>	Consente di visualizzare una sezione specifica della Guida in linea relativa alla schermata in cui ci si trova.

## Utilizzo della guida integrata nel telecomando

Se uno o più dispositivi non si accendono o non si spengono o se non vengono selezionati gli ingressi corretti, per una facile risoluzione del problema è possibile utilizzare il pulsante della **guida in linea** del telecomando. Per sincronizzare nuovamente Harmony 555 con il sistema di intrattenimento, rispondere alle domande visualizzate sul telecomando. Vedere [Utilizzo del pulsante Help](#).

## Forum degli utenti del telecomando Harmony di Logitech

Per scambiare opinioni con altri utenti del telecomando Harmony, è possibile accedere al forum degli utenti. È sufficiente accedere al sito Web <http://forums.logitech.com/>.

Getting Started



Add Devices

Create Activities

Finish Setup

Nel passaggio **Aggiungi dispositivi** del software di configurazione, è necessario immettere le informazioni relative ai componenti del sistema di intrattenimento. Compilare e utilizzare la tabella riportata di seguito come riferimento.

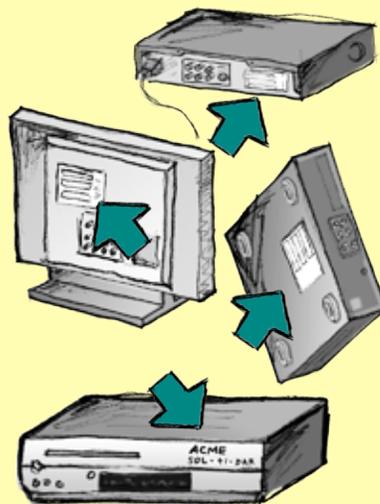
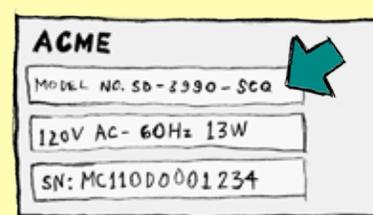
Indicare i componenti che si desidera controllare con il nuovo telecomando, tra quelli indicati di seguito.

Tipo di dispositivo	Produttore	Codice modello
esempio: lettore DVD	esempio: Pioneer	esempio: DV-414

## Suggerimenti

### Come individuare i codici modello

Nella maggior parte dei componenti dei sistemi di intrattenimento, il codice modello è normalmente riportato su un'etichetta apposta nella parte anteriore, posteriore o inferiore.



Se non si riesce a individuare il codice modello sul componente, il nome del produttore e il codice modello sono di solito riportati anche nel manuale dell'utente fornito con il componente.

### Suggerimenti per l'identificazione del tipo di dispositivo:

- descrizione generale della categoria
- esempi: televisori, videoregistratori, lettori CD, lettori DVD, ricevitori stereo
- amplificatori, console per videogiochi e così via

### Suggerimenti per l'identificazione del produttore:

- definito anche come "marca"
- generalmente riportato sulla parte anteriore del componente
- talvolta riportato sull'etichetta con il codice modello
- esempi: Sony®, Philips®, Denon®, DirecTV®, TiVo® e così via.

### Suggerimenti per l'identificazione del codice modello:

- definito anche come "Modello" o "C/M"
- solitamente riportato sull'etichetta apposta nella parte anteriore, posteriore o inferiore del componente (vedere Suggerimenti)
- il codice modello può essere diverso dal nome del modello
- viene riportato anche nel manuale dell'utente del componente
- NON è il numero modello riportato sul vecchio telecomando
- NON è il numero di serie (SN), che solitamente è molto più lungo
- esempi: RC-QN3BK, CT-36XF36C, Explorer 3100, L32 HDTV 10A e così via.

**Una volta raccolte tutte le informazioni, recarsi al computer con questa tabella e configurare il software.**

## Appendice B: glossario

<b>Amplificatore</b>	Componente stereo con uscita per altoparlanti che consente di aumentare il guadagno o il livello di un segnale audio. In genere l'amplificatore non include una radio.
<b>Visualizzazione anamorfica</b>	Indicata anche come "Enhanced for Widescreen" o "Enhanced for 16:9", costituisce il processo di riduzione in senso orizzontale di immagini con formato Widescreen a 16:9 in immagini con formato 4:3 adatto al rapporto di forma dei televisori standard. È utilizzata in molti DVD.
<b>Rapporto di forma</b>	Indica il rapporto fra larghezza e altezza dell'immagine. In genere i film hanno un rapporto di forma di 1.85:1 e 2.35:1. Lo schermo del televisore ha in genere un rapporto di forma di 1.33:1, detto anche 4:3. I televisori ad alta definizione hanno un rapporto di forma di 1.78:1, detto anche 16:9.
<b>Commutatore audio/video</b>	Dispositivo dotato di più ingressi sorgente audio e video che invia il segnale sorgente di ingresso audio/video selezionato a un dispositivo di uscita, quale un altoparlante o un televisore.
<b>DLP® (Digital Light Processing)</b>	Tecnologia dei videoproiettori basata sull'utilizzo di minuscoli specchi con movimento indipendente per la realizzazione dell'immagine, sviluppata originariamente da Texas Instruments.
<b>Registratore DVD (DVR)</b>	Unità indipendente che assomiglia e funziona in modo analogo a un videoregistratore. Come i videoregistratori, è dotata di ingressi sorgente AV ed è utilizzabile per registrare trasmissioni televisive.
<b>HDTV (High Definition Television)</b>	I dispositivi HDTV sono televisori ad alta risoluzione dotati di 1125 righe di risoluzione, ovvero di un numero di informazioni video cinque volte superiore a quello dei televisori standard, che consentono di produrre immagini molto più nitide e dettagliate.
<b>Light Controller</b>	Dispositivo collegato a una serie di luci utilizzato per controllarne l'intensità a distanza.

<b>Sistema mini</b>	Singola unità che associa alcune funzionalità di lettori DVD, videoregistratori, radio e amplificatori.
<b>NTSC (National Television System(s) Committee)</b>	Formato standard di diffusione video utilizzato in Nord America.
<b>Dispositivo di uscita</b>	Dispositivo per la produzione di audio o immagini, ad esempio il televisore o gli altoparlanti.
<b>PAL (Phase Alternating Line)</b>	Formato video utilizzato nel Regno Unito e in alcuni paesi di Europa e Asia.
<b>Dispositivo di collegamento</b>	Dispositivo che consente di reindirizzare un segnale video o audio da un dispositivo a un altro.
<b>PVR (Personal Video Recorder)</b>	È dotato di un dispositivo interno di registrazione e riproduzione che consente di registrare e riprodurre video senza utilizzare un nastro o un disco rimovibile. Le funzioni standard fornite sono pausa, riavvolgimento, replay immediato e riproduzione al rallentatore di trasmissioni televisive in diretta o registrate. Alcuni esempi di provider di servizi PVR sono TiVo, ReplayTV, UltimateTV e Keen PM. Molti provider satellitari e via cavo forniscono anche servizi PVR o decoder digitali terrestri dotati di dispositivo PVR.
<b>Preamplificatore</b>	Dispositivo di controllo e commutazione comprendente funzioni di equalizzazione.
<b>Elaborazione audio preamplificato</b>	Il preamplificatore riceve un segnale debole e lo amplifica di una certa misura, per poi trasferirlo all'amplificatore di potenza, che lo amplifica ulteriormente. Include tutti i controlli di regolazione di tonalità, volume e bilanciamento dei canali. Questo processo è detto elaborazione audio.
<b>Ricevitore</b>	Detto anche sintonizzatore o ricevitore stereo, è un dispositivo con funzioni di ricezione o sintonizzazione di segnali radio AM/FM. In genere con questo termine si fa riferimento a un unico componente comprendente un preamplificatore, un elaboratore di suono surround, un amplificatore multicanale e un sintonizzatore AM/FM.

<b>RF (radiofrequenza)</b>	Tecnologia utilizzata da alcuni telecomandi per il controllo di dispositivi al di fuori della traiettoria ottica (ad esempio all'interno di armadietti) in quanto non presenta gli stessi limiti dei segnali IR (a raggi infrarossi) imposti dalla traiettoria ottica diretta.
<b>SACD (Super Audio CD)</b>	Disco audio ottico di sola lettura che fornisce una riproduzione di audio digitale di qualità notevolmente superiore a quella dei compact disc.
<b>Radio satellite</b>	Servizio fornito negli Stati Uniti che diffonde programmi digitali direttamente dai satelliti. Attualmente i due provider principali del servizio sono XM e Sirius.
<b>SDTV (Standard Definition Television)</b>	Sistema di televisione digitale utilizzato per trasmettere immagini con dettagli simili a quelli degli odierni televisori analogici o leggermente migliori. Poiché le immagini contengono meno informazioni, rimane spazio disponibile nella diffusione del segnale digitale multicast.
<b>Ricevitore stereo</b>	Detto anche sintonizzatore o ricevitore stereo, è un dispositivo con funzioni di ricezione o sintonizzazione di segnali radio AM/FM. In genere con questo termine si fa riferimento a un unico componente comprendente un preamplificatore, un elaboratore di suono surround, un amplificatore multicanale e un sintonizzatore AM/FM.
<b>Sintonizzatore</b>	Detto anche ricevitore o ricevitore stereo, è un dispositivo con funzioni di ricezione o sintonizzazione di segnali radio AM/FM. In genere con questo termine si fa riferimento a un unico componente comprendente un preamplificatore, un elaboratore di suono surround, un amplificatore multicanale e un sintonizzatore AM/FM.
<b>Multipresa</b>	Comune dispositivo che funge da prolunga e al tempo stesso fornisce varie prese elettriche.

## Appendice C: specifiche del prodotto

Dimensioni display LCD	1,5" in diagonale
Risoluzione LCD	96 x 64
Schermo LCD	Monocromatico
Alimentazione	4 batterie AAA
Tipo di alimentazione	Alcalina
Marche supportate	Oltre 5.000
Dispositivi supportati	Oltre 225.000
Numero massimo di dispositivi per account	15
Tastierino retroilluminato	Sì
Colore retroilluminazione	Arancione
Sistema di apprendimento a infrarossi	Sì (fino a 250 KHz)
Trasmissione a infrarossi	da 15,625 a 500 kHz
Capacità di acquisizione	Qualsiasi dispositivo a infrarossi
Trasmettitori IR	2
Raggio di azione trasmissione IR	Fino a 10 metri
Tipo di memoria	Flash
Quantità di memoria	512 KB
Peso	155 grammi (con batteria inclusa)
Dimensioni	5 x 20 cm
Garanzia	Due anni
Piattaforme supportate	Windows 2000/XP/Vista MAC OS X 10.3 e versioni successive

© 2008 Logitech, Inc. Tutti i diritti riservati. I marchi Logitech sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Logitech negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi titolari.