

# Manuale dell'utente



Versione 1.1

**Harmony**<sup>®</sup>  
ADVANCED  
UNIVERSAL  
REMOTE **1100**

# Contents

<b>Introduzione</b> .....	5
<b>Descrizione del telecomando</b> .....	5
Funzionamento di Harmony 1100 .....	5
Attività, dispositivi e ingressi.....	5
Pulsanti di Harmony 1100 .....	6
Icane di navigazione .....	7
Elementi visualizzati nel display di Harmony 1100.....	8
<b>Utilizzo del telecomando Harmony 1100</b> .....	10
Selezione di un'attività .....	10
Passaggio ad altre attività.....	10
Spegnimento dei dispositivi.....	10
Utilizzo del pulsante della <b>guida</b> .....	11
Controllo dei singoli dispositivi.....	12
Ricarica del telecomando .....	12
<b>Configurazione del telecomando Harmony 1100 per la prima volta</b> .....	13
Panoramica del processo di configurazione.....	13
1. Creazione dell'account utente.....	14
2. Collegamento del telecomando Harmony 1100 al computer .....	14
3. Configurazione dei dispositivi che si desidera controllare.....	15
4. Impostazione delle attività per Harmony 1100.....	15
5. Aggiornamento del telecomando.....	16
<b>Verifica della configurazione</b> .....	17
<b>Modifica della configurazione</b> .....	18
Aggiunta e modifica di dispositivi .....	18
Aggiunta e modifica delle attività .....	18
Ridenominazione di un'attività.....	18
Aggiunta di un dispositivo supplementare (di collegamento) a un'attività .....	19
Personalizzazione della guida integrata nel telecomando .....	20
Controllo dell'Assistente telecomando .....	20
<b>Personalizzazione del telecomando Harmony 1100</b> .....	22
Ridenominazione di un'attività.....	22

Modifica dell'ordine delle attività nel display di Harmony 1100 .....	22
Configurazione dei canali preferiti.....	22
Modifica della funzione dei pulsanti in un'attività .....	23
Aggiunta di etichette di pulsanti personalizzate a un'attività.....	23
Aggiunta di una presentazione al display di Harmony 1100 .....	24
Visualizzazione di una presentazione nel display di Harmony 1100 .....	24
Modifica delle impostazioni della retroilluminazione.....	25
Impostazione di uno sfondo .....	25
<b>Aggiunta di ulteriori funzionalità al telecomando Harmony 1100.....</b>	<b>26</b>
Trasmissione di nuovi comandi ad Harmony 1100 utilizzando il vecchio telecomando.....	26
Assegnazione di un nome a un nuovo comando acquisito dal telecomando.....	26
Tipi di ritardo o impostazioni di velocità .....	27
Regolazione del ritardo tra comandi IR (impostazioni di velocità).....	28
<b>Gestione del telecomando Harmony 1100 .....</b>	<b>29</b>
Verifica delle impostazioni del telecomando dopo l'aggiornamento del telecomando .....	29
<b>Risoluzione dei problemi relativi al telecomando Harmony 1100.....</b>	<b>30</b>
<b>Individuazione degli ingressi utilizzati dal sistema .....</b>	<b>32</b>
Determinazione del tipo di controllo di ingresso a disposizione.....	32
Passaggio 1: spegnimento di tutti i dispositivi .....	33
Passaggio 2: guardare la TV.....	34
Fase 3: ascolto dell'audio.....	34
<b>Estensore RF senza fili .....</b>	<b>35</b>
Indicatori luminosi dell'estensore RF senza fili .....	35
Configurazione dell'estensore RF senza fili.....	36
Assegnazione di dispositivi al telecomando Harmony o all'estensore RF senza fili	36
Controllo di un dispositivo tramite l'estensore RF senza fili.....	37
Controllo di un dispositivo tramite il telecomando Harmony.....	37
Installazione dell'estensore RF senza fili .....	38
Utilizzo degli emettitori .....	38
Dove posizionare gli emettitori .....	38
Applicazione degli emettitori .....	39

Assegnazione di un dispositivo a una porta specifica dell'estensore RF senza fili ..	40
Aggiunta di altri estensori RF senza fili .....	40
Rimozione dell'estensore RF senza fili dalla rete.....	40
<b>Assistenza nell'utilizzo del telecomando Harmony .....</b>	<b>41</b>
Come contattare l'assistenza clienti .....	41
Trovare risposte alle domande .....	41
Richiesta di assistenza per la configurazione on-line.....	41
Utilizzo della guida integrata nel telecomando.....	42
Forum degli utenti del telecomando Harmony di Logitech .....	42
<b>Appendice A: informazioni sul dispositivo .....</b>	<b>43</b>
<b>Appendice B: glossario .....</b>	<b>44</b>
<b>Appendice C: specifiche del prodotto.....</b>	<b>47</b>

## Introduzione

La semplicità è la parola d'ordine quando si utilizzano i prodotti Harmony, anche con i componenti più complessi. Con un solo tocco è possibile avviare operazioni quali la visione di un DVD, l'ascolto della radio, l'esecuzione di un gioco e così via.

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

## Descrizione del telecomando

### Funzionamento di Harmony 1100

Harmony 1100 è un telecomando universale a raggi infrarossi (IR) basato su attività. È possibile configurarlo per il controllo complessivo di 15 dispositivi utilizzando il software del telecomando Harmony.

Quando si esegue il pairing di Harmony 1100 con l'estensore RF senza fili opzionale, è possibile controllare fino a sei componenti che non sono nella traiettoria ottica diretta del telecomando, perché si trovano, ad esempio, in un'altra stanza o in un armadio.

L'efficace controllo basato sulle attività di Harmony 1100 si fonda sulla tecnologia Smart State Technology®, che consente al telecomando Harmony 1100 di controllare il sistema home theatre nel suo complesso. Il telecomando sa quali dispositivi devono essere accesi e quali ingressi impostare. Grazie alla tecnologia Smart State Technology®, Harmony 1100 consente di passare dalla visione di un DVD all'ascolto della musica attraverso lo stereo con la semplice pressione di un pulsante.

### Attività, dispositivi e ingressi

Le **attività** sono alla base del funzionamento di Harmony 1100. La visione di un DVD, l'ascolto della radio, l'esecuzione di un gioco sono tutti esempi di attività che è possibile configurare col telecomando utilizzando il software del telecomando Harmony.

Durante la configurazione, una procedura guidata fornisce l'assistenza necessaria per configurare le attività per il sistema utilizzato.

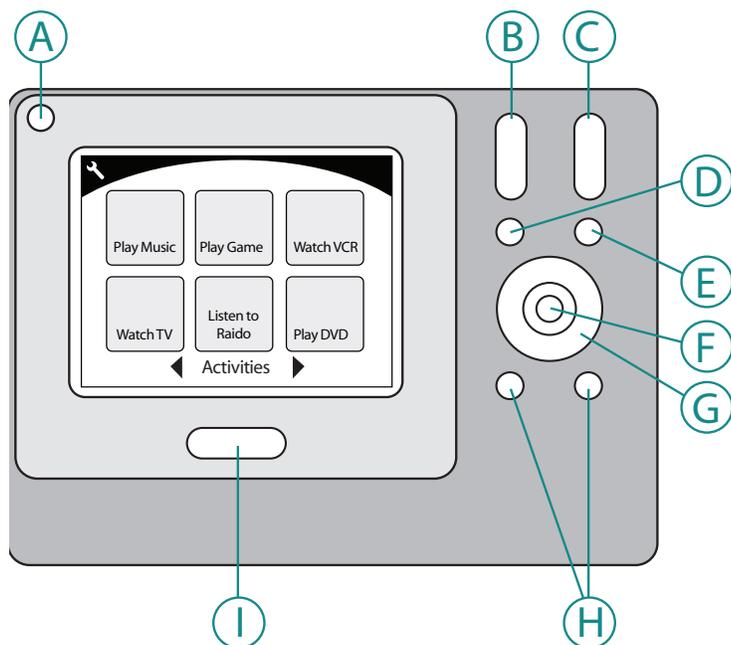
Quando si seleziona un'attività, Harmony 1100 invia una serie di istruzioni al sistema di intrattenimento per attivare i dispositivi necessari e configurarli per l'attività selezionata. Tutti i pulsanti necessari per tale attività sono a disposizione sul telecomando.

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 si guarda sul retro del televisore, vi sono numerose porte alle quali è possibile collegare i dispositivi. Queste porte rappresentano gli ingressi.

## Pulsanti di Harmony 1100

I pulsanti di Harmony 1100 possono avere funzioni diverse o controllare dispositivi diversi a seconda dell'attività svolta. Ad esempio, quando si guarda un DVD, il pulsante del volume consente di controllare lo stereo mentre i pulsanti Riproduci e Pausa controllano il lettore DVD.



A	Spento	Disattiva tutti i dispositivi utilizzati per una determinata attività
B	Volume + /Volume -	Consente di aumentare o diminuire il volume del dispositivo
C	Canale +/Canale -	Consente di cambiare canale
D	Disattiva audio	Disattiva l'audio temporaneamente
E	Canale precedente	Torna al canale su cui si era sintonizzati in precedenza
F	OK	Conferma la selezione da un menu del dispositivo in uso
G	Pulsanti di navigazione	Utilizzare questi pulsanti per scorrere le opzioni disponibili nel menu
H	Pulsanti intelligenti	Consentono di personalizzare i pulsanti
I	Activities	Visualizza la schermata delle attività del telecomando

## Icone di navigazione

Le icone di navigazione sono visualizzate agli angoli dello schermo LCD. A seconda della schermata utilizzata, vengono visualizzate icone diverse. Premendo un'icona, si passa alla schermata associata.



**Schermata iniziale** Visualizza la schermata iniziale delle attività del telecomando Harmony.



**Impostazioni** Consente di accedere alla schermata iniziale relativa alle presentazioni, alle impostazioni del telecomando e ai dispositivi.



**Immissione numerica** Visualizza un tastierino numerico o alfanumerico per cambiare canale, CD e così via a seconda dell'attività selezionata.



**Controllo riproduzione** Visualizza pulsanti quali Riproduci, Pausa, Arresta e Registra per attività quali Guarda PVR, Guarda DVD o Riproduci CD.



**Canali preferiti** Visualizza l'elenco dei canali preferiti per le attività relative alla visione della televisione. Per poter utilizzare la funzione è necessario impostare i canali preferiti nel software del telecomando Harmony.



**Controllo personalizzato** Visualizza i controlli secondari specifici delle diverse attività nonché altri pulsanti personalizzabili.



**Controllo giochi** Consente di accedere ai pulsanti del dispositivo di controllo giochi in determinate attività relative ai videogiochi.

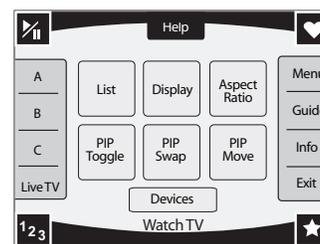


**Indietro** Torna alla schermata precedente.

## Elementi visualizzati nel display di Harmony 1100

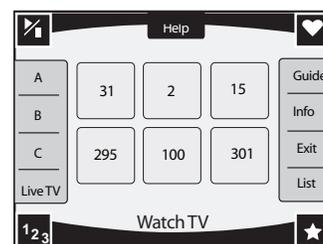
### Comandi specifici dell'attività

Quando si seleziona un'attività, sul display di Harmony 1100 vengono visualizzati tutti i comandi relativi a tale attività. Ad esempio, se si guarda la TV, vengono visualizzati i comandi e le funzioni per il decoder e il ricevitore audio/video. Non sarà più necessario utilizzare un telecomando diverso per alzare il volume!



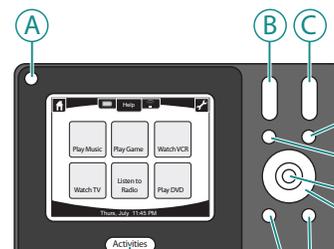
### Canali preferiti

È possibile impostare i canali preferiti sul telecomando Harmony per avere rapido accesso ai canali guardati più di frequente. È possibile assegnare un'icona personalizzata a ciascun canale, per facilitarne il riconoscimento. Premere il pulsante e Harmony 1100 passa al canale desiderato. Per accedere a questa funzione, premere l'icona raffigurante un cuore nella schermata iniziale dell'attività Guarda TV.



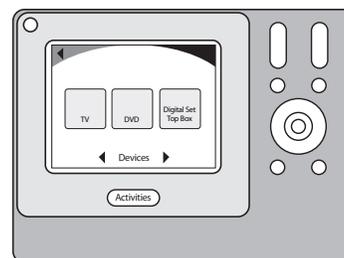
### Attività

La schermata delle attività è la schermata iniziale del telecomando Harmony 1100. Da questa schermata è possibile selezionare l'attività che si desidera avviare.



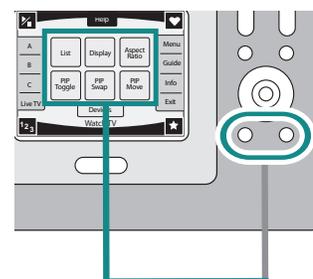
### Dispositivi

Nella schermata dei dispositivi sono elencati tutti i dispositivi presenti nel sistema di intrattenimento. È possibile accedere a questa schermata premendo l'icona delle impostazioni (wrench) dalla pagina principale delle attività, oppure se è stata selezionata un'attività, premendo l'icona Controllo personalizzato. Premere quindi il pulsante Dispositivi.



### Pulsanti intelligenti

Sebbene i pulsanti presentino impostazioni predefinite per la maggior parte delle attività, i pulsanti intelligenti possono essere impostati per inviare vari comandi utilizzati regolarmente. Per accedere ai pulsanti personalizzati, premere l'icona Controllo personalizzato (star).

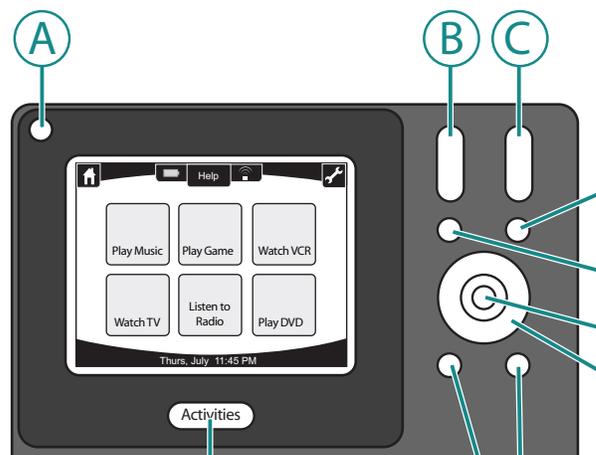


## Icone di stato

L'indicatore di stato lampeggia tutte le volte che viene inviato un comando a infrarossi da Harmony 1100.

L'indicatore della batteria segnala lo stato o il livello di carica. Per assicurarsi che il telecomando Harmony sia sempre carico, vedere [Ricarica del telecomando](#).

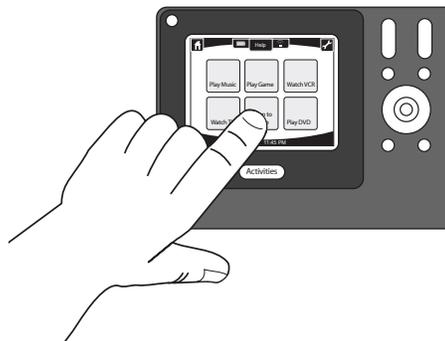
L'orologio è visualizzato nella schermata principale delle attività e indica sempre l'ora corrente.



# Utilizzo del telecomando Harmony 1100

## Selezione di un'attività

Nella schermata delle **attività** sono visualizzate le attività configurate per il telecomando. Per avviare un'attività, toccare la voce corrispondente sul display.



## Passaggio ad altre attività

Per selezionare una nuova attività, premere il pulsante **Activities**, quindi selezionare l'attività desiderata.

Harmony 1100 provvede ad accendere automaticamente i dispositivi necessari e a spegnere quelli superflui.

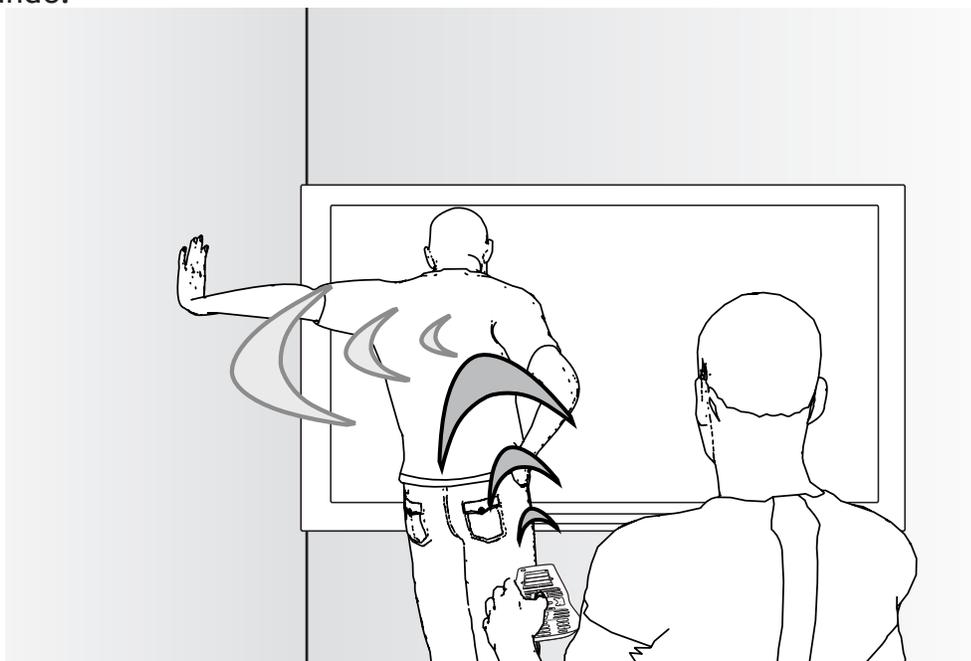
## Spegnimento dei dispositivi

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. Quando si passa a una nuova attività, Harmony spegne i dispositivi non utilizzati nell'attività precedente e accende quelli per la nuova attività. Ad esempio, se dopo aver visto un DVD si passa a guardare la televisione, Harmony spegne il lettore DVD, accende il decoder e lascia acceso il televisore perché è ancora in uso.

## Utilizzo del pulsante della **guida**

Quando si avvia un'attività, Harmony 1100 invia i comandi per attivare i dispositivi necessari e li imposta sull'ingresso corretto. Tuttavia se qualcuno attraversa l'area tra il telecomando Harmony 1100 e il televisore mentre si preme l'opzione **Guarda TV** o si avvia un'attività da una distanza eccessiva dal sistema, oppure il telecomando non è rivolto in direzione del sistema di intrattenimento, il comando potrebbe non arrivare al dispositivo. Se ciò si verifica, il dispositivo non risponde e Harmony 1100 non è più "sincronizzato" con i dispositivi. La funzione di guida fornisce una serie di domande che consentono di risolvere il problema e ristabilire la sincronizzazione tra i dispositivi e il telecomando.



Per utilizzare la funzione di guida per ristabilire la sincronizzazione del telecomando Harmony 1100 con il sistema di intrattenimento, nello schermo di Harmony:

1. Premere il pulsante della **guida**.
2. Rispondere alle domande visualizzate sul display di Harmony 1100 con un **Sì** o un **No**.

Harmony 1100 invia nuovamente le istruzioni necessarie per la sincronizzazione delle impostazioni relative ad accensione/spegnimento e agli ingressi per quell'attività basandosi sulle risposte fornite.

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



Prima di utilizzare il pulsante della **guida**, assicurarsi di avere eliminato la causa del problema, ad esempio, la rimozione di qualsiasi ostacolo presente nella traiettoria ottica.

## Controllo dei singoli dispositivi

Quando si configura un'attività per la prima volta, il software del telecomando Harmony assegna automaticamente i comandi specifici da utilizzare per quell'attività. Ad esempio, quando si configura l'attività Guarda TV, il software del telecomando Harmony assegna i pulsanti dei canali e del volume a quell'attività, per consentire di cambiare canale o regolare il volume.

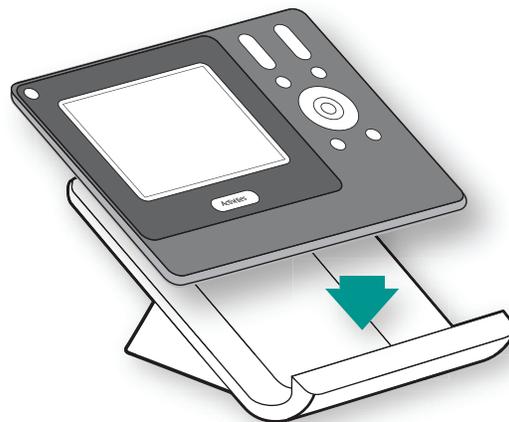
È possibile che sia necessario utilizzare saltuariamente un comando non incluso tra quelli dell'attività. Per assegnare un comando, nel software del telecomando Harmony:

1. Nella pagina delle attività, premere l'icona Impostazioni .
2. Selezionare il dispositivo per il quale è necessario il comando.
3. Esaminare l'elenco dei comandi finché non si individua quello desiderato.

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

## Ricarica del telecomando

Il telecomando Harmony 1100 viene fornito con una base di ricarica. La base di ricarica viene collegata a una presa a muro e consente di ricaricare la batteria del telecomando quando si posiziona il telecomando al suo interno. L'unica operazione richiesta consiste nel collocare il telecomando nella base di ricarica al termine di ogni utilizzo per assicurarsi che rimanga sempre carico.



# Configurazione del telecomando Harmony 1100 per la prima volta

## Panoramica del processo di configurazione

Quando si inserisce il CD fornito con il telecomando Harmony nel computer, 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 di installazione.

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 Harmony 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 1100 comunichino correttamente.
3. *Impostazione dei dispositivi*: viene chiesto di immettere la marca e il 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 la procedura 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 della marca e del codice modello sui dispositivi

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 dell'account utente

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

Per creare un account utente, nel software del telecomando Harmony:

1. Fare clic su **Crea nuovo account**.
2. Compilare i campi obbligatori relativi all'account.
3. Seguire le istruzioni della procedura guidata.

Una volta creato l'account utente, si verrà diretti alla home page del proprio account ogni volta che si effettua l'accesso.

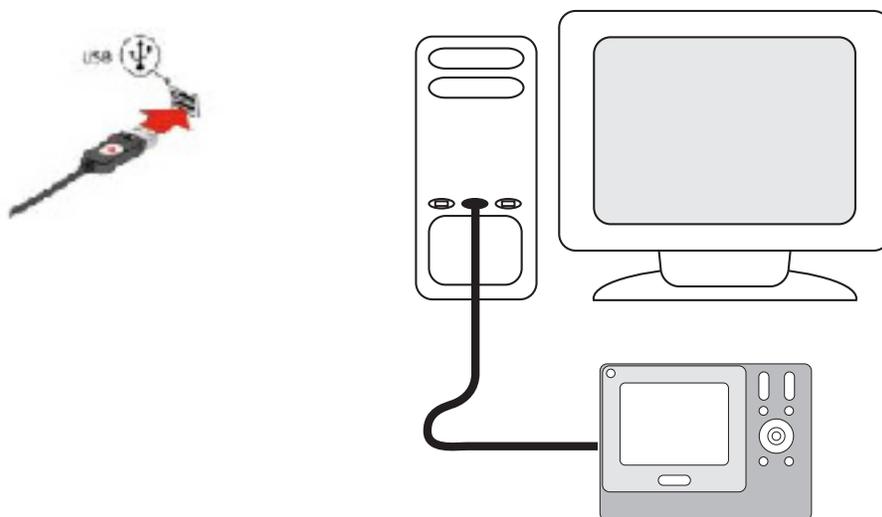
La home page è il luogo dal quale è possibile gestire le attività e i dispositivi, nonché modificare le impostazioni del telecomando.

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 luogo da cui partire.

## 2. Collegamento del telecomando Harmony 1100 al computer

Collegare il telecomando Harmony 1100 al PC utilizzando il cavo USB fornito.

1. Rimuovere il telecomando Harmony 1100 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 online viene chiesto di specificare le informazioni relative ai dispositivi. Immettere le informazioni relative a tutti i componenti per l'intrattenimento che si desidera controllare mediante il telecomando Harmony 1100. Prima di iniziare la procedura di configurazione, si consiglia di raccogliere tutte le informazioni sui dispositivi utilizzando la [tabella dei dispositivi](#).

Per configurare i dispositivi da controllare, nel software del telecomando Harmony:

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**

Se si desidera aggiungere i dispositivi acquistati dopo la configurazione iniziale, vedere [Aggiunta e modifica dei dispositivi](#).

### 4. Impostazione delle attività per Harmony 1100

Per configurare le attività, è necessario immettere le informazioni relative alle attività che si desidera utilizzare con il telecomando Harmony 1100. Nel software del telecomando Harmony viene visualizzata una serie di attività consigliate in base alle informazioni fornite sui dispositivi.

Durante la configurazione delle attività, vengono rivolte domande circa la funzione di ciascun dispositivo. Ad esempio, se si configura l'attività Guarda 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 si visualizzano i filmati.

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



Le attività sono alla base del funzionamento di Harmony 1100. Grazie alla sezione delle attività, Harmony 1000 elimina la necessità di utilizzare più telecomandi per le operazioni più comuni. Selezionare l'attività desiderata e Harmony 1100 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 1 100. Una volta aggiornato il telecomando con il software, è possibile testarne la configurazione. Per informazioni specifiche sulla verifica della configurazione, vedere [Verifica della configurazione](#).

## Verifica della configurazione

Tutte le volte che si aggiorna il telecomando Harmony 1100, è opportuno provarlo per verificare che funzioni nel modo previsto. In questo capitolo vengono fornite le informazioni necessarie su come provare il telecomando. Sono inoltre riportati alcuni suggerimenti sugli elementi da controllare durante la verifica della configurazione.

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

La procedura di verifica del telecomando Harmony 1100 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.  
*Se si aggiorna il telecomando per la prima volta, sul display viene visualizzata l'esercitazione di Harmony 1100.*
3. Seguire le istruzioni visualizzate sul display del telecomando.
4. Recarsi nel locale in cui si trova il sistema di intrattenimento e provare le attività singolarmente.  
*Per suggerimenti sugli elementi da controllare quando si avvia un'attività o su come passare da un'attività all'altra, vedere i suggerimenti contenuti in questo capitolo.*



Se un'attività non si avvia correttamente, premere il pulsante della **guida** del telecomando per visualizzare la guida integrata dove è possibile trovare istruzioni per la risoluzione del problema. Una volta verificate le attività, assicurarsi di provare nuovamente tutte quelle per le quali è stato necessario utilizzare la guida.



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

## 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 1100. Nelle sezioni seguenti vengono fornite le informazioni necessarie per svolgere queste operazioni.

### Aggiunta e modifica delle attività

Per aggiungere o modificare un'attività, nel software del telecomando Harmony:

1. Selezionare la scheda **Attività**.
2. Per aggiungere un'attività, fare clic su **Aggiunta attività**.
3. Per rimuovere un'attività, fare clic sull'icona  relativa all'attività che si desidera rimuovere.
4. 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 rinominare un'attività di modo che risulti più significativa.

Per rinominare un'attività dal software del telecomando Harmony:

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

### Aggiunta e modifica di dispositivi

È possibile aggiungere e rimuovere un dispositivo o modificarne le impostazioni.

Per aggiungere, rimuovere o modificare un dispositivo, nel software del telecomando Harmony:

1. Selezionare la scheda **Dispositivi**.
2. Per aggiungere un dispositivo, fare clic su **Aggiungi dispositivo**.
3. Per rimuovere un dispositivo, fare clic sull'icona  relativa al dispositivo che si desidera rimuovere.
4. Per modificare le impostazioni di un dispositivo, premere il pulsante **Impostazioni** relativo al dispositivo desiderato.



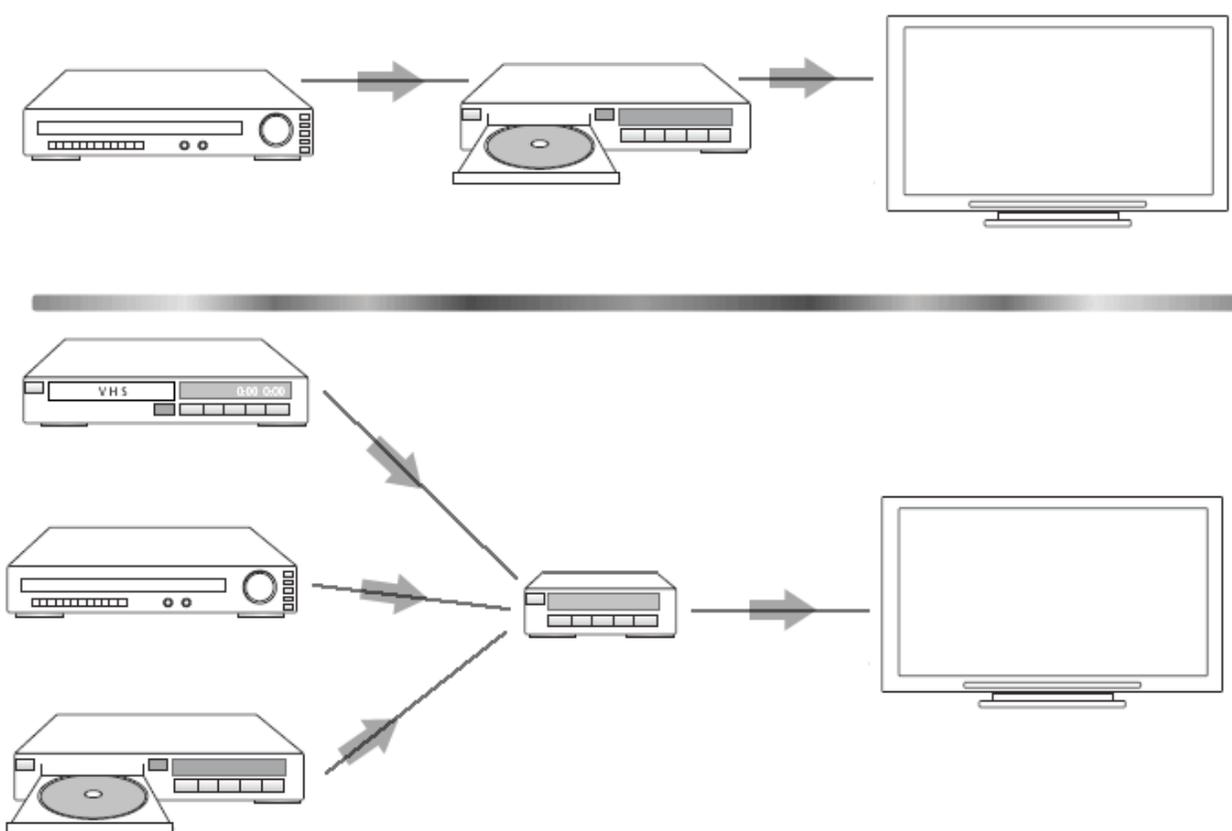
Quando si elimina un dispositivo, assicurarsi sempre di aggiornare le attività.

## 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, nel software del telecomando Harmony:

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. Fare clic su **Avanti**.
6. Seguire le istruzioni visualizzate per completare la configurazione.

## Personalizzazione della guida integrata nel telecomando

Utilizzando il software del telecomando Harmony 1100, è possibile personalizzare la guida integrata nel software del telecomando Harmony scegliendo tra due diversi tipi:

- **Guida in linea intelligente**

Rivolge domande sui dispositivi accesi durante una determinata attività.

Per personalizzare la guida integrata nel telecomando, nel software del telecomando Harmony:

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

## Controllo dell'Assistente telecomando

L'Assistente telecomando di Harmony 1100 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 specificare se il televisore è acceso e se gli altri dispositivi dell'attività sono configurati correttamente.

È possibile attivare o disattivare questa funzionalità nel software del telecomando Harmony.

Per disattivare l'Assistente telecomando mediante il software del telecomando Harmony:

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



## Personalizzazione del telecomando Harmony 1100

È possibile personalizzare l'aspetto e il funzionamento del display del telecomando Harmony 1100.

### Ridenominazione di un'attività

In alcuni casi è necessario rinominare un'attività di modo che risulti più significativa.

Per rinominare un'attività, nel software del telecomando Harmony:

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

### Modifica dell'ordine delle attività nel display di Harmony 1100

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.

Per modificare l'ordine delle attività nel display di Harmony 1100, nel software del telecomando Harmony:

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

### Configurazione dei canali preferiti

Per configurare i canali preferiti, nel software del telecomando Harmony:

1. Selezionare la scheda **Attività**.
2. Sotto Guarda TV, fare clic su **Impostazioni**.
3. Selezionare **Imposta i canali preferiti**.
4. Seguire le istruzioni visualizzate.

Al termine della configurazione dei canali preferiti, nel display di Harmony 1100 viene visualizzata un'icona raffigurante un cuore , se è stata selezionata l'attività Guarda TV.

Per utilizzare i dispositivi preferiti, nel display del telecomando Harmony:

1. Premere l'icona con il **cuore** . I canali preferiti aggiunti vengono visualizzati nel display del telecomando.
2. Per selezionare un canale, è sufficiente premere il pulsante associato al canale.



### Icone dei canali preferiti

Per ottenere risultati ottimali, utilizzare un'immagine .jpg o .png delle seguenti dimensioni:

- Larghezza: 55 pixel
- Altezza: 55 pixel

Le dimensioni massime del file sono pari a 160 KB.

## Modifica della funzione dei pulsanti in un'attività

Quando si seleziona un'attività, il telecomando Harmony 1100 accende tutti i dispositivi di intrattenimento necessari, configura gli ingressi correttamente, quindi configura i pulsanti del telecomando per controllare i dispositivi dell'attività. Ad esempio, quando si seleziona l'attività Guarda DVD, i pulsanti del volume di Harmony 1100 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.

Per modificare il funzionamento dei pulsanti di un'attività, nel software del telecomando Harmony:

1. Selezionare la scheda **Attività**.
2. Selezionare l'attività per la quale si desidera personalizzare un pulsante.
3. Fare clic su **Personalizza pulsanti**.
4. 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 1100, è possibile creare pulsanti personalizzati da visualizzare nel display di Harmony 1100.

È inoltre possibile modificare il nome dei pulsanti visualizzati nel display per facilitarne l'individuazione.

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

Per personalizzare i pulsanti visualizzati nel display di Harmony 1100 tramite il software del telecomando Harmony:

1. Selezionare la scheda **Attività**.
2. Selezionare l'attività per la quale si desidera personalizzare un pulsante.
3. Fare clic su **Personalizza pulsanti**.
4. Seguire le istruzioni visualizzate.



#### **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.

### Aggiunta di una presentazione al display di Harmony 1100

È possibile creare una presentazione con immagini e fotografie personalizzate in Harmony 1100.

Per aggiungere una presentazione ad Harmony 1100, nel software del telecomando Harmony:

1. Fare clic sulla scheda **Impostazioni telecomando**.
2. Fare clic su **Impostazione di una presentazione**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate.

### Visualizzazione di una presentazione nel display di Harmony 1100

È anche possibile avviare la presentazione manualmente dal telecomando Harmony 1100.

Per avviare manualmente una presentazione, nel display di Harmony 1100:

1. Premere l'icona delle **impostazioni** .
2. Selezionare **Presentazione**.



#### **Adattamento delle immagini della presentazione al display del telecomando**

Per ottenere i risultati ottimali, utilizzare un'immagine .jpg delle seguenti dimensioni:

- Larghezza: 320 pixel
- Altezza: 240 pixel

L'immagine viene modificata automaticamente per soddisfare questi requisiti.

Le dimensioni massime del file sono pari a 160 KB.

## Modifica delle impostazioni della retroilluminazione

Quando si impugna il telecomando Harmony 1100, il display e i pulsanti si accendono automaticamente.

Per impostare la durata della retroilluminazione, cambiarne il colore o modificare il livello di luminosità, nel display del telecomando Harmony:

1. Premere l'icona delle **impostazioni** .
2. Selezionare **Impostazioni telecomando**.
3. Selezionare **Retroilluminazione**.
4. Seguire le istruzioni visualizzate.

## Impostazione di uno sfondo

È possibile modificare lo sfondo del telecomando Harmony 1100 selezionandone uno nuovo dall'elenco delle impostazioni predefinite Harmony oppure caricandone uno personalizzato.

Per cambiare lo sfondo in Harmony 1100, nel software del telecomando Harmony:

1. Selezionare la scheda **Impostazioni telecomando**.
2. Selezionare **Imposta uno sfondo**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate.



### Adattamento delle immagini dello sfondo al display del telecomando

Per ottenere i risultati ottimali, utilizzare un'immagine .jpg delle seguenti dimensioni:

- Larghezza: 320 pixel
- Altezza: 240 pixel

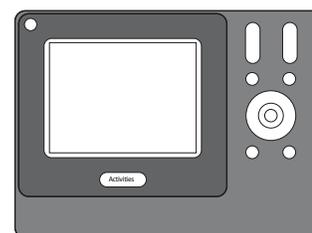
Le dimensioni massime del file sono pari a 160 KB.

## Aggiunta di ulteriori funzionalità al telecomando Harmony 1100

È possibile che i comandi di un dispositivo non siano riconosciuti da Harmony 1100. Ciò avviene, ad esempio, con i dispositivi meno comuni o molto recenti. Benché l'elenco dei dispositivi venga aggiornato regolarmente, nel 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 1100 utilizzando il vecchio telecomando

La funzionalità Acquisisci infrarossi del telecomando Harmony 1100 e il software del telecomando Harmony consentono di utilizzare il telecomando originale del dispositivo per trasmettere nuovi comandi ad Harmony 1100. 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 di Harmony 1100, 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 1100.

#### 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 del comando.
- 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, fare precedere il nome dalla parola Ingresso.
- Non denominare l'ingresso in base a ciò che viene connesso al dispositivo, ma utilizzare invece ciò che è riportato sul dispositivo stesso 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 1100, 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 differenze tra i vari dispositivi, Harmony 1100 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 della **guida** consente sempre di risolvere il problema, ma non si desidera ricorrere a questo **pulsante** tutte le volte.

### 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:** tutte le volte che si preme il pulsante Volume su del ricevitore audio/video più volte di seguito, è necessario parecchio tempo prima che il volume aumenti. Si desidera una risposta più rapida dei dispositivi alla pressione dei tasti.

### Ritardo ingresso

Il ritardo di ingresso è la quantità di tempo necessaria per cambiare ingresso tramite il telecomando. Numerosi dispositivi richiedono una certa quantità 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.

### **Ritardo tra dispositivi**

Il ritardo tra dispositivi è il tempo che intercorre tra i comandi inviati a dispositivi diversi quando si avvia un'attività. Questo ritardo indica anche il tempo che intercorre tra successive sequenze di comandi inviati ad altri dispositivi dell'attività.

**Esempio:** il lettore DVD non sempre si accende quando si avvia un'attività. È possibile avviare il lettore DVD utilizzando il pulsante della **guida**, tuttavia non si desidera ricorrere a questo **pulsante** tutte le volte.

### **Ripetizioni**

Per ripetizioni si intende il numero di volte in cui il telecomando ripete l'invio di un comando a un dispositivo per ricevere una risposta corretta. Per numerosi dispositivi sono, ad esempio, richieste ripetizioni dei comandi più brevi o più lunghe per ricevere una risposta corretta.

**Esempio:** ogni volta che si preme il pulsante Canale su, il decodificatore della TV digitale terrestre salta due canali alla volta.

## 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 in modo lento.

In Harmony 1100 sono utilizzati diversi ritardi per controllare i dispositivi. Per ulteriori informazioni sul ritardo che è necessario regolare, vedere [Tipi di ritardi o impostazioni di velocità](#).

Per regolare il ritardo tra i comandi a infrarossi, nel 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 1100

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

Dopo avere apportato le modifiche necessarie alla configurazione del telecomando Harmony 1100, 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 1100 è stato configurato per la prima volta.

## ***Risoluzione dei problemi relativi al telecomando Harmony 1100***

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, vedere la sezione [Assistenza nell'utilizzo del telecomando Harmony 1100](#).



**Quando si inizia un'attività, il televisore non si accende, ma il problema viene risolto tramite il pulsante della guida 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 1100 di scorrere ciascuno di essi. Se i problemi persistono, provare ad aumentare il [ritardo tra dispositivi](#) e il [ritardo ingresso](#) 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 1100 non è disponibile il comando On Demand (a richiesta) per l'attività Guarda TV.**

- È possibile assegnare il comando a qualsiasi pulsante inutilizzato sul telecomando Harmony 1100 o nel 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 1100 utilizzando il telecomando originale. Per ulteriori informazioni vedere [Trasmissione di nuovi comandi ad Harmony 1100 utilizzando il vecchio telecomando](#).



**Impossibile stabilire la comunicazione fra il software del telecomando Harmony e Harmony 1100.**

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

## Individuazione degli ingressi utilizzati dal sistema

Una delle fasi più importanti della creazione delle attività per il telecomando Harmony 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.

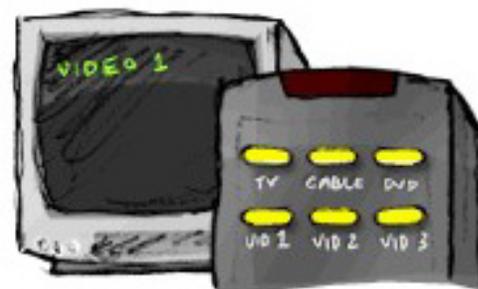
Quando si preme questo pulsante, il dispositivo passa all'ingresso successivo e l'etichetta corrispondente viene visualizzata sullo schermo del televisore.

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.



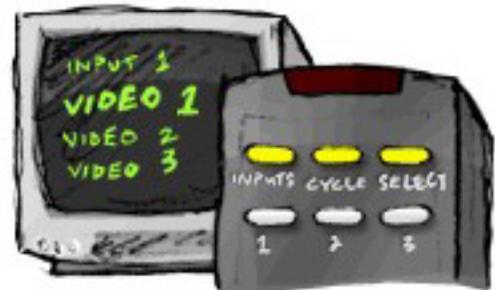
Quando si preme uno di questi pulsanti, il dispositivo passa alla sorgente di ingresso selezionata e l'etichetta corrispondente viene visualizzata sullo schermo del televisore.

### **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 immettere 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 terminare 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 di un brano nel lettore DVD, CD, 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, osservare il dispositivo ad esso collegato.  
*Ad esempio, se si seleziona l'ingresso VIDEO 1 e si nota che viene avviata la riproduzione del lettore DVD, significa che il lettore DVD è collegato a 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, osservare il dispositivo ad esso collegato.  
*Ad esempio, se si seleziona l'ingresso OPTICAL 1 e si nota che viene avviata la riproduzione del lettore DVD, significa che il lettore DVD è collegato a OPTICAL 1.*
3. Ripetere il punto 2 per ciascun ingresso.

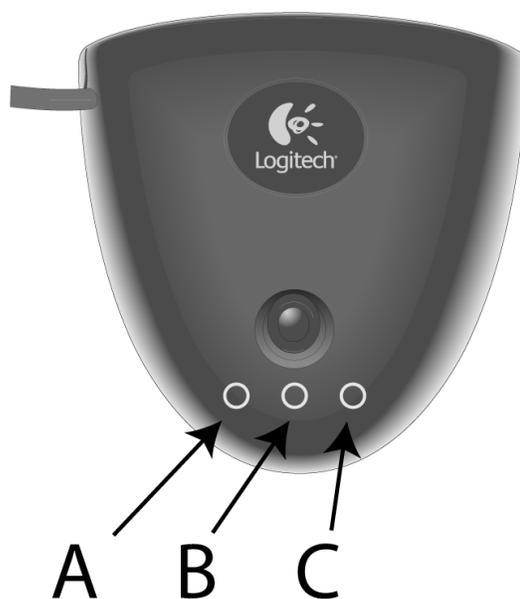
## Estensore RF senza fili

L'estensore RF senza fili consente di estendere il raggio di azione del telecomando Harmony per controllare anche i dispositivi che non sono visibili direttamente. Ad esempio, è possibile accendere o spegnere i componenti del sistema di intrattenimento contenuti in un armadio o altri componenti che si trovano in altri locali della casa.

### Indicatori luminosi dell'estensore RF senza fili

Gli indicatori luminosi dell'estensore RF senza fili forniscono le seguenti informazioni:

A	Stato	Indica che l'estensore RF senza fili sta inviando comandi
B	Accensione	Indica che l'estensore RF senza fili è alimentato tramite porta USB o corrente alternata.
C	RF	Indica che l'estensore RF senza fili sta inviando comandi



## Configurazione dell'estensore RF senza fili

telecomando.

Per configurare l'estensore RF senza fili, accedere alla home page del software Harmony e procedere nel seguente modo:

1. Fare clic sulla scheda **Impostazioni telecomando**.
2. Fare clic su **Gestisci telecomandi**.
3. Fare clic su **Aggiungi**.
4. In Quale prodotto si desidera aggiungere?, fare clic su **Estensore senza fili**.
5. Fare clic su **Avanti**.
6. Seguire le istruzioni visualizzate fino alla schermata **Ora è necessario verificare l'impostazione**.



È necessario aggiornare l'estensore RF senza fili ogni volta che si esegue una modifica della configurazione del

## Assegnazione di dispositivi al telecomando Harmony o all'estensore RF senza fili

È possibile controllare i dispositivi sia con il telecomando che con l'estensore RF senza fili. In genere si utilizza il telecomando Harmony per controllare i dispositivi che sono visibili e nella cui traiettoria non vi sono ostacoli mentre si usa l'estensore RF senza fili per controllare quelli contenuti in armadi o in altre stanze della casa. Ad esempio, si utilizza il telecomando Harmony per controllare il televisore perché non è contenuto in un armadio ma si usa l'estensore RF per controllare il ricevitore AV e il lettore DVD perché si trovano in un mobiletto.

Per assegnare dispositivi al telecomando Harmony o all'estensore RF senza fili, procedere nel seguente modo dal software Harmony:

1. Fare clic sulla scheda **Impostazioni telecomando**.
2. Fare clic su **Gestisci dispositivi**.
3. Fare clic su **Controlla dispositivi**.
4. Selezionare se controllare ciascun dispositivo con il telecomando o con l'estensore RF senza fili.
5. Fare clic su **Avanti**.
6. Fare clic su **Fine**.

Nota: Logitech consiglia di utilizzare l'estensore RF senza fili quando possibile per controllare un dispositivo poiché ne mantiene lo stato di accensione o spegnimento.

## Controllo di un dispositivo tramite l'estensore RF senza fili

Se l'estensore RF senza fili è stato impostato per controllare un determinato dispositivo, quando si seleziona un'attività si verifica quanto segue:

1. Il telecomando invia segnali a radiofrequenza (RF) all'estensore RF senza fili.
2. L'estensore RF li converte in segnali a raggi infrarossi (IR).
3. L'estensore RF li invia al dispositivo.

I dispositivi controllati dall'estensore RF senza fili possono essere collocati anche dietro porte chiuse, ad esempio all'interno di un mobile, o in altre stanze.

I comandi a raggi infrarossi per un dispositivo possono essere emessi indistintamente:

- da tutte le porte contemporaneamente (impostazione predefinita)
- da porte singole (A, B, C o D)
- dall'estensore a raggi infrarossi

## Controllo di un dispositivo tramite il telecomando Harmony

Il controllo di un dispositivo tramite il telecomando Harmony avviene mediante segnali a raggi infrarossi. Per consentire il controllo di un dispositivo tramite il telecomando deve essere disponibile una traiettoria ottica diretta fra il segnale inviato dal telecomando e il dispositivo che riceve tale segnale.

## Installazione dell'estensore RF senza fili

L'estensore RF senza fili può essere installato in vari modi: è possibile montarlo a muro o installarlo all'interno del mobile in cui sono situati i dispositivi.

Prima di installarlo è necessario stabilire come verranno utilizzati gli emettitori: se verranno applicati ai dispositivi, l'estensore RF senza fili deve trovarsi a distanza di connessione dai dispositivi, altrimenti tutti i componenti del sistema devono trovarsi nel raggio di 5 metri e deve essere disponibile una traiettoria ottica diretta con l'estensore RF senza fili.

Prima di installare l'estensore RF, verificare che tutti i dispositivi funzionino correttamente.

## Utilizzo degli emettitori

L'estensore RF senza fili è dotato di quattro emettitori a raggi infrarossi di tipo dual-head che sono in grado di controllare fino a otto dispositivi. Ogni emettitore può controllare due dispositivi.

L'estensore RF può inviare i segnali a raggi infrarossi ai dispositivi del sistema di intrattenimento in tre modi diversi:

1. L'estensore RF invia i segnali a raggi infrarossi in tutte le direzioni. In questo caso, nessun emettitore è applicato ai componenti o collegato all'estensore. Questo metodo funziona solo se tutti i componenti del sistema si trovano nel raggio di 5 metri ed è disponibile una traiettoria ottica diretta fra questi e l'estensore RF senza fili.
2. A ciascun componente è applicato un emettitore e ciascun emettitore è collegato a una porta qualsiasi dell'estensore RF senza fili. Le porte non sono assegnate ai singoli dispositivi, pertanto ogni emettitore può essere collegato indifferentemente alla porta A, B, C o D dell'estensore RF.
3. A ciascun componente è applicato un emettitore, le singole porte sono assegnate a ciascun componente e ogni emettitore è collegato a una porta specifica dell'estensore RF senza fili.

## Dove posizionare gli emettitori

Per individuare dove posizionare gli emettitori:

1. Prendere il telecomando utilizzato per accendere e spegnere il dispositivo, avvicinarsi lentamente al dispositivo premendo ripetutamente il pulsante di accensione e spegnimento mentre ci si avvicina.
2. Se il dispositivo smette di rispondere, fermarsi, muovere il telecomando leggermente verso l'alto, il basso, sinistra e destra fino a quando il dispositivo risponde di nuovo.
3. Ripetere i passaggi 1 e 2 fino a quando il telecomando è a contatto del dispositivo.

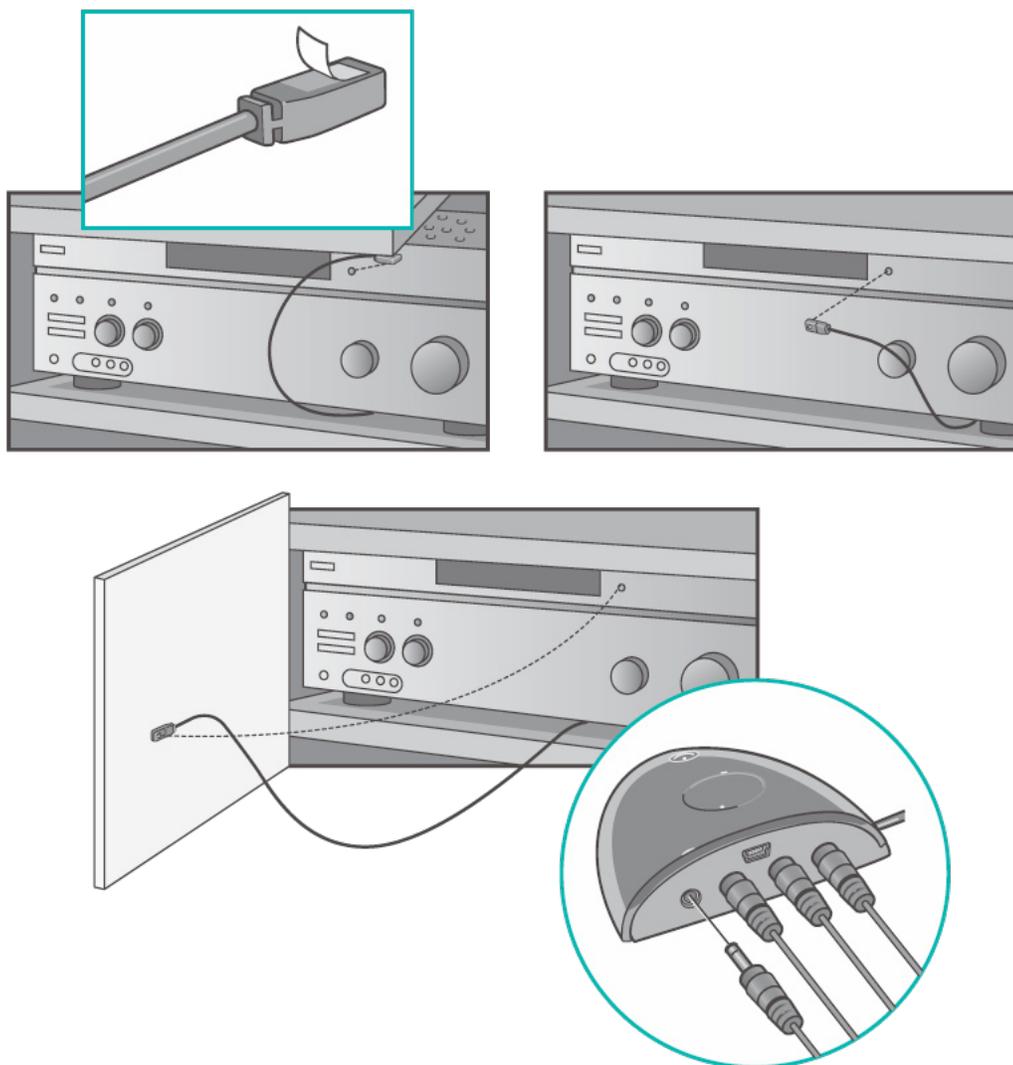
## Applicazione degli emettitori

Per applicare gli emettitori:

1. Individuare l'area del dispositivo in cui viene ricevuto il segnale.
2. Applicare un emettitore direttamente a tale area oppure posizionarlo sulla superficie sopra, sotto o davanti a tale area.
3. Collegare l'altra estremità del cavo dell'emettitore IR a una porta dell'estensore RF senza fili.



Non è necessario applicare gli emettitori se tutti i componenti del sistema si trovano nel raggio dell'estensore RF senza fili.



## Assegnazione di un dispositivo a una porta specifica dell'estensore RF senza fili

È possibile assegnare un dispositivo a una porta specifica dell'estensore RF senza fili. In tal modo è possibile controllare più dispositivi identici tramite un singolo estensore RF. Ad esempio, è possibile assegnare un lettore DVD a una porta e un lettore DVD diverso a un'altra porta.

Per assegnare un dispositivo a una porta specifica dell'estensore RF senza fili, accedere alla home page del software Harmony e procedere nel seguente modo:

1. Fare clic sulla scheda **Impostazioni telecomando**.
2. Fare clic su **Gestisci telecomandi**.
3. Fare clic su **Controlla dispositivi** nella pagina Gestisci telecomandi.
4. In fondo alla pagina Controlla dispositivi, selezionare **Assegna porta IR su dispositivo estensore senza fili**.
5. Fare clic su **Avanti**.
6. Nella pagina Assegna porta IR su dispositivo estensore senza fili, in **Porta**, selezionare la porta da assegnare a ciascun dispositivo.
7. Fare clic su **Avanti**.
8. Fare clic su **Fine**.
9. Fare clic su **Aggiorna telecomando** nella pagina Impostazioni telecomando.

## Aggiunta di altri estensori RF senza fili

Per aggiungere altri estensori RF senza fili, accedere alla home page del software Harmony e procedere nel seguente modo:

1. Fare clic sulla scheda **Impostazioni telecomando** nella home page.
2. Fare clic su **Gestisci telecomandi**.
3. Fare clic su **Aggiungi**.
4. Seguire le istruzioni visualizzate.

## Rimozione dell'estensore RF senza fili dalla rete

Per rimuovere l'estensore RF senza fili dalla rete, accedere alla home page del software Harmony e procedere nel seguente modo:

1. Fare clic su **Impostazioni telecomando**.
2. Fare clic su **Gestisci telecomandi**.
3. Fare clic su **Rimuovi** accanto all'estensore RF.
4. Fare clic su **Fine**.

## ***Assistenza nell'utilizzo del telecomando Harmony***

### **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.

Nella home page, 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.

Nella home page 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:

Software del telecomando Harmony	Consente all'utente di eseguire determinate operazioni attraverso una serie di domande e risposte.
Domande frequenti	Elenco delle domande degli utenti e delle risposte fornite dal centro assistenza clienti di Harmony 1000, consultabile tramite la funzionalità di ricerca.
Pulsante <b>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** del telecomando. Per risincronizzare il telecomando Harmony con il sistema di intrattenimento, rispondere alle domande visualizzate nel telecomando. Vedere [Utilizzo del pulsante della guida](#).

## Forum degli utenti del telecomando Harmony di Logitech

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

Getting Started



Add Devices

Create Activities

Finish Setup

Nel passaggio **Aggiungi dispositivo** 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.

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

### 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:

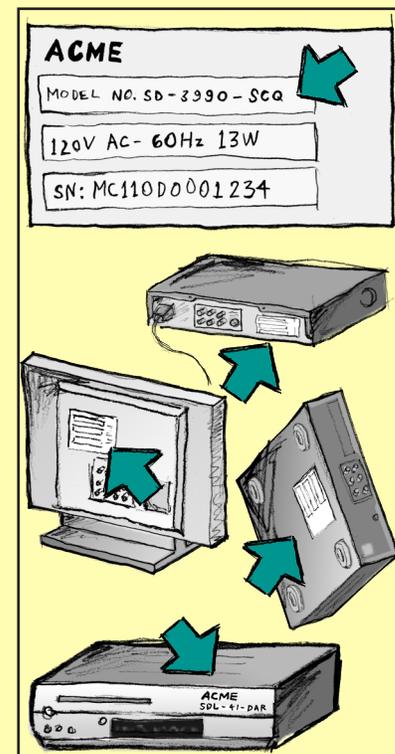
- definito anche come "marca"
- generalmente riportato sulla parte anteriore del componente
- talvolta riportato sull'etichetta con il codice modello
- esempi: Sony®, Phillips®, Denon®, DirecTV®, TiVo® e così via

### 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, Explorer3100, L32 HDTV 10A e così via.

### 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.

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

## **Appendice B: glossario**

<b>Amplificatore</b>	Componente stereo con uscita per gli 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, i registratori DVD sono dotati di ingressi sorgente AV e possono essere utilizzati per registrare trasmissioni televisive.
<b>HDTV (High Definition Television, televisione ad alta definizione)</b>	I dispositivi HDTV sono televisori ad alta risoluzione dotati di 1125 righe di risoluzione, ovvero di un numero di informazioni video superiore di oltre cinque volte a quello dei televisori standard, che consentono di produrre immagini più nitide e dettagliate.
<b>Light Controller</b>	Dispositivo collegato a una serie di luci che consente di controllarne l'intensità a distanza.
<b>Sistema mini</b>	Unità singola che associa 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>Personal Video Recorder (PVR, videoregistratore personale)</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 forniscono anche servizi PVR o ricevitori satellitari 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>	La tecnologia a radiofrequenza è utilizzata da alcuni telecomandi per controllare i dispositivi, in quanto non presenta gli stessi limiti dei segnali IR (a raggi infrarossi) imposti dalla traiettoria ottica diretta.
<b>Estensore RF senza fili</b>	Estende il raggio d'azione del telecomando Harmony in modo da controllare dispositivi che si trovano in locali diversi o che sono stati riposti all'interno di armadi.
<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 componente singolo 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 componente singolo 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	9 cm in diagonale
Risoluzione LCD	320 x 240 (QVGA)
Display LCD	64.000 colori
Tecnologia schermo tattile	Resistiva
Alimentatore	Ricaricabile
Tipo di alimentazione	Batteria agli ioni di litio
Marchi supportati	5.000+
Dispositivi supportati	225.000+
Numero massimo di dispositivi per account	15
Tastierino retroilluminato	Sì
Colore retroilluminazione	Bianco
Sistema di apprendimento a infrarossi	Sì (fino a 200 Khz)
Trasmettitori IR	2
Raggio di azione trasmissione IR	Fino a 20 metri
Peso	205 g (con batteria inclusa)
Dimensioni	13.9 cm x 10.4 cm x 1.7 cm
Piattaforme supportate	Windows 2000/XP/Vista MAC OS X 10.3-10.5

© 2009 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.