Register your product and get support at …

www.philips.com/welcome

IT

# Manuale dell'utente in formato elettronico

47PFL7864H
42PFL7864H
32PFL7864H
52PFL7404H
47PFL7404H
42PFL7404H
32PFL7404H
32PFL5624H
42PFL5624H
32PFL5624H
42PFL5624H
22PFL5614H
52PFL5604H
47PFL5604H
42PFL5604H
37PFL5604H
32PFL5604H
26PFL5604H
32PFL5404H
22PFL5604H
19PFL5404H

PHILIPS

# Contact information

Type nr. _____

Product nr. _____

**België / Belgique**
078 250 145 - € 0.06 / min

**Danmark**
3525 8759 - Lokalt opkald

**Deutschland**
01803 386 852 - € 0.09 / min

**France**
0821 611 655 - € 0.09 / min

**Ελλάδα**
0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς χρέωση

**España**
902 888 784 - € 0.10 / min

**Italia**
8403 20086 - € 0.08 / min

**Ireland**
01 601 1777 - Free
Northern Ireland 0800 055 6882

**Luxembourg / Luxemburg**
40 6661 5644 - Ortsgespräch
Appel local

**Nederland**
0900 8407 - € 0.10 / min

**Norge**
2270 8111 - Lokalsamtale

**Österreich**
0810 000 205 - € 0.07 / min

**Portugal**
800 780 903 - Chamada local

**Suisse / Schweiz / Svizzera**
0844 800 544 - Ortsgespräch
Appel local
Chiamata locale

**Sverige**
08 5792 9100 - Lokalsamtal

**Suomi**
09 2311 3415 - paikallispuhelu

**United Kingdom**
0870 900 9070 - Local

**Estonia**
6008600 - Local

**Lithuania**
67228896 - Local

**Latvia**
527 37691 - Local

**Казакстан**
007 727 250 66 17 - Local

**България**
+3592 489 99 96 - Местен разговор

**Hrvatska**
01 6403 776 - Lokalni poziv

**Česká republika**
800 142840 - Bezplatný hovor

**Polska**
022 3491504 - połączenie lokalne

**Magyarország**
06 80018 189 Ingyenes hívás

**Română**
21 203 2060 - gratuit

**Россия**
- **Москва**
(495) 961-1111 - Местный звонок
- 8-800-200-0880 - Местный звонок

**Србија**
+381 114 440 841 - Lokalni poziv

**Slovakia**
0800 004537 - Bezplatný hovor

**Slovenija**
00386 1 280 95 00 - Lokalni klic

**Türkiye**
0800 261 3302 - Şehiriçi arama

**Україна**
8-500-500-6970 - Місцевий виклик

## 1.1.1 Goditi i programmi HD

Questo televisore è in grado di visualizzare programmi TV ad alta definizione; tuttavia, per poterli visualizzare è necessario che questi ultimi siano trasmessi in alta definizione. Per i programmi non HD, la qualità delle immagini è pari a quella dei televisori normali.

Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rivenditore. Consultare le domande frequenti sul sito Web www.philips.com/support per visualizzare l'elenco dei canali HD o dei provider del proprio paese.

È possibile ricevere programmi in alta definizione da...

- - Un lettore Blu-ray/DVD, collegato tramite cavo HDMI, contenente un film in HD.
- - Un ricevitore digitale HD, collegato tramite un cavo HDMI, con un abbonamento ai canali HD di un fornitore di servizi via cavo o via satellite.
- - Un sistema di trasmissione HD Over-the-air (DVB-T MPEG4).
- - Un canale HD sulla rete DVB-C.
- - Una console di gioco HD (Xbox 360/PlayStation 3), collegata tramite un cavo HDMI e con un gioco HD.

# 1.1.2 Sicurezza



Assicurarsi di leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare il televisore. La garanzia non è valida in caso di danni causati dall'utilizzo del televisore non conforme alle istruzioni.

Rischio di scossa elettrica o di incendio!

• Non esporre il televisore o il telecomando a pioggia, acqua o calore eccessivo.

• Non posizionare oggetti contenenti liquidi, come i vasi, vicino al televisore. Se si versano sostanze liquide sul televisore, o dentro di esso, scollegare immediatamente il televisore dalla presa di alimentazione. Per un controllo del televisore prima dell'uso, contattare il centro di assistenza clienti Philips.

• Non posizionare mai il televisore, il telecomando o le batterie vicino a fiamme o altre fonti di calore, inclusa la luce diretta del sole.

• Tenere candele o altre fonti di fiamme vive sempre lontane da questo prodotto.

• Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione o nelle altre aperture del televisore.

• Non forzare mai le spine di alimentazione. Se queste non sono inserite correttamente possono causare scariche elettriche o incendi.

• Non collocare il televisore o altri oggetti sul cavo di alimentazione.

• Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo.

...

Rischio di lesioni o danni al televisore!

• Per sollevare e trasportare un televisore che pesa più di 25 kg sono necessarie due persone.

• Se si desidera montare il televisore su un supporto, utilizzare solo il supporto fornito. Fissare con cura il supporto al televisore. Posizionare il televisore su una superficie piana e liscia in grado di sostenere il peso del televisore.

• Se il televisore viene montato su una parete, assicurarsi che il supporto a parete sia in grado di sostenere il peso. Koninklijke Philips Electronics N.V. non si assume alcun tipo di responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite, lesioni personali o danni.

Rischio di lesioni per i bambini.

Adottare le seguenti precauzioni per prevenire la caduta del televisore e conseguenti lesioni ai bambini:

• Non posizionare il televisore su una superficie coperta da un panno o altro materiale che possa essere tirato e rimosso.

• Assicurarsi che non vi siano parti del televisore che sporgono dal bordo della superficie di montaggio.

• Non posizionare il televisore su mobili alti (ad esempio, una libreria) prima di averlo fissato alla parete o a un supporto idoneo.

• Informare i bambini sui pericoli legati al fatto di salire sui mobili per raggiungere il televisore.

...

# 1.1.2 Sicurezza

Rischio di surriscaldamento!

Lasciare uno spazio di almeno 10 cm intorno al televisore per consentirne la ventilazione. Assicurarsi che le prese d'aria del televisore non siano coperte da tende o altri oggetti.

Temporali

Scollegare il televisore dalla presa di alimentazione e dall'antenna prima dei temporali. Durante i temporali, non toccare mai alcuna parte del televisore, del cavo di alimentazione o del cavo dell'antenna.

Rischio di danni all'udito!

Non utilizzare auricolari o cuffie a volume elevato per molto tempo.

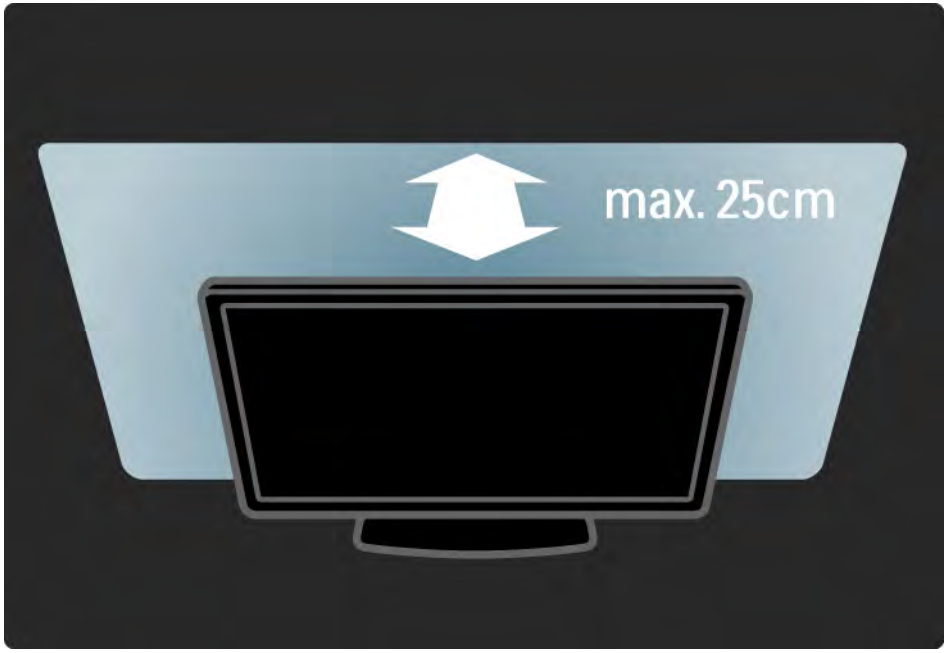
Basse temperature

Se il televisore si trova a temperature inferiori ai 5°C, estrarre il televisore dalla confezione ed attendere che la sua temperatura raggiunga quella della stanza prima di collegare il TV alle prese.

## 1.1.3 Posizionare il televisore

Prima di posizionare il televisore, leggere attentamente le precauzioni per la sicurezza.

• Posizionare il televisore in modo che la luce non sia diretta sullo schermo.



## 1.1.4 Distanza ottimale

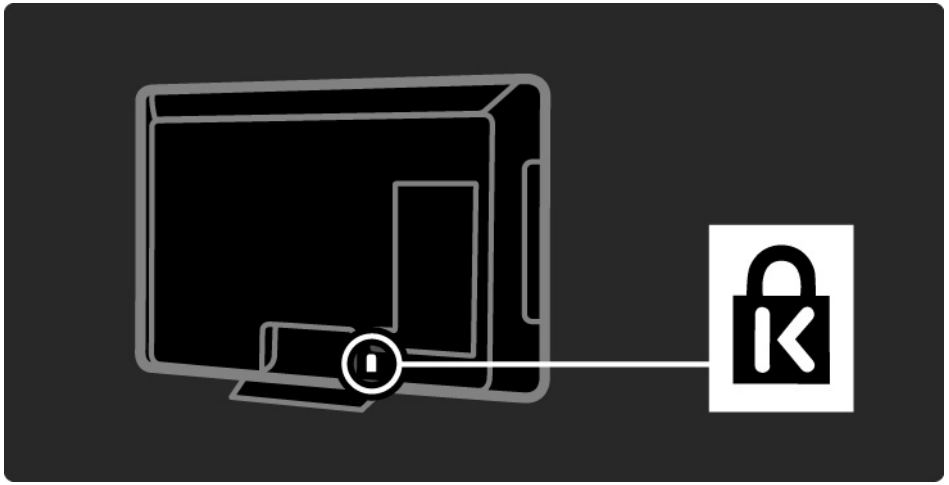
Posizionare il televisore a una distanza ottimale dove è possibile ottenere il meglio da immagini HD o da qualsiasi altro tipo di immagine senza affaticare gli occhi. Per ottenere una condizione più rilassante è consigliata una visione frontale del televisore.

La distanza ottimale per guardare il televisore è pari a tre volte le dimensioni dello schermo. Da seduti, gli occhi dovrebbero essere al livello del centro dello schermo.

## 1.1.5 Slot per lucchetto di sicurezza

Il televisore è dotato di slot per lucchetto di sicurezza Kensington ubicato sul retro.

Per fissare il televisore, si consiglia l'acquisto di un blocco antifurto Kensington (non fornito).



## 1.1.6 Protezione dello schermo

• Rischio di lesioni o danni al televisore! Non toccare, premere, fregare o colpire lo schermo con alcun oggetto.

• Prima di pulire lo schermo, scollegare il televisore.

• Pulire il televisore e la struttura con un panno morbido e umido. Non usare sostanze come alcol, prodotti chimici o detergenti sul televisore.

• Per evitare deformazioni e scolorimenti, asciugare tempestivamente eventuali gocce d'acqua.

• Evitare di visualizzare immagini fisse per molto tempo. Queste possono creare una persistenza e rimanere visibili anche quando si guarda un'altra immagine. Se è necessario utilizzare immagini fisse, ridurre il contrasto e la luminosità per evitare danni allo schermo.

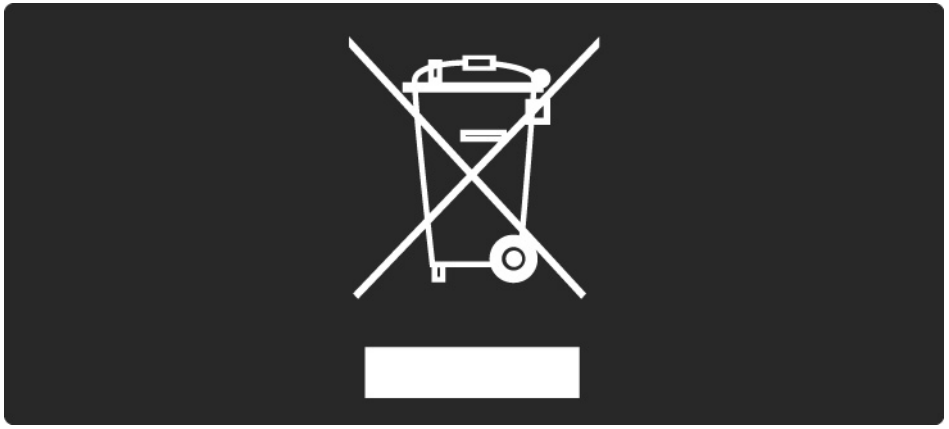
# 1.1.7 Smaltimento dei materiali



Il prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.

Quando su un prodotto si trova il simbolo del bidone dei rifiuti con una croce, significa che tale prodotto è soggetto alla Direttiva Europea 2002/96/EC.

...



# 1.1.7 Smaltimento dei materiali



Non gettare mai il prodotto insieme ai normali rifiuti domestici. Informarsi circa le normative locali sullo smaltimento separato di prodotti elettrici ed elettronici.
Il corretto smaltimento dei prodotti non più utilizzabili previene potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la popolazione.

Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella direttiva europea 2006/66/EC e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici.

Informarsi circa le normative locali sullo smaltimento separato delle batterie che contribuisce a ridurre gli effetti negativi. Il corretto smaltimento delle batterie non più utilizzabili previene potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la popolazione.

## 1.2.1 Accensione

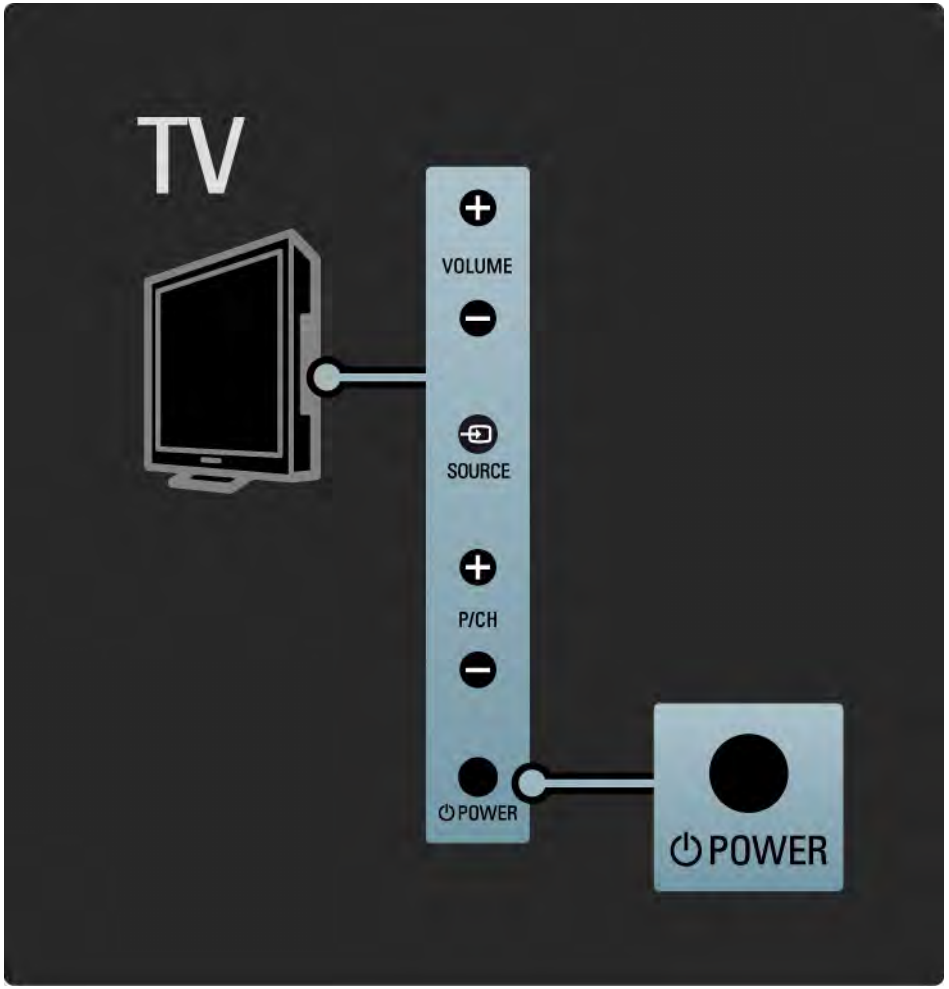
Il televisore impiega alcuni secondi per accendersi.

Se l'indicatore di standby rosso è spento, premere il tasto power ⏻ sulla destra del televisore per accenderlo.

Premere di nuovo ⏻ per spegnere il televisore.

La spia a LED bianca lampeggia durante l'avvio e si spegne completamente quando il televisore è pronto per l'uso.

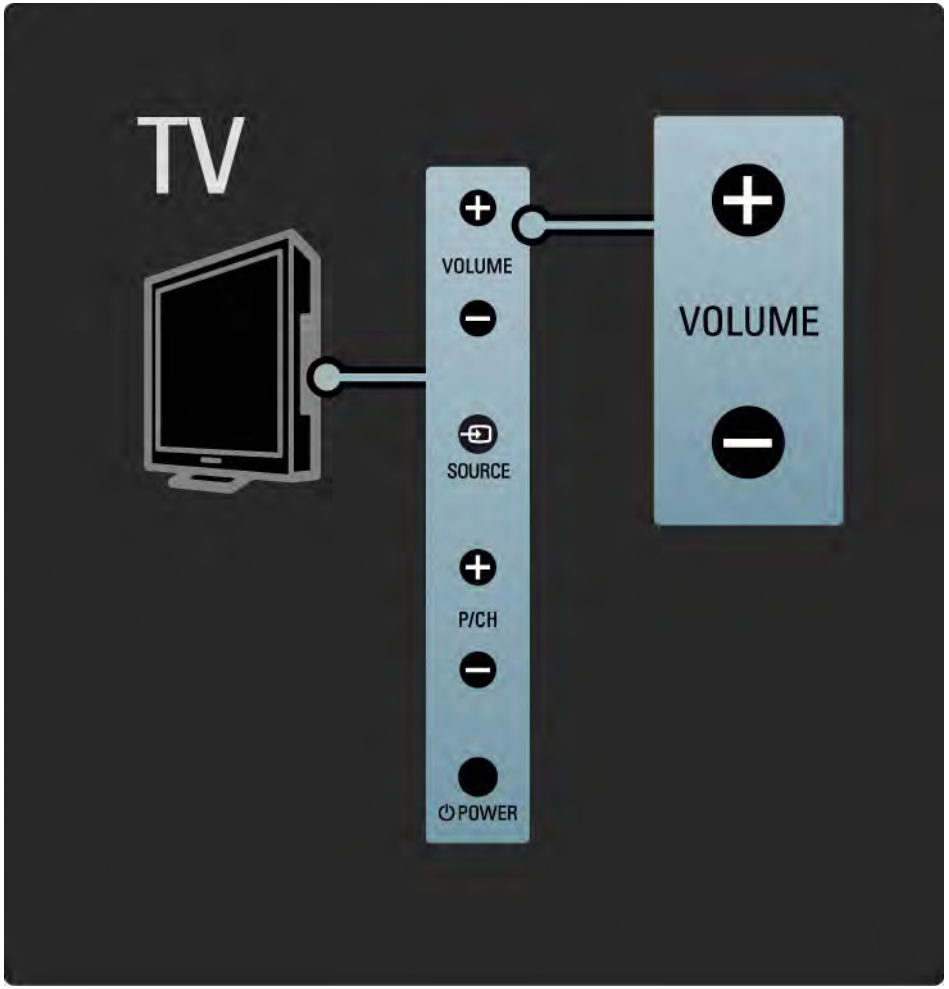
È possibile impostare il LED bianco in modo che rimanga acceso in maniera permanente oppure regolarne la luminosità. Premere ⌂ > Setup > Installazione > Preferenze > Luminosità LightGuide.



## 1.2.2 Volume ◿

I pulsanti posti al lato del televisore consentono un controllo di base delle funzioni.

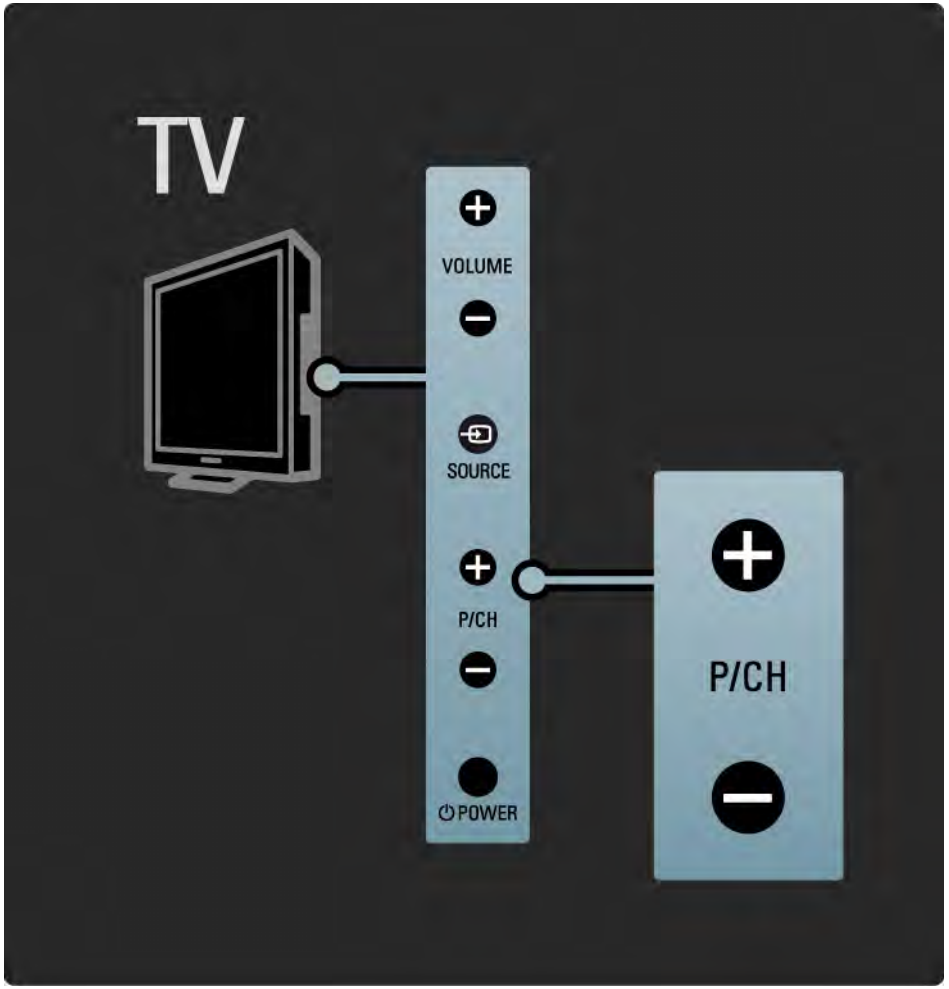
È possibile regolare il volume con i pulsanti Volume + / - posti a lato del televisore.



## 1.2.3 Programma P

I pulsanti posti al lato del televisore consentono un controllo di base delle funzioni.

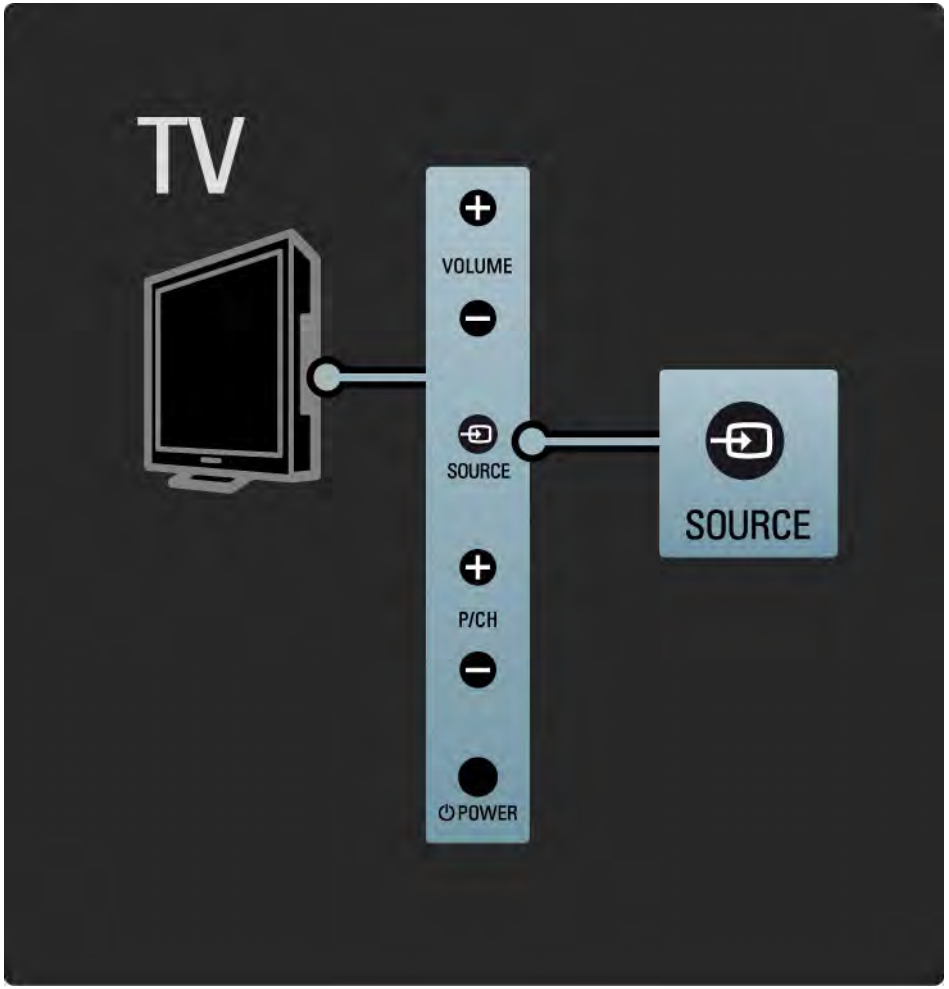
È possibile cambiare i canali del televisore con i pulsanti Program + / - posti a lato del televisore.



## 1.2.4 Tasto Source

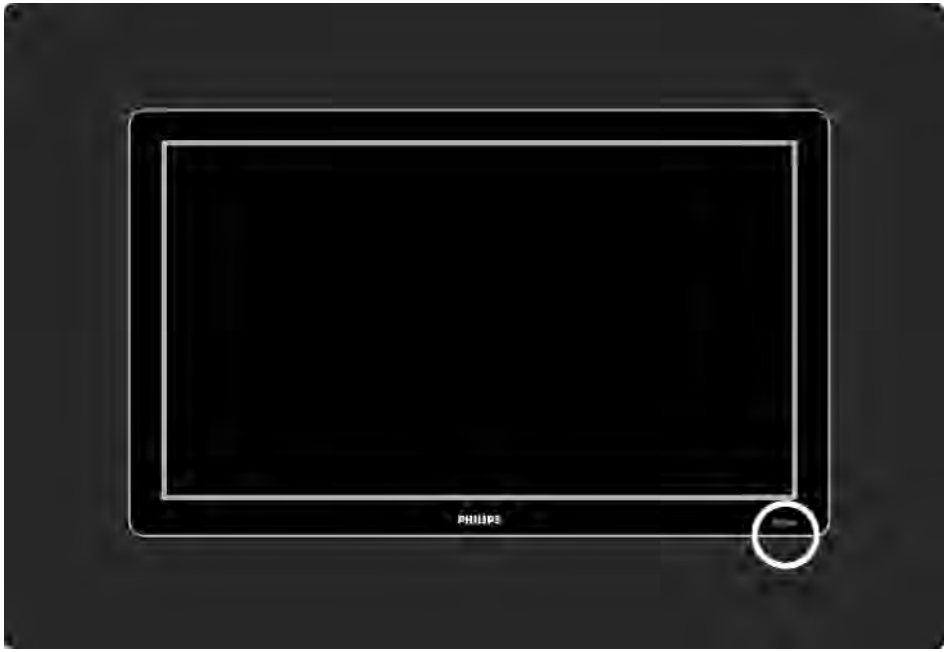
I pulsanti posti al lato del televisore consentono un controllo di base delle funzioni.

Per visualizzare le sorgenti collegate, premere più volte Source per scegliere quella desiderata.



## 1.2.5 Sensore IR

Assicurarsi di puntare il telecomando verso il sensore IR davanti al televisore.



## 1.3.1 Info su VESA

Il televisore è predisposto per il montaggio a parete secondo gli standard VESA. La staffa per il montaggio a parete VESA non è inclusa.

Utilizzare il codice VESA seguente per acquistare la staffa.

48 cm VESA MIS-D 75, 4

56 cm VESA MIS-D 100, 4

69 cm VESA MIS-E 200, 100, 4

81 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

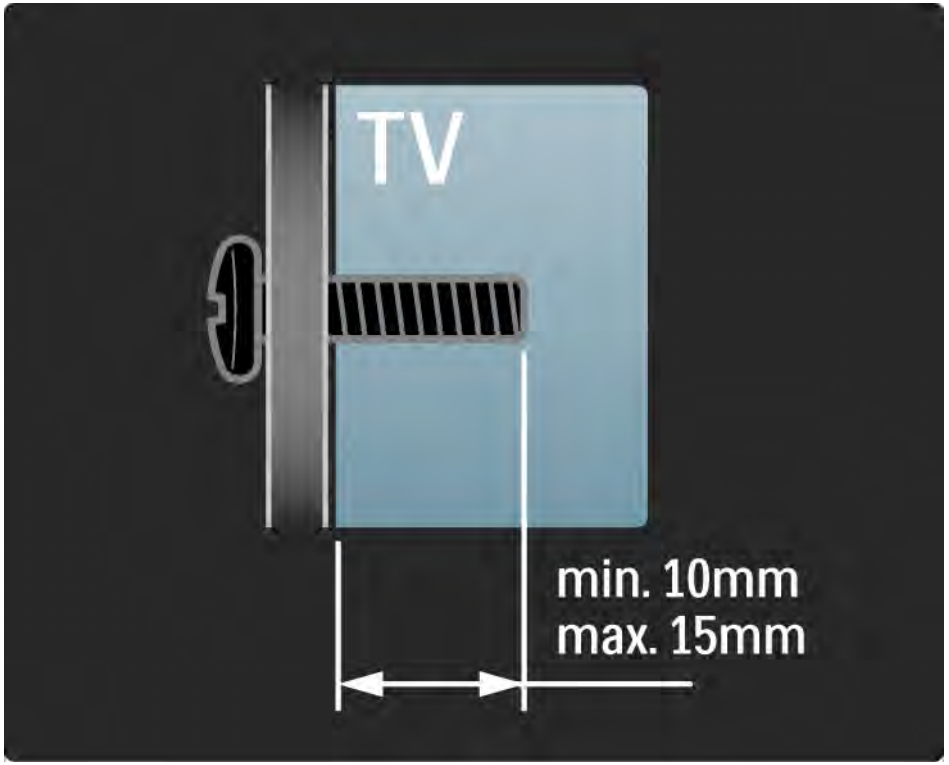
94 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

107 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

119 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

132 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

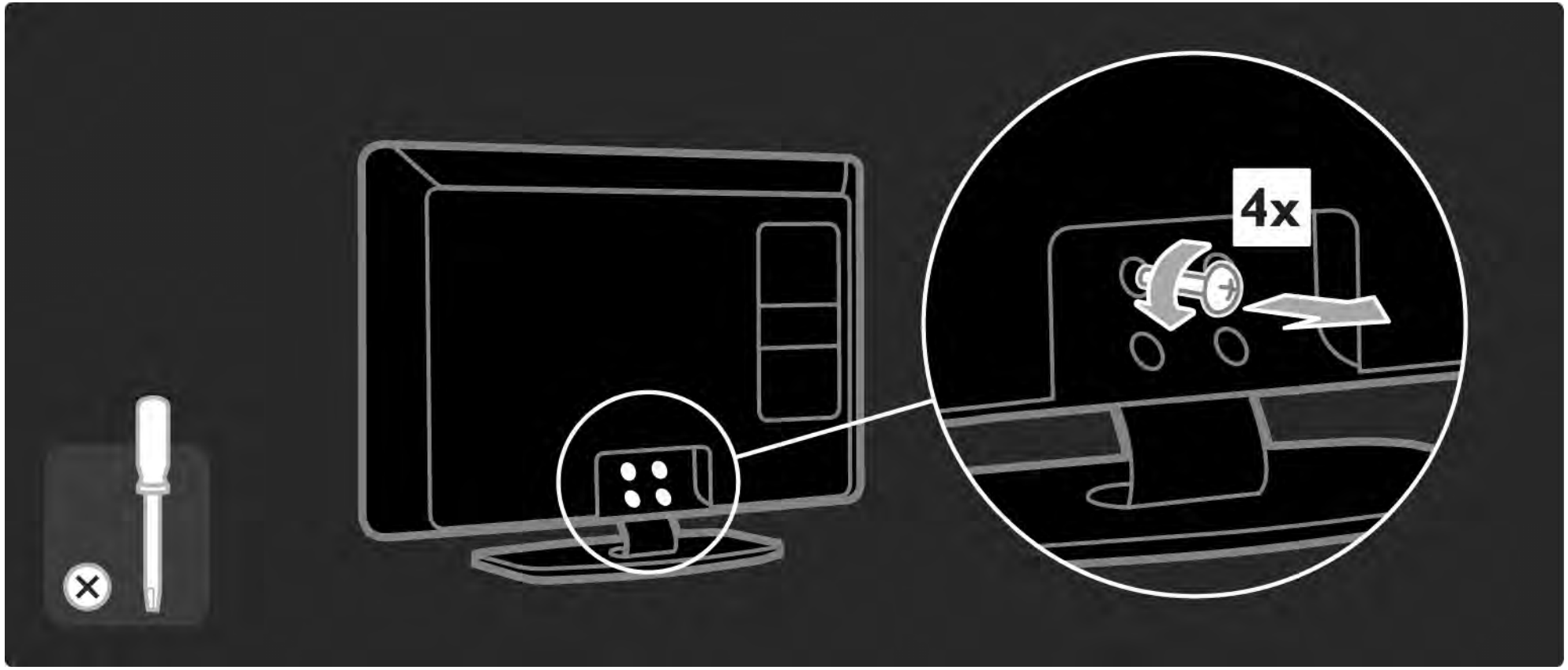
Utilizzare una vite simile a quella mostrata nel disegno.



## 1.3.2 Smontare il supporto

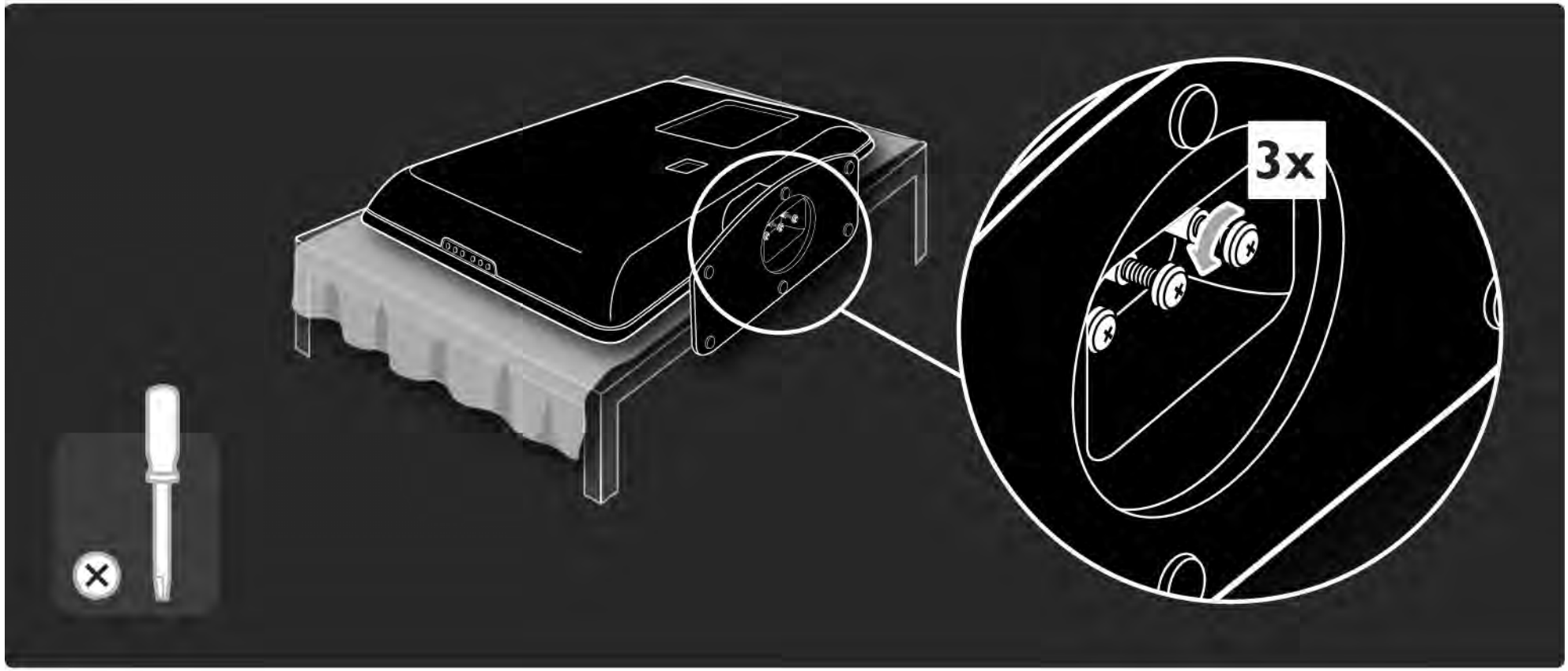


Modelli da 81 a 132 cm: prima di sollevare il televisore dal supporto, svitare le 4 viti del supporto sul retro del televisore.



# 1.3.2 Smontare il supporto 2/2

Modelli da 48 a 69 cm: prima di sollevare il televisore dal supporto, svitare parzialmente le 3 viti sulla parte inferiore del supporto stesso.


3x

## 1.4.1 Display LCD ad alta definizione

Questo televisore è dotato di display ad alta definizione (HD). Full HD 1920 x 1080p è la risoluzione più elevata delle sorgenti HD.

Questo display riproduce immagini a scansione progressiva nitide e perfettamente stabili, con un'ottima luminosità e colori eccezionali.

Tuttavia, per visualizzare programmi TV HD, è necessario che questi ultimi siano trasmessi in alta definizione (HD). Per i programmi non HD, la qualità delle immagini è pari a quella dei televisori normali.

Consultare Utilizzare il televisore > Importante > Goditi i programmi TV HD

## 1.4.2 Sintonizzatore integrato DVB-T e DVB-C

Oltre alla normale trasmissione televisiva analogica, il televisore riceve trasmissioni radiofoniche e televisive digitali terrestri (DVB-T) e, in alcuni paesi, anche digitali via cavo (DVB-C).

DVB - Digital Video Broadcasting garantisce una superiore qualità audio e video.

Alcune emittenti offrono servizi in diverse lingue audio (parlato) e/o televideo.

Verificare che il televisore supporti lo standard DVB-T o DVB-C nel proprio paese. Consultare l'etichetta "Compatibilità del Paese con la televisione digitale" sul retro del televisore.

## 1.4.3 Guida elettronica dei programmi (EPG)

Si tratta di una guida su schermo che fornisce informazioni sulla programmazione TV. Questa guida viene fornita dalle emittenti che trasmettono in digitale. È possibile leggere il riepilogo dei programmi, impostare un promemoria in modo che venga visualizzato un messaggio quando inizia un programma oppure selezionare i programmi per genere.

Consultare la sezione Ulteriori informazioni su ... > Guida elettronica dei programmi (EPG).

## 1.4.4 Connessione USB

È possibile visualizzare o riprodurre i propri file multimediali (foto, brani, musica, filmati video, ecc.) tramite la connessione USB sul lato del televisore.

## 1.5.1 Su schermo

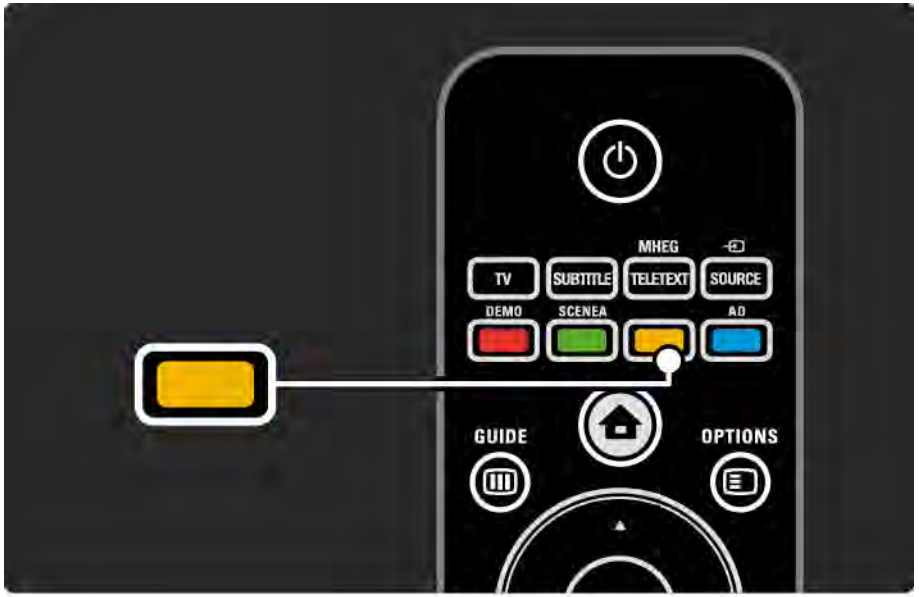
Si tratta del manuale d'uso integrato.

Il presente manuale contiene le informazioni relative all'installazione e all'utilizzo del televisore.

È possibile aprire o chiudere il manuale d'uso con il tasto giallo del telecomando.

Prima di seguire le istruzioni, chiudere il manuale con il tasto giallo.

Quando si apre nuovamente il manuale, viene riaperto nel punto in cui è stato chiuso.



## 1.5.2 Su Internet

Una versione stampabile del manuale d'uso è disponibile anche su Internet.

Consultare o stampare il manuale d'uso dal sito Web www.philips.com/support

## 1.6 Licenze open source

# 2.1.1 Panoramica del telecomando

1 Standby ⏻

Consente di accendere il televisore o di spegnerlo in standby.

2 Menu iniziale

Consente di aprire o chiudere il menu iniziale.

3 Guide

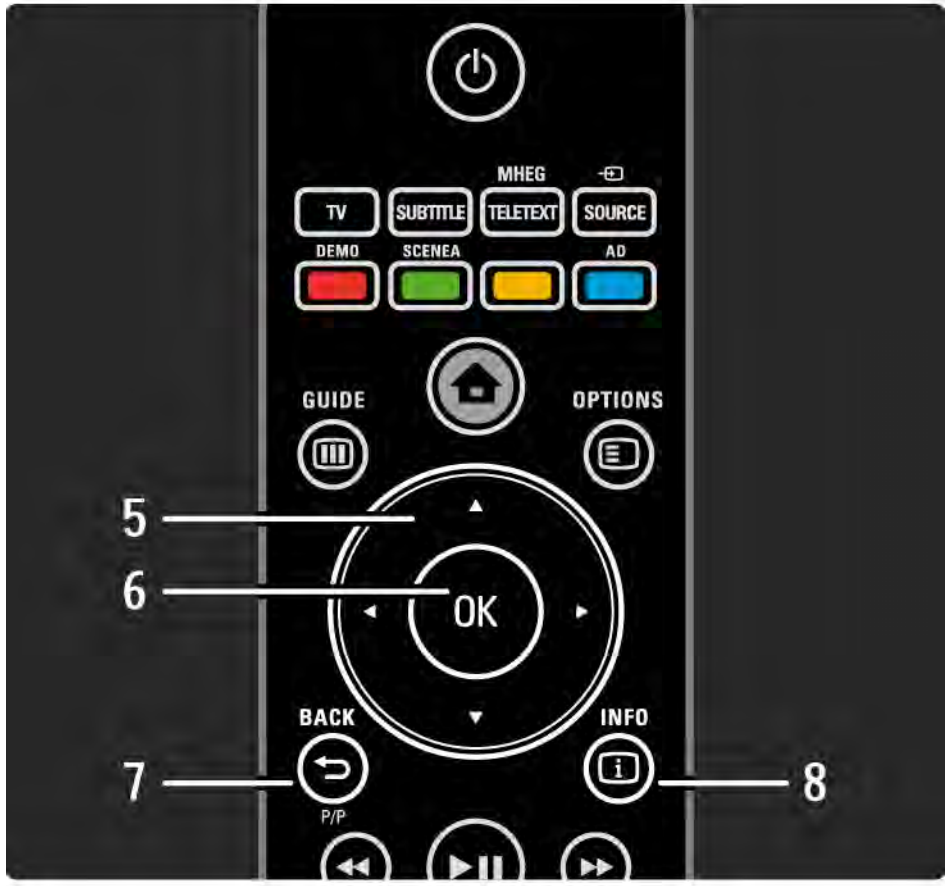
Consente di aprire o chiudere la guida elettronica dei programmi. Consente di aprire o chiudere gli elenchi di contenuti quando si scorrono i contenuti multimediali.

4 Options

Consente di aprire o chiudere il menu Opzioni per visualizzare le opzioni disponibili.

...

# 2.1.1 Panoramica del telecomando




5 Tasto di navigazione

Consente di spostarsi in alto, in basso, a sinistra o a destra.

6 Tasto OK

- Consente di aprire l'elenco dei canali.
- Consente di attivare una selezione.

7 Back ⮌ P/P

- Consente di tornare alla schermata precedente del menu.
- Consente di tornare al canale precedente (solo Regno Unito: funzione non supportata per i canali MHEG).

8 Info ⓘ

Consente di visualizzare le informazioni disponibili sul canale o programma.

...

9 Tasti audio/video ◂◂, ▸II, ▸▸, ■, ●

Consentono di riprodurre file multimediali (tramite dispositivo USB). Si utilizzano anche per controllare i dispositivi compatibili EasyLink HDMI-CEC.

10 Volume ◿

Consente di regolare il volume.

11 Esclusione dell'audio 🔇

Consente di attivare e disattivare l'audio.

12 Canale/Programma su e giù

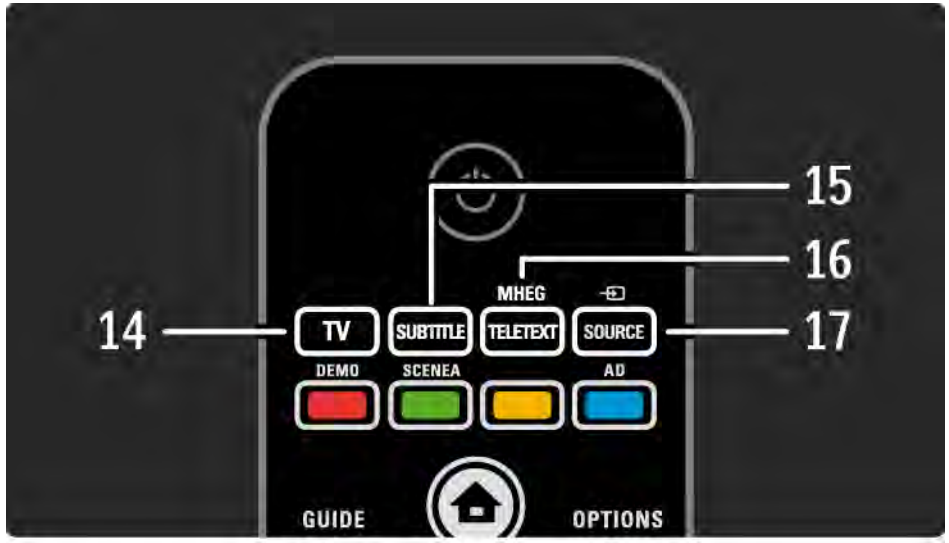
• Consente di passare al canale successivo o precedente nell'elenco dei canali.

• Consente di passare alla pagina televideo successiva o precedente.

13 Format ⊡

Consente di selezionare il formato delle immagini.

...




14 Tasto TV

Consente di tornare alla sorgente dell'antenna.

15 Subtitle

Consente di attivare/disattivare i sottotitoli.

16 MHEG/Teletext

Consente di aprire o chiudere il televideo/MHEG.

17 Source

Consente di selezionare un dispositivo collegato dall'elenco delle sorgenti.

...

18 Tasto rosso/Demo

• Consente di aprire o chiudere il menu Demo.

• Consente di selezionare rapidamente le pagine del televideo.

19 Tasto verde/SCENEA

• Consente di selezionare rapidamente le pagine del televideo.

• Scenea trasforma il televisore in una cornice digitale personalizzata. Funzione non supportata in tutti i modelli.

20 Tasto giallo/📖

• Consente di aprire o chiudere il manuale d'uso.

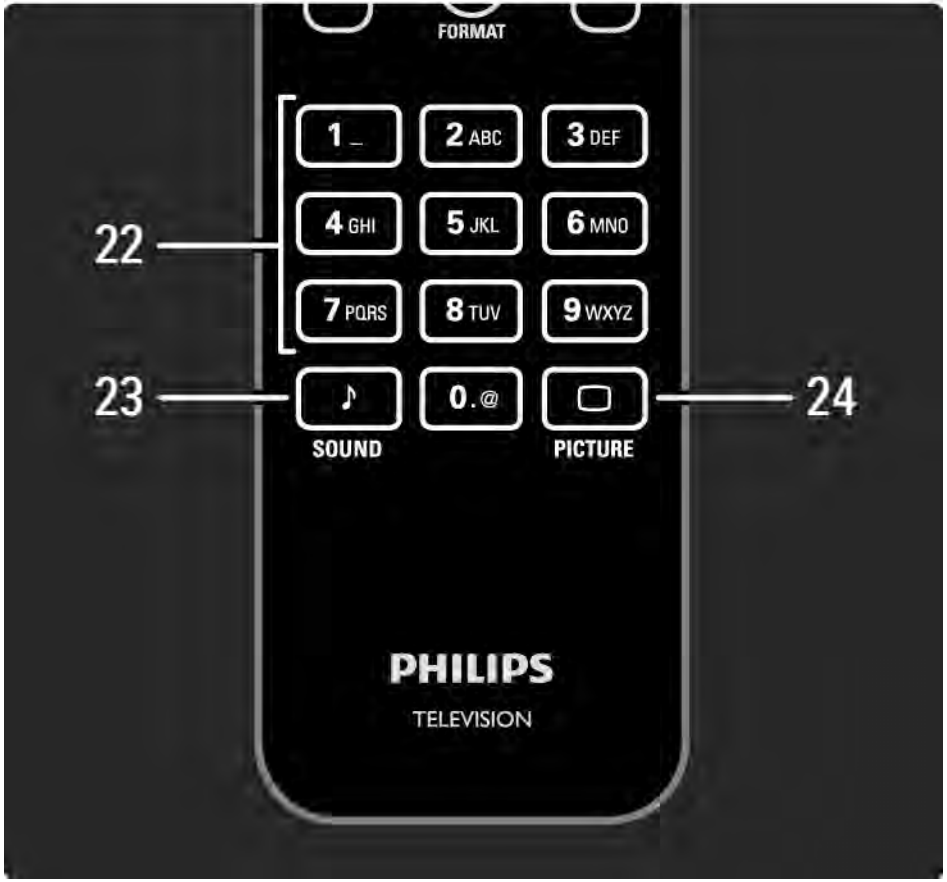
• Consente di selezionare rapidamente le pagine del televideo.

21 Tasto blu/AD

• Consente di selezionare rapidamente le pagine del televideo.

• AD (Audio Descriptor) consente di attivare un commento audio per gli ipovedenti. Funzione non supportata da tutti i modelli.

...




22 Tasti numerici

Consentono di selezionare un canale TV o di inserire cifre e testo.

23 Sound ♪

Consente di aprire o chiudere il menu audio.

24 Picture ▭

Consente di aprire o chiudere il menu Immagine.

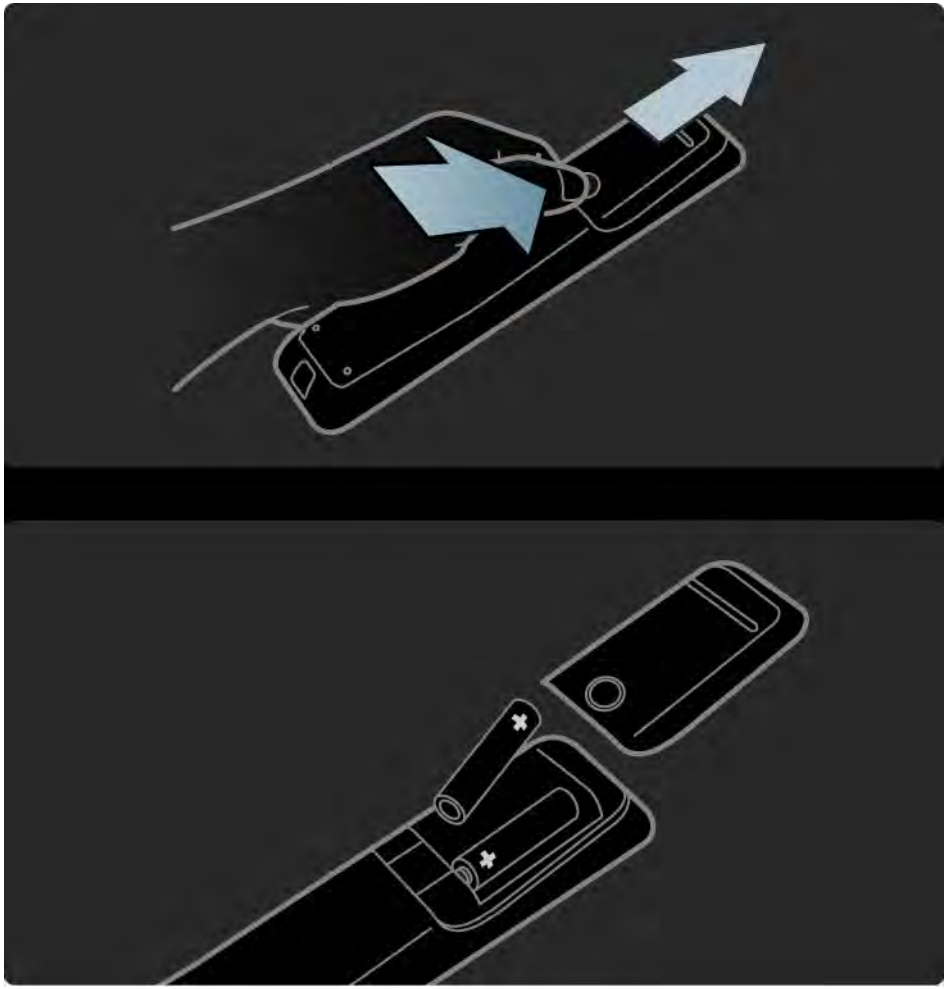
## 2.1.2 Batterie

Aprire il coperchio del vano batterie sul retro del telecomando per inserire le 2 batterie fornite (tipo AAA-LR03-1.5 V).

Accertarsi che le polarità + e - delle batterie siano corrette (le polarità + e - sono indicate all'interno).

Quando non si utilizza il telecomando per lunghi periodi, rimuovere le batterie.

Smaltire le batterie attenendosi alle direttive sullo smaltimento dei materiali. Consultare la sezione Utilizzare il televisore > Importante > Smaltimento dei materiali.



# 2.2.1 Elenco dei canali



Mentre si guarda il TV, premere OK per visualizzare l'elenco dei canali. Questo elenco permette di visualizzare i canali TV e le stazioni radio installate sul televisore.

Scorrere fino al canale o alla stazione con i tasti ▲ o ▼, ◄ o ►. Premere OK per guardare o ascoltare il canale o la stazione selezionata.

Premere Back ⮌ per uscire dall'elenco dei canali senza modificare il canale.

Una volta aperto l'elenco dei canali, è possibile premere Options ⊟ per visualizzare le seguenti opzioni:

Selez. lista

Consente di selezionare i canali presenti nell'elenco dei canali. Se è stato impostato un filtro nell'elenco dei canali, quando si guarda il TV premere P+/- per visualizzare solo i canali filtrati.

Contrassegna come preferito

Dopo aver evidenziato un canale nel relativo elenco, è possibile contrassegnarlo come preferito.

Consultare Ulteriori informazioni su... > Canali preferiti.

...

# 2.2.1 Elenco dei canali

Riordinare

È possibile riposizionare i canali all'interno della panoramica.

1 Selezionare Riordina dal menu Opzioni per avviare il riordino dei canali.

2 Evidenziare un canale e premere OK.

3 Riposizionare il canale nella posizione desiderata con i tasti di navigazione.

4 Premere OK per confermare la posizione.

È possibile evidenziare un altro canale e ripetere l'operazione.

Per interrompere il riordino, premere Options e selezionare Esci.

Rinominare

È possibile rinominare un canale.

1 Nell'elenco dei canali, scorrere fino al canale che si desidera rinominare.

2 Selezionare Rinominare dal menu Opzioni .

3 Premere Back per cancellare un carattere. Utilizzare i tasti numerici del telecomando come si fa per scrivere gli SMS per selezionare il carattere desiderato. Utilizzare il tasto 0 per immettere un carattere speciale. Premere OK per terminare la digitazione.

4 Selezionare Fine e premere OK per completare la rinominazione.

...

Mostra canali nascosti

È possibile visualizzare tutti i canali, inclusi quelli nascosti. È possibile nascondere o mostrare i canali.

1 Selezionare Mostra canali nascosti dal menu Opzioni ⊟.

2 Scorrere fino a un canale.

3 Premere Options ⊟ e selezionare Nascondi o Scopri canale.

È possibile scorrere fino a un altro canale e ripetere l'operazione.

Per uscire dalla visualizzazione Mostra canali nascosti, selezionare Esci nel menu Opzioni. L'elenco verrà adattato alla prossima apertura.

Nascondi canale

Selezionare questa opzione se si desidera nascondere un canale nell'elenco dei canali. Quando si nasconde un canale, esso verrà nascosto la volta successiva che si apre l'elenco dei canali.

Per visualizzare i canali, selezionare Mostra canali nascosti dal menu Opzioni ⊟.

## 2.2.2 Menu iniziale

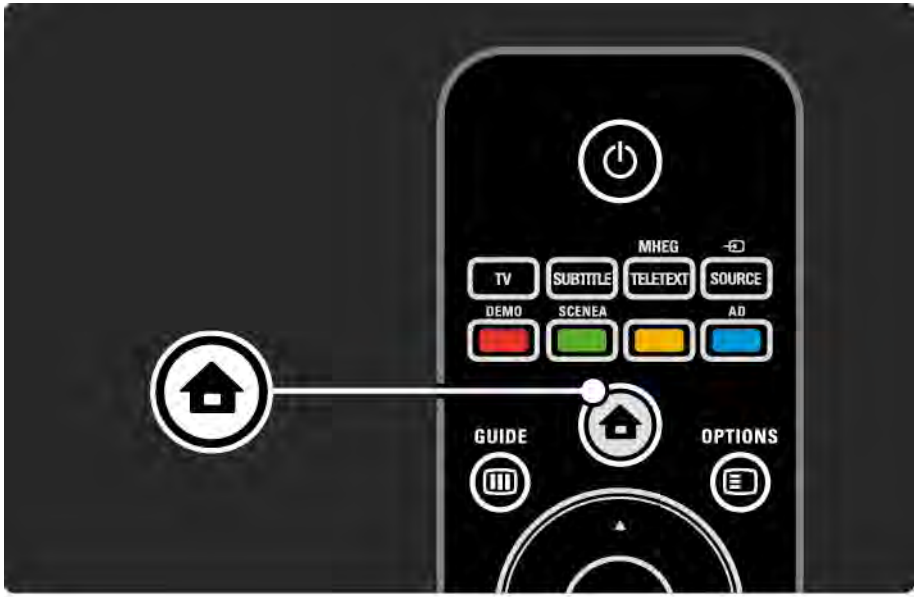
Il menu iniziale include le attività che si possono eseguire con il televisore.

Premere per aprire il menu iniziale.

Per avviare una funzione, evidenziare la voce desiderata con i tasti di navigazione e premere OK.

È possibile aggiungere una funzione, sempre collegata a un dispositivo, con la voce Aggiungi dispositivo.

Per uscire dal menu iniziale, premere nuovamente .



## 2.2.3 Aggiungi dispositivo

Una volta collegato un dispositivo al televisore, è necessario aggiungerlo alle voci del menu iniziale. Se la voce è presente nel menu iniziale, è possibile passare facilmente dal televisore al dispositivo.

Nel menu iniziale, selezionare Aggiungi dispositivo e premere OK. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Il televisore richiede di selezionare il dispositivo e il connettore di ingresso al quale è collegato.

Da adesso in poi, il dispositivo è incluso nel menu iniziale.

Per rimuovere un dispositivo dal menu iniziale, selezionarlo, premere Options e selezionare Rimuovi dispositivo dall'elenco. Premere OK.

## 2.2.4 Impostazioni

La voce Setup nel menu iniziale include la maggior parte delle impostazioni del televisore.

Dal menu Setup è possibile:

- Impostare le opzioni delle immagini o dell'audio
- Impostare alcune funzioni speciali.
- Aggiornare o reinstallare i canali TV.
- Aggiornare il software del televisore.
- ...

Nel menu iniziale, selezionare Setup e premere OK.

Selezionare una voce con i tasti ◄ o ►, ▲ o ▼, quindi premere OK.

Per uscire dal menu Setup, premere Back ⮌.

## 2.2.5 Opzioni

Il menu Opzioni visualizza le impostazioni relative all'elemento presente sullo schermo.

Premere Options in qualsiasi momento per vedere le opzioni disponibili.

Per uscire, premere nuovamente Options.

## 2.2.6 Guida elettronica dei programmi (EPG)

Dal menu EPG è possibile visualizzare l'elenco dei programmi TV (solo per la trasmissione digitale). Inoltre, è possibile utilizzare il tasto Guide per visualizzare l'elenco delle foto, brani musicali o video da un dispositivo di archiviazione USB collegato.

Mentre si guarda il TV, premere Guide per aprire la guida EPG, se disponibile.

Mentre si visualizza il contenuto del dispositivo di archiviazione USB, premere Guide per visualizzare il contenuto.

Consultare la sezione Ulteriori informazioni su ... > Guida elettronica dei programmi (EPG) o Ulteriori informazioni su ... > Multimediale.

## 2.3.1 Cambiare canale

Per passare da un canale TV all'altro, premere P + o - sul telecomando. Se si conosce il numero del canale, è possibile utilizzare i tasti numerici.

Per tornare al canale visualizzato precedentemente,

premere Back ⮌.

Durante l'installazione dei canali video digitali vengono di conseguenza sintonizzate anche le stazioni radio. È possibile passare da un canale radio all'altro esattamente come per i canali TV. Le stazioni radio iniziano, in genere, dal canale 400 in avanti.

Elenco dei canali

Mentre si guarda il TV, premere OK per aprire l'elenco dei canali. Selezionare il canale con i tasti di navigazione e premere OK per passare da un canale all'altro.

Per uscire dall'elenco dei canali senza cambiare il canale, premere Back ⮌.

## 2.3.2 Informazioni sui programmi

Mentre si guarda un canale TV digitale, sono disponibili le informazioni sul programma corrente e su quello successivo.

Mentre si guarda il TV, premere Info ⓘ per visualizzare le informazioni sui programmi del canale che si sta guardando.

Per chiudere le informazioni sui programmi, premere nuovamente Info ⓘ.

Opzioni ☰

Quando le informazioni sui programmi sono presenti sullo schermo, premere Options ☰ per accedere alle informazioni sulla qualità del canale digitale che si sta guardando.

## 2.3.3 Passaggio alla modalità standby

Se il televisore è acceso, premere ⏻ sul telecomando per passare alla modalità standby.

L'indicatore di standby rosso è acceso.

In modalità standby, il televisore continua a consumare energia,

anche se poca.

Se il televisore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, si consiglia di spegnerlo con il tasto ⏻ e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

Se non si riesce a trovare il telecomando e si desidera mettere il televisore in standby, premere ⏻ sul lato del televisore per spegnerlo.

Per riaccendere il televisore, premere nuovamente ⏻.

## 2.3.4 Impostazioni preferite

È possibile impostare il televisore su una delle impostazioni predefinite, cercando quella che si adatta meglio al tipo di programma che si sta guardando, ciascuna delle quali include la regolazione di immagini e suoni.

Mentre si guarda il TV, premere Options e selezionare Immagine e audio. Premere OK.

Selezionare Impostazioni preferite e premere OK.

Selezionare un'impostazione dall'elenco e premere OK.

- Personale - Consente di impostare il televisore sulle preferenze personali impostate nei menu Immagine e Suono.
- Vivace - Impostazioni coinvolgenti e dinamiche, ideale per l'uso alla luce del giorno.
- Standard - Impostazioni predefinite standard.
- Film - Impostazioni ideali per guardare i film.
- Gioco - Impostazioni ideali per i giochi.
- Risparmio energetico - Impostazioni studiate per ridurre il consumo energetico.

# 2.3.5 Formato immagine



Se sullo schermo vengono visualizzate delle bande nere, regolare il formato immagine. Preferibilmente, modificare il formato scegliendone uno che riproduca l'immagine a schermo intero.

Mentre si guarda il TV, premere Format per passare al menu Formato immagine, selezionarne uno e premere OK.

Se i sottotitoli di un programma sono nascosti, premere ▲ per spostare l'immagine verso l'alto.

È possibile selezionare le seguenti opzioni per il formato immagine:

Formato automatico

Ingrandisce automaticamente l'immagine adattandola allo schermo. La distorsione dell'immagine è minima e i sottotitoli sono visibili.

Non adatta ai PC.

Nel menu Setup > Immagine > Modo formato automatico è possibile scegliere fra 2 impostazioni per la formattazione automatica:

• Schermo pieno, per riempire lo schermo il più possibile.

• Zoom automatico, per mantenere il formato originario dell'immagine, potrebbero essere visibili delle bande nere.

...

# 2.3.5 Formato immagine



Super Zoom

Elimina le bande nere visibili ai lati delle trasmissioni in formato 4:3. L'immagine viene adattata alle dimensioni dello schermo.

Formato 4:3

Visualizza il programma in formato 4:3.

Espansione filmato 16:9

Riduce il formato a 16:9.

Schermo largo

Allarga il formato a 16:9.

Non in scala

Massima nitidezza. Potrebbe apparire una distorsione sui bordi. Potrebbero apparire delle bande nere con le immagini dal PC. Solo per HD e PC.

## 2.4 Guardare un DVD

Per guardare un DVD dal lettore DVD, accendere il lettore, inserire un disco e premere Play sul lettore stesso. L'immagine del DVD compare automaticamente su schermo se il lettore DVD è collegato tramite HDMI ed è compatibile con il sistema EasyLink HDMI-CEC.

Se l'immagine del DVD non viene visualizzata, premere ⌂ sul telecomando e selezionare lettore DVD. Premere OK.

Attendere alcuni secondi che l'immagine del DVD appaia.

Se il lettore DVD non è nel menu iniziale, consultare la sezione Utilizzare il televisore > Menu > Aggiungi dispositivo.

## 2.5 Guardare i programmi TV da un ricevitore digitale

Per guardare un programma televisivo da un ricevitore digitale, tramite un abbonamento a un'emittente via cavo o via satellite, collegare il ricevitore al TV e aggiungerlo nel menu iniziale

Per aggiungere il ricevitore al menu iniziale, consultare la sezione Utilizzare il televisore > Menu > Aggiungi dispositivo.

Per guardare un programma dal ricevitore, accendere quest'ultimo. Se il programma non viene visualizzato automaticamente, premere ⌂ e selezionare la voce ricevitore dal menu iniziale. Premere OK.

Per selezionare i programmi del ricevitore digitale, utilizzare il telecomando del ricevitore stesso.

## 2.6 Guardare i programmi TV da un dispositivo collegato

Una volta aggiunto nel menu iniziale un nuovo dispositivo collegato al TV, è possibile selezionarlo direttamente e con facilità per guardare i suoi programmi.

Per aggiungere il dispositivo al menu iniziale, consultare la sezione Utilizzare il televisore > Menu > Aggiungi dispositivo.

Per guardare un programma dal dispositivo collegato al TV, premere ⌂ e selezionare la voce relativa al dispositivo dal menu iniziale. Premere OK.

Se il dispositivo non è presente nel menu iniziale, selezionarlo dal menu Sorgenti.

Premere Source ⇥ sul telecomando o sul lato del televisore per aprire l'elenco delle sorgenti.

Selezionare il dispositivo o il suo connettore e premere OK.

## 3.1.1 Selezione di una pagina del televideo

La maggior parte delle emittenti televisive trasmette informazioni tramite il televideo.

Durante la visualizzazione delle immagini, premere MHEG / Teletext.

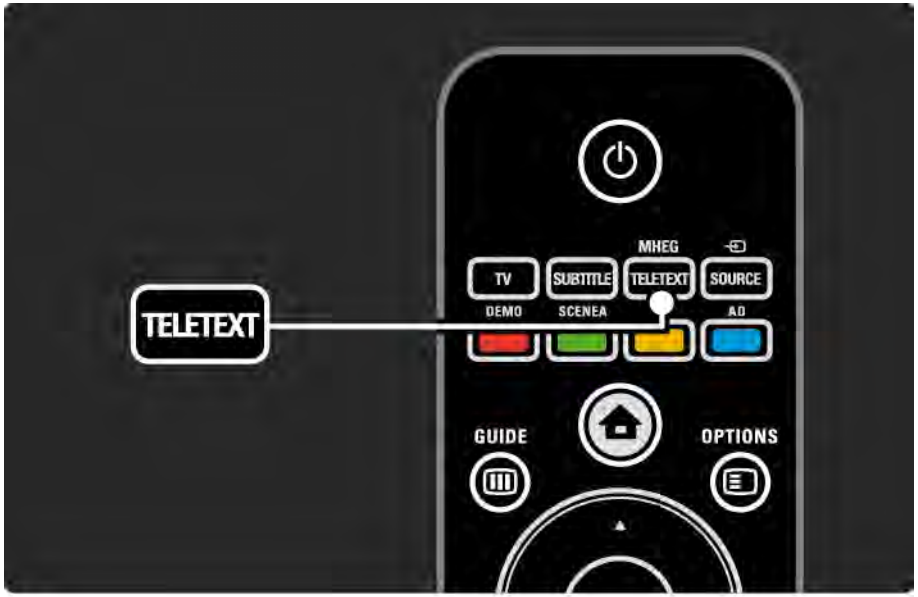
Per uscire dal televideo, premere nuovamente MHEG / Teletext.

Per selezionare una pagina ...

• Immettere il numero della pagina desiderata con i tasti numerici.

• Premere P +/- o ▲ o ▼ o ⮌ per visualizzare la pagina successiva o quella precedente.

• Per selezionare uno degli argomenti con codifica a colori nella parte inferiore dello schermo, premere uno dei tasti colorati.



## 3.1.2 Selezione di una lingua del televideo

Alcune emittenti offrono diverse lingue per il televideo. È possibile impostare la lingua principale e la lingua secondaria.

Premere 🏠 > Setup > Installazione > Lingue > Lingua televideo principale o secondaria e selezionare le lingue preferite per il televideo.

### 3.1.3 Selezione delle sottopagine del televideo

Le pagine del televideo possono includere numerose sottopagine.

Le pagine vengono visualizzate su una barra accanto al numero della pagina principale.

Utilizzare ◄ o ► per selezionare le sottopagine quando sono disponibili su una pagina del televideo.

## 3.1.4 Selezione del televideo TOP (Table Of Pages)

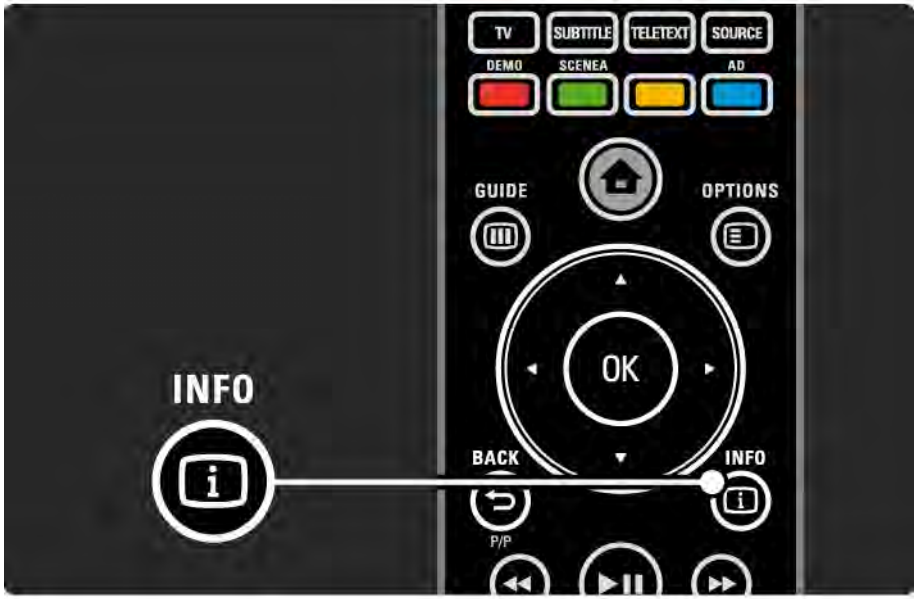
Il televideo TOP (Table Of Pages) consente di passare da un argomento all'altro senza utilizzare i numeri di pagina.

Non tutti i canali televisivi trasmettono il televideo TOP.

Premere Info quando il televideo è in funzione.

Viene visualizzata una panoramica degli argomenti disponibili.

Selezionare un soggetto e premere OK per visualizzare la pagina.



## 3.1.5 Esecuzione di ricerche nel televideo

All'interno del televideo, è possibile passare da un argomento all'altro collegati a una serie di pagine. Inoltre, nelle pagine del televideo, è possibile cercare parole specifiche.

Attivare il televideo e premere OK. Sarà evidenziata la prima parola o il primo numero dell'indice della pagina visualizzata.

Passare alla parola o al numero successivi sulla pagina con ◄ o ►, ▲ o ▼.

Premere OK per cercare una pagina che contiene la parola o il numero evidenziato.

Tutte le volte che si preme OK, viene visualizzata la pagina successiva che contiene la parola o il numero evidenziato.

Per uscire dal menu Ricerca, premere MHEG / Teletext.

# 3.1.6 Opzioni del televideo



All'interno del televideo, premere Options sul telecomando per mostrare le informazioni nascoste, far scorrere le sottopagine automaticamente, modificare le impostazioni dei caratteri, bloccare una pagina del televideo, visualizzare contemporaneamente il canale TV e il televideo o visualizzare nuovamente una pagina del televideo a schermo intero.

Blocca pagina

Consente di interrompere la selezione automatica delle sottopagine o il contatore delle pagine quando si inserisce un numero di pagina errato o quando una pagina non è disponibile.

Doppio programma/Schermo intero

Non disponibile per i canali con servizi di testo digitale.

Selezionare Doppio programma per visualizzare il canale TV e il televideo uno accanto all'altro.

Selezionare l'opzione Schermo intero per visualizzare nuovamente il televideo a schermo intero.

Visualizzazione

Nasconde o mostra le informazioni nascoste di una pagina, quali ad esempio le soluzioni di enigmi e puzzle.

...

# 3.1.6 Opzioni del televideo



Scorrimento delle sottopagine

Se la pagina selezionata include delle sottopagine, questa opzione le scorre automaticamente.

Lingua

Alcune lingue utilizzano un diverso gruppo di caratteri. Per visualizzare correttamente il testo potrebbe essere necessario passare all'altro gruppo di caratteri.

Ingrandimento delle pagine del televideo

Per una lettura più confortevole è possibile ingrandire la pagina del televideo.

All'interno del televideo, premere per ingrandire la parte superiore della pagina e nuovamente per ingrandire la parte inferiore della pagina. Con ▲ o ▼ è possibile scorrere la pagina ingrandita.

Premere di nuovo per tornare alle dimensioni normali della pagina.

## 3.1.7 MHEG (solo Regno Unito)

Alcune emittenti televisive digitali offrono servizi di testo digitale o interattivi dedicati (ad esempio BBC1), trasmessi direttamente sui canali televisivi digitali. Questi servizi funzionano come un normale televideo mediante i tasti numerici, colorati e di navigazione per selezionare e spostarsi.

Mentre si guarda la televisione, premere MHEG / Teletext e selezionare o evidenziare le voci desiderate.

Utilizzare i tasti colorati per selezionare un'opzione e premere OK per confermare o attivare.

Premere nuovamente MHEG / Teletext per cancellare i servizi MHEG o interattivi.

I servizi di testo digitale sono bloccati quando la trasmissione include i sottotitoli e nel menu Funzioni, Sottotitoli è impostato su Acceso.

Consultare la sezione Sottotitoli e lingue > Sottotitoli.

### 3.1.8 Televideo 2.5

Quando viene trasmesso dal canale televisivo, Televideo 2.5 offre una grafica migliore e un maggior numero di colori rispetto al televideo normale.

Televideo 2.5 è attivato come impostazione predefinita.

Per disattivarlo, selezionare ⌂ > Setup > Installazione > Preferenze > Televideo 2.5.

## 3.2 Canali preferiti

Al termine dell'installazione, tutti i canali TV e radio sono aggiunti all'elenco dei canali.

Con questa funzione è possibile contrassegnare i canali come preferiti e impostare l'elenco dei canali in modo da visualizzare solo i canali preferiti.

Mentre si guarda il TV, premere OK per aprire l'elenco dei canali. Una volta evidenziato un canale, premere Options ☰. Selezionare Contrassegna come preferito per renderlo preferito. I canali preferiti sono contrassegnati da ★. Deselezionare un canale preferito con Elimina contrassegno di preferito.

Selez. lista

L'opzione Selez. lista in Panoramica dei canali è possibile fare in modo di visualizzare solo i canali preferiti.

Consultare la sezione Utilizzare il televisore > Menu > Elenco dei canali.

# 3.3.1 Guida elettronica dei programmi (EPG)



Si tratta di una guida su schermo che fornisce informazioni sulla programmazione TV* fornita dalle emittenti digitali. È possibile impostare un promemoria in modo che venga visualizzato un messaggio quando inizia un programma oppure selezionare i programmi per genere.

Mentre si guarda la televisione, premere Guide per aprire la guida EPG. Se disponibile, viene visualizzato un elenco dei programmi TV correnti. Il caricamento di queste informazioni potrebbe richiedere del tempo. Per uscire dalla guida EPG, premere Guide.

* A seconda dell'emittente possono essere presenti le opzioni EPG corrente/successiva o EPG 8 giorni. Quest'ultima è disponibile solo in alcuni paesi.

Scorrere l'elenco per selezionare un programma.

Info

Per aprire i dettagli sui programmi e il riepilogo, premere Info.

Per visualizzare un messaggio sullo schermo quando inizia un programma, selezionare Imposta promemoria e premere OK. Il programma viene contrassegnato con . Per annullare il messaggio, selezionare Elimina promemoria e premere OK. Per passare direttamente alla visione del programma TV, selezionare Guarda canale e premere OK.

Opzioni

Nell'elenco EPG, premere Options per selezionare una delle seguenti opzioni:

• Imposta promemoria

Se è stato impostato un promemoria, è disponibile l'opzione Richiamo programmato con l'elenco di tutti i promemoria.

• Modifica giorno

Consente di visualizzare i programmi del giorno precedente o successivo.

• Maggiori informazioni

Consente di aprire la schermata delle informazioni con i dettagli e il riepilogo del programma.

...

• Ricerca per tema

Consente di visualizzare tutti i programmi per genere. Selezionare un programma e premere Info [i] per maggiori informazioni o per impostare un promemoria.

• Elenco dei programmi preferiti

Consente di impostare i canali da visualizzare nell'elenco EPG (fino a 50 canali).

## 3.4.1 Sleeptimer

Con Sleeptimer è possibile mettere il televisore in standby o accenderlo a un orario specifico.

Chiudere il manuale d'uso e premere 🏠 > Setup > Funzioni > Sleeptimer.

Tramite la barra laterale dello Sleeptimer è possibile impostare un intervallo fino a un massimo di 180 minuti in incrementi di 5 minuti.

Se si imposta 0, Sleeptimer viene disattivato.

È comunque possibile spegnere il televisore prima dello scadere del tempo o azzerare il timer durante il conto alla rovescia.

# 3.4.2 Blocco di sicurezza per i bambini



Per impedire che i bambini guardino il TV, è possibile bloccare il televisore stesso o i programmi non dedicati a una certa fascia d'età.

Impostazione del codice personale

Prima di impostare il Blocco accesso o una fascia d'età, impostare il codice blocco personale in ⌂ > Setup > Funzioni > Imposta codice.

Inserire il codice a 4 numeri con i tasti numerici.

Se necessario, è possibile modificare il codice in seguito.

Blocco di sicurezza per i bambini

Selezionare Blocco alla voce Blocco accesso per bloccare tutti i canali TV e i programmi dei dispositivi.

Se il Blocco è impostato, è necessario inserire il codice personale se si desidera guardare il TV.

Il blocco viene attivato nel momento in cui si chiude il menu o si mette il televisore in standby.

...

# 3.4.2 Blocco di sicurezza per i bambini



Controllo genitori

Selezionare Vietato ai minori alla voce Blocco accesso per poter impostare una fascia d'età dall'elenco Vietato ai minori. Impostare l'età del bambino. I programmi destinati a una fascia d'età più elevata vengono bloccati.

Per impostare una fascia d'età dall'elenco, consultare la sezione Ulteriori informazioni su ... > Timer e blocchi > Fascia d'età.

Se si dimentica il codice:

Selezionare Modifica codice, premere ▸ e inserire il codice di annullamento 8888.

Inserire un nuovo codice e confermare.

Il codice precedente viene cancellato e sostituito dal nuovo codice.

## 3.4.3 Fascia d'età

Alcune emittenti digitali, a seconda del Paese, classificano i loro programmi in base all'età.

Quando un programma è destinato a una fascia d'età superiore a quella impostata, viene bloccato.

Per impostare una fascia d'età, premere ⌂ > Setup > Funzioni > Blocco accesso e selezionare Vietato ai minori.

Una volta selezionato Vietato ai minori in Blocco accesso, andare su ⌂ > Setup > Funzioni > Vietato ai minori e selezionare la fascia d'età per i programmi dei quali si consente la visualizzazione.

I programmi destinati a fasce d'età superiori verranno bloccati e il televisore chiederà il codice blocco per sbloccarli.

La fascia d'età viene attivata nel momento in cui si chiude il menu o si mette il televisore in standby.

Consultare la sezione Ulteriori informazioni su ... > Timer e blocchi > Blocco di sicurezza per i bambini.

# 3.5.1 Sottotitoli



Nella maggior parte dei casi, per i programmi sono disponibili i sottotitoli. È possibile impostare i sottotitoli in modo che vengano visualizzati sempre. A seconda del canale, analogico o digitale, viene utilizzato un metodo diverso per impostare i sottotitoli fissi.

Per i canali digitali è possibile impostare una lingua dei sottotitoli preferita.

Per i canali analogici

Per visualizzare sempre i sottotitoli, selezionare un canale televisivo analogico e premere MHEG / Teletext per attivare il televideo.

Inserire il numero di tre cifre della pagina dei sottotitoli, in genere 888, e premere nuovamente MHEG / Teletext per disattivarlo. Se i sottotitoli sono disponibili compariranno sullo schermo.

Ogni canale analogico deve essere impostato separatamente.

...

# 3.5.1 Sottotitoli



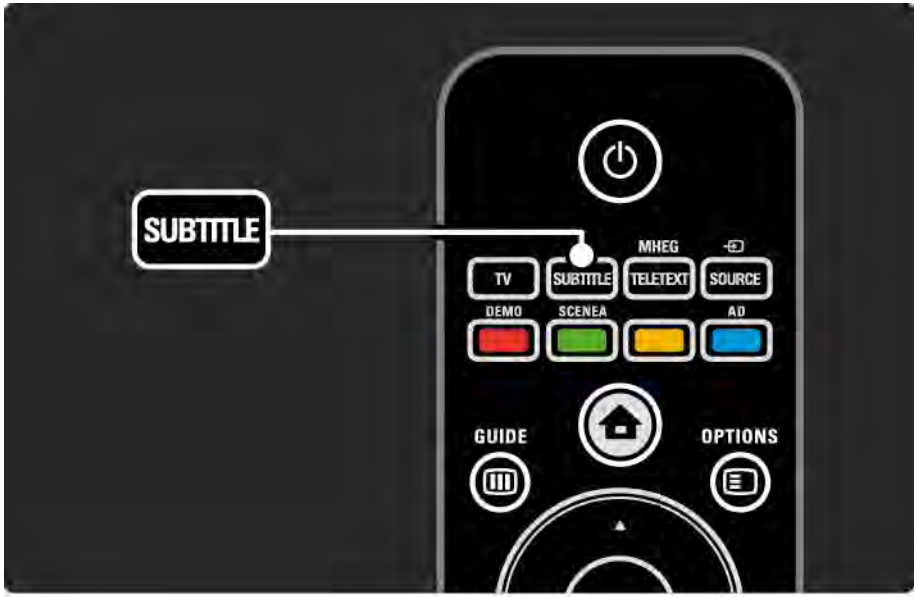
Per i canali digitali

Per impostare i sottotitoli in modo che vengano visualizzati sempre, premere Subtitle.

Selezionare Spento, Acceso o Audio disattivato.

Con l'opzione Audio disattivato, il televisore visualizza i sottotitoli solo quando l'audio viene disattivato con 🔇.

...



# 3.5.1 Sottotitoli



Lingue dei sottotitoli per canali digitali

Se sono disponibili i sottotitoli per i canali digitali, è possibile selezionare una lingua dei sottotitoli preferita da un elenco di lingue di trasmissione.

Vedere ⌂ > Setup > Funzioni > Lingua sottotitoli.

Selezionare una lingua per i sottotitoli dall'elenco delle lingue disponibili e premere OK.

Le lingue preferite per i sottotitoli impostate nel menu Installazione sono temporaneamente annullate.

## 3.5.2 Lingua audio

I programmi trasmessi in digitale possono essere in più lingue audio. È possibile impostare le lingue preferite in modo che l'audio passi su queste appena vengono trasmesse.

Per impostare le lingue audio preferite, premere ⌂ > Setup > Installazione > Lingue > Lingua audio principale. È possibile impostare anche una lingua secondaria dallo stesso menu.

Il televisore passerà automaticamente alle lingue impostate, se queste vengono trasmesse.

Per controllare se è disponibile una lingua audio, premere Options ⊟ e selezionare Lingua audio. È possibile selezionare un'altra lingua audio dall'elenco.

Alcuni canali televisivi digitali trasmettono audio e sottotitoli speciali adatti ai non udenti e non vedenti. Consultare la sezione Ulteriori informazioni su… > Accesso universale.

# 3.6.1 Effettua ricerca su dispositivo USB



Sul televisore è possibile guardare foto o riprodurre brani musicali e video presenti su un dispositivo di memoria USB.

Inserire un dispositivo USB nel connettore USB alla sinistra del televisore mentre quest'ultimo è acceso.

Il televisore rileva il dispositivo e sullo schermo viene visualizzato il contenuto del dispositivo USB.

Nel caso in cui il contenuto non venga visualizzato, premere ⌂ > Effettua ricerca su dispositivo USB e premere OK.

Una volta visualizzato l'elenco del contenuto USB, selezionare il file che si desidera riprodurre e premere OK o avviare la riproduzione ▶II.

Si avvia la riproduzione di un brano, una presentazione di foto o un video.

Per mettere in pausa, premere nuovamente ▶II.

Per passare al file successivo, premere ▶ o P +.

Per passare al file precedente, premere ◀ o P -.

Per far avanzare un file musicale, premere ▶▶.

Premere Options ☰ per selezionare Riproduci una volta, Ripeti, Casuale, Ruotare e altre funzioni.

...

# 3.6.1 Effettua ricerca su dispositivo USB



Riproduzione di video

Selezionare un video dal menu Guida e premere ▶II.

Per mettere in pausa il video, premere il pulsante pausa ▶II.

Per l'avanzamento veloce, premere una volta ▶▶ per rallentare, due volte per andare più veloce. Premere nuovamente per tornare alla velocità normale.

Premere Options ☰ per passare a Schermo intero, Riduz. schermo, Riproduci una volta, ecc.

Per uscire da Effettua ricerca su dispositivo USB, premere ⌂ e selezionare un'altra funzione o scollegare il dispositivo di memoria USB.

## 3.7.1 Non udenti

Alcuni canali televisivi digitali trasmettono audio e sottotitoli speciali adatti ai non udenti.

Per passare all'audio e ai sottotitoli per persone non udenti, premere ⌂ > Setup > Installazione > Lingue > Non udenti. Selezionare Acceso e premere OK.

Il televisore passa all'audio e ai sottotitoli per i non udenti, se disponibili.

Per verificare se è disponibile una lingua audio e sottotitoli per non udenti, premere Options ⊟ e selezionare Lingua audio, quindi cercare una lingua audio con il simbolo dell'orecchio.

## 3.7.2 Non vedenti

Alcuni canali televisivi digitali trasmettono audio speciali adatti ai non vedenti. All'audio normale vengono aggiunti commenti extra.

Per passare all'audio per persone non vedenti, premere Options mentre si guarda un canale televisivo digitale e selezionare Non vedenti. Selezionare Acceso e premere OK.

Il televisore passa all'audio per i non vedenti, se disponibile.

Dal menu Opzioni è possibile impostare l'audio per non vedenti in modo che venga ascoltato dagli Altoparlanti, solo tramite Cuffia o da entrambi Altoparlanti + cuffia.

Sempre nel menu Opzioni, selezionare Volume - Non vedenti per modificare il volume dei commenti extra.

Per verificare se è disponibile una lingua audio per non vedenti, premere Options e selezionare Lingua audio, quindi cercare una lingua audio con il simbolo dell'occhio.

## 4.1.1 Impostazioni preferite

È possibile impostare il televisore su una delle impostazioni predefinite, cercando quella che si adatta meglio al tipo di programma che si sta guardando, ciascuna delle quali include la regolazione di immagini e suoni.

Mentre si guarda il TV, premere Options e selezionare Immagine e audio. Premere OK.

Selezionare Impostazioni preferite e premere OK.

Selezionare un'impostazione dall'elenco e premere OK.

- Personale - Consente di impostare il televisore sulle preferenze personali impostate nei menu Immagine e Suono in Setup.
- Vivace - Impostazioni coinvolgenti e dinamiche, ideale per l'uso alla luce del giorno.
- Standard - Impostazioni predefinite standard.
- Film - Impostazioni ideali per guardare i film.
- Gioco - Impostazioni ideali per i giochi.
- Risparmio energetico - Impostazioni studiate per ridurre il consumo energetico.

# 4.1.2 Immagine



Nel menu Immagine, è possibile regolare tutte le impostazioni dell'immagine singolarmente.

Chiudere il manuale d'uso e premere ⌂ > Setup > Immagine.

Utilizzare ◄ o ►, ▲ o ▼ per selezionare e regolare un'impostazione.

Premere OK per attivare un'impostazione.

• Regolazione automatica

L'Assistente impostazioni supporta l'utente in tutte le procedure di base per l'impostazione delle immagini.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

• Contrasto

Modifica il livello di luminosità delle parti chiare dell'immagine, mantenendo fisso il livello delle parti scure.

• Luminosità

Modifica il livello di luminosità di tutta l'immagine.

• Colore

Modifica l'intensità del colore.

...

• Hue

Se lo standard di trasmissione è NTSC, compensa le variazioni cromatiche.

• Nitidezza

Modifica il livello di nitidezza dei dettagli.

• Riduzione del rumore

Filtra e riduce il rumore dell'immagine. Imposta i livelli su Minimo, Medio, Massimo o Spento.

• Colore

Consente di impostare i colori su Normale, Caldo (rossicci) o Freddo (bluastri). Per personalizzare un'impostazione nel menu Personalizzato, selezionare Personalizzato.

• Tinta personalizzata

Utilizzare una barra laterale per modificare la temperatura del colore di un'immagine.

- R-WP punto bianco su rosso

- G-WP punto bianco su verde

- B-WP punto bianco su blu

- R-BL livello nero su rosso

- G-BL livello nero su verde

...

• Pixel Plus/Pixel Precise HD

Controlla le impostazioni avanzate di Pixel Plus/Pixel Precise HD.

- HD Natural Motion

Rimuove il movimento a scatti di certe immagini in movimento e riproduce un movimento fluido soprattutto nei film. Questa impostazione non è disponibile su tutti i modelli.

- LCD a 100 Hz

Offre un tempo di risposta dei pixel rapido per una nitidezza senza precedenti per tutti i film e i programmi sportivi. Questa impostazione non è disponibile su tutti i modelli.

- Contr. dinamico

Imposta il livello in cui il televisore migliora automaticamente i dettagli nelle aree scure, mediamente illuminate e illuminate dell'immagine.

- Retroilluminazione dinamica

Consente di impostare il livello in cui è possibile ridurre il consumo energetico attenuando l'intensità di illuminazione dello schermo. Scegliere il consumo energetico ottimale o l'immagine con la migliore intensità di illuminazione.

...

# 4.1.2 Immagine

- Riduzione artefatti MPEG

Rende morbide le elaborazioni digitali dell'immagine.

- Ottimizzazione dei colori

Rende i colori più vivaci e migliora la risoluzione dei dettagli nei colori vivaci.

• Modalità PC

Consente di impostare il televisore sull'impostazione computer predefinita quando viene collegato un computer.

• Sensore di luce

Regola le impostazioni dell'immagine in base alle condizioni di luce della stanza. Consente di attivare o disattivare il sensore di luce.

• Modalità Formato immagine/Formato automatico

Consultare la sezione Utilizzare il televisore > Visione dei programmi TV > Formato immagine.

• Spostamento immagine

Consente di spostare l'immagine in verticale sullo schermo con i tasti di navigazione.

# 4.1.3 Audio



Nel menu Suono, è possibile regolare tutte le impostazioni audio singolarmente.

Chiudere il manuale d'uso e premere ⌂ > Setup > Suono.

Utilizzare ◄ o ►, ▲ o ▼ per selezionare e regolare un'impostazione.

Premere OK per attivare un'impostazione.

• Bassi

Consente di modificare i toni bassi dell'audio. Per modificare le impostazioni, selezionare la barra desiderata.

• Alti

Consente di modificare i toni alti dell'audio. Per modificare le impostazioni, selezionare la barra desiderata.

• Volume

Regola il volume.

Se non si desidera che la barra del volume venga visualizzata, premere ⌂ > Setup > Installazione > Preferenze > Barra del volume. Selezionare Spento e premere OK.

...

• Lingua audio

Visualizza l'elenco delle lingue audio trasmesse dai canali televisivi digitali.

È possibile impostare la lingua audio preferita in ⌂ > Setup > Installazione > Lingue > Lingua audio principale.

• Dual I/II

Se trasmesse, è possibile scegliere fra due diverse lingue.

• Mono/Stereo

Se i programmi vengono trasmessi in stereo, è possibile scegliere fra Mono e Stereo per ciascun canale TV.

• Altoparlanti TV

Se è stato collegato un sistema audio al televisore, è possibile disattivare gli altoparlanti del televisore.

Se il sistema audio supporta EasyLink, consultare la sezione Collegamenti > EasyLink.

Selezionare Automatico (EasyLink) per fare riprodurre l'audio dal televisore automaticamente dal sistema audio.

...

• Surround

Imposta automaticamente il televisore sulla migliore modalità surround disponibile. Selezionare Acceso o Spento.

• Volume cuffia

Consente di regolare il volume della cuffia.

È possibile disattivare l'audio degli altoparlanti con 🔇.

• Delta volume

Livella le differenze di volume fra i canali

o i dispositivi collegati. Selezionare il canale o l'apparecchio di cui si desidera livellare le differenze di volume.

• Bilanciamento

Consente di impostare il bilanciamento degli altoparlanti sinistro e destro in funzione della posizione di ascolto.

• Regolaz. automatica volume

Riduce le variazioni improvvise del volume, quali ad esempio quelle degli annunci pubblicitari o dei passaggi da un canale a un altro. Selezionare Acceso o Spento.

## 4.1.4 Impostazioni predefinite

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite.

Saranno ripristinate solo le impostazioni di immagini e audio.

Chiudere il manuale d'uso e premere 🏠 > Setup > Installazione > Ripristina valori predefiniti, quindi premere OK.

# 4.2.1 Riordinare e rinominare



Dopo la prima installazione, è possibile riordinare e rinominare i canali installati. Organizzare i canali TV nell'elenco dei canali in base alle preferenze o assegnare loro un nome riconoscibile.

Mentre si guarda il televisore, premere OK per aprire l'elenco dei canali. Nell'elenco sono visualizzati i canali TV e le stazioni radio installate sul televisore.

Per riordinare o rinominare, premere Options e selezionare l'opzione desiderata.

Riordinare

È possibile riposizionare i canali all'interno della panoramica.

1 Selezionare Riordina dal menu Opzioni per avviare il riordino dei canali.

2 Evidenziare un canale e premere OK.

3 Riposizionare il canale nella posizione desiderata con i tasti di navigazione.

4 Premere OK per confermare la posizione.

È possibile evidenziare un altro canale e ripetere l'operazione.

Per interrompere il riordino, premere Options e selezionare Esci.

...

# 4.2.1 Riordinare e rinominare



Rinominare

È possibile rinominare un canale.

1 Nell'elenco dei canali, scorrere fino al canale che si desidera rinominare.

2 Selezionare Rinominare dal menu Opzioni ⊟.

3 Premere Back ⮌ per cancellare un carattere. Utilizzare i tasti numerici del telecomando come si fa per scrivere gli SMS per selezionare il carattere desiderato. Utilizzare il tasto 0 per immettere un carattere speciale. Premere OK per terminare la digitazione.

4 Selezionare Fine e premere OK per completare la rinominazione.

# 4.2.2 Aggiornamento canali



Alla prima accensione del televisore, è stata eseguita un'installazione completa dei canali.

Per i canali digitali, è possibile impostare il televisore in modo che i canali vengano aggiunti o rimossi automaticamente. È possibile avviare l'aggiornamento dei canali anche manualmente.

Aggiornamento automatico

Per impostare il televisore in modo che i canali televisivi digitali vengano aggiornati automaticamente, lasciare il televisore in modalità standby. Una volta al giorno,il televisore aggiorna i vecchi canali e memorizza quelli nuovi. I canali vuoti vengono rimossi dall'elenco dei canali.

Se un canale viene aggiornato, viene visualizzato un messaggio sul televisore all'accensione.

Se si desidera non visualizzare più questo messaggio, selezionare No in 🏠 > Setup > Installazione > Installazione canali > Messaggio di aggiornamento canale.

...

# 4.2.2 Aggiornamento canali



Aggiornamento manuale

Per aggiornare i canali in qualsiasi momento, premere 🏠 > Setup > Installazione > Installazione canali > Installazione automatica e premere OK.

Avviare l'aggiornamento e selezionare Aggiorna canali.

L'aggiornamento può richiedere alcuni minuti.

## 4.2.3 Reinstallazione dei canali

Alla prima accensione del televisore, è stata eseguita un'installazione completa dei canali.

È possibile eseguire nuovamente un'installazione completa per impostare la lingua, il paese e installare i canali TV disponibili.

Installazione completa

Per reinstallare il televisore, premere ⌂ > Setup > Installazione > Installazione canali > Installazione automatica, quindi premere OK.

Avviare l'installazione e selezionare Reinstalla canali.

L'aggiornamento può richiedere alcuni minuti.

Per riordinare o rinominare i canali trovati, consultare la sezione Impostazioni > Canali > Riordinare e rinominare.

# 4.2.4 Qualità ricezione digitale



Se si ricevono i programmi televisivi digitali (DVB) dalla propria antenna (DVB-T) o si utilizza il sintonizzatore TV per ricevere i canali digitali via cavo (DVB-C), è possibile verificare la qualità e l'intensità del segnale di un canale.

Se la ricezione è scarsa, è possibile riposizionare l'antenna per provare a migliorare la ricezione. Per risultati ottimali, contattare un installatore di antenne specializzato.

Per verificare la qualità della ricezione di un determinato canale digitale, selezionare il canale, premere ⌂ > Setup > Installazione > Installazione canali > Digitale: test ricezione > Ricerca e premere OK.

Viene visualizzata la frequenza digitale di questo canale.

Se la ricezione è scarsa, è possibile riposizionare l'antenna. Selezionare Ricerca e premere OK per verificare nuovamente la qualità del segnale per questa frequenza.

...

# 4.2.4 Qualità ricezione digitale



È possibile anche inserire direttamente una frequenza digitale specifica.

Selezionare la frequenza, posizionare le frecce su un numero con ▶ e ◀, quindi modificare il numero con ▲ e ▼. Premere Ricerca per verificare la frequenza.

Se si riceve il canale tramite DVB-C, vengono visualizzate le opzioni modo Symbol rate e Symbol rate.

Per Modo Symbol rate, selezionare Automatico a meno che il provider di servizi via cavo non abbia fornito un valore specifico. In tal caso, è possibile inserire questo valore in Symbol rate con i tasti numerici.

# 4.2.5 Installazione manuale di canali analogici



I canali televisivi analogici possono essere sintonizzati manualmente uno alla volta.

Per avviare l'installazione manuale dei canali analogici, premere 🏠 > Setup > Installazione > Installazione canali > Analogico: installazione manuale.

Seguire tutti i passaggi in questo menu.

È possibile effettuare nuovamente questi passaggi finché non sono stati trovati tutti i canali analogici disponibili.

1 Sistema - Se si dispone di un'antenna propria, è necessario selezionare il paese o l'area geografica da cui proviene il canale televisivo. Se si ricevono i canali TV da un sistema di cavi, è sufficiente inserire il paese o l'area geografica una sola volta.

2 Trova canale - Consente di eseguire la ricerca di un canale televisivo analogico. La ricerca si avvia automaticamente ma è possibile inserire una frequenza manualmente. Se la ricezione del canale è scarsa, selezionare Ricerca per effettuare una nuova ricerca. Selezionare Fine e premere OK se si desidera memorizzare il canale.

...

# 4.2.5 Installazione manuale di canali analogici



3 Sintonia fine - Sintonizzare la ricezione del canale trovato con ▲ e ▼. Premere Fine una volta sintonizzato il canale.

4 Memorizza - È possibile memorizzare un canale trovato con il numero corrente del canale tramite Memorizza il canale attivo o come Memorizza come nuovo canale con un nuovo numero di canale.

## 4.2.6 Sintonia fine dei canali analogici

Se la ricezione di un canale televisivo analogico è di scarsa qualità, è possibile tentare di sintonizzarlo meglio.

Per sintonizzare al meglio i canali analogici, premere 🏠 > Setup > Installazione > Installazione canali > Analogico: installazione manuale > Sintonia fine.

Sintonizzare la ricezione di un canale con ▲ e ▼. Premere Fine una volta sintonizzato il canale.

È possibile memorizzare la sintonizzazione di un canale con il numero corrente del canale con Memorizza il canale attivo o come Memorizza come nuovo canale con un nuovo numero di canale.

## 4.2.7 DVB-T e DVB-C

Se nel proprio paese sono disponibili sia la ricezione DVB-T che quella DVB-C e il televisore è compatibile con entrambe, è necessario selezionare DVB-T o DVB-C prima di installare i canali televisivi.

Per selezionare la ricezione DVB-T o DVB-C, premere ⌂ > Setup > Installazione > Installazione canali > Antenna o Cavo DVB.

Selezionare Antenna per l'installazione di DVB-T.

Selezionare Cavo per l'installazione di DVB-C.

Installazione dei canali DVB-C

Tutte le impostazioni del televisore riguardo alla ricezione DVB-C sono impostate su automatico ma la rete DVB-C potrebbe richiedere altre impostazioni che devono essere fornite dal provider di servizi DVB-C. Inserire queste impostazioni o valori nel momento in cui vengono richieste dal televisore.

È possibile installare il televisore per la ricezione DVB-T e DVB-C. In tal caso, è necessario eseguire due installazioni di canali. Effettuare prima un'installazione tramite antenna seguita da un'installazione tramite cavo. A questo punto, l'elenco programmi mostrerà i canali DVB-T e quelli DVB-C.

## 4.2.8 Impostazioni dell'orologio

In alcuni paesi, le emittenti di canali digitali non inviano le informazioni UTC (Coordinated Universal Time). Pertanto, i cambiamenti dell'ora solare e quella legale potrebbero essere ignorati. È possibile ovviare a questo inconveniente con le impostazioni dell'orologio.

Se l'orario visualizzato sul televisore non è corretto, premere 🏠 > Setup > Installazione > Orologio > Modalità ora automatica e selezionare Manuale.

Nel menu Salvataggi giornalieri, selezionare Ora solare od Ora legale in base all'ora locale.

# 4.3.1 Tramite un dispositivo di memorizzazione USB



In alcuni casi, potrebbe essere necessario aggiornare il software del televisore. Avviare l'aggiornamento del software sul televisore, quindi scaricare il software del televisore da Internet sul computer. Utilizzare un dispositivo di memorizzazione USB per trasferire il software dal computer al televisore.

Preparazione

È necessario un computer con una connessione a Internet ad alta velocità. È necessario un dispositivo di memorizzazione USB con 256 MB di spazio libero con la protezione anti-scrittura disattivata. Alcuni dispositivi di memorizzazione USB potrebbero non funzionare con il televisore.

...

# 4.3.1 Tramite un dispositivo di memorizzazione USB



1 Identificazione

Chiudere il manuale d'uso e premere 🏠 > Setup > Aggiornamento del software > Aggiorna ora e premere OK.

Selezionare USB > e premere OK.

Seguire le istruzioni a video.

Il televisore chiederà di inserire il dispositivo USB nel connettore USB sul lato del televisore.

2 Download dal computer al dispositivo USB

Una volta che il file di identificazione del televisore è stato scritto sul dispositivo USB, collegare quest'ultimo al computer collegato a Internet. Nel dispositivo USB, individuare il file "update.htm" e fare doppio clic su di esso. Fare clic su Invia ID. Se il nuovo software è disponibile, verrà caricato sul dispositivo USB.

...

3 Download dal dispositivo USB al televisore

Inserire un dispositivo di memorizzazione USB sul retro del televisore.

Seguire le istruzioni su schermo per avviare l'aggiornamento del software del televisore. Il televisore si spegne per 10 secondi, quindi si riaccende. Attendere.

Cose da non fare…

• Utilizzare il telecomando

• Durante l'aggiornamento del software, non rimuovere il dispositivo USB.

Se durante l'aggiornamento manca la corrente, non scollegare la periferica USB dal televisore. Quando tornerà la corrente, il televisore proseguirà con l'aggiornamento.

Al termine dell'aggiornamento, viene visualizzato il messaggio Operation successful. Rimuovere il dispositivo USB e premere ⏻ sul telecomando.

Cose da non fare…

• Premere ⏻ due volte.

• Utilizzare l'interruttore ⏻ sul televisore.

Il televisore si spegne (per 10 secondi), quindi si riaccende. Attendere.

L'aggiornamento del nuovo software per il televisore è stato completato.

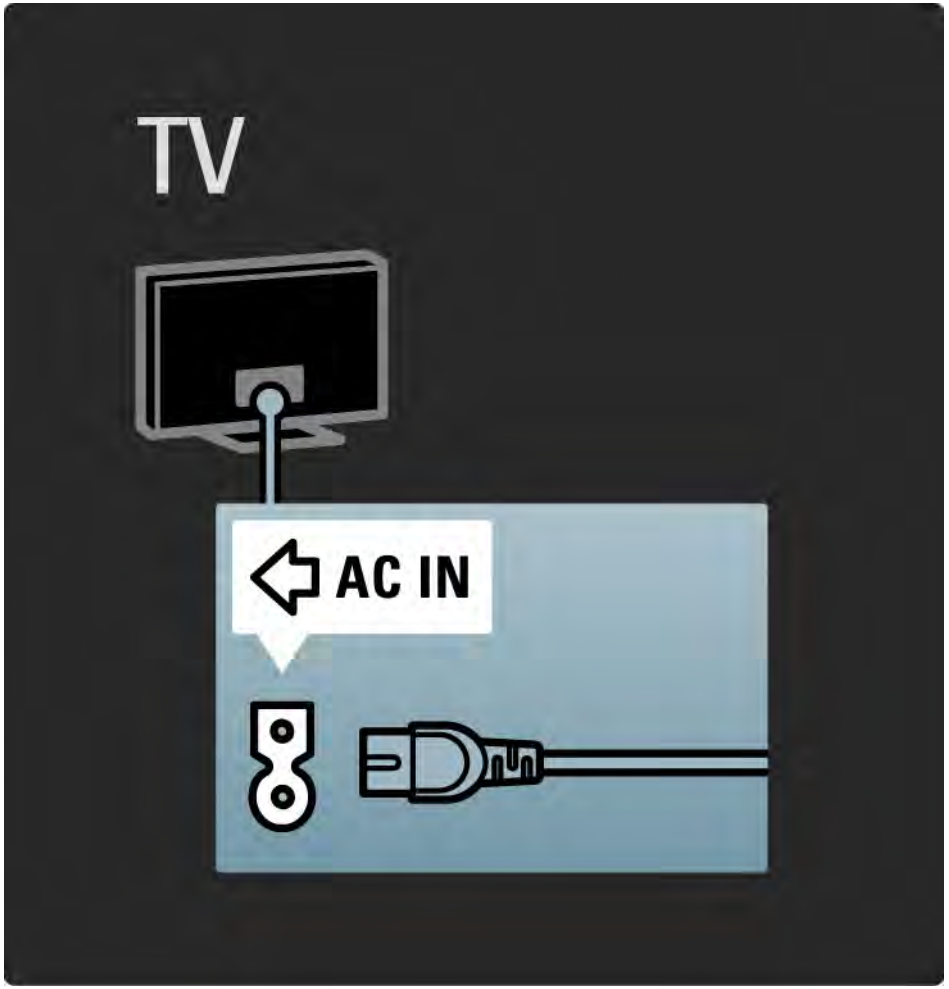
Ora è possibile utilizzare il televisore.

## 5.1.1 Cavo di alimentazione

Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al televisore. Assicurarsi che la spina di alimentazione nella presa a muro sia accessibile in qualsiasi momento.

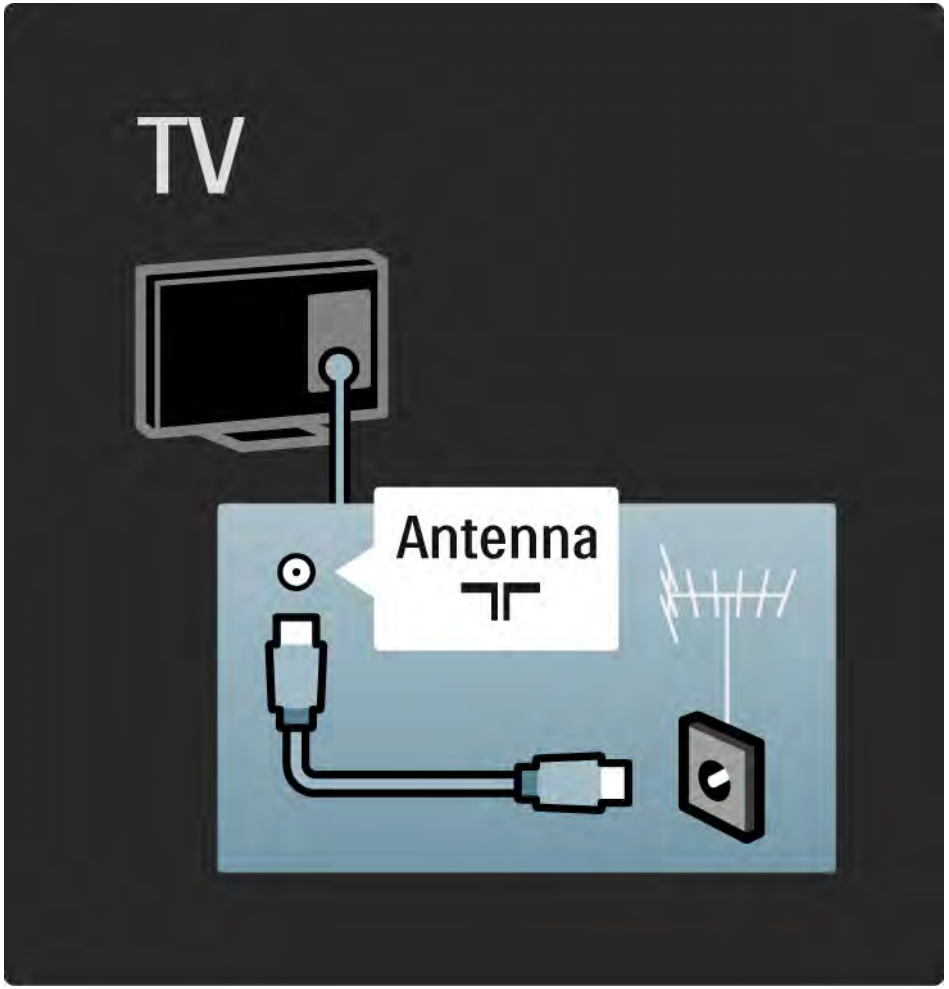
Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo.

Anche se il consumo energetico del televisore nella modalità standby è molto ridotto, scollegare il cavo di alimentazione se il televisore non viene utilizzato per un lungo periodo al fine di risparmiare energia.



## 5.1.2 Cavo antenna

Individuare il collegamento dell'antenna sul retro del televisore. Inserire correttamente il cavo antenna nella presa Antenna ⊤⊥.



## 5.2.1 Qualità dei cavi

Prima di collegare i dispositivi al televisore, verificare i connettori disponibili su tali dispositivi. Collegare il dispositivo al televisore tramite la connessione che offre la migliore qualità possibile. I cavi di alta qualità assicurano un buon trasferimento audio e video.

I collegamenti illustrati in questa sezione sono suggerimenti consigliati per i casi più comuni. Sono possibili anche altre soluzioni.

Per ulteriori informazioni sui tipi di cavi e sui collegamenti disponibili, consultare la sezione Informazioni sui cavi > HDMI ... ecc.

Aggiungi dispositivo

Una volta collegato un dispositivo al televisore, è necessario aggiungerlo alle voci del menu iniziale. Se la voce è presente nel menu iniziale, è possibile passare facilmente dal televisore al dispositivo.

Per aggiungere un nuovo dispositivo, premere ⌂ > Aggiungi dispositivo. Seguire le istruzioni sullo schermo.

# 5.2.2 HDMI



I collegamenti HDMI assicurano la migliore qualità audio e video.

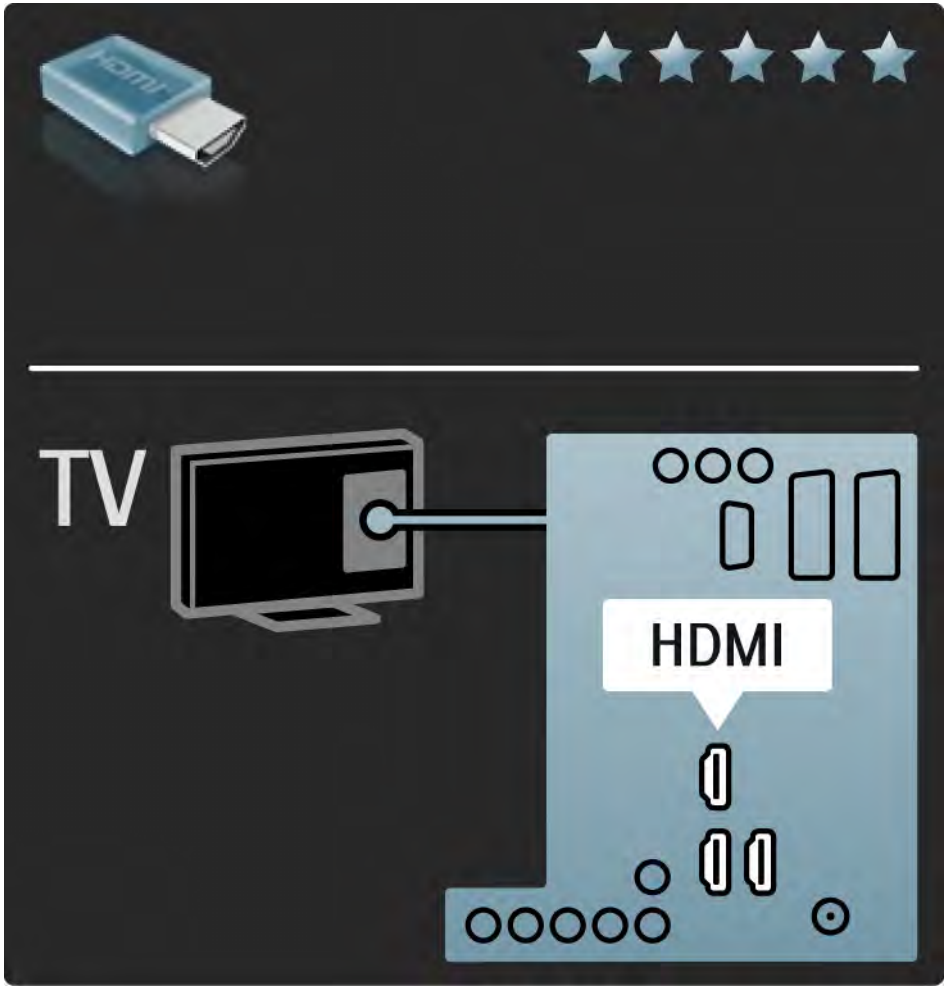
I segnali video e audio sono raggruppati in un solo cavo HDMI.

Per i segnali televisivi HD (alta definizione) utilizzare un collegamento HDMI.

I segnali audio e video in un cavo HDMI sono unidirezionali, al contrario del cavo Scart.

Non utilizzare un cavo HDMI più lungo di 5 m.

...



# 5.2.2 HDMI



HDMI supporta HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP è un segnale di protezione anti copia fornito con i contenuti HD (disco DVD o disco Blu-ray).

DVI-HDMI

Utilizzare un adattatore da DVI a HDMI se sul dispositivo è presente solo un connettore DVI. È necessario utilizzare uno degli ingressi HDMI e, per l'audio, collegare un cavo audio L/R al connettore con mini-jack Audio In Left/Right, HDMI/DVI, sul retro del televisore.

EasyLink

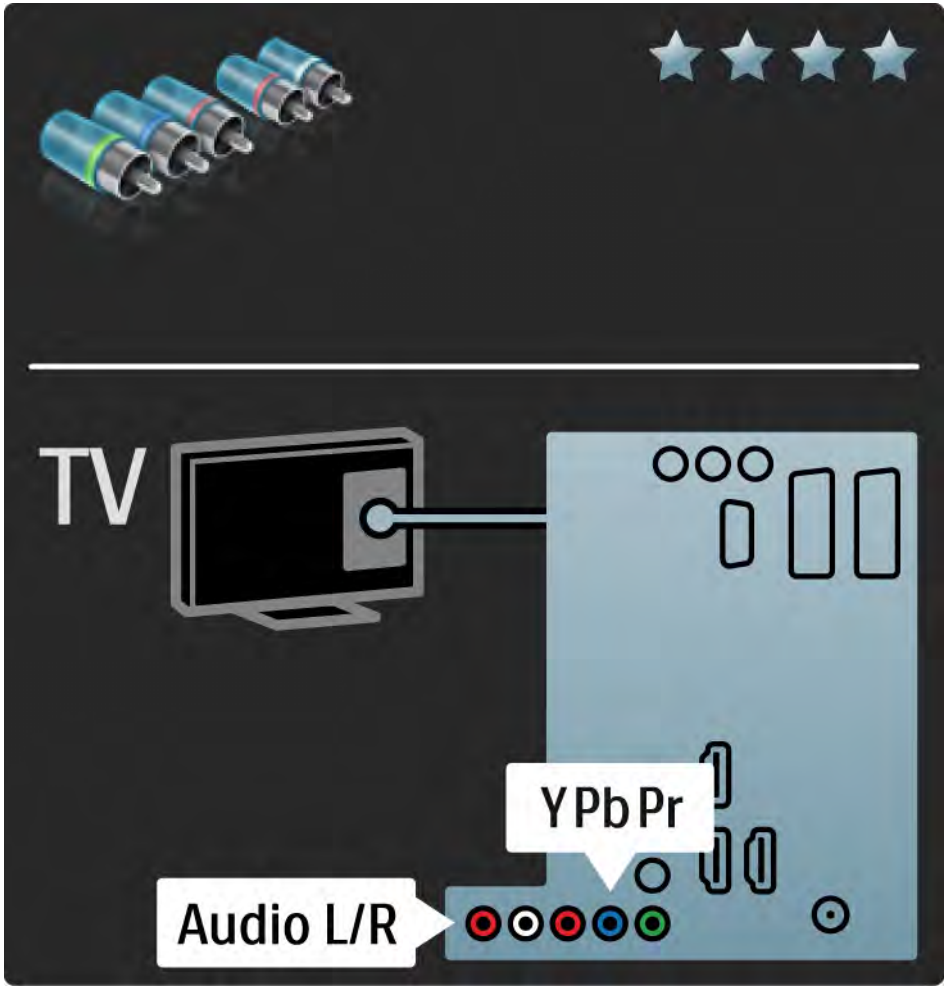
HDMI con EasyLink consente di far funzionare facilmente i dispositivi collegati se sono dotati di HDMI CEC standard.

Consultare la sezione Collegamenti > EasyLink HDMI-CEC.

## 5.2.3 YPbPr - Component video

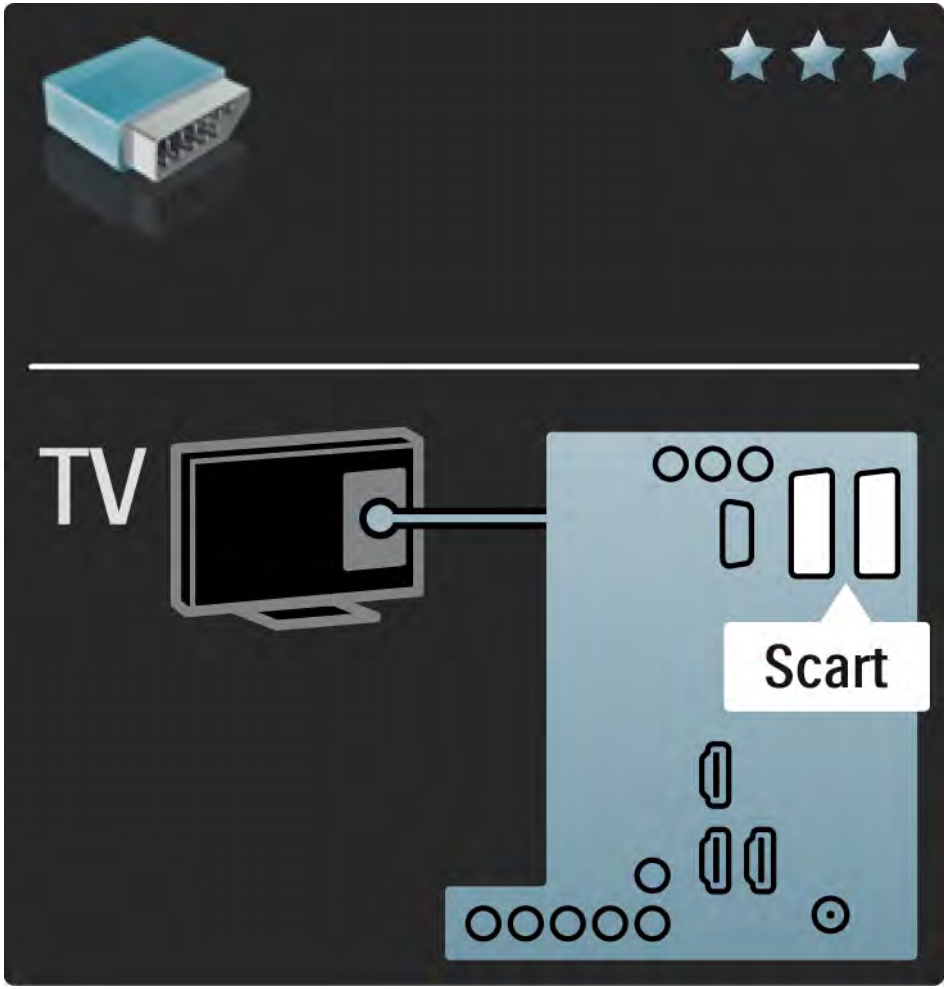
Utilizzare il collegamento Component Video YPbPr insieme alla connessione L/R per l'audio.

Per il collegamento, far combaciare i colori del connettore YPbPr con quello degli spinotti. Il segnale YPbPr è in grado di gestire i segnali televisivi ad alta definizione (HD).



## 5.2.4 Scart

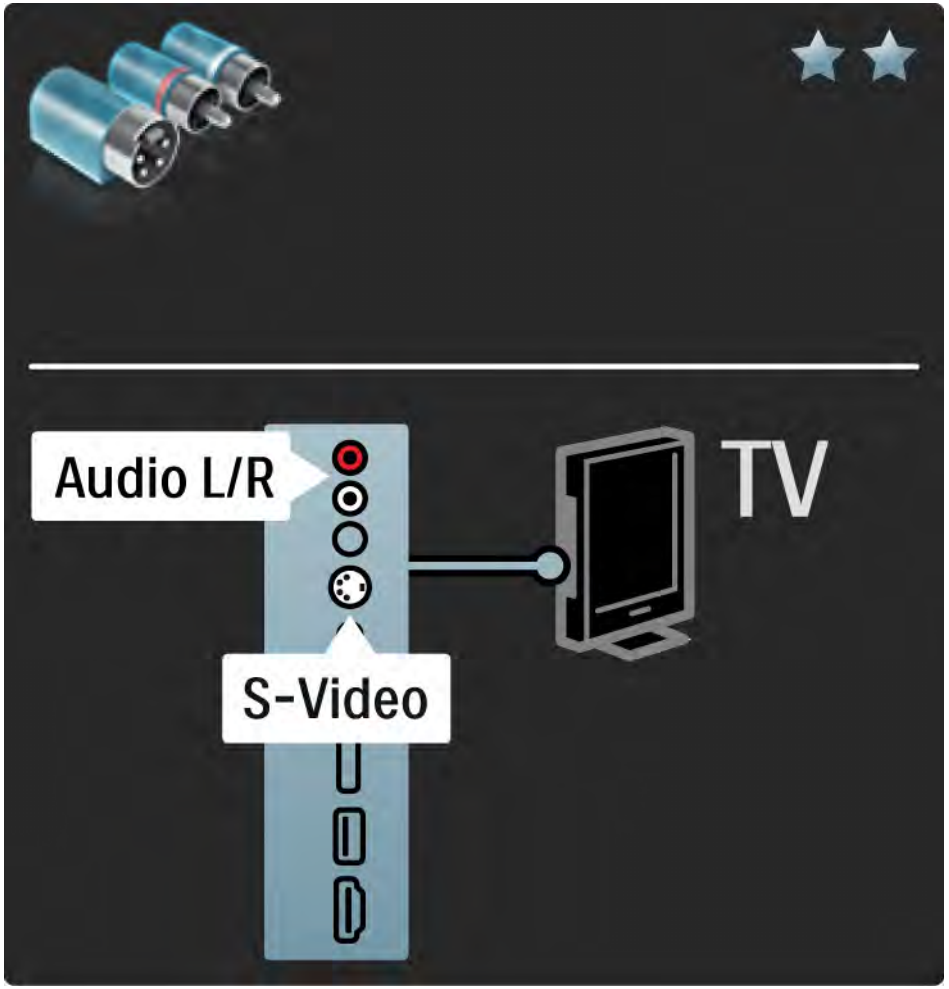
Un cavo Scart combina segnali audio e video. I connettori Scart possono gestire segnali video RGB ma non i segnali televisivi ad alta definizione (HD).



## 5.2.5 S-Video

Utilizzare un cavo S-Video con un cavo audio L/R (cinch).

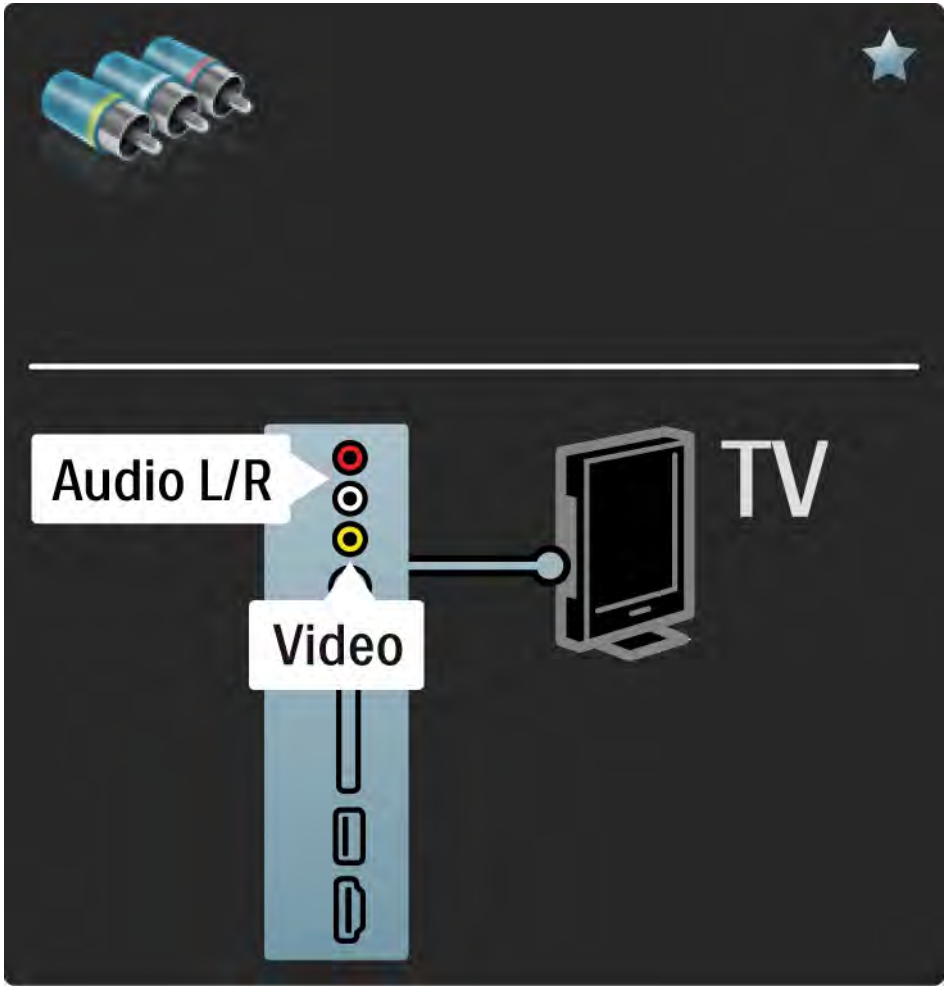
Per il collegamento, far combaciare i colori dei connettori audio con gli spinotti.



## 5.2.6 Video

Utilizzare un cavo video (cinch) con un cavo audio L/R (cinch).

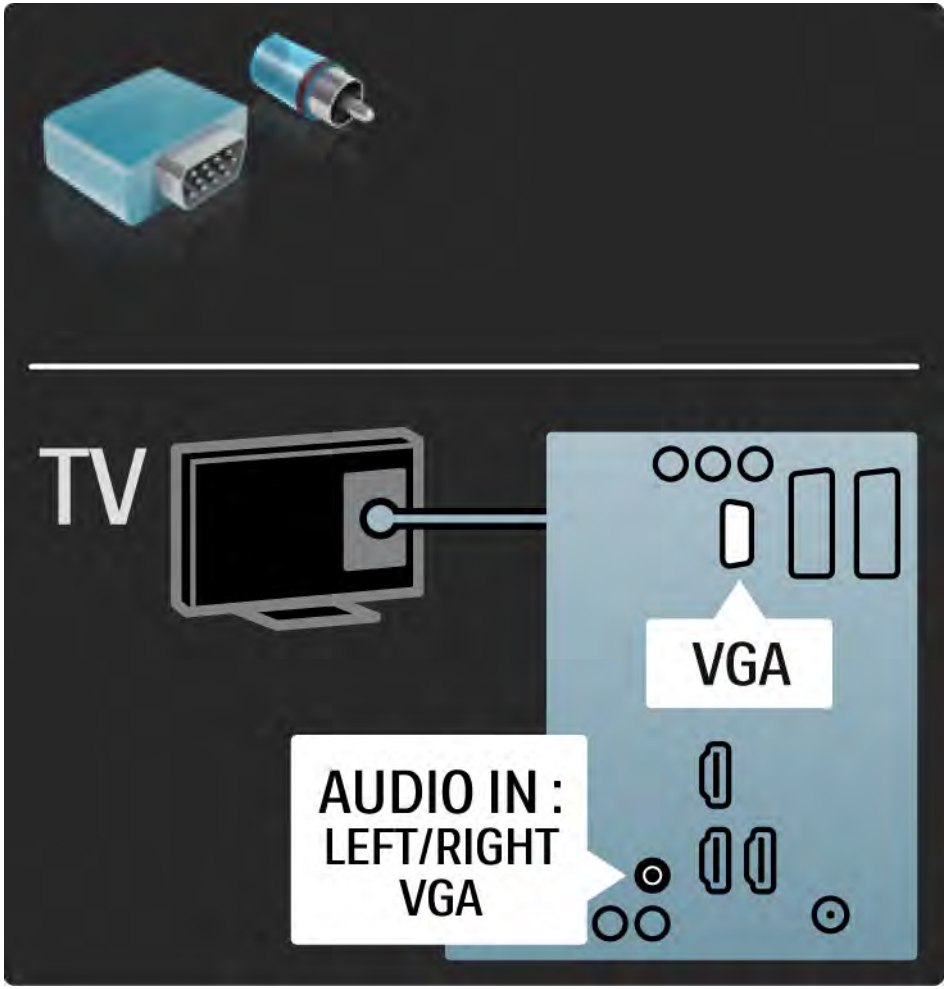
Per il collegamento, far combaciare i colori dei connettori audio con gli spinotti.



## 5.2.7 VGA

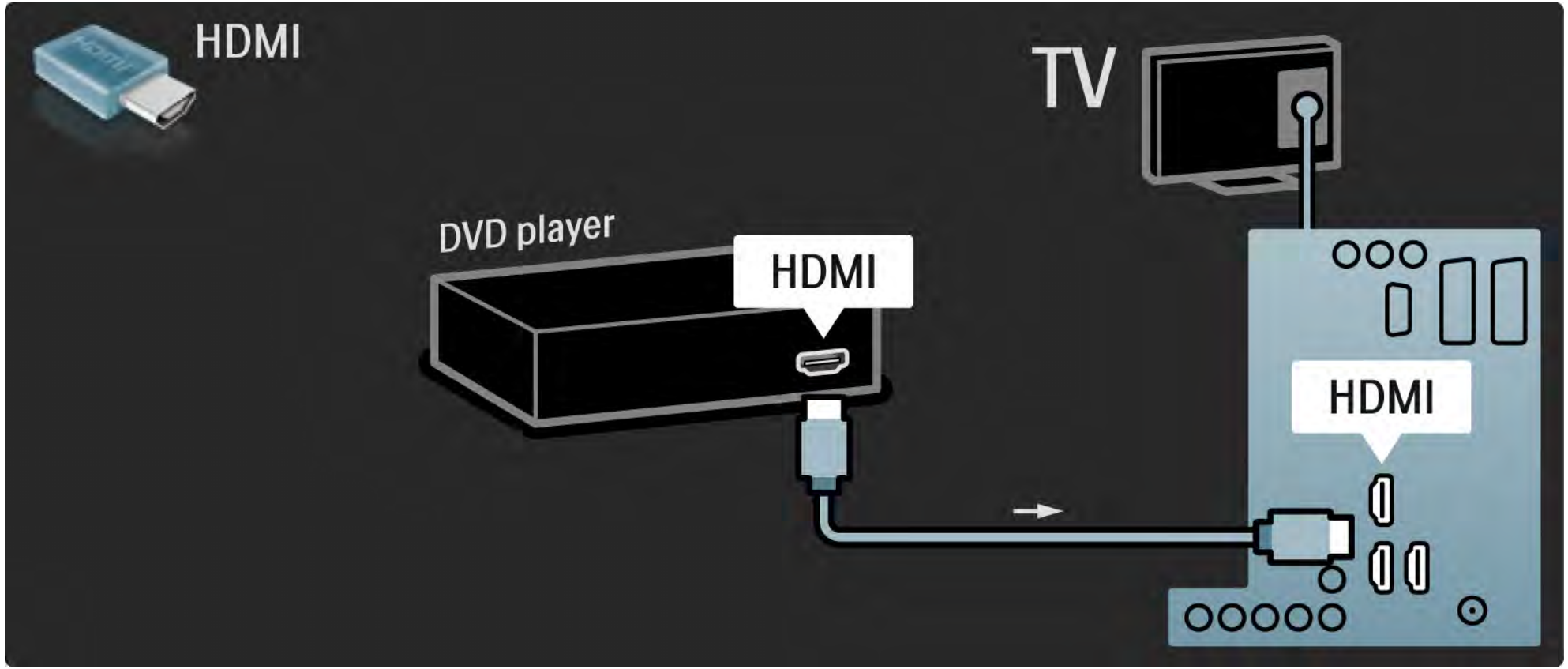
Utilizzare un cavo VGA (connettore DE15) per collegare un computer al televisore. Con questo collegamento è possibile utilizzare il televisore come monitor PC. Per l'audio, è possibile aggiungere un cavo audio L/R.

Consultare la sezione Collegamenti > Altri dispositivi > Televisore utilizzato come monitor PC.



## 5.3.1 Lettore DVD

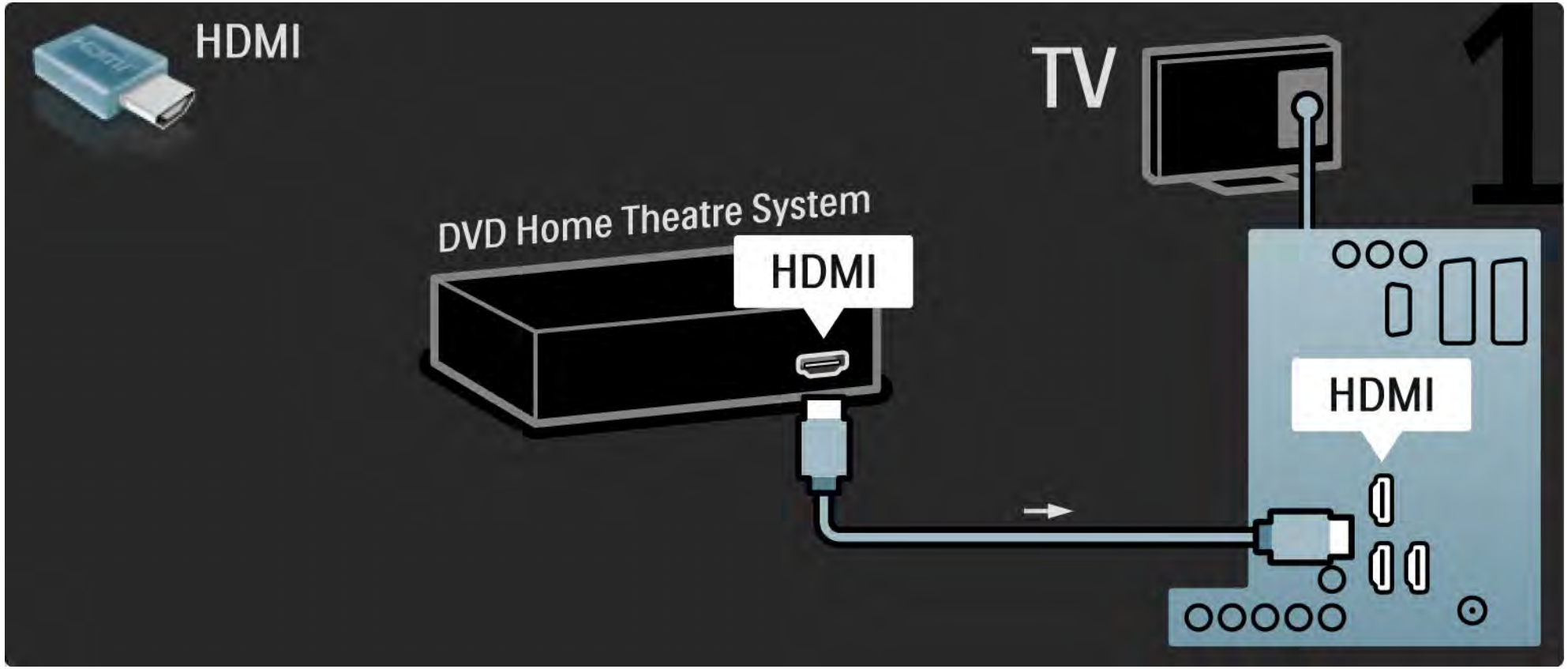
Utilizzare un cavo HDMI per collegare il lettore DVD alla presa HDMI sul retro del televisore.



# 5.3.2 Sistema Home Theatre DVD



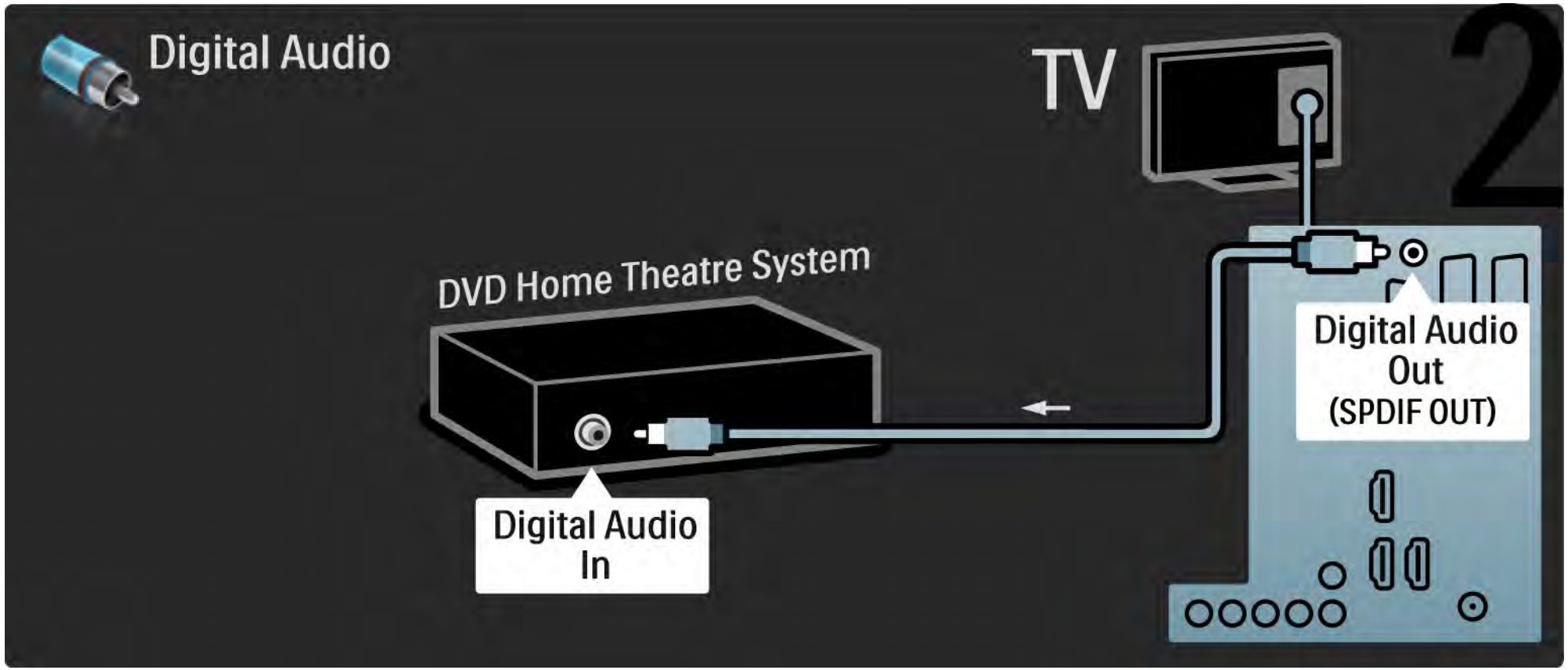
Innanzitutto, utilizzare un cavo HDMI per collegare il dispositivo al televisore.



# 5.3.2 Sistema Home Theatre DVD



Quindi, utilizzare un cavo cinch audio digitale o, in alternativa, un'uscita audio analogico (L/R), per collegare il dispositivo al televisore.



### Uscita audio L/R

Se sul sistema Home Theatre non è presente alcuna uscita audio digitale, è possibile utilizzare la connessione di uscita audio analogica L/R denominata TV.

### Sincronizzazione audio e video (sincronizzazione)

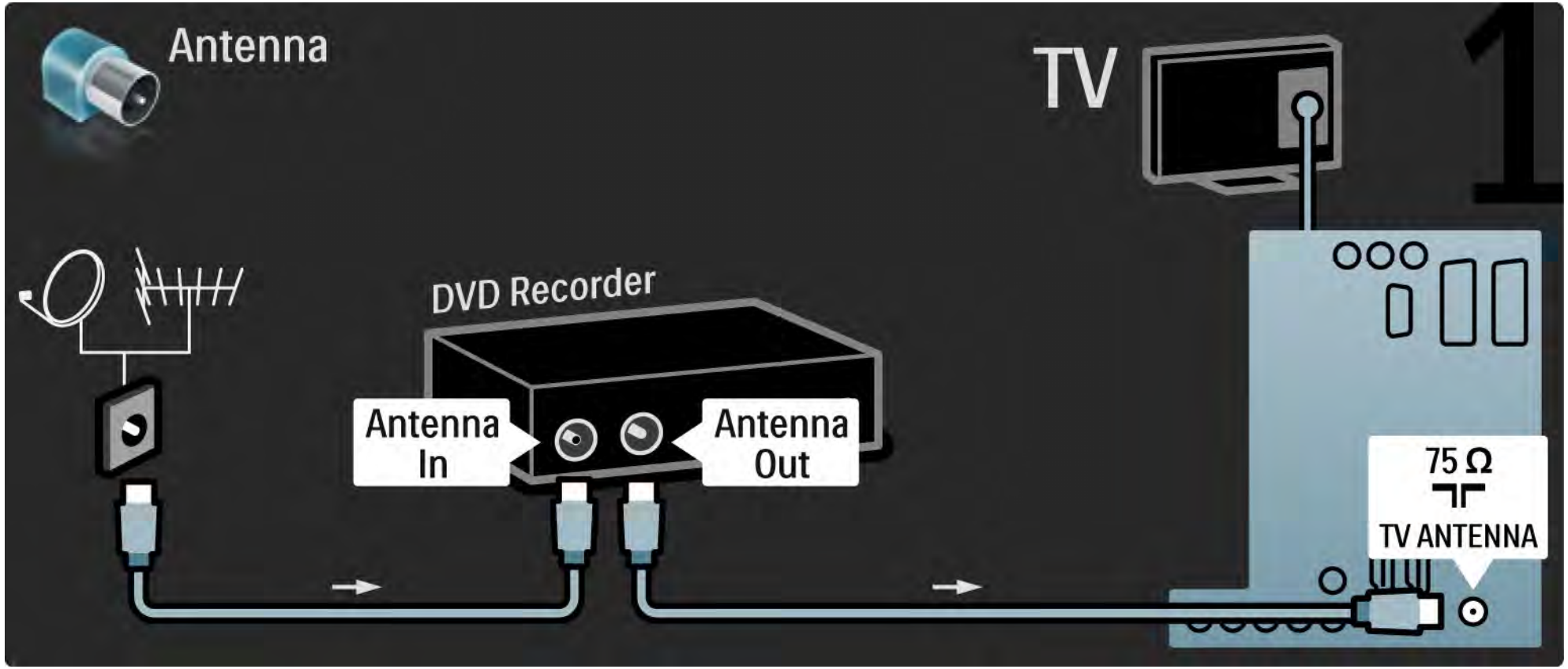
Se l'audio non è sincronizzato con le immagini sullo schermo è possibile impostare, sulla maggior parte dei sistemi Home Theatre, un tempo di ritardo.

Non collegare il segnale audio del lettore DVD o di un altro dispositivo direttamente al sistema Home Theatre. Riprodurre sempre l'audio tramite il televisore.

## 5.3.3 Registratore DVD



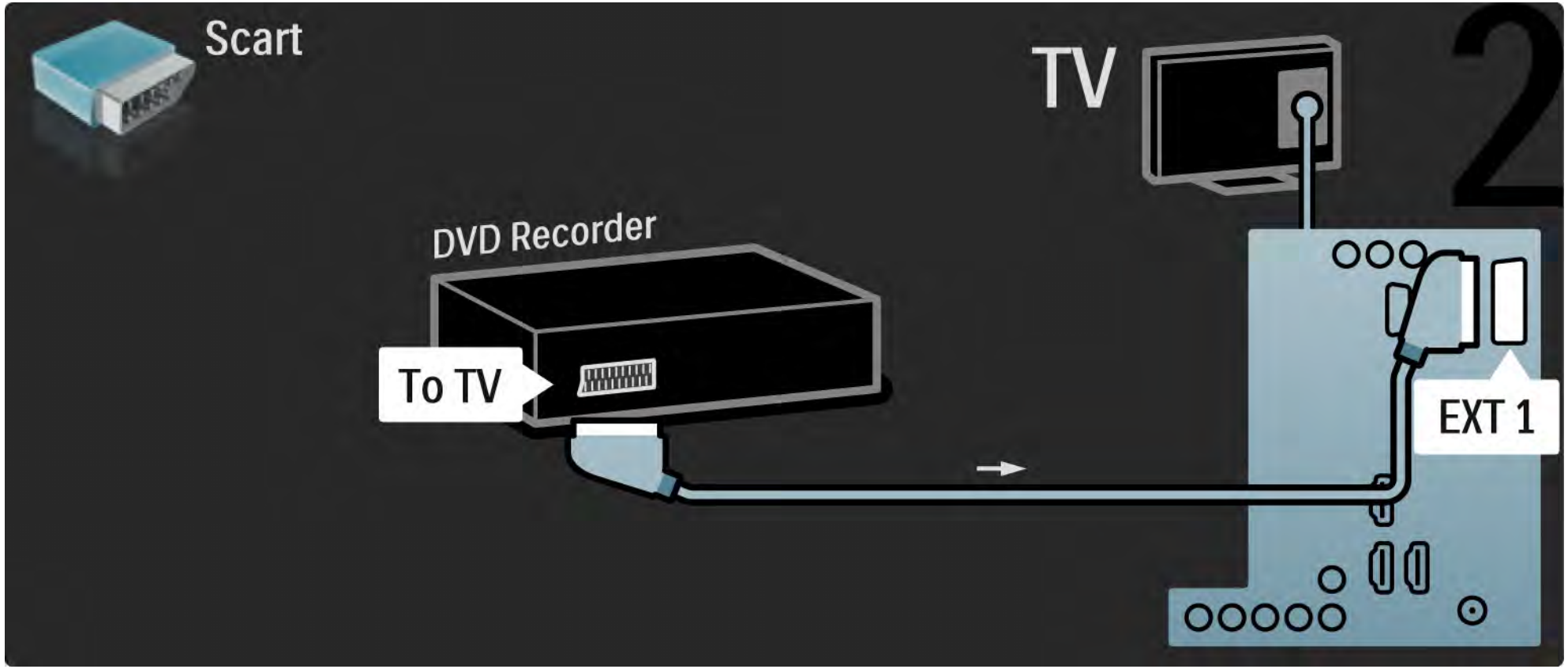
Innanzitutto, utilizzare 2 cavi antenna per collegare l'antenna al registratore DVD e al televisore.



# 5.3.3 Registratore DVD



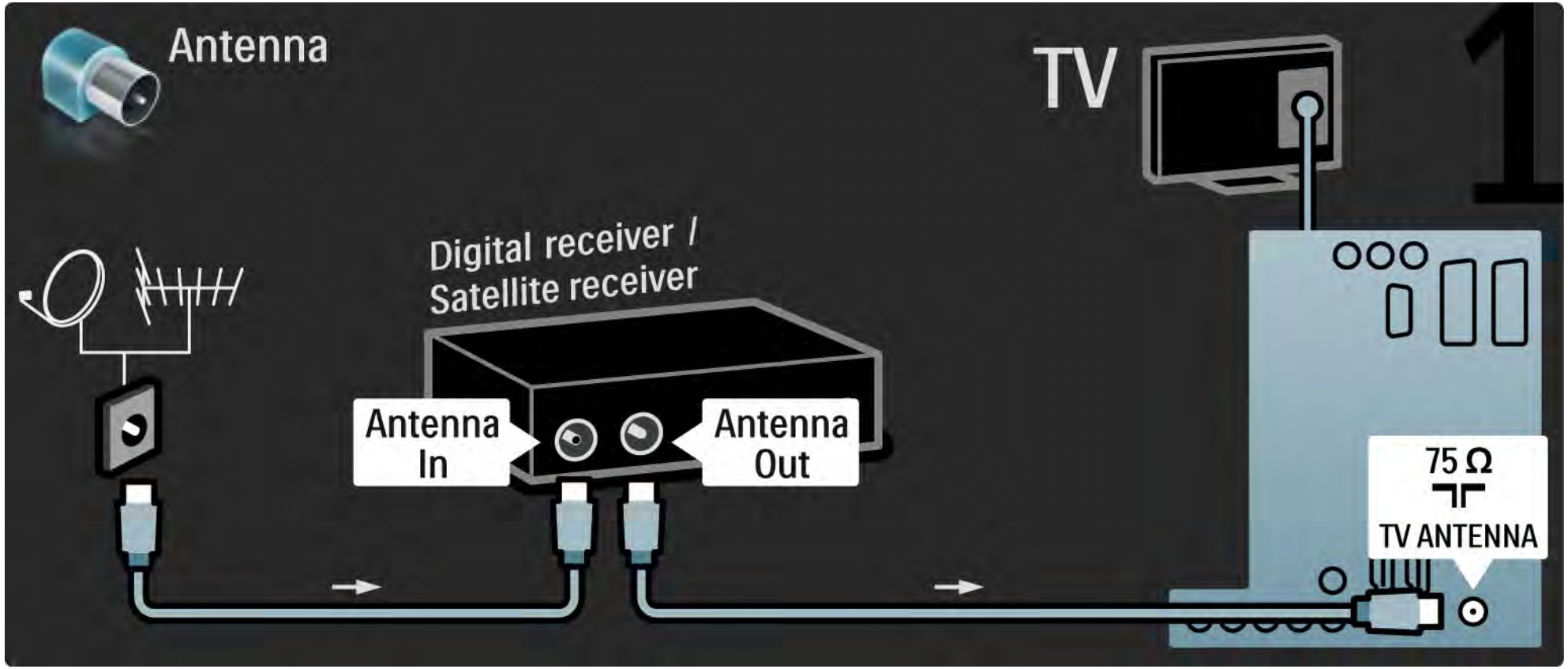
Quindi, utilizzare un cavo Scart per collegare il registratore DVD alla presa Scart sul retro del televisore.



## 5.3.4 Ricevitore digitale o satellitare



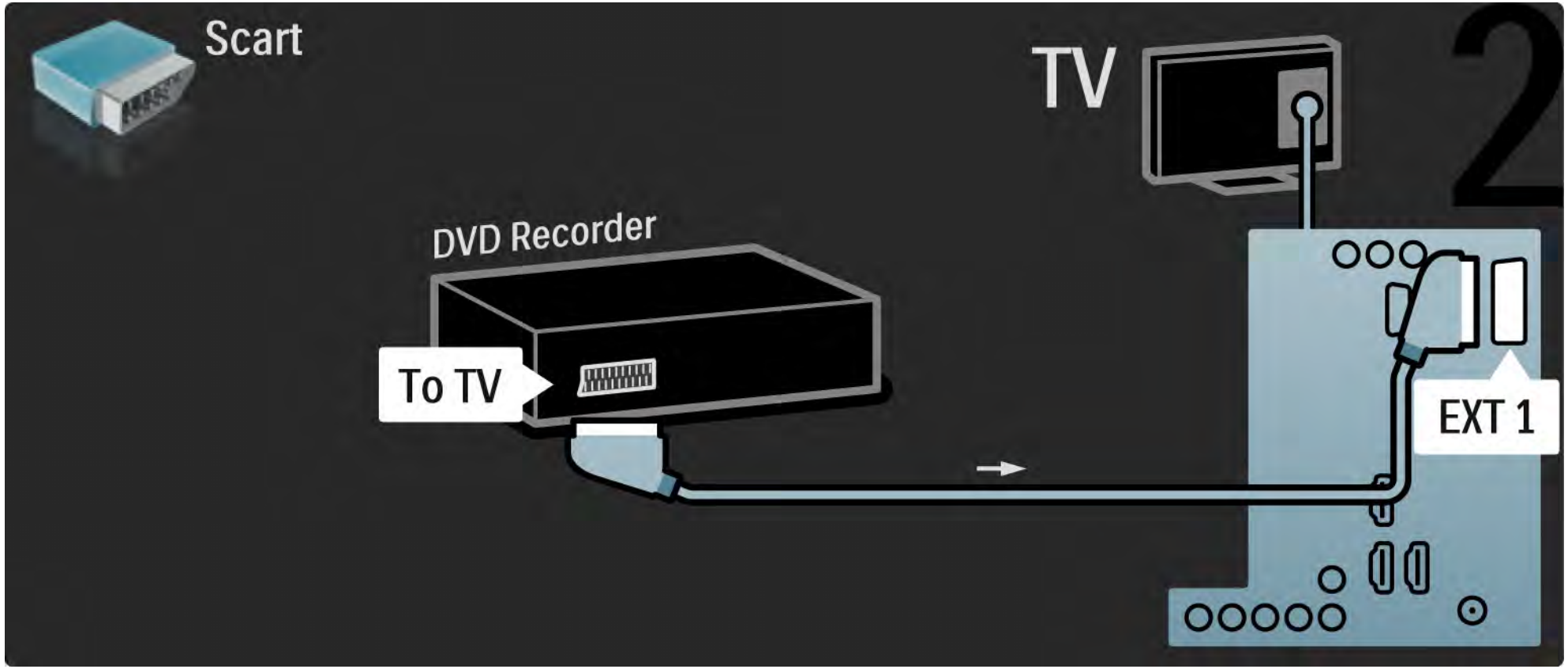
Innanzitutto, utilizzare 2 cavi antenna per collegare l'antenna al ricevitore e al televisore.



# 5.3.4 Ricevitore digitale o satellitare



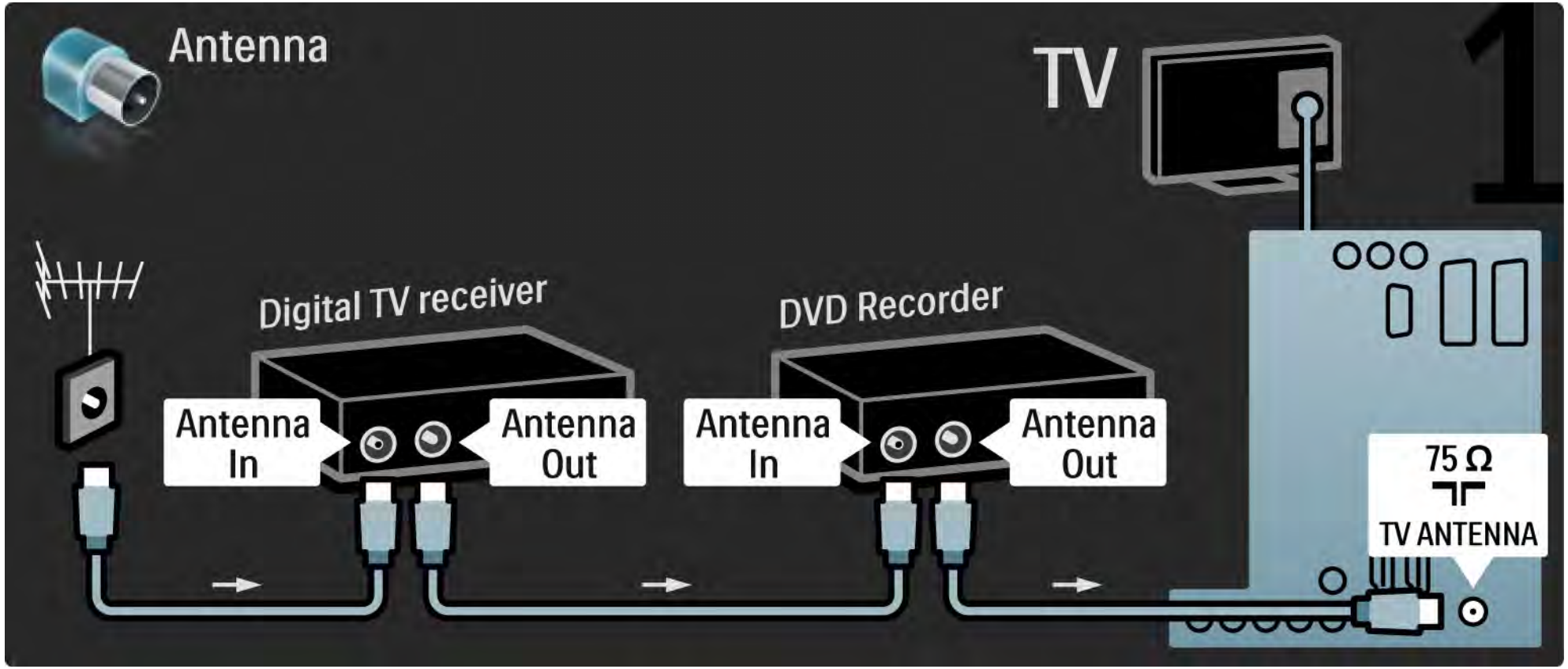
Quindi, utilizzare un cavo Scart per collegare il ricevitore sul retro del televisore.



# 5.3.5 Ricevitore digitale e registratore DVD



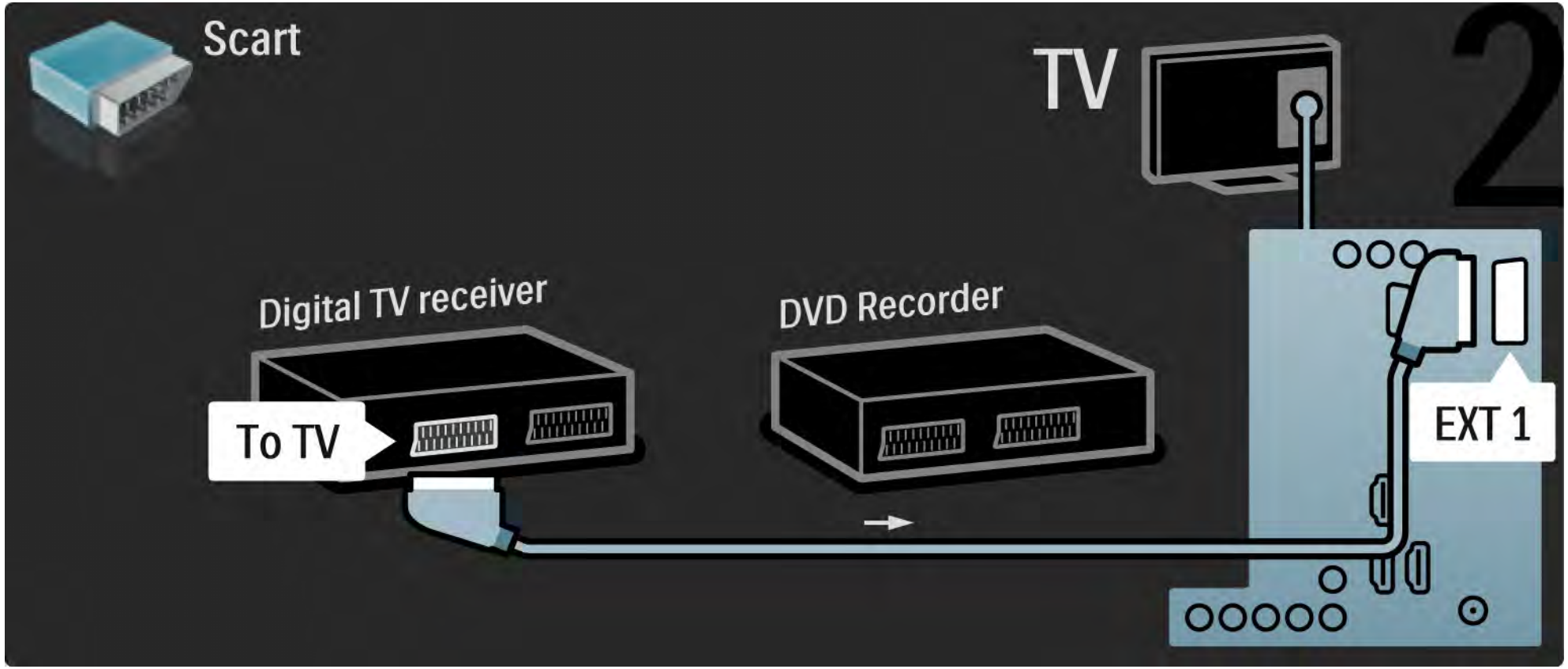
Innanzitutto, utilizzare 3 cavi antenna per collegare il ricevitore digitale e il registratore DVD al televisore.



# 5.3.5 Ricevitore digitale e registratore DVD



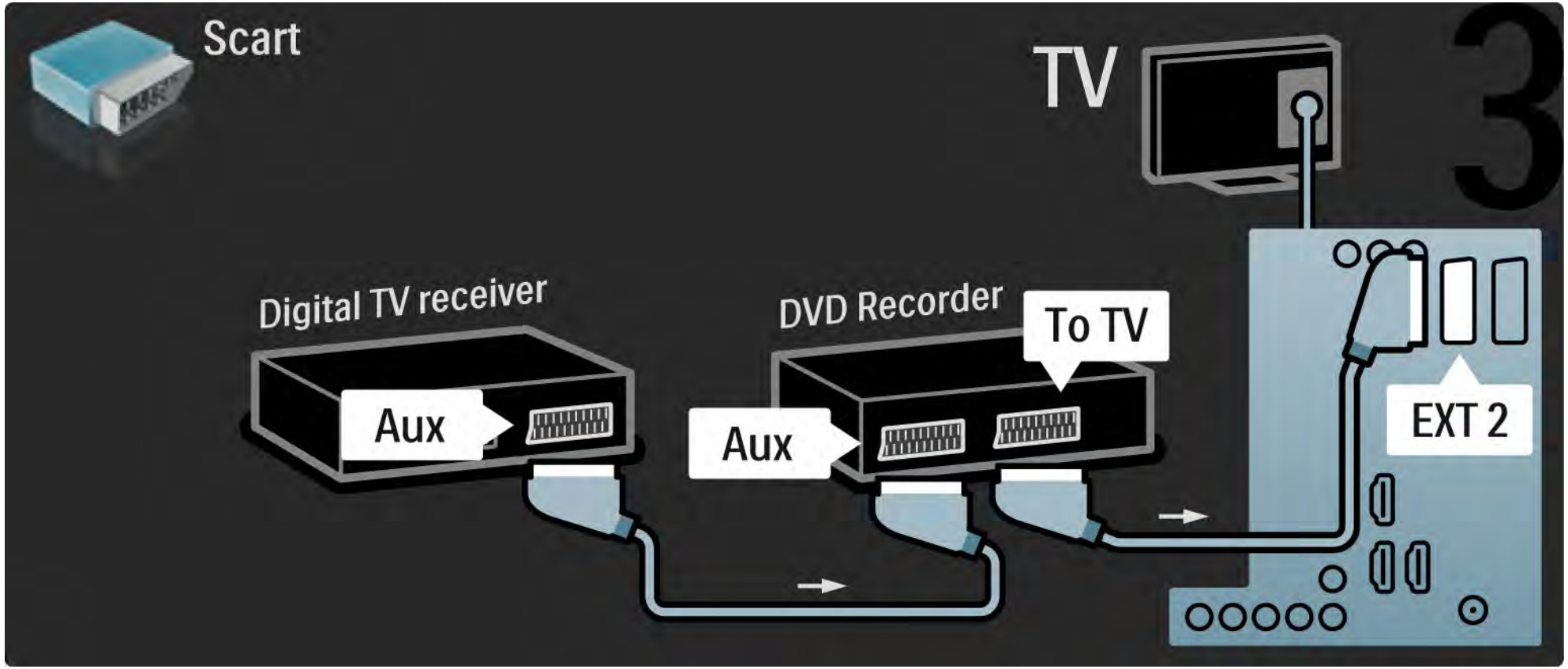
Quindi utilizzare un cavo Scart per collegare il ricevitore digitale al televisore.



# 5.3.5 Ricevitore digitale e registratore DVD



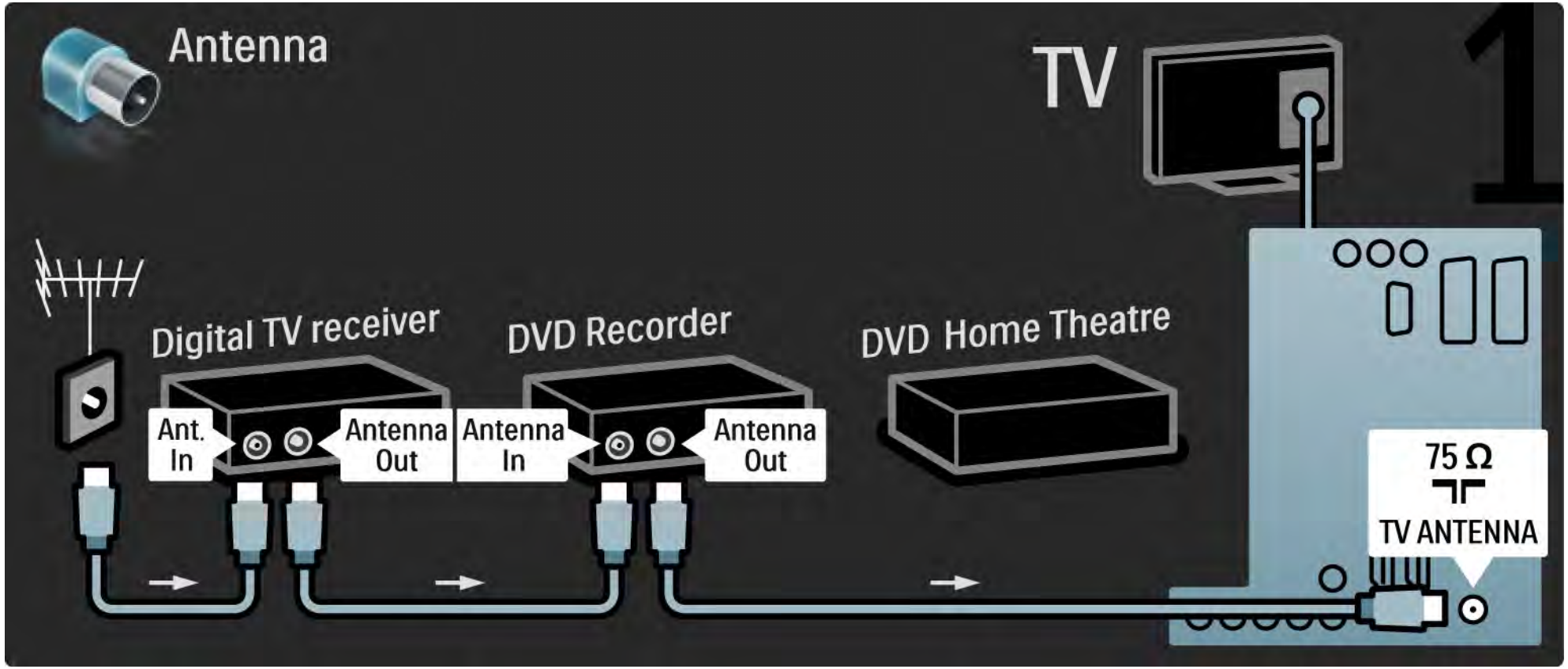
Quindi, utilizzare 2 cavi Scart per collegare i 2 dispositivi al televisore.



# 5.3.6 Ricevitore digitale, registratore DVD e sistema Home Theatre



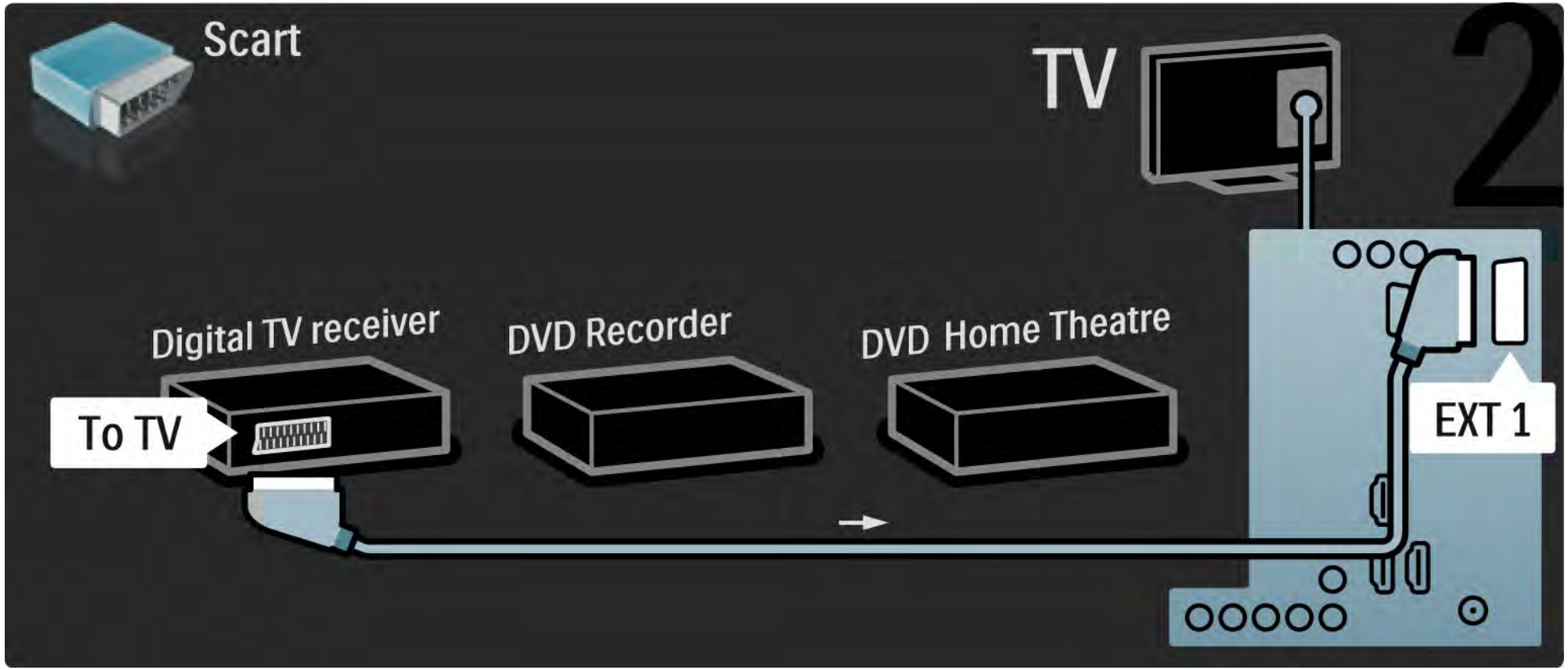
Innanzitutto, utilizzare 3 cavi antenna per collegare i 2 dispositivi e il televisore.



# 5.3.6 Ricevitore digitale, registratore DVD e sistema Home Theatre



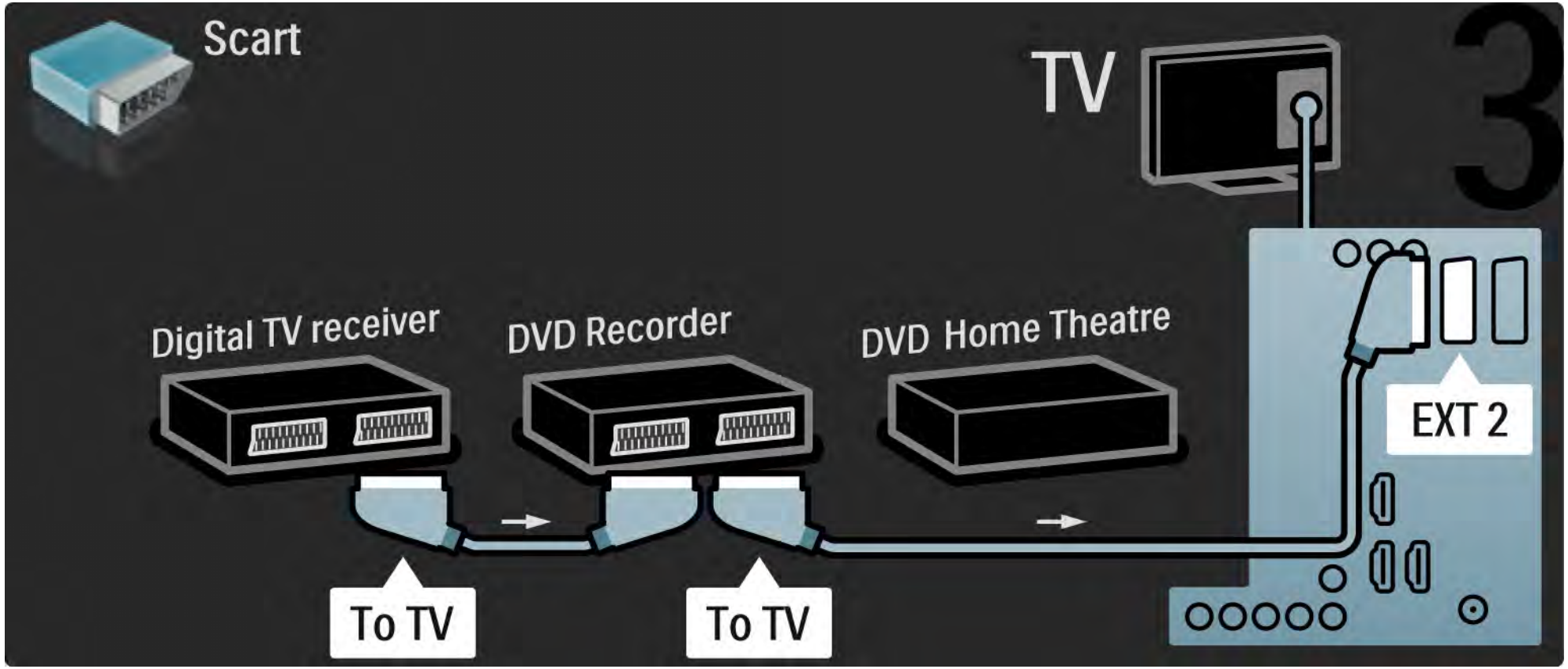
Quindi utilizzare un cavo Scart per collegare il ricevitore digitale al televisore.



# 5.3.6 Ricevitore digitale, registratore DVD e sistema Home Theatre



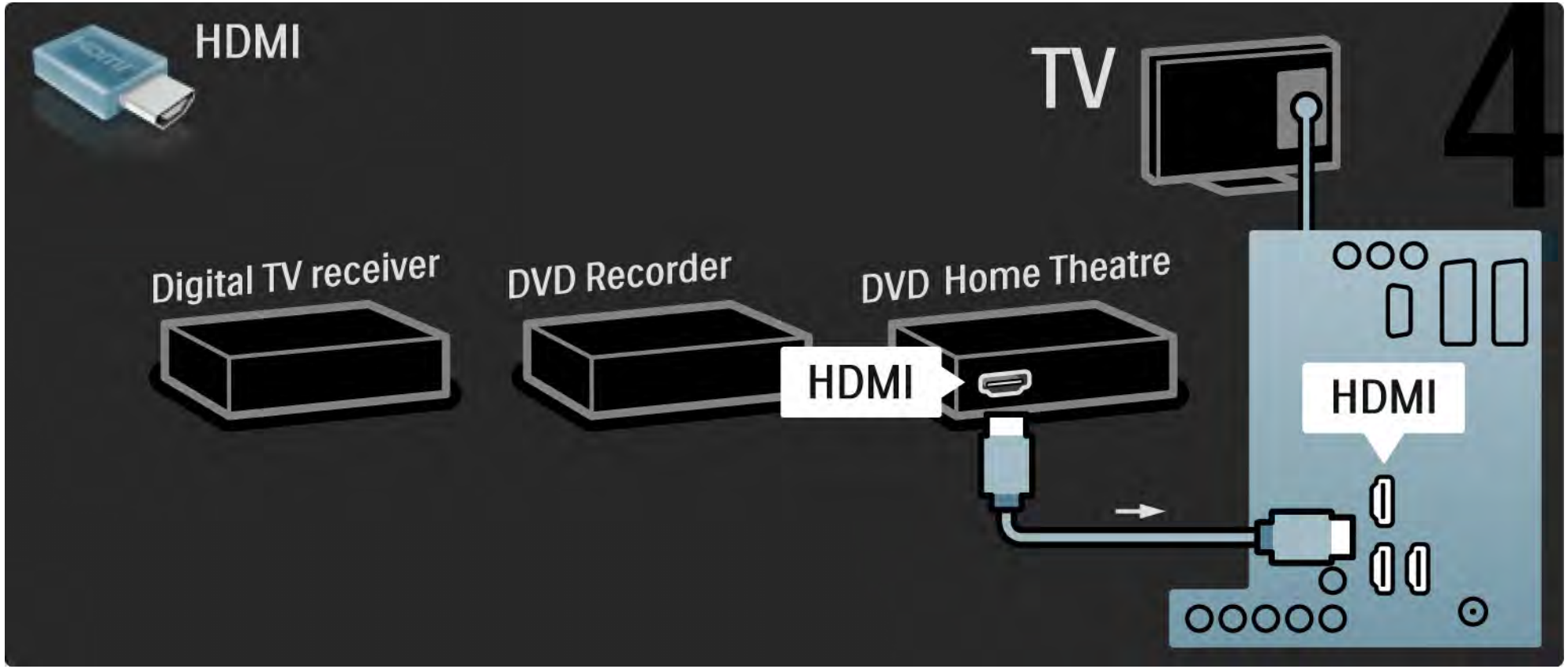
Quindi, utilizzare 2 cavi Scart per collegare il ricevitore digitale al registratore DVD e quest'ultimo al televisore.



# 5.3.6 Ricevitore digitale, registratore DVD e sistema Home Theatre



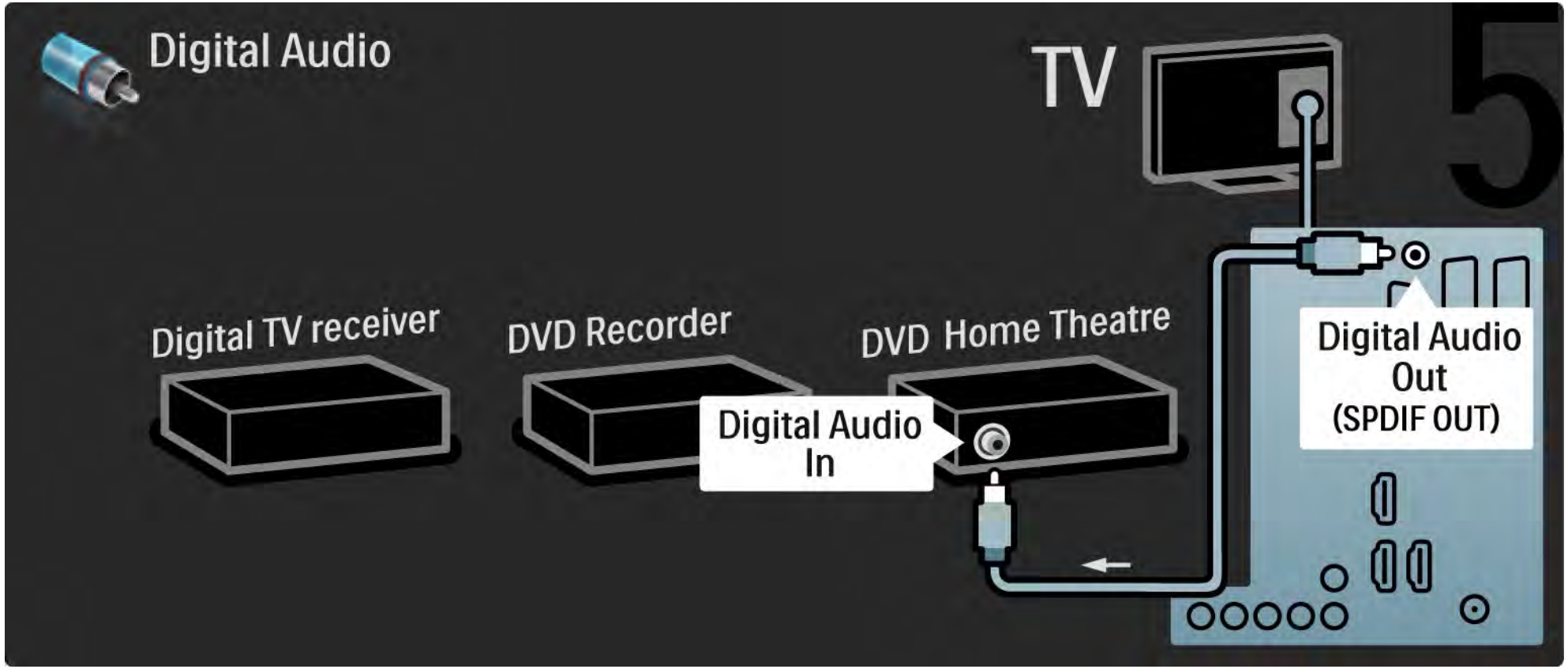
Quindi utilizzare un cavo HDMI per collegare il sistema Home Theatre al televisore.



# 5.3.6 Ricevitore digitale, registratore DVD e sistema Home Theatre

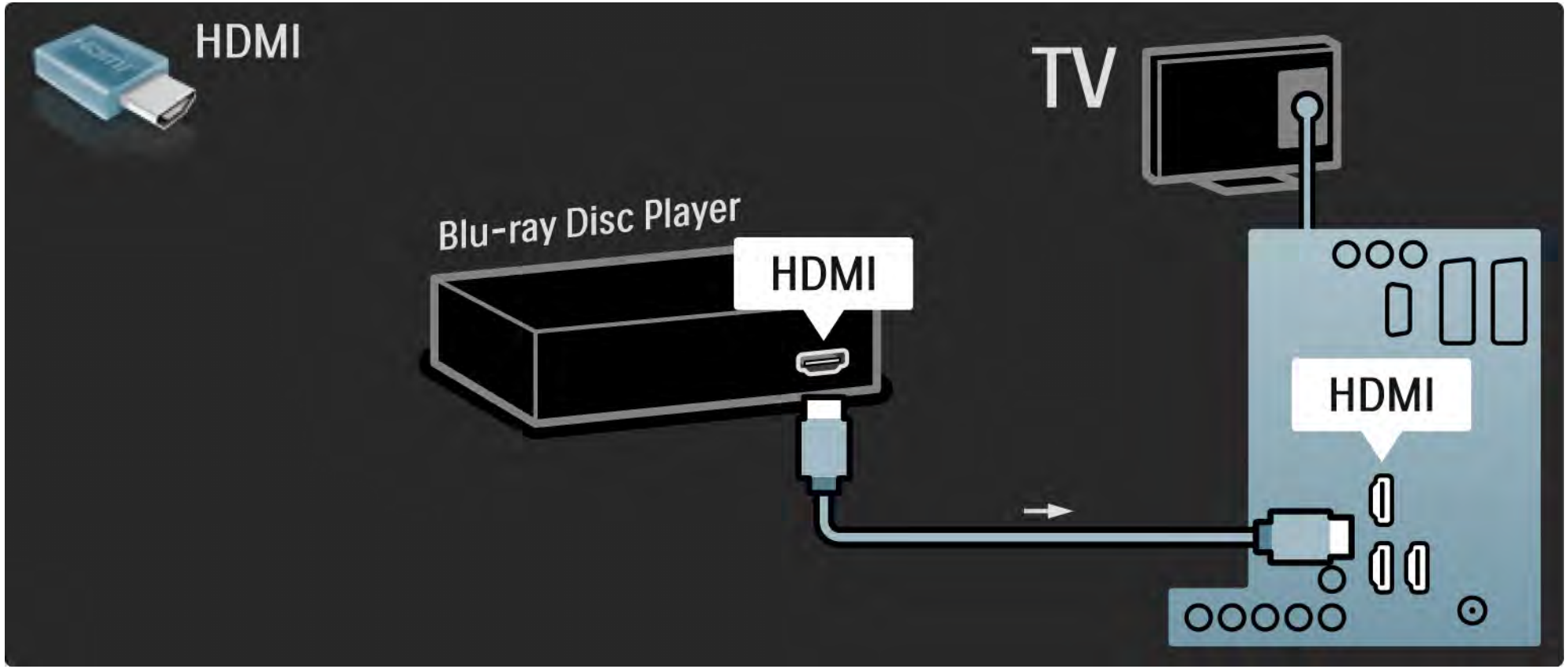


Quindi, utilizzare un cavo cinch audio digitale per collegare il sistema Home Theatre al televisore.



## 5.3.7 Lettore Blu-ray Disc

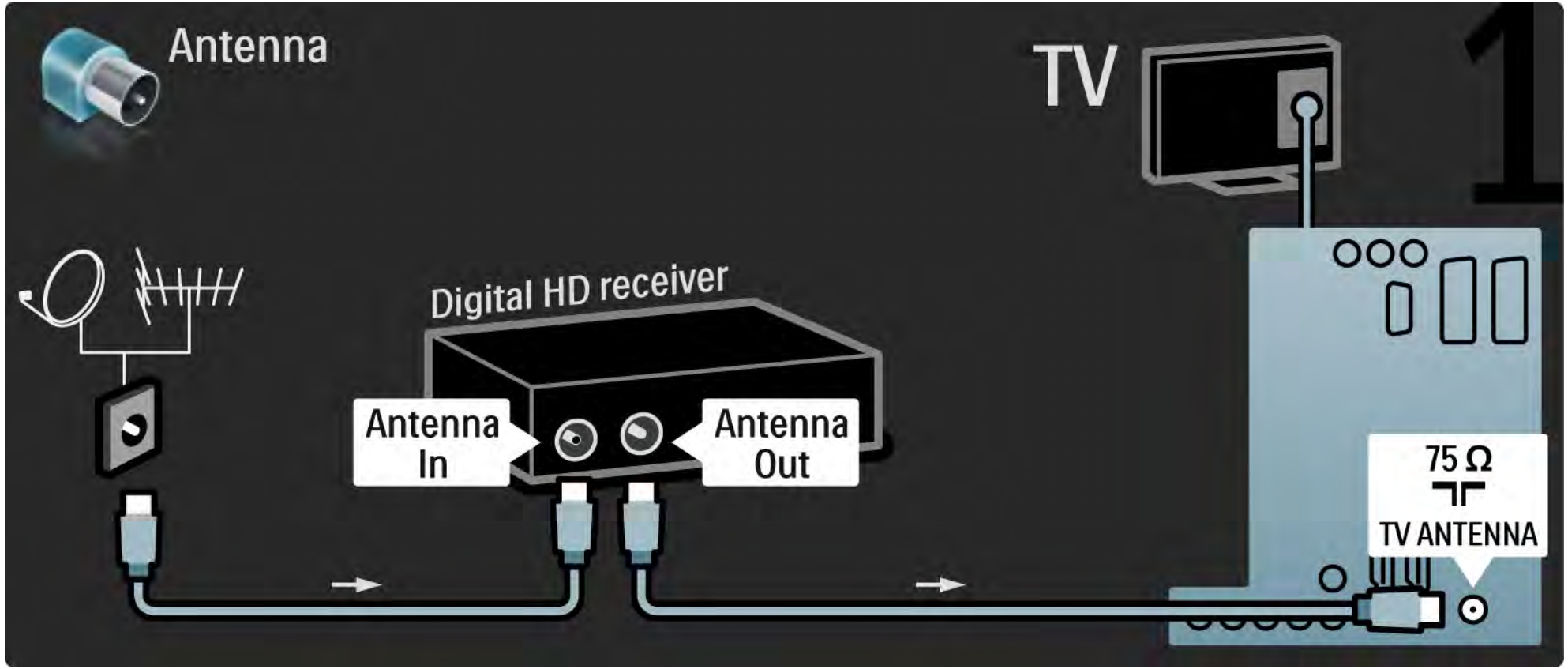
Utilizzare un cavo HDMI per collegare il lettore Blu-ray Disc a un ingresso HDMI, sul retro del televisore.



## 5.3.8 Ricevitore HD digitale



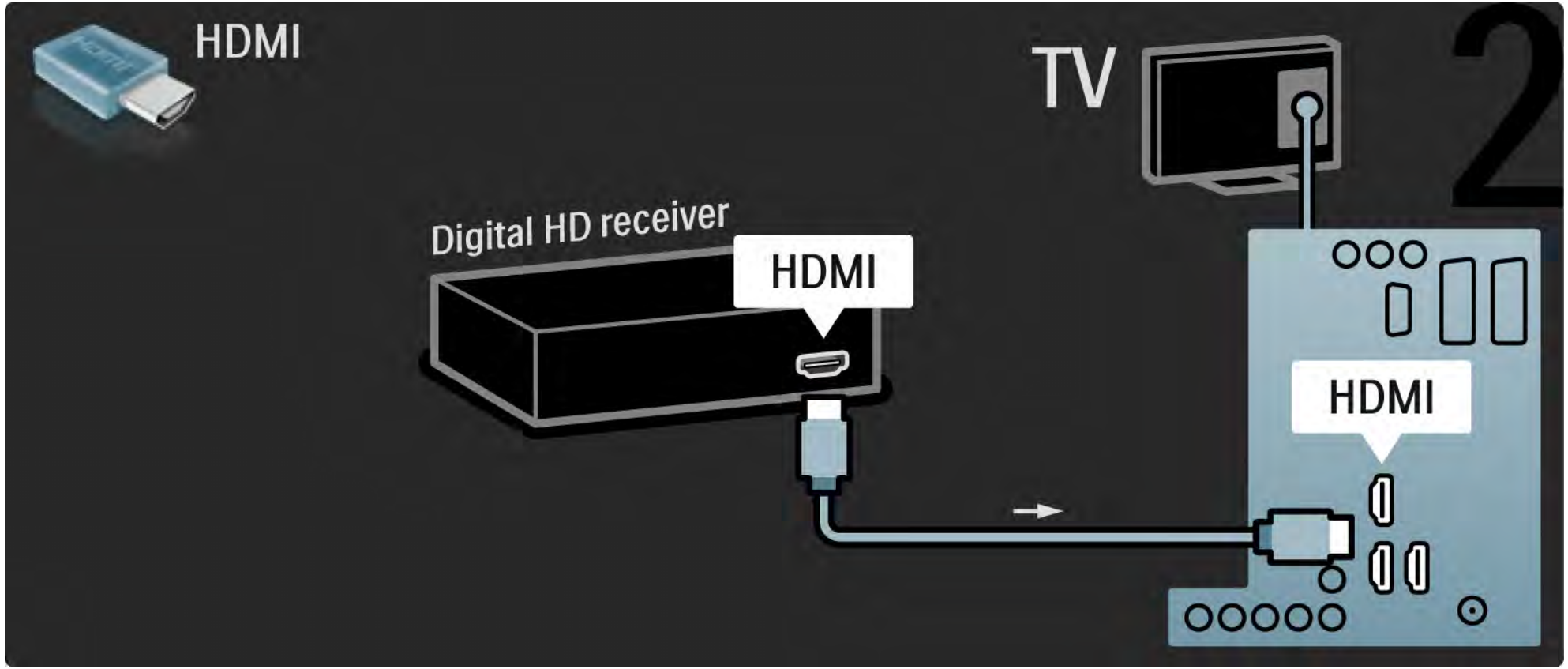
Innanzitutto, utilizzare 2 cavi antenna per collegare il ricevitore HD digitale al televisore.



# 5.3.8 Ricevitore HD digitale



Utilizzare un cavo HDMI per collegare il televisore a un ricevitore HD digitale.



# 5.4.1 Console videogiochi



Il connettore più pratico per una console per videogiochi è disponibile sul lato del televisore. È possibile utilizzare una connessione HDMI, S-Video o Video ma mai quella S-Video e Video contemporaneamente.

Se si utilizza una connessione HDMI o YPbPr, è possibile utilizzare i connettori sul retro del televisore.

Consultare le pagine seguenti per collegare la console per videogiochi.

Ritardo nella visualizzazione delle immagini

Per evitare ritardi nella visualizzazione delle immagini, impostare il televisore in modalità Gioco.

Chiudere il manuale d'uso e premere Options, quindi selezionare Immagine e audio. Premere OK.

Selezionare Impostazioni preferite e premere OK.

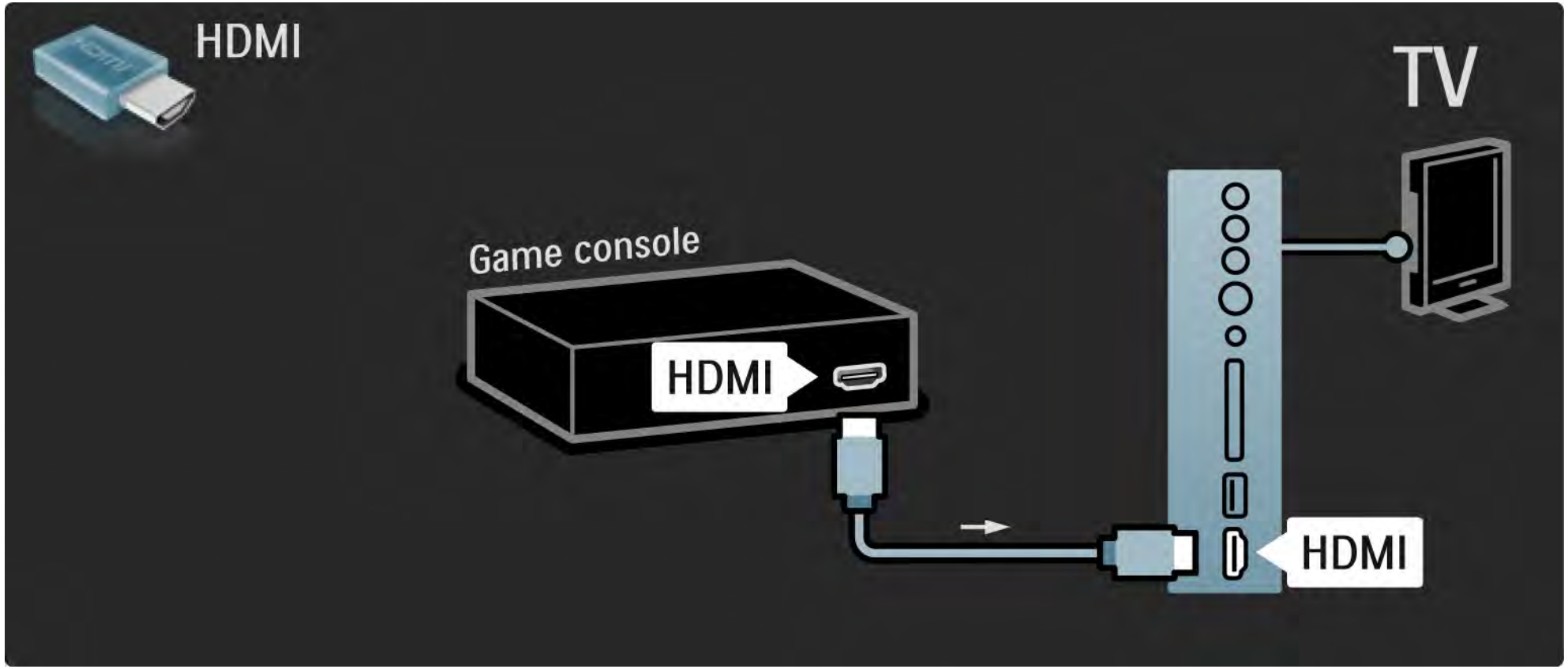
Selezionare Gioco > e premere OK.

...

# 5.4.1 Console videogiochi



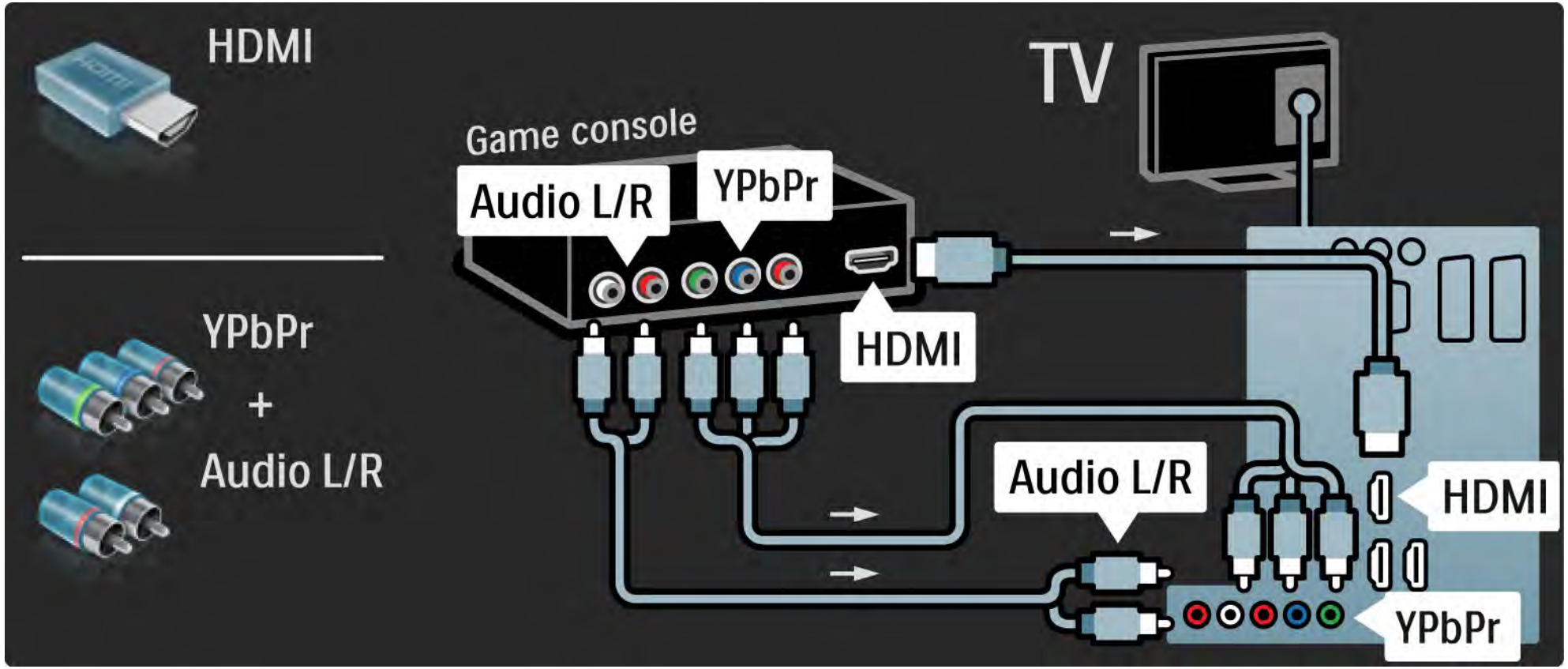
Il connettore più pratico per la console di gioco è disponibile sul lato del televisore.



# 5.4.1 Console videogiochi



Per collegare la console per videogiochi, utilizzare una presa HDMI o la presa EXT3 (YPbPr e Audio L/R), sul retro del televisore.



## 5.4.2 Console per videogiochi HD

Per collegare una console per videogiochi ad alta definizione al televisore, utilizzare una porta HDMI oppure un cavo YPbPr.

Consultare anche la sezione Collegamenti > Altri dispositivi > Gioco.

# 5.4.3 Videocamera



Il connettore più pratico per una videocamera è disponibile sul lato del televisore. È possibile utilizzare una connessione HDMI, S-Video o Video ma mai quella S-Video e Video contemporaneamente.

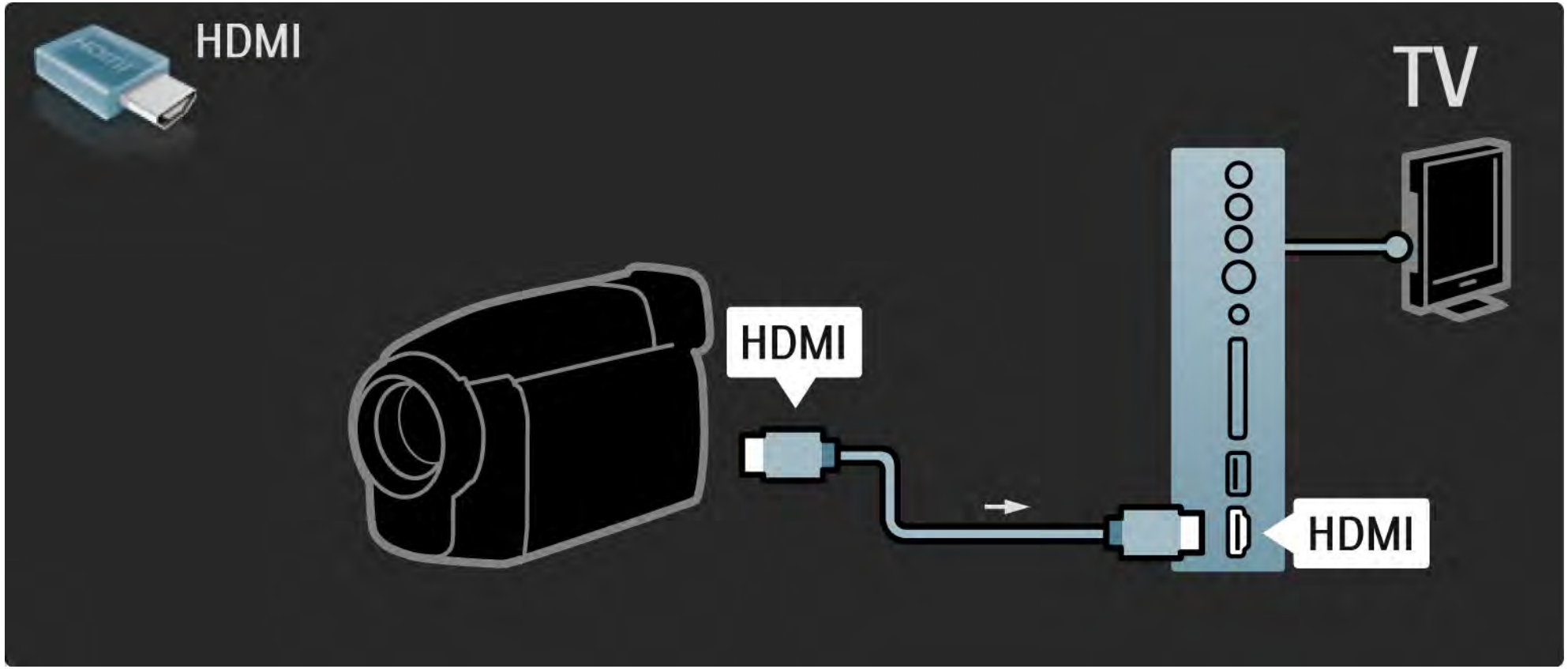
Consultare le pagine seguenti per collegare la videocamera.

...

# 5.4.3 Videocamera



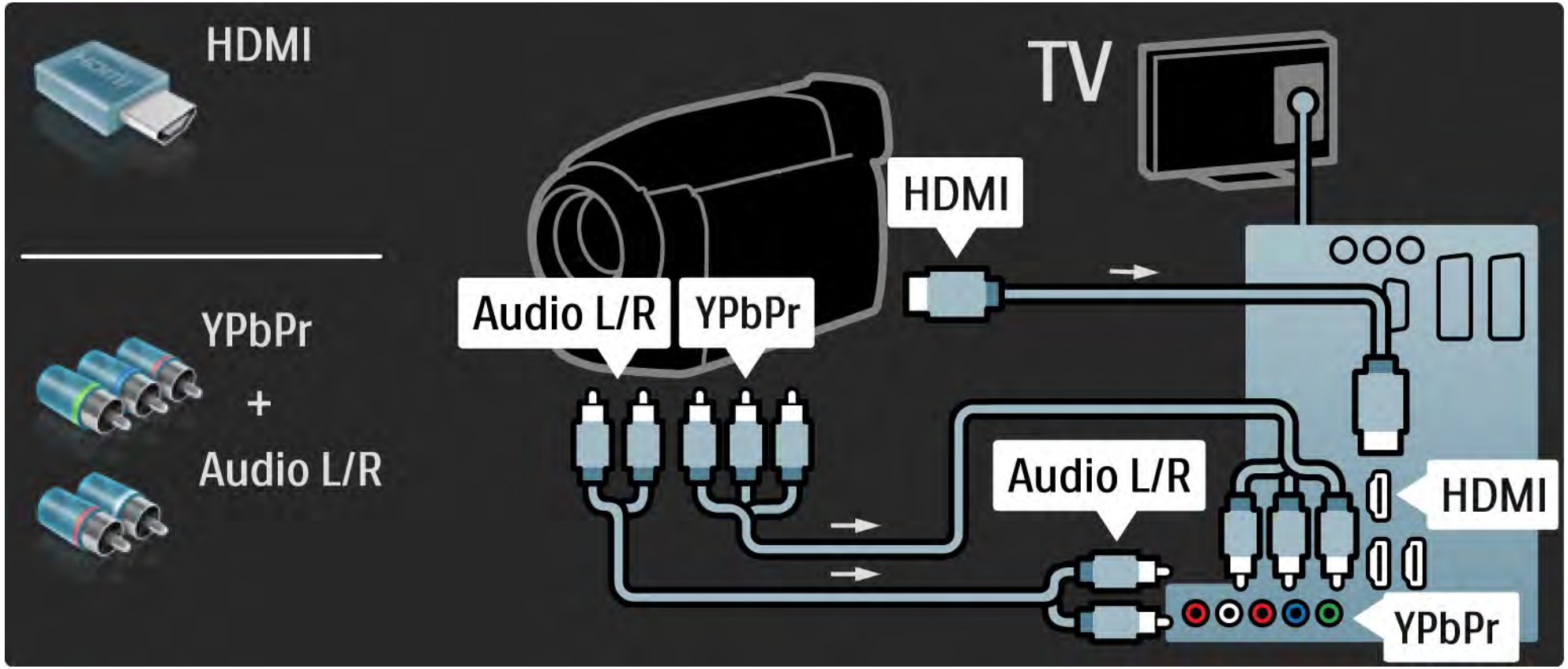
Il connettore più pratico per la videocamera è disponibile sul lato del televisore.



# 5.4.3 Videocamera



Per collegare la videocamera, utilizzare una presa HDMI o la presa EXT3 (YPbPr e Audio L/R), sul retro del televisore.



# 5.4.4 Televisore utilizzato come monitor PC



È possibile collegare il televisore al computer come monitor PC.

Prima di collegare un PC, impostare la frequenza di aggiornamento del monitor del PC su 60 Hz.

È possibile collegare il computer sul lato o, alternativamente, sul retro del televisore. Consultare le pagine seguenti per il collegamento al computer.

Impostazione ideale del televisore

Per ottenere la migliore nitidezza di immagine, impostare il formato immagine del televisore su Non in scala. Mentre si guarda la televisione, premere Options, selezionare Formato immagine e quindi Non in scala.

Risoluzioni PC supportati

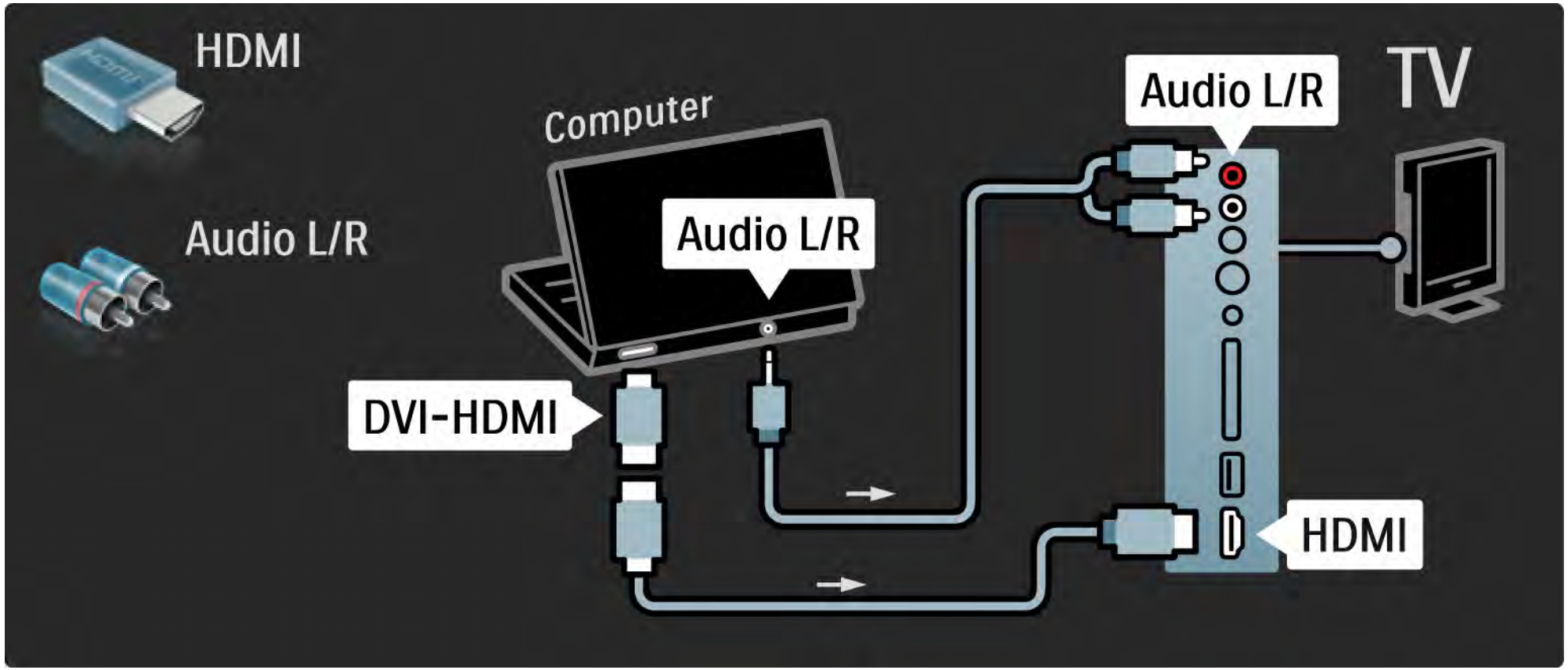
Per avere l'elenco delle risoluzioni supportate, consultare la sezione Dati tecnici > Risoluzioni Display.

...

# 5.4.4 Televisore utilizzato come monitor PC



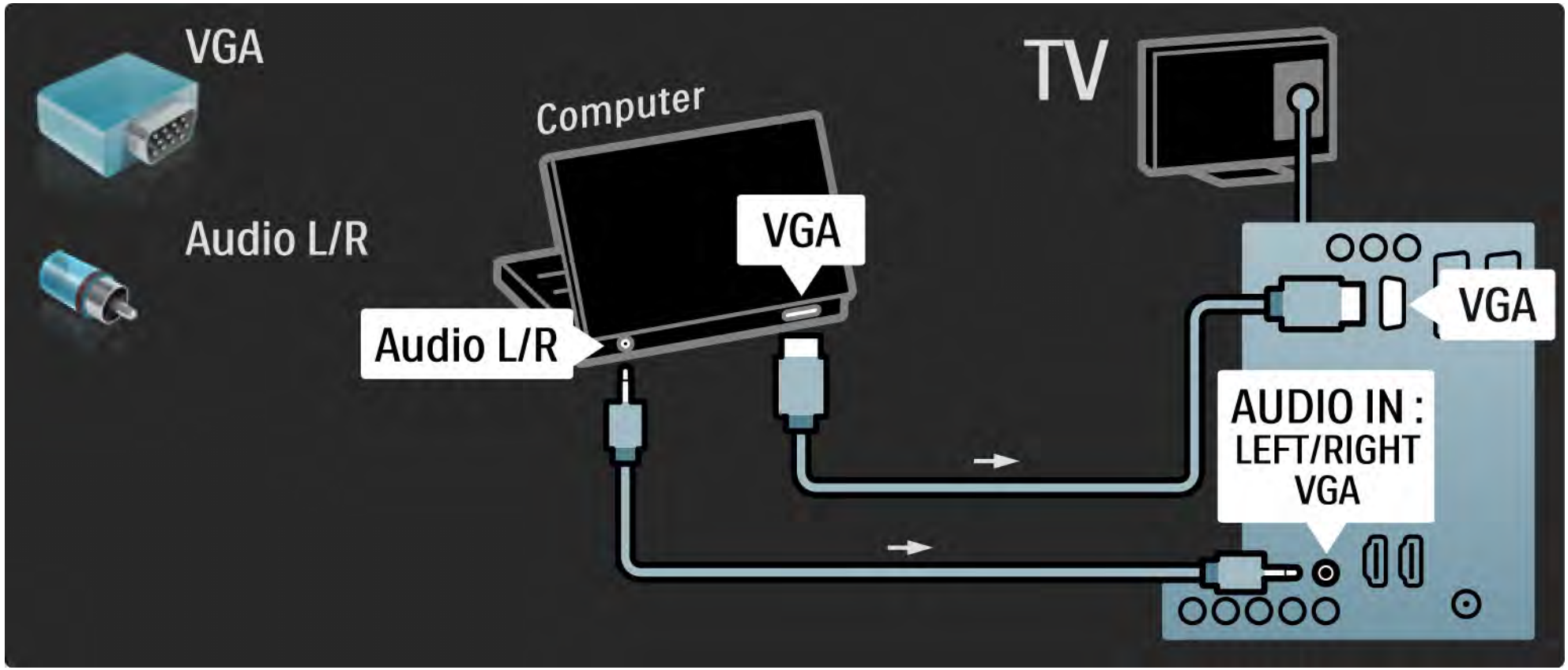
Utilizzare un adattatore da DVI a HDMI per collegare il computer a una porta HDMI e un cavo audio L/R per collegare l'Audio L/R sul lato del televisore.



# 5.4.4 Televisore utilizzato come monitor PC



Utilizzare un cavo VGA per collegare il computer al connettore VGA e un cavo audio L/R per collegare l'ingresso VGA Audio L/R sul retro del televisore.



## 5.4.5 Decoder

Utilizzare un cavo Scart per collegare un decoder che decodifica i canali analogici mediante antenna. Utilizzare le connessioni EXT1 o EXT2 sul retro del televisore.

È necessario assegnare il canale TV da decodificare. Quindi identificare il connettore al quale collegare il decoder.

Chiudere il manuale d'uso e premere 🏠 > Setup > Installazione > Decoder. Selezionare Canale per impostare il canale che si desidera codificare. Selezionare Stato per impostare la connessione da utilizzare per il decoder.

# 5.5.1 EasyLink



Se un dispositivo è dotato dello standard HDMI-CEC, può interagire col televisore.

Collegare il televisore al dispositivo tramite un cavo HDMI. Come impostazione predefinita, EasyLink è impostato su Acceso. Per disattivare EasyLink, premere ⌂ > Setup > Installazione > Preferenze > EasyLink.

Con EasyLink, sono disponibili le seguenti opzioni:

• Riproduzione One Touch

Inserire un disco e premere Play sul dispositivo.
Il televisore si riattiva dallo standby e visualizza il programma del disco automaticamente.

• Standby del sistema

Premere ⏻ per 3 secondi sul telecomando per mettere in standby i dispositivi collegati.

...

• Controllo audio del sistema

Collegando un sistema audio, è possibile ascoltare l'audio dal televisore tramite il sistema audio. Gli altoparlanti del televisore vengono disattivati automaticamente.

Per impostazione predefinita, gli altoparlanti del televisore sono impostati su EasyLink (Automatico). Per disattivare gli altoparlanti o per renderli sempre attivi, premere 🏠 > Setup > Suono > Altoparlanti TV.

Assicurarsi che tutte le impostazioni HDMI-CEC del dispositivo siano configurate correttamente. EasyLink potrebbe non funzionare con dispositivi di altre marche.

Denominazione di HDMI-CEC su altre marche

La funzione HDMI-CEC ha nomi diversi a seconda dei marchi. Alcuni esempi di nomi sono: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link, ...

Non tutte le marche sono totalmente compatibili con EasyLink.

## 5.5.2 Telecomando EasyLink

Prima di procedere con il telecomando EasyLink, consultare la sezione Collegamenti > EasyLink.

Con il telecomando EasyLink, i comandi del telecomando del televisore vengono inviati direttamente al dispositivo mentre si guarda il TV. Non è necessario selezionare prima il dispositivo sul telecomando.

Attenzione > Si tratta di un'impostazione avanzata. Verificare che tutti i dispositivi siano compatibili con questa impostazione. I dispositivi non compatibili non reagiranno. Prima di attivare il telecomando EasyLink in modo permanente, provare prima la funzione.

Per attivare il telecomando EasyLink, premere ⌂ > Setup > Installazione > Preferenze > Telecomando EasyLink.

Tranne il tasto Home ⌂, tutti i comandi del telecomando del televisore cercheranno di azionare il dispositivo. Alcuni comandi potrebbero non funzionare con il dispositivo.

Per tornare al controllo del televisore, premere ⌂ e selezionare Visione prog. TV.

Per controllare un altro dispositivo, premere ⌂ e selezionarlo.

# 5.6 Modulo CAM (Conditional Access Module)



I canali televisivi digitali criptati possono essere decodificati mediante un modulo CAM (Conditional Access Module). Le emittenti di servizi televisivi digitali forniscono il modulo CAM quando si sottoscrivono ai propri servizi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi a un emittente digitale.

Inserimento di un modulo CAM

Prima di inserire un modulo CAM, spegnere il televisore.

Per il corretto metodo di inserimento, attenersi alle istruzioni del modulo CAM. L'inserimento non corretto potrebbe danneggiare il modulo CAM e il televisore.

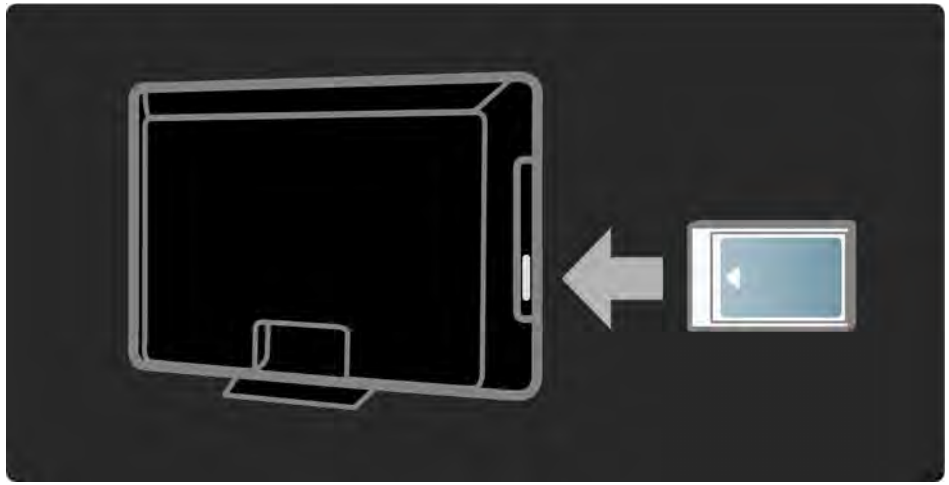
Cercare lo slot per interfaccia comune sul lato del televisore. Spingere a fondo il modulo CAM e lasciarlo in modo permanente nello slot.

L'attivazione del modulo CAM potrebbe richiedere alcuni minuti. Rimuovendo il modulo CAM si disattiva il servizio.

...

# 5.6 Modulo CAM (Conditional Access Module)





## Guardare un servizio del modulo CAM

Se è stato inserito un modulo CAM ed è stato acquistato un abbonamento, il televisore visualizza il programma del fornitore di servizi digitali. Le applicazioni e le relative funzioni, nonché i contenuti e i messaggi a schermo dipendono dal servizio del modulo CAM.

## Impostazioni CAM

Per impostare le password o i codici PIN per il servizio CAM, premere ⌂ > Setup > Funzioni > Interfaccia comune. Selezionare il fornitore di moduli CAM e premere OK.

# 6.1 Informazioni di contatto

Avviso

Se il televisore si guasta, NON tentare mai di ripararlo da soli.

Se i consigli e i suggerimenti presenti nella sezione Risoluzione dei problemi non hanno aiutato a risolvere il problema, provare a spegnere e riaccendere il televisore.

Informazioni di contatto - Assistenza clienti

Se il problema del televisore non si risolve, è possibile contattare l'assistenza clienti Philips del proprio paese. Il numero di telefono si trova nella documentazione fornita con il televisore.

Oppure è possibile consultare il nostro sito Web all'indirizzo www.philips.com/support

Numero di modello e numero di serie del televisore

Tali numeri si trovano sull'etichetta dell'imballo o sulla targhetta sul retro/fondo del televisore.

# 6.2 Televisore e telecomando



Il televisore non si accende

• Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato.

• Verificare che le batterie del telecomando non siano scariche. Verificare l'orientamento +/-.

• Scollegare il cavo di alimentazione, attendere un minuto e ricollegarlo. Provare a riaccenderlo.

• È comunque possibile utilizzare i tasti del televisore per accenderlo.

Il televisore non risponde ai comandi del telecomando

• Verificare che le batterie del telecomando non siano scariche. Verificare l'orientamento +/-.

• Pulire i sensori del telecomando e del televisore.

• Verificare che il telecomando EasyLink sia impostato su Spento

• Durante la fase di accensione del televisore, che dura circa due minuti, è possibile che il televisore stesso e alcuni dispositivi esterni non rispondano immediatamente ai segnali dei rispettivi telecomandi. Il dispositivo funziona normalmente e non è guasto.

...

# 6.2 Televisore e telecomando



Il televisore si spegne e la luce rossa lampeggia

• Scollegare il cavo di alimentazione, attendere un minuto e

ricollegarlo. Verificare che ci sia spazio sufficiente per la ventilazione. Aspettare che il televisore si raffreddi.

Quando il televisore non si riavvia in standby e il lampeggio si ripete, rivolgersi al centro di assistenza clienti.

Non ricordo il codice per sbloccare il blocco di sicurezza per i bambini

• Consultare la sezione Timer e blocchi > Blocco di sicurezza per i bambini.

## 6.3 Canali televisivi

Alcuni canali televisivi sono spariti

• Verificare che sia stato selezionato il filtro per i canali corretto per l'elenco dei canali. Consultare la sezione Utilizzare il televisore > Menu > Elenco dei canali.

• Nell'elenco dei canali, un canale potrebbe essere nascosto. Consultare la sezione Utilizzare il televisore > Menu > Elenco dei canali.

Durante la sintonia non sono stati rilevati canali digitali

• Verificare che il televisore supporti lo standard DVB-T o DVB-C nel proprio paese. Consultare l'etichetta "Compatibilità del Paese con la televisione digitale" sul retro del televisore.

# 6.4 Immagine



La spia a LED bianca è accesa ma non vengono visualizzate le immagini

• Verificare che l'antenna sia collegata correttamente.

• Verificare che sia stato selezionato il dispositivo corretto.

L'audio funziona, ma non vengono visualizzate immagini

• Verificare le impostazioni di contrasto e luminosità nel menu.

L'immagine televisiva è di scarsa qualità

• Verificare che l'antenna sia collegata correttamente.

• I dispositivi audio senza messa a terra, le luci al neon, gli edifici molto alti e le montagne possono influenzare la qualità delle immagini. Provare a migliorare le immagini cambiando la posizione dell'antenna o allontanando i dispositivi dal televisore.

• Verificare di aver selezionato il sistema televisivo corretto nel menu Installazione manuale.

• Se il problema riguarda solo un canale, è possibile tentare di sintonizzarlo meglio mediante il menu Sintonia fine. Consultare la sezione Impostazioni > Installazione > Analogico: installazione manuale.

...

# 6.4 Immagine



I colori delle immagini sono di scarsa qualità

• Verificare le impostazioni del colore nel menu Immagine. Selezionare una delle impostazioni preferite dal menu Setup.

• Verificare i collegamenti e i cavi degli apparecchi collegati.

Ritardo nella visualizzazione delle immagini quando è collegata una console per videogiochi

• Per evitare ritardi nella visualizzazione delle immagini, impostare il televisore in modalità Gioco. Selezionare Gioco tra le impostazioni preferite nel menu Setup.

Quando si riaccende il televisore, le impostazioni personalizzate vengono cancellate

• Verificare che il televisore sia impostato su Home in Menu iniziale > Setup > Installazione > Preferenze > Località.

L'immagine non si adatta allo schermo; è troppo grande o troppo piccola

• Premere ⊡ e selezionare un formato immagine adeguato nel menu Formato immagine.

...

La posizione dell'immagine sullo schermo non è corretta

• I segnali delle immagini di alcuni dispositivi non si adattano correttamente allo schermo. È possibile spostare l'immagine con i tasti cursore del telecomando. Controllare il segnale di uscita del dispositivo.

## 6.5 Audio

L'immagine è presente ma manca l'audio

• Accertarsi che il volume non sia impostato su 0.

• Verificare che l'audio non sia stato disattivato con 🔇.

• Verificare che i cavi siano collegati correttamente.

• Se non viene rilevato alcun segnale audio, il televisore disattiva automaticamente l'audio. Non si tratta di un errato funzionamento.

L'audio è di scarsa qualità

• Verificare che l'audio sia impostato su Stereo.

• Selezionare un'impostazione preferita in 🏠 > Setup > Impostazioni preferite.

Il suono viene riprodotto da un solo altoparlante

• Verificare che il Bilanciamento delle casse non sia regolato troppo a sinistra o troppo a destra.

Ritardo dell'audio quando si collega un sistema Home Theatre DVD

• Consultare il manuale d'uso del dispositivo DVD per regolare il ritardo di sincronizzazione dell'audio. Se non è possibile impostare un ritardo, disattivare HD Natural Motion nel menu 🏠 > Setup > Immagine > Pixel Plus/Pixel Precise HD.

# 6.6 Dispositivi



Collegamenti HDMI

• Quando è collegata una sorgente HDMI-HDCP, potrebbero essere necessari alcuni secondi prima che appaia l'immagine trasmessa dal dispositivo.

• Se il televisore non riconosce l'apparecchio e lo schermo non visualizza alcuna immagine, selezionare un'altra sorgente, quindi tornare sull'apparecchio desiderato per riavviare la procedura HDCP.

• Se si verificano continue interruzioni dell'audio, consultare il manuale d'uso del dispositivo per controllare le impostazioni delle uscite. Se il problema persiste, collegare un altro cavo audio.

• Se si utilizza un adattatore da DVI a HDMI, verificare che sia stato predisposto un collegamento audio supplementare per completare il collegamento DVI.

HDMI con EasyLink

• Verificare che il dispositivo collegato supporti lo standard HDMI-CEC e sia impostato correttamente. Consultare il manuale d'uso in dotazione con il dispositivo.

• Verificate che il cavo HDMI sia collegato correttamente.

• Verificare che EasyLink sia attivato in ⌂ > Setup > Installazione > Preferenze > EasyLink.

• Assicuratevi che il controllo audio del sistema nei dispositivi audio CEC HDMI sia impostato correttamente. Consultare il manuale d'uso in dotazione con il dispositivo audio.

Telecomando EasyLink

• Alcuni dispositivi dispongono delle stesse funzioni ma non supportano specifici comandi del telecomando. Consultare la sezione Collegamenti > EasyLink HDMI-CEC > EasyLink RC.

La visualizzazione PC sul televisore non è stabile o non è sincronizzata (con il televisore utilizzato come monitor PC)

• Impostare la velocità di aggiornamento del PC su 60 Hz.

• Verificare di aver selezionato la modalità di risoluzione corretta sul PC. Consultare la sezione Dati tecnici > Risoluzioni Display.

## 6.7 Multimediale

Il contenuto del dispositivo USB non viene visualizzato

• Impostare la periferica (fotocamera) affinché sia compatibile con la classe della memoria di massa.

• Il dispositivo USB potrebbe richiedere un software specifico. Sfortunatamente tale software non può essere scaricato sul televisore.

• Non sono supportati tutti i tipi di file audio e immagine. Consultare la sezione Dati tecnici.

Il contenuto del dispositivo USB non viene riprodotto correttamente

• Le prestazioni di trasmissione della periferica USB limitano la velocità di trasferimento.

## 7.1 Alimentazione e ricezione

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Per ulteriori dettagli su questo prodotto, visitare il sito Web www.philips.com/support.

Alimentazione

- Tensione di alimentazione: 220-240 V c.a. (+/-10%)
- Temperatura ambiente: da 5°C a 35°C
- Per il consumo energetico in uso e in standby, consultare le specifiche tecniche sul sito Web www.philips.com

Ricezione

- Ingresso antenna: coassiale 75 ohm (IEC75)
- Sistema TV: DVB COFDM 2K/8K
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terrestre - Cavo 0151

(vedere i Paesi sulla targhetta del televisore)

- Sintonizzatore bande: VHF, UHF, S-Channel, iperbanda

## 7.2 Risoluzioni display supportate

Formati video

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 1080p - 50 Hz, 60 Hz

Formati per computer

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

- 640 x 480 — 60 Hz
- 800 x 600 — 60 Hz
- 1024 x 768 — 60 Hz
- 1280 x 1024 — 60 Hz (solo full HD)
- 1360 x 765 — 60 Hz
- 1600 x 1200 — 60 Hz (solo full HD)
- 1920 x 1.080 — 60 Hz

## 7.3 Multimediale

Collegamenti

- USB

Formati USB/Memorie supportati

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Formati file supportati

- Immagini: JPEG
- Audio : MP3, LPCM
- Video : MPEG-1, MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC

## 7.4 Connettività

Retro

- EXT1 (Scart): Audio L/R, ingresso CVBS, RGB
- EXT2 (Scart): Audio L/R, ingresso CVBS, RGB
- EXT3: YPbPr, Audio L/R
- VGA, audio L/R (mini-jack da 3,5 mm)
- HDMI 1 in (HDMI 1.3a per tutti i collegamenti HDMI)
- Ingresso HDMI 2*
- Ingresso HDMI 3*
- Audio In L/R - DVI a HDMI (mini-jack da 3,5 mm)
- Audio Out L/R - Display sincronizzato
- Uscita audio digitale (coassiale-cinch-S/PDIF) - Display sincronizzato

Laterale

- Ingresso laterale HDMI
- Ingresso S-Video* (Y/C)
- Ingresso Video* (CVBS)
- Ingresso Audio L/R*
- Cuffie (mini-jack stereo da 3,5 mm)
- USB
- Slot per Common Interface

* La disponibilità varia a seconda del modello del televisore.

# Sicurezza

Rischio di scossa elettrica o di incendio!
• Non esporre il televisore a pioggia o acqua. Non collocare contenitori di liquidi, ad esempio vasi, accanto al televisore. Nel caso di versamento di liquidi sul o nel televisore, staccare immediatamente la presa di corrente. Per un controllo del televisore prima dell'uso, contattare il centro di assistenza clienti Philips.
• Non posizionare mai il televisore, il telecomando o le batterie vicino a fiamme esposte o altre fonti di calore, inclusa la luce diretta del sole. Per impedire il propagarsi degli incendi, tenere lontane candele o altre fiamme dal televisore, dal telecomando e dalle batterie.

• Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione o nelle altre aperture del televisore.
• Quando il televisore viene ruotato, verificare che il cavo di alimentazione non sia sottoposto a tensione. La tensione del cavo di alimentazione può allentare le connessioni e provocare archi elettrici.

Rischio di corto circuito o di incendio!
• Non esporre il telecomando o le batterie a pioggia, acqua o calore eccessivo.
• Evitare di fare forza sulle spine di alimentazione. Le spine di alimentazione non inserite correttamente possono causare archi elettrici o incendi.

Rischio di lesioni o danni al televisore!
• Per sollevare e trasportare un televisore che pesa più di 25 kg sono necessarie due persone.
• Quando la TV viene montata a parete, utilizzare solo il supporto fornito. Fissare bene il supporto al televisore. Collocare il televisore su una superficie piana e liscia in grado di sostenere il peso del televisore e del supporto.
• Quando il televisore viene montato a parete, utilizzare un supporto in grado di sostenere il peso dell'apparecchio. Fissare il supporto a una parete in grado di sostenere il peso del televisore e del supporto stesso. Koninklijke Philips Electronics N.V. non sarà da ritenersi responsabile in caso di danni o lesioni riconducibili a montaggi a parete non corretti.
• Prima di collegare il televisore alla presa di corrente accertarsi che la tensione di alimentazione corrisponda al valore stampato sul retro dell'apparecchio. Non collegare mai il televisore alla presa di corrente se la tensione è diversa.

Rischio di lesioni per i bambini!
Adottare le seguenti precauzioni per prevenire la caduta del televisore e conseguenti lesioni ai bambini:
• Non posizionare il televisore su una superficie coperta da un panno o altro materiale che possa essere tirato e rimosso.
• Assicurarsi che non vi siano parti del televisore che sporgono dal bordo della superficie.
• Non posizionare il televisore su mobili alti (ad esempio, una libreria) prima di fissare il mobile e il televisore alla parete o a un supporto idoneo.
• Informare i bambini sui pericoli legati al fatto di salire sui mobili per raggiungere il televisore.

Rischio di surriscaldamento!
Non installare il televisore in uno spazio ristretto. Lasciare uno spazio di almeno 10 cm intorno al televisore per consentirne la ventilazione. Accertarsi che le aperture di ventilazione del televisore non siano mai coperte da tende o altri oggetti.

Rischio di lesioni, incendio o danni al cavo di alimentazione!
• Non collocare il televisore o altri oggetti sul cavo di alimentazione.
• Per scollegare facilmente il televisore dalla presa di corrente, accertarsi di poter accedere al cavo di alimentazione in qualsiasi momento.
• Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo.
• Scollegare il televisore dalla presa e dall'antenna quando si avvicina un temporale. Durante il temporale, non toccare le parti del televisore, il cavo di alimentazione o dell'antenna.

Rischio di danni all'udito!
Non utilizzare le cuffie ad elevato volume o per intervalli di tempo prolungati.

Alacsony hőmérséklet
Se il televisore viene trasportato a temperature inferiori a 5°C, estrarlo dalla confezione e attendere che la relativa temperatura si adatti a quella ambientale prima di collegarlo alla presa elettrica.

# Avviso

**2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Tutti i diritti riservati.**
Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V o dei rispettivi detentori. Philips si riserva il diritto di modificare i prodotti senza l'obbligo di implementare tali modifiche anche nelle versioni precedenti.

Le informazioni contenute nel presente manuale sono da ritenersi adeguate per l'utilizzo consentito dell'impianto. Se il prodotto, o singoli moduli e procedure, vengono utilizzati per scopi diversi da quelli specificati in questo manuale, è necessario richiedere conferma della validità e dell'adeguatezza delle informazioni qui riportate. Philips garantisce che il materiale non viola alcun brevetto statunitense. Non vengono concesse ulteriori garanzie esplicite o implicite.

## Garanzia

• Rischio di lesioni, di danni al televisore o di invalidamento della garanzia! Non tentare di riparare da soli il televisore.
• Utilizzare esclusivamente il televisore e gli accessori consigliati dal produttore.
• Il simbolo di attenzione posto sul retro del televisore indica il rischio di scariche elettriche. Non rimuovere per alcun motivo il pannello posteriore del televisore. Per l'assistenza o le riparazioni, contattare sempre il Centro Assistenza Clienti Philips.

• Eventuali operazioni espressamente vietate in questo manuale e procedure di regolazione o montaggio non consigliate o autorizzate nel presente manuale invalidano la garanzia.

## Caratteristiche dei pixel

Gli schermi a cristalli liquidi sono costituiti da un numero elevato di pixel a colori. Nonostante questo schermo vanti una percentuale di pixel funzionanti pari al 99,999% o superiore, i pixel spenti, quelli sempre accesi o difettosi possono comunque apparire sullo schermo. Si tratta di una caratteristica strutturale degli schermi riconosciuta dai più diffusi standard industriali e non di un malfunzionamento.

## Software open source

Su questo televisore è installato software di tipo open source. Pertanto Philips offre o rende disponibile, dietro richiesta e a un costo non superiore a quello sostenuto per la distribuzione, una copia completa e leggibile del codice sorgente su un supporto tipicamente utilizzato per la diffusione del software. Tale offerta è valida per un periodo di 3 anni dalla data di acquisto del presente prodotto. Per ottenere il codice sorgente, scrivere a:
Development Manager
Technology & Development
Philips Consumer Lifestyle
620A Lorong 1, Toa Payoh
TP1, Level 3
Singapore 319762

## Conformità ai requisiti EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. produce e commercializza numerosi prodotti per il mercato consumer che, come tutti gli apparecchi elettronici, possono emettere e ricevere segnali elettromagnetici.
Uno dei principali principi aziendali applicati da Philips prevede l'adozione di tutte le misure sanitarie e di sicurezza volte a rendere i propri prodotti conformi a tutte le regolamentazioni e a tutti gli standard EMF applicabili alla data di produzione dell'apparecchio.
In base a tale principio, Philips sviluppa, produce e commercializza prodotti che non hanno effetti negativi sulla salute. Garantisce pertanto che i propri prodotti, se utilizzati nelle modalità previste, sono da ritenersi sicuri in base ai dati scientifici attualmente disponibili.
Inoltre Philips collabora attivamente all'elaborazione degli standard internazionali EMF e di sicurezza ed è in grado di anticipare evoluzioni future degli stessi e di implementarle nei propri prodotti.

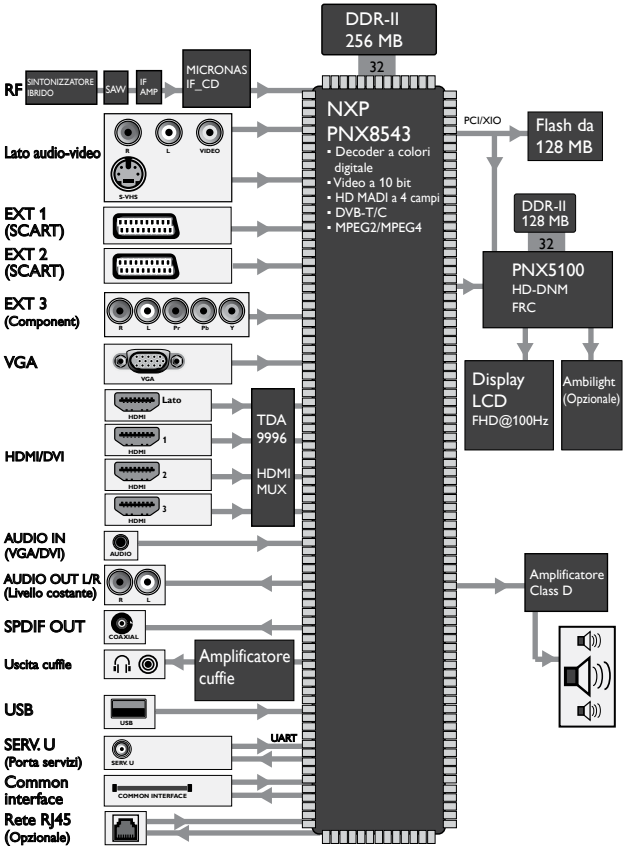
## Fusibile di rete (solo Regno Unito)

Questo televisore è dotato di una spina stampata regolarmente approvata. Nel caso in cui si renda necessario procedere alla sostituzione del fusibile di rete, sostituirlo con un fusibile di valore corrispondente a quello indicato sul connettore (ad esempio 10A).
1. Rimuovere il coperchio del fusibile e il fusibile.
2. Il nuovo fusibile deve essere conforme alla norma BS 1362 e presentare il marchio di approvazione ASTA. In caso di smarrimento del fusibile, rivolgersi al rivenditore per richiedere il tipo corretto da utilizzare.
3. Riposizionare il coperchio del fusibile.
Ai fini della conformità con la direttiva EMC, la spina di rete di questo prodotto non deve essere asportata dal cavo di alimentazione.

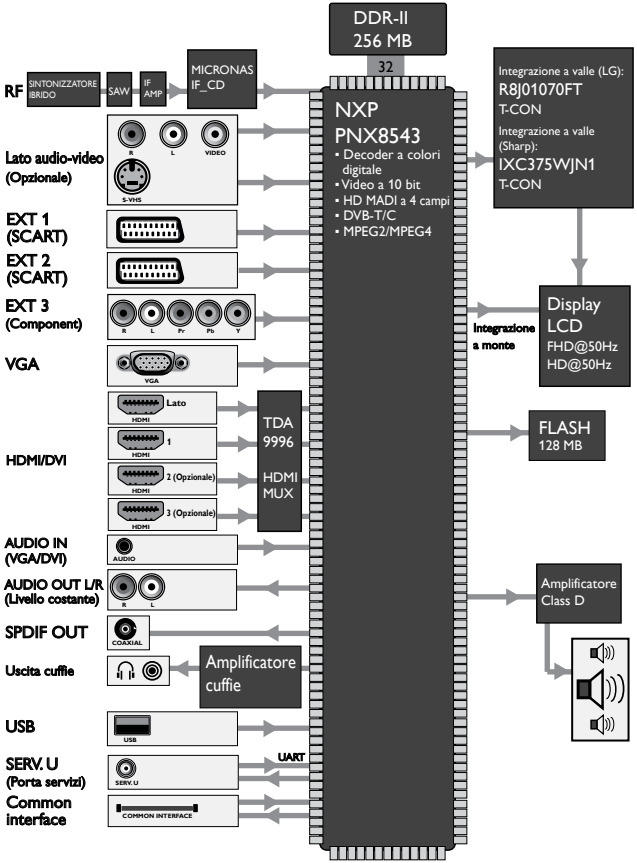
## Copyright

I loghi VESA, FDMI e conformità VESA sono marchi commerciali dell'associazione Video Electronics Standards Association.
Windows Media è un marchio registrato o un marchio di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
® Kensington e Microsaver sono marchi registrati di ACCO World Corporation, la cui registrazione è stata accettata negli Stati Uniti e richiesta in tutti gli altri Paesi del mondo.
Tutti gli altri marchi registrati e non registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori..

## Diagramma elettronico / Electronic diagram
32-52PFL7404H, 32-47PFL8404H




## Diagramma elettronico / Electronic diagram
19-32PFL5404H, 22-52PFL5604H, 22PFL5614H



www.philips.com/tv

Non-contractual images. / Images non contractuelles. / Außervertragliche Bilder.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners
2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com