

32PFL9606

37PFL9606

40PFL9606

52PFL9606

46PFL9706



# Manuale dell'utente

**PHILIPS**

---

# Contenuti

---

## **1 Per iniziare 3**

- 1.1 Panoramica TV 3
- 1.2 Configurazione 7
- 1.3 Tasti sul televisore 9
- 1.4 Registrazione del televisore 11
- 1.5 Guida e supporto tecnico 12

---

## **2 Utilizzo del televisore 13**

- 2.1 Telecomando 13
- 2.2 Menu 16
- 2.3 Visione dei programmi TV 18
- 2.4 Visione in 3D 22
- 2.5 Visualizzazione di contenuti su un dispositivo collegato 24
- 2.6 Sottotitoli e lingue 25

---

## **3 Altre impostazioni del TV 26**

- 3.1 Net TV 26
- 3.2 TV interattiva 29
- 3.3 Televideo 30
- 3.4 Video, foto e musica 32
- 3.5 Registrazione USB 34
- 3.6 Giochi 36
- 3.7 Blocchi e timer 37

---

## **4 Setup 38**

- 4.1 Immagine e audio 38
- 4.2 Ambilight 40
- 4.3 Canali 42
- 4.4 Rete 44
- 4.5 Dispositivi 46
- 4.6 Accesso universale 47
- 4.7 Software 48

---

## **5 Collegamenti 49**

- 5.1 Primi collegamenti 49
- 5.2 Informazioni sui cavi 50
- 5.3 Collegamento dei dispositivi 52
- 5.4 Collegamento di altri dispositivi 60
- 5.5 Rete 64
- 5.6 Scheda SD 65
- 5.7 Modulo CAM per interfaccia comune 66

---

## **6 Risoluzione dei problemi 67**

- 6.1 Informazioni di contatto 67
- 6.2 Televisore e telecomando 68
- 6.3 Canali televisivi 69
- 6.4 Immagine e audio 70
- 6.5 Dispositivi 72
- 6.6 Video, foto e musica 73
- 6.7 Rete 74

---

## **7 Specifiche 75**

- 7.1 Software 75
- 7.2 Informazioni ambientali 76
- 7.3 Alimentazione e ricezione 78
- 7.4 Display e audio 79
- 7.5 Risoluzioni display 80
- 7.6 Multimediale 81
- 7.7 Connettività 82
- 7.8 Dimensioni e peso 83

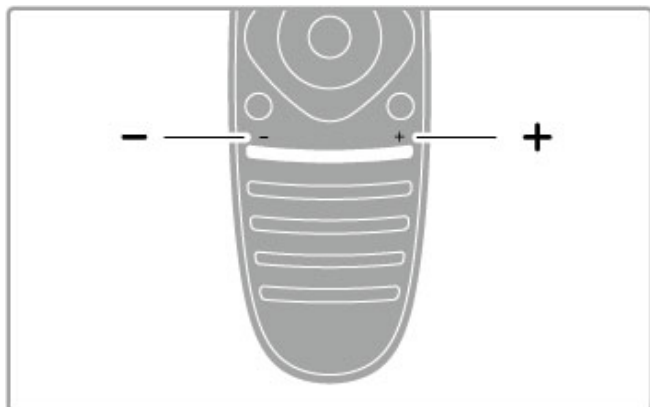
---

## **Indice 84**

# 1 Per iniziare

## 1.1 Panoramica TV

### Il telecomando



Consente di regolare il volume.



Consente di cambiare canale



Consente di aprire o chiudere il **menu Home** 🏠.

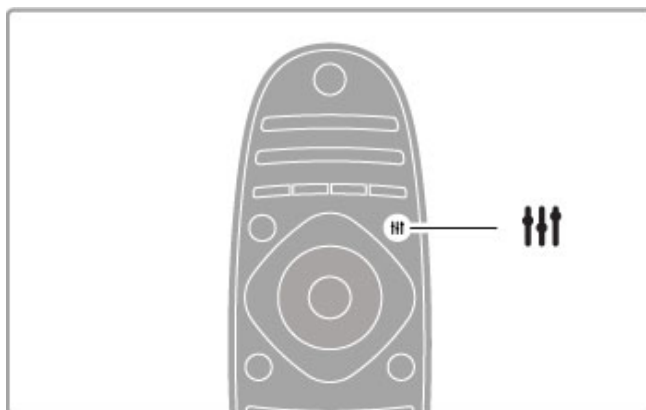
Per utilizzare il televisore, aprire innanzitutto il menu Home.

Nel menu Home, è possibile avviare o interrompere un'attività del televisore, ad esempio guardare la TV - **Visione prog. TV** - o un film da un lettore DVD collegato.



Consente di aprire o chiudere il **menu FIND** 🔍.

Il menu Trova consente di aprire la **lista canali** durante la visione di un programma TV o l'elenco dei video e dei brani musicali durante la ricerca nel PC sul televisore.



Consente di aprire o chiudere il **menu ADJUST** |||

Aprire il menu Regola per regolare rapidamente le impostazioni audio e delle immagini.

È possibile selezionare l'impostazione Smart picture su **Gioco**, la soluzione ideale per giocare, oppure cambiare l'impostazione Smart sound degli altoparlanti TV.



Consente di aprire o chiudere il **menu OPTIONS** ≡.

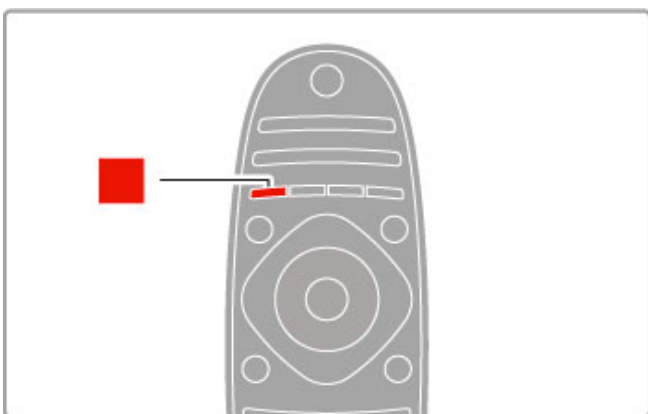
Aprire il menu Opzioni per selezionare le impostazioni opzionali relative al programma che si sta guardando o all'attività che si sta eseguendo sul televisore.

Quando si è sintonizzati su un canale, è possibile contrassegnarlo come preferito o, mentre si guarda una presentazione di foto, è possibile interromperla.



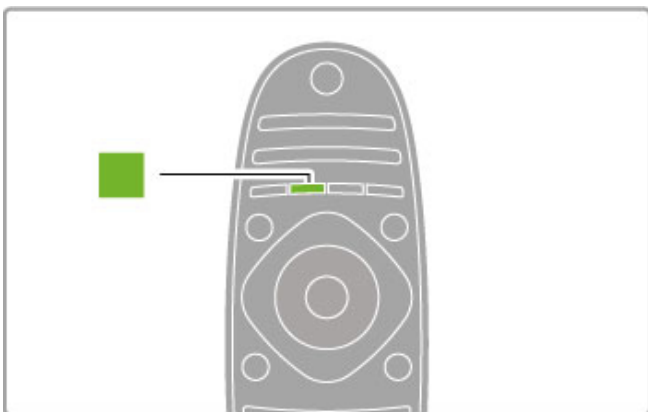
Indietro ↶.

Il tasto Indietro consente di visualizzare il canale TV precedente o di accedere alla pagina precedente del menu.



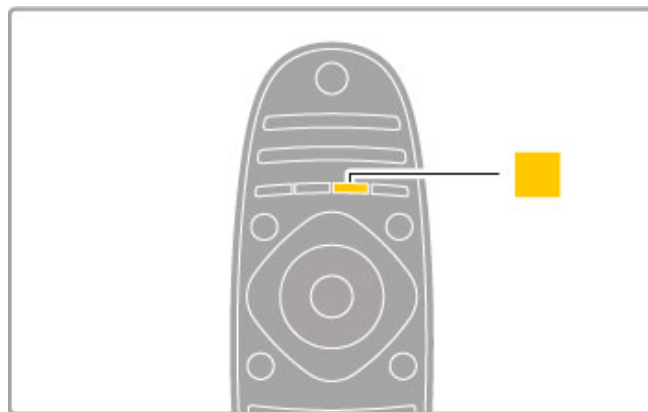
Rosso

Con il tasto rosso, è possibile selezionare l'opzione rossa o aprire la **TV interattiva** digitale o alcune clip dimostrative sul televisore.



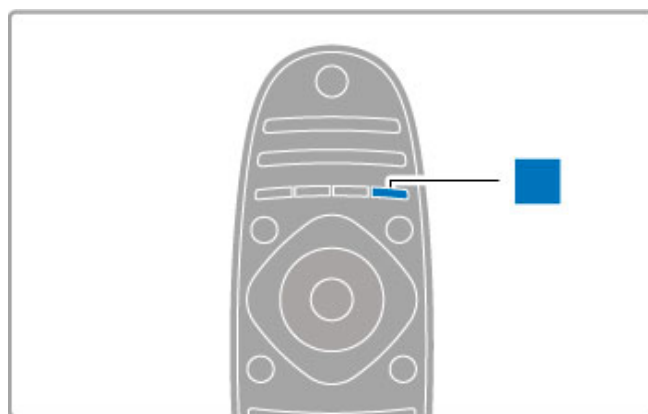
Verde

Con il tasto verde, è possibile selezionare l'opzione verde o le impostazioni **Eco**.



Giallo

Tramite il tasto giallo, è possibile selezionare l'opzione gialla.



Blu

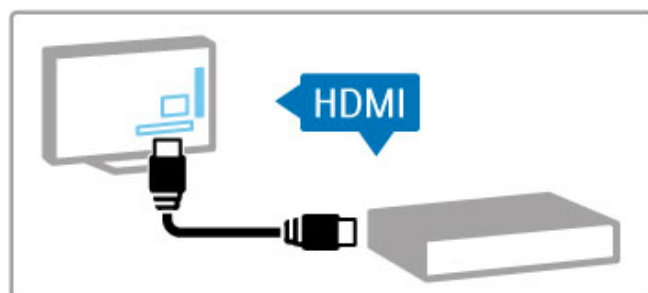
Con il tasto blu, è possibile selezionare l'opzione blu.

Maggiori informazioni sul telecomando sono disponibili in **Guida > Utilizzo del televisore > Telecomando > Panoramica**.

In alternativa, è possibile accedere alla pagina di **Q ricerca** in questa Guida per cercare un argomento.

Premere ▲ per selezionare la panoramica TV successiva.

## Collegamento di dispositivi



Per collegare un lettore DVD o Blu-ray Disc oppure una console videogiochi, utilizzare il collegamento **HDMI™**.

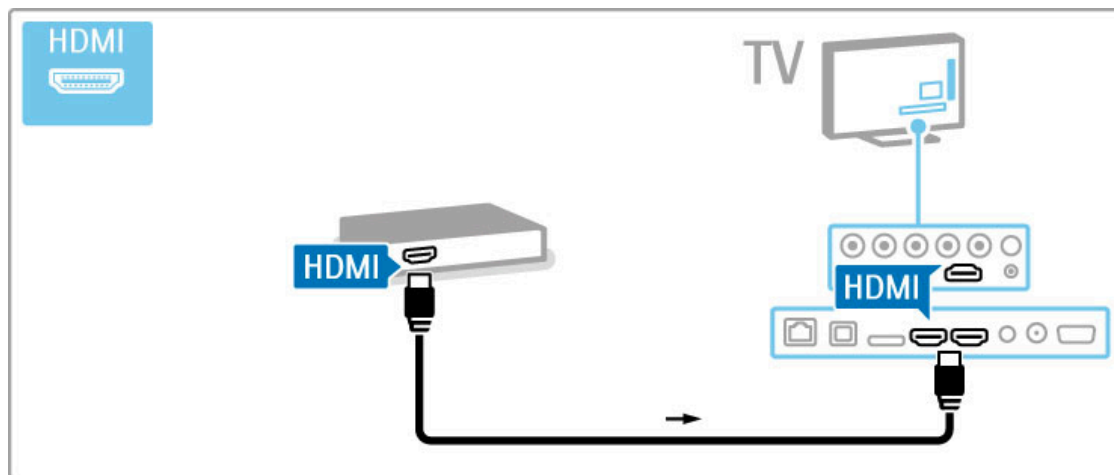
Il collegamento HDMI offre la migliore qualità audio e delle immagini e, se il dispositivo è dotato di **EasyLink** (HDMI-CEC), il televisore potrà aggiungere automaticamente il dispositivo al menu Home.

Quando il dispositivo viene aggiunto al menu Home, è possibile selezionarlo per guardare il relativo programma. Se il dispositivo non dispone di EasyLink o se non si sta utilizzando un collegamento HDMI, è necessario aggiungere il dispositivo collegato al menu Home utilizzando **Aggiungi dispositivo**.

Maggiori informazioni sull'aggiunta di dispositivi sono disponibili in **Guida > Utilizzo del televisore > Menu > Home**.

Maggiori informazioni sull'uso di EasyLink sono disponibili in **Guida > Utilizzo del televisore > Telecomando > Azionamento dei dispositivi**.

Nel capitolo **Guida > Collegamenti**, schemi di questo tipo possono fungere da guida per il collegamento dei dispositivi più comuni.



---

## TV ad alta definizione

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.

Consente di guardare programmi **TV in HD** da . . .

- un lettore Blu-ray Disc
- un ricevitore digitale HD con collegamento HDMI e abbonamento ai programmi HD
- trasmissioni HD via etere
- canali con offerta HD su una rete digitale
- una console videogiochi HD con collegamento HDMI sui cui è in riproduzione un gioco HD

### Videoclip HD

Per provare la straordinaria nitidezza e qualità delle immagini del televisore HD, è possibile avviare il videoclip sull'alta definizione dal menu Home. Premere **Home > Setup > Guarda demo** (nella seconda pagina del menu Setup).

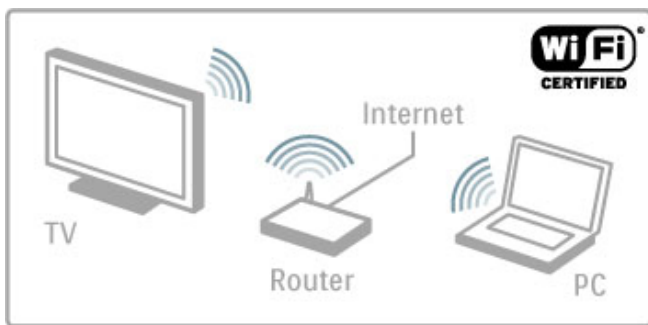
Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rivenditore.

Consultare le domande frequenti sul sito Web

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) per visualizzare la lista dei canali HD o dei provider nel proprio paese.

---

## Rete e Net TV



#### Rete domestica wireless

È possibile collegare in modo semplice il televisore alla rete domestica wireless, senza alcun cavo. I video, le foto e i file musicali del computer verranno visualizzati sullo schermo del televisore.

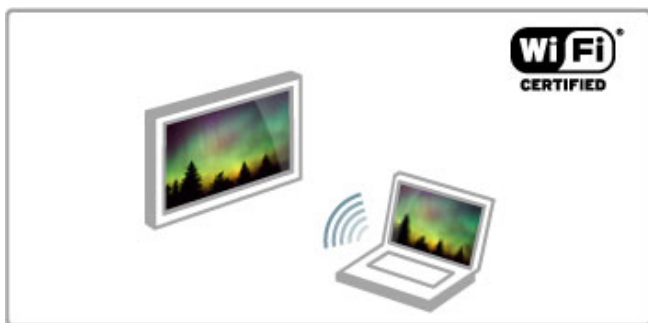
Maggiori informazioni sulla rete sono disponibili in **Guida > Setup > Rete**.



#### Net TV

Se sulla rete domestica è disponibile una connessione Internet, è possibile eseguire il collegamento a Net TV. Net TV offre film, immagini, musica, infotainment, giochi e molto altro.

Maggiori informazioni su Net TV sono disponibili in **Guida > Altre impostazioni del TV > Net TV**.



#### Wi-Fi MediaConnect

È possibile utilizzare Wi-Fi MediaConnect per proiettare film, file musicali o presentazioni in modalità wireless dal computer portatile o desktop sul televisore.

Maggiori informazioni su Wi-Fi MediaConnect sono disponibili in **Guida > Setup > Rete > Wi-Fi MediaConnect**.

## 1.2 Configurazione

### Montaggio su supporto o a parete

La base del supporto TV è dotata di altoparlanti TV integrati. Per l'audio, collegare sempre il cavo della base alla TV. Per una qualità del suono ottimale, posizionare il televisore su una superficie rigida.

#### Montaggio a parete

Con la base e la staffa del supporto TV è possibile montare il televisore su una parete. Unire la base e la staffa per rendere girevole il supporto oppure utilizzare solo la base per montare il televisore sulla parete.

Tutte le istruzioni di montaggio sono disponibili nella Guida di avvio rapido fornita con il televisore. Nel caso in cui la Guida venga smarrita, è possibile scaricarla dal sito Web [www.philips.com](http://www.philips.com)

Per cercare la Guida di avvio rapido da scaricare, immettere il numero del tipo di prodotto del televisore.

#### Attenzione

Il montaggio a parete del televisore richiede competenze specifiche e deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato. Il montaggio a parete del televisore deve rispettare gli standard di sicurezza in base al peso del televisore. Prima di posizionare il televisore, leggere le precauzioni per la sicurezza.

TP Vision Netherlands B.V. non si assume alcun tipo di responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite o lesioni personali.

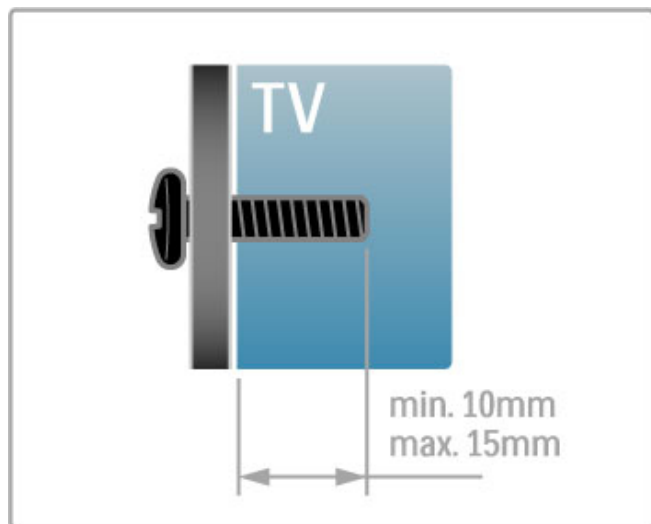
### Info su VESA

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

Codici VESA per l'acquisto della staffa:

VESA MIS-F 200,100, M6

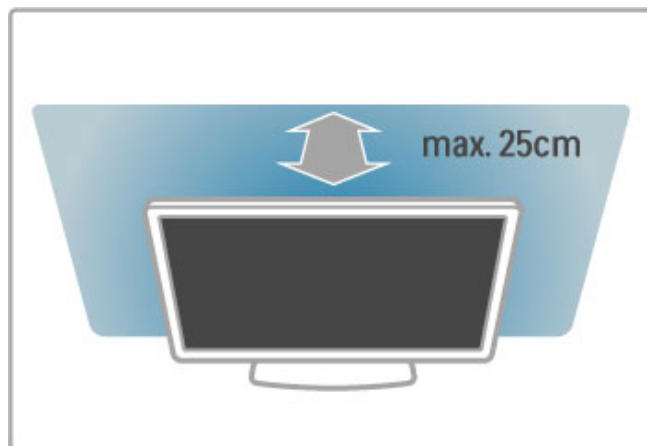
Utilizzare una vite simile a quella mostrata nel disegno.



### 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.
- Per ottenere il miglior effetto Ambilight, ridurre la luminosità della stanza.
- Per ottenere il miglior effetto Ambilight, posizionare il televisore a una distanza massima di 25 cm dalla parete.



Posizionare il televisore a una distanza di visualizzazione ottimale, per ottenere il meglio dalle immagini HD o di altro tipo senza affaticare la vista. Per ottenere una condizione più rilassante, è consigliata una visione frontale del televisore.

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

Per una qualità del suono ottimale, posizionare il televisore su una superficie rigida.

### Sicurezza

Prima di utilizzare il televisore, leggere attentamente tutte le istruzioni. 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 a pioggia o acqua. Non posizionare oggetti contenenti liquidi, come vasi, vicino al televisore. Se sostanze liquide vengono a contatto con il televisore o penetrano al suo interno, scollegare immediatamente il televisore dalla presa di alimentazione. Per un controllo del televisore prima dell'uso, contattare il centro di assistenza clienti.

- Non esporre il televisore, il telecomando o le batterie a calore eccessivo. Non collocarli vicino a candele accese, fiamme vive o altre fonti di calore, inclusa la luce diretta del sole.
- Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione o nelle altre aperture del televisore.
- Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

- Evitare di esercitare eccessive pressioni sulle spine di alimentazione. Le spine di alimentazione non inserite correttamente possono causare archi elettrici o incendi. Assicurarsi che non vengano esercitate tensioni sul cavo di alimentazione quando si gira lo schermo del televisore.
- Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo. Assicurarsi di avere sempre pieno accesso alla spina di alimentazione.

**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 in grado di sostenere il peso del televisore e il supporto.

- Se il televisore viene montato su una parete, assicurarsi che il supporto a parete sia in grado di sopportare il peso. TP Vision Netherlands B.V. non si assume alcun tipo di responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite, lesioni personali o danni.
- Alcune parti di questo prodotto possono essere di vetro. Maneggiare con cura per evitare lesioni o danni.

**Rischio di danni al televisore.**

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 di montaggio.
- 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 ingestione di batterie.**

Il telecomando può contenere batterie a bottone che possono essere facilmente ingerite dai bambini. Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini.

**Rischio di surriscaldamento.**

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

**Temporal**

Scollegare il televisore dalla presa di alimentazione e dall'antenna prima dei temporal. Durante i temporal, 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 o per intervalli di tempo prolungati.

**Basse temperature**

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

- Evitare di visualizzare immagini fisse per molto tempo. Queste possono creare una persistenza e rimanere visibili anche quando si guarda un'altra immagine. Le immagini fisse includono menu a video, bande nere, visualizzazioni dell'orario e così via. Se è necessario utilizzare immagini fisse, ridurre il contrasto e la luminosità per evitare danni allo schermo.

---

**Temperatura e umidità**

In rare occasioni, a seconda dell'umidità e della temperatura, si può creare un po' di condensa all'interno della parte anteriore del vetro del televisore. Per evitare una situazione di questo tipo, non esporre il televisore alla luce diretta del sole, a calore o umidità elevata. L'eventuale condensa scompare spontaneamente dopo alcune ore di funzionamento. La condensa non danneggia né causa problemi al televisore.

---

**Protezione**

- Non toccare, spingere, strofinare 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 per la casa sul televisore.
- Per evitare deformazioni e scolorimenti, asciugare tempestivamente eventuali gocce d'acqua.



## 1.3 Tasti sul televisore

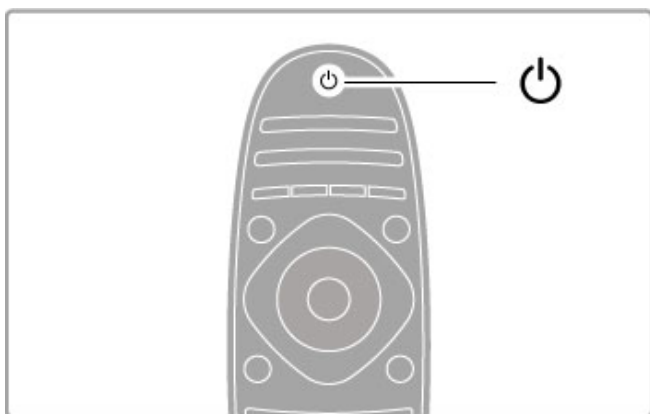
### Interruttore dell'alimentazione

Accendere o spegnere il televisore tramite l'interruttore di alimentazione posto sul lato destro del televisore. Da spento, il televisore non consuma energia.



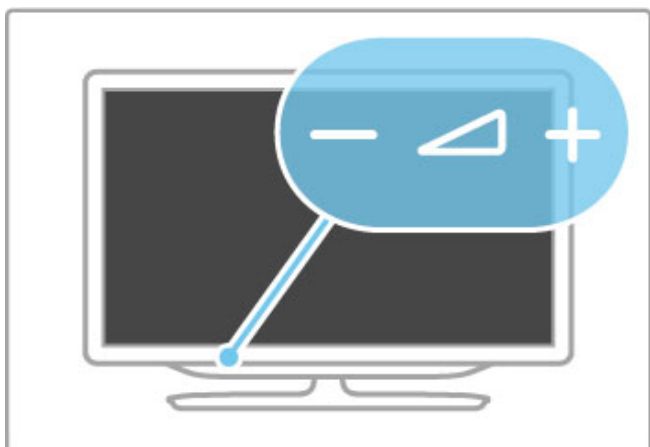
Se la spia rossa è spenta, accendere il televisore con l'interruttore di alimentazione.

Se la spia rossa è accesa (indicazione di standby), premere sul telecomando per accendere il televisore. In alternativa, è possibile accenderlo quando è in standby con **CH+**, **CH-** o . Per l'avvio del televisore saranno necessari alcuni secondi.



### Volume

Premere (Volume) - o **+** per regolare il volume. In alternativa, utilizzare il tasto **+** o **-** sul telecomando.



### Ambilight

Premere **Ambilight** per attivare e disattivare la funzione Ambilight.

Se il televisore è in standby, è possibile attivare la funzione Ambilight e creare un effetto Ambilight LoungeLight nella stanza. Maggiori informazioni sulla funzione LoungeLight sono disponibili in **Guida > Utilizzo del televisore > Utilizzo di Ambilight > LoungeLight**



### Home

Premere (Home) per aprire il menu Home sullo schermo. È possibile sfogliare il menu Home con i tasti Volume - o **+** (destra o sinistra) e i tasti Canale - o **+** (su o giù) del televisore. Per confermare la scelta, premere nuovamente .

Maggiori informazioni sul menu Home sono disponibili in **Guida > Utilizzo del televisore > Menu > Home**.



### CH (Canale)

Premere **CH** (Canale) - o **+** per cambiare canale. In alternativa, premere i tasti o .



---

## 1.4 Registrazione del televisore

Congratulazioni per l'acquisto e benvenuti in Philips.

Registrare il televisore per approfittare di una serie di vantaggi, come assistenza completa (inclusi i download), accesso privilegiato a informazioni su prodotti nuovi, offerte e sconti esclusivi, possibilità di vincere premi e perfino di partecipare a sondaggi speciali per i nuovi rilasci.

Visitare il sito Web [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

---

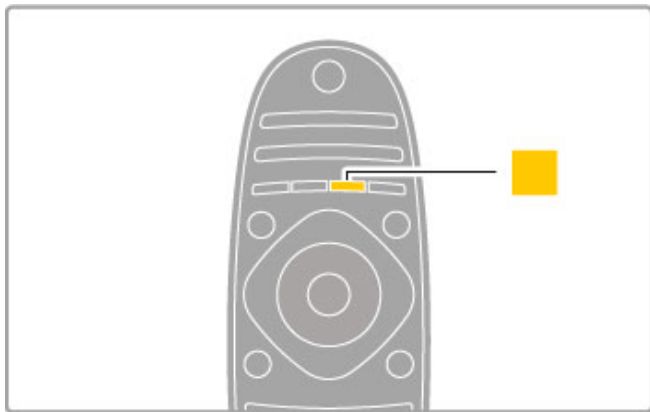
## 1.5 Guida e supporto tecnico


---

### Utilizzo della Guida e della funzione di ricerca


#### Guida

Alla Guida si accede dal menu Home. Nella maggior parte dei casi, è anche possibile premere il tasto **Giallo** del telecomando per aprire o chiudere direttamente la Guida. Tuttavia, per alcune attività, come il televideo, i tasti colorati hanno funzioni specifiche e non consentono di visualizzare la Guida.



Prima di seguire le istruzioni, chiudere la Guida. Premere il tasto **Giallo** o premere  per chiudere la Guida. Se si preme nuovamente il tasto **Giallo**, la Guida verrà aperta sulla stessa pagina da cui è stata chiusa.

#### Ricerca

In Guida, utilizzare  **Ricerca** per trovare l'argomento desiderato. Selezionare un argomento dall'elenco con i tasti di navigazione e premere **OK**. L'argomento cercato potrebbe non essere presente nella prima pagina, bensì in quelle successive. Premere **►** per accedere alla pagina successiva.

---

### Assistenza online

Per risolvere eventuali problemi relativi ai televisori Philips, consultare l'assistenza online. È possibile selezionare la lingua e immettere il numero di modello del prodotto.

Visitare il sito Web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Il sito dell'assistenza fornisce i numeri di telefono da contattare per i rispettivi paesi nonché le risposte alle domande frequenti (FAQ).

È possibile scaricare il nuovo software del televisore o il manuale da leggere sul PC. È inoltre possibile rivolgere via e-mail una domanda specifica o, in alcuni paesi, chattare con i nostri collaboratori.

---

### Assistenza clienti

Per le richieste di supporto, contattare il numero gratuito dell'assistenza clienti del proprio paese. Il numero di telefono è riportato nella documentazione cartacea in dotazione con il televisore.

In alternativa, è possibile consultare il nostro sito Web all'indirizzo [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

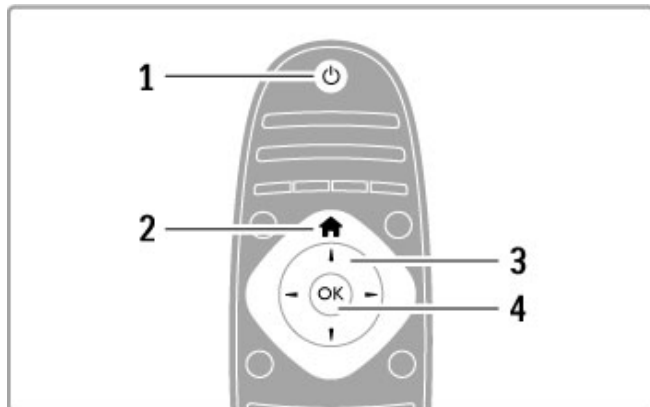
#### Numero di modello e numero di serie del televisore

All'utente verrà chiesto di fornire il numero di modello e il numero di serie del televisore. Questi numeri sono riportati sull'etichetta dell'imballo o sulla targhetta sul retro/fondo del televisore.

# 2 Utilizzo del televisore

## 2.1 Telecomando

### Panoramica



**1 Standby**

Consente di accendere il televisore o di spegnerlo in standby.

**2 Home**

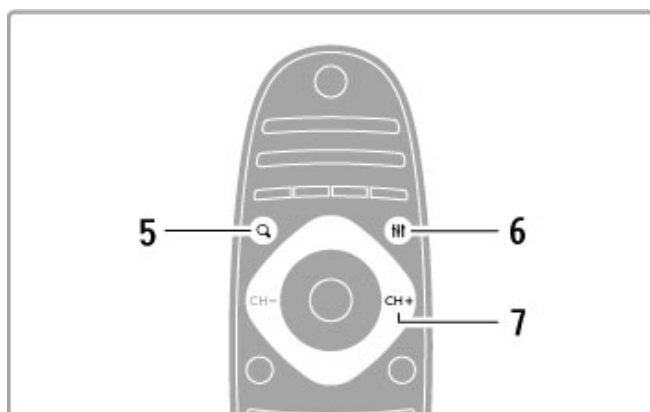
Consente di aprire o chiudere il menu Home.

**3 Tasto di navigazione**

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

**4 Tasto OK**

Consente di attivare una selezione.



**5 Trova**

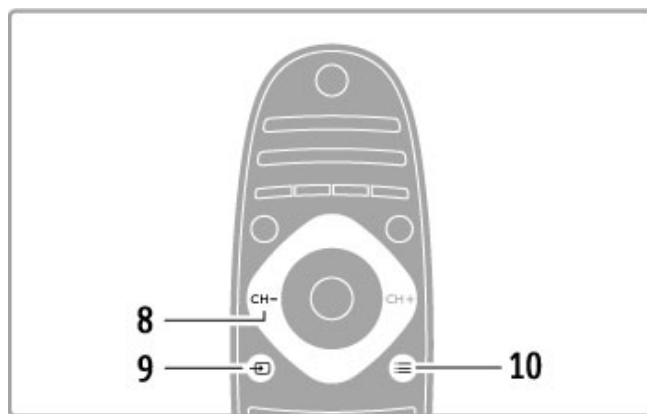
Consente di aprire o chiudere la lista canali o l'elenco delle foto, dei file musicali o dei film.

**6 Regola**

Consente di visualizzare o chiudere le impostazioni più utilizzate per immagini, audio, effetti Ambilight o 3D.

**7 CH+/Successivo**

Consente di accedere al canale, alla pagina o al capitolo successivo.



**8 CH-/Precedente**

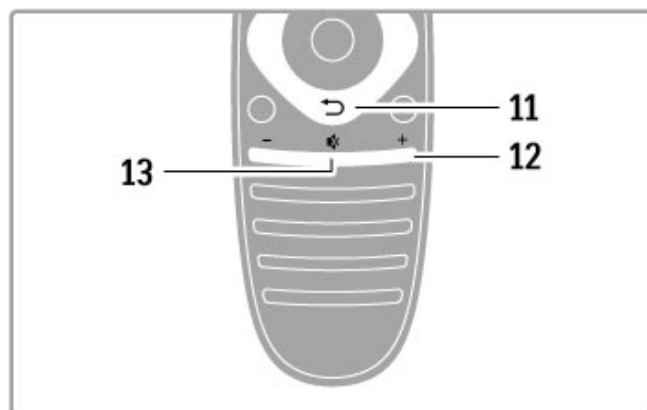
Consente di accedere al canale, alla pagina o al capitolo precedente.

**9 Sorgente**

Consente di passare direttamente a un collegamento del televisore.

**10 Opzioni**

Consente di aprire o chiudere il menu Opzioni.



**11 Indietro**

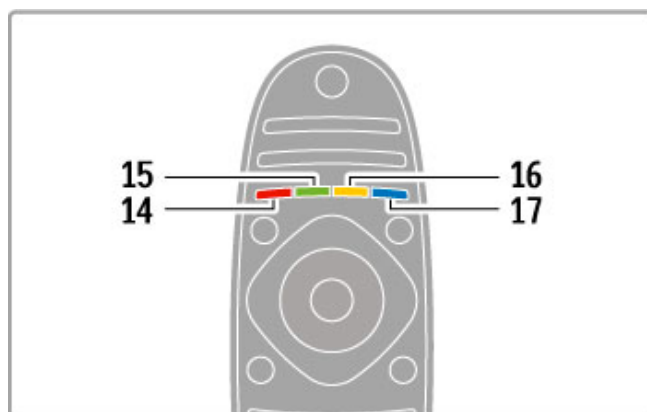
Consente di andare al canale precedente, uscire da un menu senza modificare le impostazioni e accedere alla pagina di televideo o di Net TV precedente.

**12 Volume**

Consente di regolare il livello del volume.

**13 Esclusione audio**

Consente di disattivare o ripristinare l'audio.



#### 14 Tasto di colore rosso

Consente di aprire la TV interattiva o di selezionare una pagina del televideo.

#### 15 Tasto di colore verde

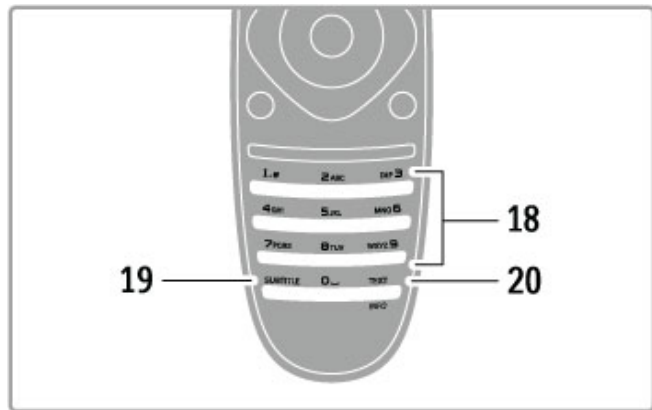
Consente di aprire le impostazioni Eco o di selezionare una pagina del televideo.

#### 16 Tasto di colore giallo

Per selezionare una pagina del televideo:

#### 17 Tasto di colore blu

Consente di selezionare una pagina del televideo:



#### 18 Tasti numerici e tastierino di testo

Consentono di selezionare direttamente un canale TV o di inserire del testo.

#### 19 Sottotitoli

Consente di attivare o disattivare i sottotitoli.



#### 20 Televideo/Info

Consente di aprire o chiudere il televideo o, se viene tenuto premuto per 4 secondi, di visualizzare o chiudere le informazioni sui programmi successivi.


## Azionamento dei dispositivi

Il telecomando del televisore può essere utilizzato anche per un dispositivo collegato. Il dispositivo deve essere dotato di EasyLink (HDMI-CEC) attivo e deve inoltre essere collegato con un cavo HDMI.

#### Azionamento di un dispositivo EasyLink

Per utilizzare questo tipo di dispositivo con il telecomando del televisore, selezionare il dispositivo o la rispettiva attività nel menu Home  e premere **OK**. I comandi di tutti i tasti, ad eccezione del tasto , del tasto **ADJUST** e del tasto **OPTIONS**, vengono inviati al dispositivo.

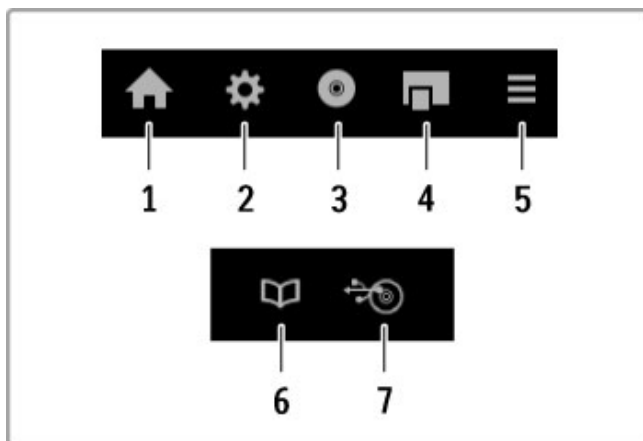
#### Ripristino della modalità TV

Per tornare alla modalità TV, premere  (Home), quindi selezionare **Visione prog. TV** e premere **OK**.

#### Visualizzazione dei tasti del dispositivo

Quando si utilizza un dispositivo, alcuni tasti potrebbero non essere disponibili sul telecomando. Per rendere selezionabili questi tasti sul televisore, premere **OPTIONS** e selezionare **Mostra i tasti del dispositivo**. Selezionare il tasto desiderato, quindi premere **OK**.

Per nascondere i tasti del dispositivo, premere  (Indietro).



In generale, questi tasti consentono di aprire i seguenti menu:

- 1 Menu Home
- 2 Menu Setup
- 3 Menu disco (contenuto del disco)
- 4 Menu a discesa
- 5 Menu Opzioni
- 6 Guida programmi
- 7 Selezione del supporto

#### Riproduzione One Touch

Inserire un disco in un dispositivo EasyLink HDMI-CEC e premere **Play** sul dispositivo. Il televisore viene acceso in modalità standby e inizia a riprodurre il disco.

#### Controllo audio del sistema

Se si collega un sistema audio EasyLink, è possibile ascoltare l'audio dal televisore tramite il sistema audio. Gli altoparlanti del televisore vengono disattivati automaticamente. È possibile controllare il volume del sistema audio con il telecomando.


#### Modo surround

Con i dispositivi Philips recenti, è possibile modificare l'impostazione audio surround del dispositivo sul televisore. Per modificare questa impostazione, premere **ADJUST**, selezionare **Modo surround** e premere **OK**. In **Modalità successiva**, premere **OK** per alternare le modalità disponibili sul dispositivo.


#### Smart sound

Con i dispositivi Philips recenti, è possibile modificare l'impostazione Smart sound del dispositivo sul televisore. Per modificare questa impostazione, premere **ADJUST**, selezionare **Smart sound** e premere **OK**. Selezionare una modalità audio dall'elenco.

#### Spegnimento schermo

Se un dispositivo audio Philips recente trasmette solo l'audio al televisore, il dispositivo potrebbe suggerire di spegnere lo schermo del televisore. Per spegnere lo schermo alla visualizzazione di questo messaggio, selezionare **Spegnimento schermo** e premere **OK**. Per riattivare lo schermo, premere  (Home).

#### Standby del sistema

Premere  sul telecomando per consentire il passaggio del televisore e di tutti i dispositivi EasyLink alla modalità standby.

Maggiori informazioni su EasyLink sono disponibili in **Guida > Setup > Dispositivi > EasyLink HDMI-CEC**.

## Sensore IR

Assicurarsi di puntare il telecomando verso il sensore a infrarossi sul lato anteriore del televisore.



---

## Batterie

Per sostituire le batterie del telecomando, aprire il vano alla base del telecomando. Utilizzare 2 batterie a bottone (tipo CR2032 - 3V). Accertarsi che il polo + delle batterie (lato superiore) sia rivolto verso l'alto. Il vano contiene un indicatore +.



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 **Guida > Per iniziare >**

**Configurazione > Smaltimento dei materiali.**

---

## Pulizia

Il telecomando è rivestito di una particolare vernice resistente ai graffi.

Per pulire il telecomando utilizzare un panno morbido e umido. Evitare sostanze come alcol, prodotti chimici o detersivi per la pulizia del televisore o del telecomando.

## 2.2 Menu

### 🏠 Home

Nel menu Home, è possibile guardare la TV o un film su disco oppure iniziare qualunque altra attività del televisore.

Premere 🏠 per aprire il menu Home.

Per iniziare un'attività, selezionarla con i tasti di navigazione e premere **OK**.

Per chiudere il menu Home, premere nuovamente 🏠.



#### Aggiunta di dispositivi

È consigliabile aggiungere un dispositivo collegato al menu Home per semplificare le selezioni future.

Se il dispositivo collegato non dispone di EasyLink (HDMI-CEC) o non è collegato tramite cavo HDMI, è necessario aggiungere il dispositivo manualmente al menu Home tramite l'opzione **Aggiungi dispositivo**.

I dispositivi dotati di EasyLink (HDMI-CEC) e collegati con cavo HDMI mostrano automaticamente la relativa attività nel menu Home. Un singolo dispositivo è in grado di aggiungere più attività. Se un dispositivo EasyLink non viene visualizzato automaticamente, è possibile che la funzione EasyLink sul dispositivo sia disattivata.

#### Aggiunta manuale di un dispositivo

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

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

Il dispositivo o le relative attività vengono quindi aggiunte al menu Home.

#### Ridenominazione di un dispositivo

Per rinominare un'attività o un dispositivo aggiunto, selezionare il dispositivo nel menu Home e premere ☰ **OPTIONS**, quindi selezionare **Rinominare**. Per immettere il nuovo nome, utilizzare il tastierino sul telecomando allo stesso modo in cui si compone un messaggio SMS/di testo.

#### Rimozione di un dispositivo

Per rimuovere un dispositivo o un'attività dal menu Home, selezionarlo e premere ☰ **OPTIONS**, quindi selezionare **Rimuovi dispositivo**. Se l'attività o il dispositivo resta comunque visualizzato nel menu Home anche dopo l'eliminazione, disattivare l'impostazione EasyLink sul dispositivo per impedire che l'icona venga aggiunta di nuovo automaticamente.

Maggiori informazioni sulla funzione EasyLink sono disponibili in **Guida > Utilizzo del televisore > Telecomando > Azionamento dei dispositivi**.

#### Riordina

Per riordinare un dispositivo o un'attività nel menu Home, selezionarlo e premere ☰ **OPTIONS**.

**1** Selezionare **Riordina**.

**2** Con i tasti di navigazione, riposizionare il dispositivo o l'attività nella posizione desiderata. È possibile riordinare solo la sequenza dei dispositivi e delle attività aggiunti.

**3** Premere **OK** per confermare la posizione. Tutti i dispositivi e le attività verranno spostati sulla destra.

È possibile evidenziare un altro dispositivo o attività e riposizionarlo.

Per interrompere il riordino, premere ☰ **OPTIONS** e selezionare **Esci**.

#### Ripristino delle attività

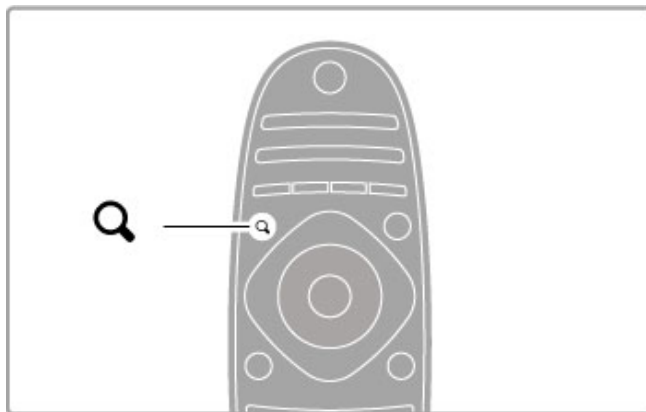
Per richiamare un'attività eliminata da un dispositivo con più attività, selezionare il dispositivo o una delle relative attività e premere ☰ **OPTIONS**. Selezionare **Ripristina attività** e premere **OK**. Tutte le attività eliminate del dispositivo verranno visualizzate nuovamente.

## 🔍 FIND

L'opzione **🔍 FIND** consente di aprire la lista canali durante la visione di un programma TV o l'elenco delle immagini, dei file musicali e dei video durante l'esplorazione del PC o del dispositivo USB collegato.

Premere **🔍 FIND** per aprire l'elenco.

Per chiudere l'elenco, premere di nuovo **🔍**.



## ⚙️ ADJUST

Con il menu **ADJUST**, è possibile regolare rapidamente le impostazioni audio, Ambilight, 3D e delle immagini.

Premere ⚙️ **ADJUST** per aprire il menu Regola.

Selezionare l'impostazione desiderata con i tasti di navigazione e premere **OK**.

Per chiudere il menu, premere nuovamente ⚙️ **ADJUST**.

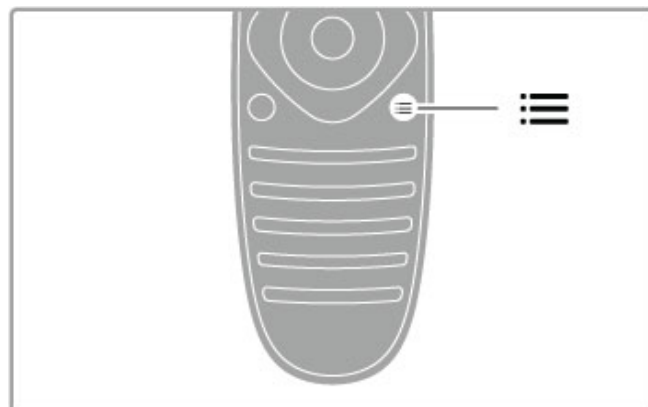




Il menu **OPTIONS** consente di selezionare le impostazioni opzionali relative al programma che si sta guardando o all'attività che si sta eseguendo sul televisore.

Premere **≡ OPTIONS** in qualsiasi momento per visualizzare le opzioni disponibili.

Per chiudere il menu, premere nuovamente **≡ OPTIONS**.



Nel menu **Regola**, è possibile regolare le seguenti impostazioni:

- Attivazione/disattivazione della funzione **Ambilight**
- Dinamica **Ambilight**
- Formato immagine
- **Smart picture** (preimpostazioni)
- **Smart sound** (preimpostazioni)
- Altoparlanti
- Surround
- Spostamento immagine

#### **Ambilight**

Maggiori informazioni sulle impostazioni **Ambilight** sono disponibili in **Guida > Setup > Ambilight**.

#### **Formato immagine**

Maggiori informazioni sulle impostazioni del formato delle immagini sono disponibili in **Guida > Utilizzo del televisore > Visione dei programmi TV > Formato immagine**.

#### **Smart picture, Smart sound**

È possibile stabilire le impostazioni predefinite che meglio si adattano al programma che si sta guardando.

Maggiori informazioni sulle impostazioni preferite sono disponibili in **Guida > Utilizzo del televisore > Visione dei programmi TV > Impostazioni preferite**.

#### **Altoparlanti**

Per ascoltare l'audio dagli altoparlanti del televisore, chiudere la Guida, premere **≡ ADJUST**, quindi selezionare **Altoparlanti e TV**.

Selezionare **Amplificatore** se si desidera ascoltare l'audio tramite un sistema Home Theatre o un amplificatore collegato.

Queste impostazioni sovrascrivono temporaneamente le impostazioni **EasyLink**.

#### **Surround**

Per impostare automaticamente il televisore sulla migliore modalità di audio surround (disponibile solo quando è collegato un sistema Home Theatre), chiudere la Guida, premere **≡ ADJUST**, quindi selezionare **Surround e Acceso**.

#### **Spostamento immagine**

È possibile spostare l'immagine sullo schermo in direzione orizzontale o verticale per visualizzare i sottotitoli in modo ottimale (a seconda di quanto visualizzato sul televisore).

Durante la visione di un programma, premere **≡ ADJUST**, selezionare **Spostamento immagine** e premere **OK**. Spostare l'immagine con i tasti di navigazione. Premere **OK** per interrompere lo spostamento.

---

## **≡ OPTIONS**

## 2.3 Visione dei programmi TV

### Cambio di canale

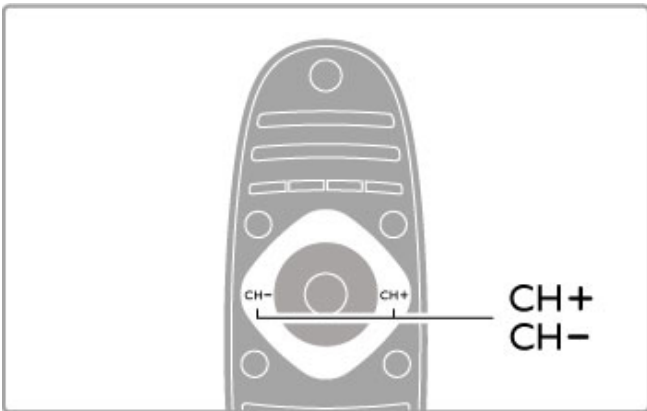
Per guardare un programma TV e cambiare canale, accertarsi che nel menu Home sia selezionata l'attività **Visione prog. TV**.

Per guardare un programma TV, premere **▲**, selezionare **Visione prog. TV** e premere **OK**.



Per cambiare canale, premere **CH+** o **CH-** sul telecomando. Se si conosce il numero del canale, è possibile utilizzare i tasti numerici o premere **Q FIND** per aprire la lista canali in cui selezionare il canale desiderato.

Per tornare al canale precedente, premere **↶** (Indietro).



### Canali radio

Se sono disponibili trasmissioni digitali, le stazioni radio digitali vengono sintonizzate durante l'installazione. Selezionare un canale radio esattamente come si farebbe con un canale TV. L'installazione dei canali DVB-C colloca solitamente le stazioni radio dal numero di canale 1001 in avanti.

### Opzioni per la visualizzazione dei canali TV

Se si desidera guardare canali TV in trasmissione digitale, premere **≡ OPTIONS** per visualizzare le opzioni disponibili:

- In onda
- Stato
- Selezione video

#### In onda

Questa opzione mostra le informazioni sul programma corrente e quello successivo in onda sul canale. Utilizzare i tasti di navigazione per scorrere il testo o per passare alla colonna successiva.

#### Stato

A seconda del programma trasmesso, la pagina dello stato visualizzerà le relative informazioni. Tali informazioni possono essere utilizzate per potenziare il segnale del canale o per verificare la disponibilità di determinati servizi.

### Selezione video

I canali TV digitali offrono multi segnali video (trasmissioni multifeed), molteplici punti di vista o angolazioni della telecamera per lo stesso evento o più programmi su un solo canale TV. Il televisore visualizza un messaggio per informare della disponibilità di tali canali. Se disponibili, premere **≡ OPTIONS** e scegliere **Selezione video** per confermare la scelta.

### Lista canali

Nella lista canali, è possibile cercare tutti i canali TV e radio installati.

Durante la visione di un programma, premere **Q FIND** per aprire la lista canali.

Premere di nuovo **Q FIND** o **↶** (Indietro) per chiudere la lista canali senza cambiare canale.

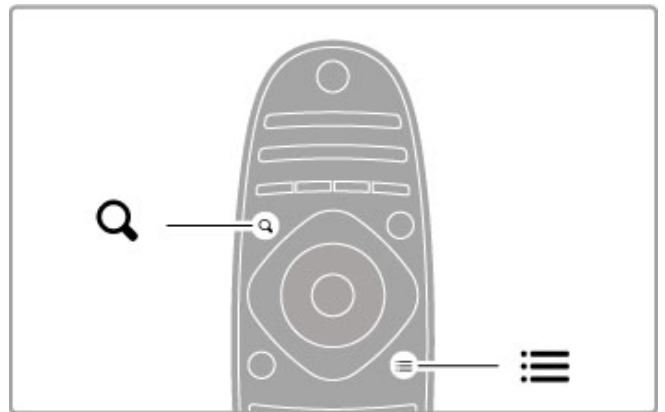
Nella lista canali, è possibile accedere a un canale TV o a una stazione radio e premere **OK** per guardare il programma TV o ascoltare la stazione radio.

La lista canali può contenere più pagine. Per visualizzare la pagina precedente o successiva, premere **▶** o **◀**.

### Opzioni della lista canali

Con la lista canali sullo schermo, premere **≡ OPTIONS** per selezionare le seguenti opzioni:

- Seleziona lista
- Contrassegna come preferito
- Riordina
- Rinominare
- Nascondi canale
- Mostra tutti



### Seleziona lista

Utilizzare questa opzione per selezionare i canali da visualizzare nella lista canali. La lista selezionata consente di stabilire i canali da scorrere con i tasti **CH+** e **CH-**.

### Contrassegna come preferito

Dopo aver evidenziato un canale nella relativa lista, è possibile impostarlo come preferito.

Consultare la sezione **Utilizzo del televisore > Visione dei programmi TV > Canali preferiti**.

### Riordina

È possibile riposizionare i canali all'interno della lista.

**1** Premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Riordina** per avviare il riordino dei canali.

**2** Evidenziare un canale e premere **OK**.

**3** Riposizionare i canali nell'ordine desiderato con i tasti di navigazione. In alternativa, immettere la nuova posizione direttamente con i tasti numerici.

4 Premere **OK** per confermare la posizione. È possibile inserire il canale o cambiarlo.

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

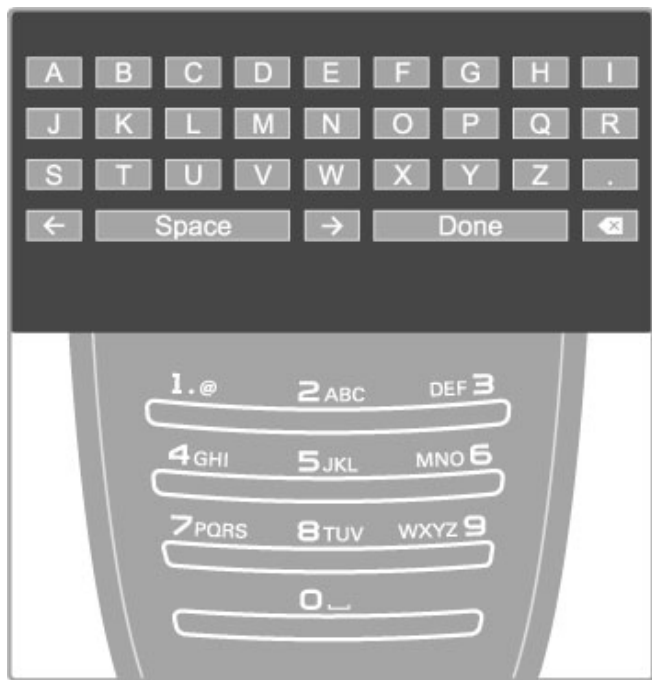
Per interrompere il riordino, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Esci**.

#### Rinominare

È possibile rinominare un canale nella lista canali.

1 Nella lista canali, evidenziare il canale che si desidera rinominare.

2 Premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Rinominare** per avviare la procedura. È possibile immettere direttamente il testo con il tastierino del telecomando oppure aprire la tastiera completa sul lato superiore del menu di inserimento testo.



#### Immissione del testo con il tastierino del telecomando

Utilizzare i tasti di navigazione per posizionare il cursore all'interno del testo. Premere **↶** (Indietro) per eliminare un carattere.

Per inserire un carattere, utilizzare il tastierino del telecomando allo stesso modo in cui si compone un SMS/messaggio di testo.

Utilizzare il tasto **1** per selezionare un carattere speciale.

Selezionare **Cancella** per eliminare un carattere.

Selezionare **Compiuto** per terminare la ridenominazione.

#### Immissione del testo con la tastiera a schermo

Per aprire la tastiera a schermo nella parte superiore del menu di inserimento testo, premere **OK** quando il cursore all'interno del testo lampeggia.

Sulla tastiera, utilizzare i tasti di navigazione per evidenziare un carattere e premere **OK** per inserirlo. Per eliminare un carattere, premere **↶** (Indietro) oppure evidenziare **✖** e premere **OK**.

Per passare dalle lettere maiuscole alle minuscole o a dei caratteri speciali, premere **▶** (Successivo) o **◀** (Precedente).

Per modificare un carattere all'interno di una riga di testo, posizionare il cursore sul carattere e utilizzare i tasti **←** e **→** su entrambe le estremità della barra spaziatrice a schermo.

Per chiudere la tastiera a schermo, evidenziare **Compiuto** e premere **OK**.

#### Nascondi canale

È possibile nascondere un canale nella relativa lista. In questo caso, quando si effettua la ricerca nei canali, il canale nascosto verrà saltato.

1 Nella lista canali, evidenziare il canale che si desidera nascondere.

2 Premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Nascondi canale**. Il canale verrà nascosto non appena la lista canali viene chiusa.

#### Mostra canali nascosti

È possibile richiamare tutti i canali nascosti e mostrarli nuovamente.

1 Nella lista canali, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Mostra canali nascosti**. Nella lista canali vengono visualizzati nuovamente tutti i canali.

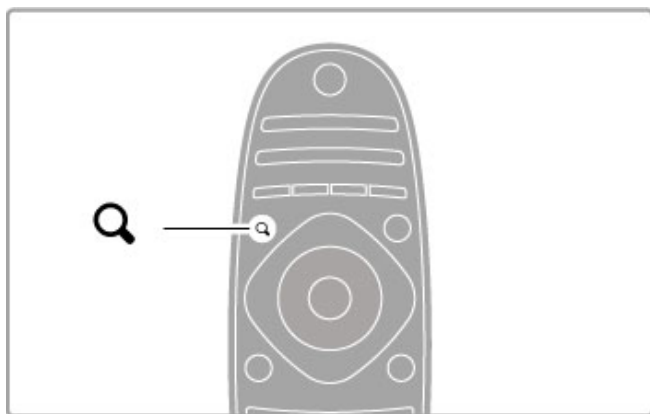
2 Premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Mostra tutti** per mostrare i canali precedentemente nascosti.

In alternativa, se si desidera lasciare nascosti i canali precedentemente nascosti, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Esci**.

## Canali preferiti

Nella lista canali è possibile contrassegnare un canale come preferito e impostare la lista in modo tale che visualizzi solo i canali preferiti.

Per aprire la **Lista canali**, durante la visione di un programma TV, premere **Q FIND**.



#### Impostazione di un canale come preferito

Durante la visione di un programma TV, premere **Q FIND** per aprire la lista canali. Accedere al canale che si desidera contrassegnare come preferito e premere **≡ OPTIONS**.

Selezionare **Contrassegna come preferito**.

Nella lista canali, il canale preferito viene contrassegnato dal simbolo **★**.

È possibile eliminare la selezione con **Elimina contrassegno di preferito**.

#### Lista dei canali preferiti

È possibile impostare la lista canali in modo che visualizzi solo i canali preferiti.

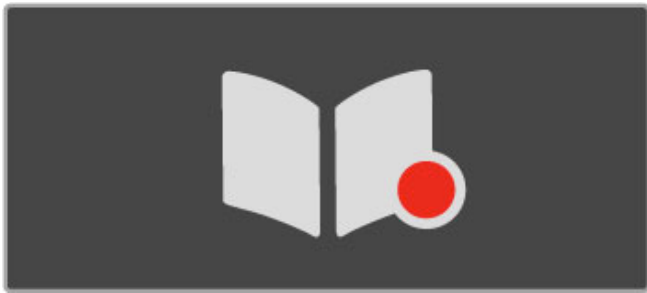
Con la lista sullo schermo, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Seleziona lista**. Selezionare **Preferiti** dalla lista e premere **OK**.

Con questa lista selezionata, è possibile scorrere solo i canali preferiti.

## Guida programmi

Se le informazioni della guida programmi sono disponibili nella propria zona, è possibile aprire una guida programmi su schermo con i programmi TV in palinsesto.

La guida programmi viene fornita dall'emittente o da net TV.



#### Apertura della guida programmi

Durante la visione di un programma TV, premere **HOME**, selezionare **Guida programmi** e premere **OK**.

Per uscire dalla guida programmi senza modificare le impostazioni, premere **INDIETRO** (Indietro).

#### Primo utilizzo

La prima volta che si apre la guida programmi, il televisore scorre tutti i canali TV alla ricerca delle informazioni della guida programmi. Questa operazione può richiedere alcuni minuti. I dati vengono memorizzati nel televisore. Il televisore è in grado di memorizzare i dati dei programmi fino a un massimo di otto giorni.

#### Opzioni della guida programmi

Con un programma selezionato nella guida, premere **≡** **OPTIONS** per selezionare le seguenti impostazioni:

- **Imposta promemoria**

Per selezionare un promemoria su schermo poco prima dell'inizio di un programma, selezionare **Imposta promemoria** e premere **OK**. Il programma verrà contrassegnato dal simbolo **CLOCK** (Orologio). Per cancellare il promemoria, selezionare **Elimina promemoria** e premere **OK**.

- **Modifica giorno**

Consente di visualizzare i programmi del giorno precedente o successivo.

- **Maggiori informazioni**

Consente di visualizzare i dettagli del programma e il riepilogo.

- **Ricerca per tema**

Consente di visualizzare tutti i programmi per tema.

- **Promemoria programmati**

Se è stato impostato un promemoria, è possibile visualizzare un elenco di tutti i promemoria programmati.

- **Aggiorna guida programmi**

Dopo la prima analisi, il televisore memorizza i dati della guida programmi. Se si aggiornano o reinstallano i canali o si riordina la lista canali, sarà necessario aggiornare la guida programmi. Per eseguire l'aggiornamento, selezionare **Aggiorna guida programmi**. I promemoria vengono cancellati.

#### Emittente o rete

Per selezionare la provenienza delle informazioni della guida programmi, premere **HOME** > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Preferenze** > **Guida programmi**.

Selezionare **Dalla rete** o **Dall'emittente**.

#### Dalla rete

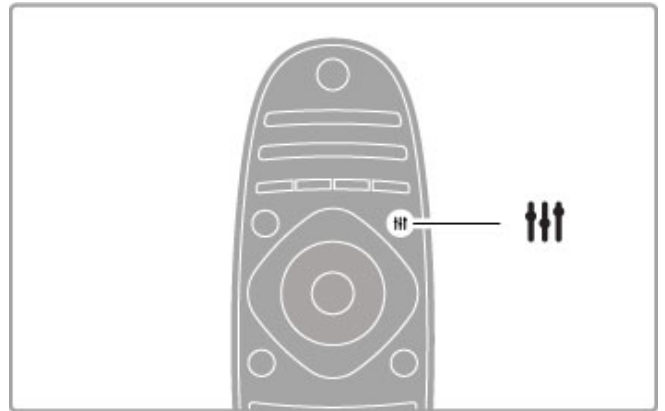
A meno che il televisore non sia collegato a Net TV, le informazioni della guida programmi provengono dall'emittente. Una volta collegati a Net TV, il televisore attingerà automaticamente ad Internet per le informazioni della guida programmi.

#### Dall'emittente

Le informazioni della guida provengono dall'operatore/emittente.

## Impostazioni Smart sound e Smart picture

Per facilitare la regolazione di immagini e audio, è possibile selezionare un'impostazione predefinita per ciascuno di essi. Durante la visione di un programma TV, premere **≡** **ADJUST** per aprire il menu Regola e selezionare **Smart picture** o **Smart sound**. Effettuare una selezione dall'elenco e premere **OK**.



#### Smart picture e Smart sound

Le impostazioni preferite consistono in una combinazione di impostazioni predefinite adatte ad usi specifici, come le attività di gioco o la visione di giorno. È possibile regolare un'impostazione specifica come la luminosità o il contrasto, i toni bassi o alti, di una determinata impostazione preferita. L'impostazione preferita memorizzerà le regolazioni effettuate.

#### Regolazione delle impostazioni preferite

Per regolare un'impostazione specifica di un'impostazione preferita, selezionare quest'ultima e premere **OK**. Premere quindi **HOME** e selezionare **Setup**. Selezionare **Impostazioni TV**, cercare la singola impostazione e regolarla.

Per ripristinare i valori originali delle impostazioni preferite e annullare le regolazioni effettuate, impostare innanzitutto il televisore in base all'impostazione preferita che si desidera ripristinare. Premere quindi **HOME** > **Setup** > **Impostazioni TV**, selezionare **Ripristina** e premere **OK**.

Maggiori informazioni sulla regolazione delle impostazioni sono disponibili in **Guida** > **Setup** > **Immagine, Audio e Ambilight**.

#### Elenco Smart picture

- **Personale** - Le scelte effettuate in Personalizza immagine e audio
- **Vivace** - Ideale per la visione di giorno
- **Naturale** - Impostazioni naturali delle immagini
- **Cinema** - Ideale per guardare i film
- **Gioco** - Ideale per giocare
- **Risparmio energetico** - Impostazioni ecocompatibili

- **Standard** - Impostazioni predefinite standard
- **Foto** - Ideale per la visualizzazione di foto
- **Personalizzato** - Impostazione Smart picture per modificare a piacere qualunque impostazione

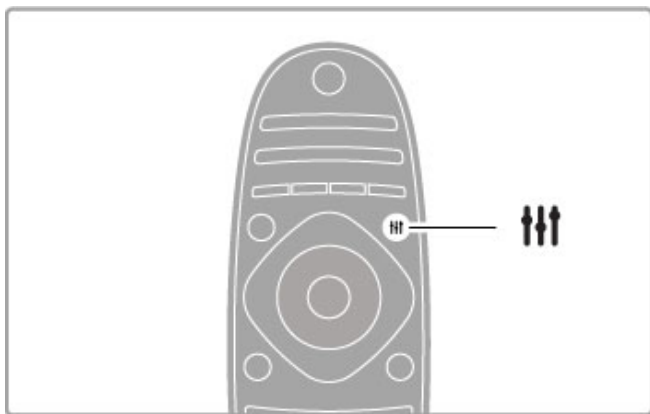
## Elenco Smart sound

- **Personale** - Le scelte effettuate in Personalizza immagine e audio
- **Standard** - Impostazioni predefinite standard
- **Notizie** - Ideale per la lettura di informazioni
- **Film** - Ideale per guardare i film
- **Gioco** - Ideale per giocare
- **Dramma** - Ideale per le soap opera
- **Sport** - Ideale per i programmi sportivi

## Formato immagine

Se sullo schermo vengono visualizzate delle bande nere, è possibile regolare il formato dell'immagine in base a un formato che riempia lo schermo.

Durante la visione di un programma TV, premere **III ADJUST** per aprire il menu Regola e selezionare **Formato immagine**. Selezionare un formato dall'elenco e premere **OK**.



### Formati immagine

A seconda dell'immagine sullo schermo, sono disponibili i seguenti formati:

- **Schermo pieno**

Ingrandisce automaticamente l'immagine per riempire lo schermo. La distorsione dell'immagine è minima e i sottotitoli sono visibili. Non adatta ai PC.

- **Zoom automatico**

Ingrandisce automaticamente l'immagine per riempire lo schermo con la minima distorsione possibile. Le bande nere potrebbero essere visibili. Non adatta ai PC.

- **Super zoom**

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

- **Movie expand**

Regola l'immagine sul formato 16:9.

- **Schermo largo**

Estende l'immagine sul formato 16:9.

- **Non in scala**

Modalità avanzata per HD o PC. Visualizzazione pixel per pixel. Le bande nere potrebbero essere visibili in caso di immagini provenienti da PC.

## Passaggio alla modalità standby

Se il televisore è acceso, premere **⏻** sul telecomando per passare alla modalità standby. L'indicatore di standby rosso è acceso.

Sebbene in quantità minima, il televisore in standby consuma energia.

Quando non si utilizza il televisore per un periodo di tempo prolungato, spegnere il televisore con l'interruttore di alimentazione.

### Spegnimento automatico

Se si utilizza il televisore come monitor o si utilizza un ricevitore digitale per guardare la TV (un decoder - STB) e non si utilizza il telecomando del televisore, disattivare la funzione di spegnimento automatico.

Questa operazione impedirà lo spegnimento automatico del televisore dopo un periodo di 4 ore senza premere alcun tasto sul telecomando.

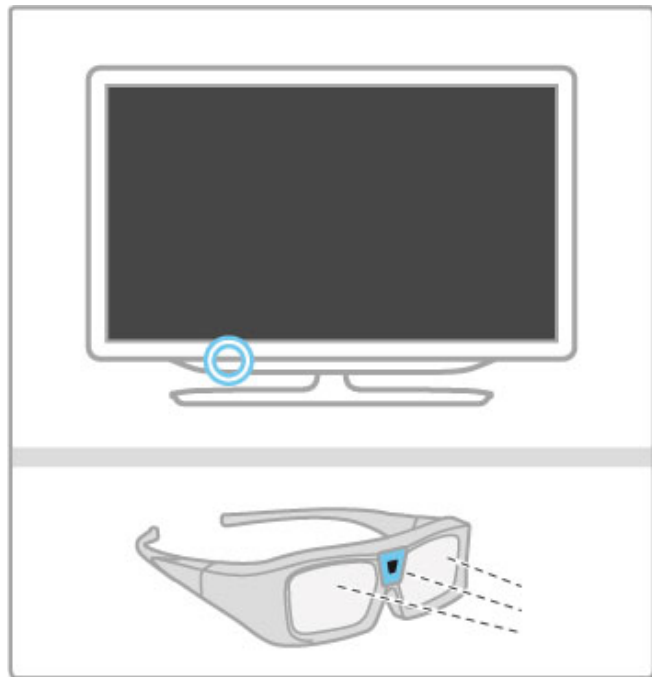
Per disattivare la funzione di spegnimento automatico, premere il tasto **Verde** durante la visione di un programma TV e selezionare **Spegnimento automatico**, quindi **Spento**.

## 2.4 Visione in 3D

### Che cosa serve

Per la visualizzazione dei contenuti 3D su questo televisore sono necessari gli occhiali Active 3D PTA03 di Philips (venduti separatamente). Altri occhiali Active 3D potrebbero non essere supportati.

Per assicurare la ricezione IR degli occhiali, allontanare eventuali oggetti dal trasmettitore 3D sul televisore.



### Avvio 3D

Per guardare un film o un programma in 3D, inserire un film in 3D in un lettore Blu-ray Disc 3D oppure sintonizzarsi su un canale TV che trasmette programmi in 3D.

Premere **Home** (Home) e selezionare il lettore Blu-ray Disc 3D oppure selezionare **Visione prog. TV** e sintonizzarsi sul canale TV.

#### Avvio 3D

Il televisore è in grado di rilevare quando è disponibile il segnale 3D. Se il televisore rileva la disponibilità di segnali 3D, selezionare **Avvio 3D** e premere **OK**. Indossare gli occhiali 3D. Gli occhiali impiegano alcuni secondi per regolare il segnale 3D proveniente dal trasmettitore 3D.

Se il televisore non è in grado di rilevare il segnale 3D (il tag del segnale 3D risulta mancante), il programma 3D viene visualizzato come un insieme di immagini doppie sullo schermo. Per passare alla visione in 3D, premere **ADJUST**, selezionare **Formato 3D**, quindi selezionare **Fianco a fianco** o **Parte superiore/inferiore** a seconda della posizione delle immagini doppie.

#### Interruzione della visione in 3D

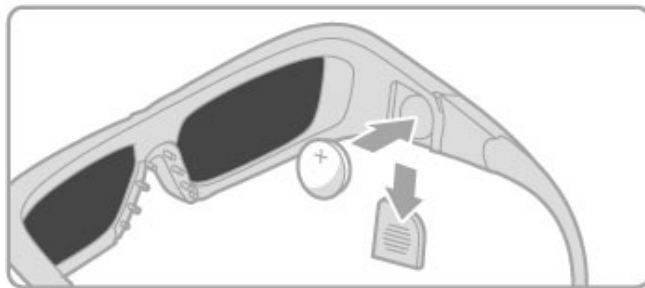
Per interrompere la visione in 3D, premere **ADJUST** e selezionare **2D** nel menu **2D-3D**.

È inoltre possibile interrompere la visione in 3D quando si passa a un altro canale o dispositivo collegato.

Se non viene trasmesso alcun segnale 3D, gli occhiali 3D si spengono automaticamente dopo 5 secondi.

#### Batteria scarica

Quando dalle lenti viene visualizzato uno sfarfallio di 2 secondi all'avvio della riproduzione 3D, la batteria degli occhiali è quasi scarica. Sostituirla prima di guardare il film o il programma successivo. Utilizzare una batteria a bottone di tipo CR2032.



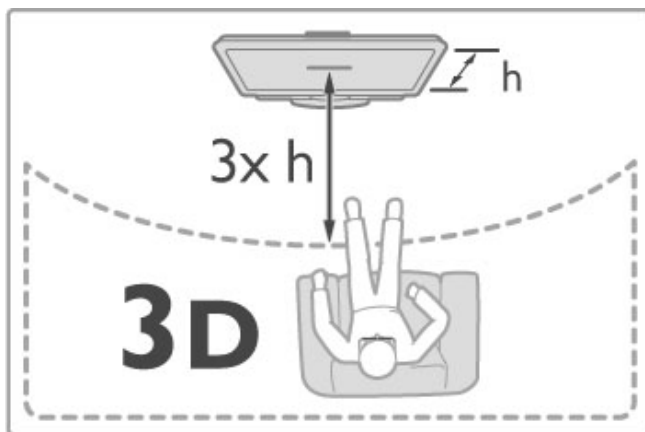
#### Specifiche

- L'input 3D da una porta USB, un collegamento del PC o Net TV non è supportato.
- Se si passa da una trasmissione TV in 3D alla modalità 2D, sul televisore viene visualizzata solo l'immagine 3D di sinistra.

### Visione in 3D ottimale

Per una visione in 3D ottimale, si consiglia di:

- sedersi a una distanza pari ad almeno 3 volte l'altezza dello schermo del televisore, ma non oltre 6 metri dal televisore.
- evitare luci fluorescenti, ad esempio quelle termoluminescenti o la luce diffusa da alcune lampadine a risparmio energetico che funzionano a bassa frequenza, e la luce diretta del sole che potrebbero interferire con la visione in 3D.



### Precauzioni per la salute

- Se in famiglia ci sono casi di epilessia o attacchi associati alla sensibilità alla luce, consultare un medico professionista prima dell'esposizione a sorgenti di luce intermittenti, sequenze rapide di immagini o alla visione in 3D.
- Per evitare effetti negativi quali stordimento, mal di testa o disorientamento, si consiglia di non procedere alla visione di contenuti 3D per periodi di tempo prolungati.

In caso di problemi, interrompere la visione ed evitare di intraprendere subito attività potenzialmente pericolose (non mettersi ad esempio alla guida) fino a che i sintomi non sono scomparsi. Se i sintomi persistono, non continuare la visione in 3D senza consultare prima un medico.

- I genitori devono tenere sotto controllo i propri bambini durante la visione in 3D e verificare che non mostrino i disturbi sopra menzionati. La visione in 3D non è consigliata ai bambini di età inferiore ai 6 anni poiché il loro sistema visivo non è ancora totalmente sviluppato.

- Utilizzare gli occhiali 3D solo per la visione della TV in 3D.
- **PERICOLO DI ASFISSIA** - Non lasciare che i bambini al di sotto dei 6 anni giochino con gli occhiali 3D, per evitare il pericolo di asfissia legato all'ingestione del coperchio della batteria o della batteria stessa (se disponibile).

---

## Manutenzione e pulizia

- Non esporre gli occhiali 3D alla luce diretta del sole, calore, fiamme o acqua per evitare danni al prodotto o il pericolo di incendi.
- Utilizzare un panno morbido e pulito (in microfibra o in flanella di cotone) per pulire le lenti senza graffiarle. Non spruzzare mai del detergente direttamente sugli occhiali 3D. Questo potrebbe danneggiare i componenti elettronici.
- Non far cadere, piegare o applicare forza eccessiva sulle lenti degli occhiali 3D.
- Non utilizzare detergenti chimici che contengono alcol, solventi, tensioattivi, cera, benzene, diluenti, repellenti per zanzare o lubrificanti. L'utilizzo di questi prodotti chimici può causare perdita di colore e crepe.




## 2.5 Visualizzazione di contenuti su un dispositivo collegato

### Selezione di un dispositivo


Aggiungere un dispositivo collegato al menu Home per semplificare le selezioni future.

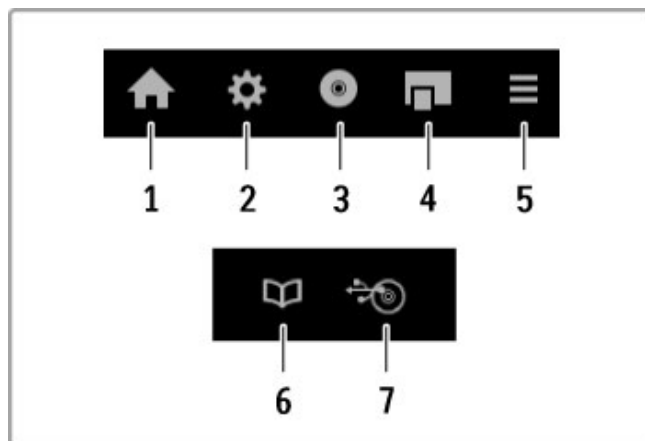
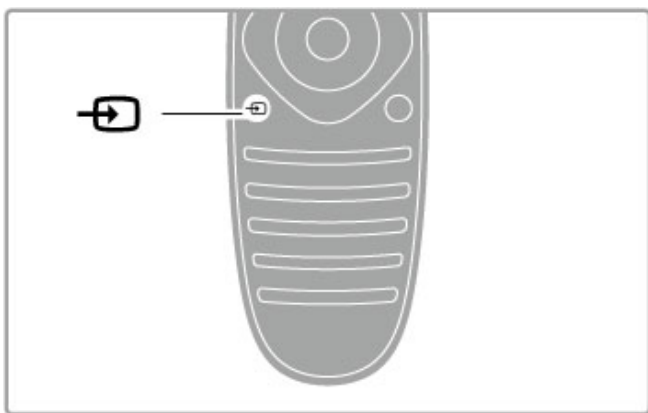
Maggiori informazioni sull'aggiunta di dispositivi sono disponibili in **Guida > Utilizzo del televisore > Menu > Menu Home**.

#### Selezione dal menu Home

Per selezionare e guardare un'attività o i contenuti su un dispositivo collegato, premere  per aprire il **menu Home** e selezionare il dispositivo o l'attività, quindi premere **OK**. Accertarsi che il dispositivo sia acceso.

#### Selezione dall'elenco dei collegamenti

Per aprire l'elenco dei collegamenti, premere  **SOURCE**. Selezionare il connettore TV e premere **OK** per passare al dispositivo collegato. Assicurarsi che il dispositivo sia acceso.



In generale, questi tasti aprono i seguenti menu:





- 1 Menu Home
- 2 Menu Setup
- 3 Menu disco (contenuto del disco)
- 4 Menu a discesa
- 5 Menu Opzioni
- 6 Guida programmi
- 7 Selezione del supporto

Maggiori informazioni su EasyLink sono disponibili in **Guida > Setup > Dispositivi > EasyLink HDMI-CEC**.

### Azionamento dei dispositivi


Il telecomando del televisore può essere utilizzato anche per un dispositivo collegato. Il dispositivo deve essere dotato di EasyLink (HDMI-CEC) attivo e deve inoltre essere collegato con un cavo HDMI.

#### Azionamento di un dispositivo EasyLink

Per utilizzare questo tipo di dispositivo con il telecomando del televisore, selezionare il dispositivo o la rispettiva attività nel menu Home  e premere **OK**. I comandi di tutti i tasti, ad eccezione del tasto , del tasto  **ADJUST** e del tasto  **OPTIONS**, vengono inviati al dispositivo.

Se il tasto desiderato non è presente sul telecomando del televisore, è possibile visualizzare altri tasti con **Mostra i tasti del dispositivo**.

#### Mostra i tasti del dispositivo

Per visualizzare i tasti del dispositivo sullo schermo, premere  **OPTIONS** e selezionare **Mostra i tasti del dispositivo**. Selezionare il tasto desiderato e premere **OK**.

Per nascondere i tasti del dispositivo, premere  (Indietro).




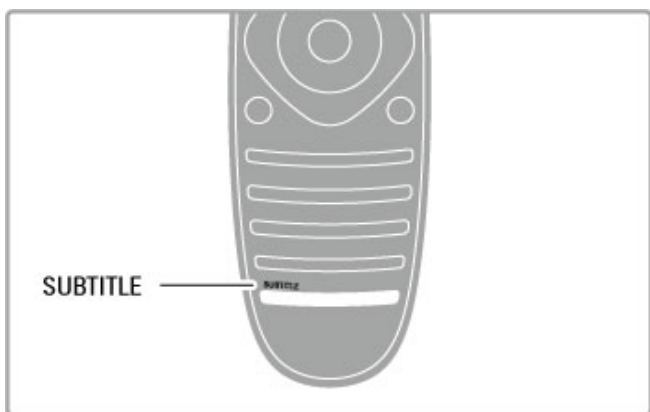
## 2.6 Sottotitoli e lingue

### Sottotitoli

Nella maggior parte dei casi, per i programmi sono disponibili i sottotitoli. È possibile attivare o disattivare i sottotitoli. Il metodo utilizzato per impostare i sottotitoli dipende dal tipo di canale, digitale o analogico.

#### Attivazione dei sottotitoli

Per aprire il menu dei sottotitoli, premere **SUBTITLE**. È possibile **attivare** o **disattivare** i sottotitoli. Selezionare **Audio disattivato** per mostrare i sottotitoli solo quando l'audio viene disattivato tramite .





#### Per i canali analogici

Per mostrare i sottotitoli di un canale, sintonizzarsi sul canale, quindi premere **TEXT** per aprire la pagina del televideo. Inserire il numero della pagina dei sottotitoli, in genere 777, quindi premere di nuovo **TEXT** per chiudere il televideo. Se disponibili, i sottotitoli attivati nel menu dei sottotitoli verranno visualizzati. Ciascun canale analogico deve essere impostato separatamente.

#### Per i canali digitali

Per i canali digitali non è necessario attivare i sottotitoli tramite il televideo. È infatti possibile impostare una lingua principale e secondaria preferite per i sottotitoli. Se queste lingue non sono disponibili su un canale, è possibile selezionarne altre.


Per impostare la lingua principale e secondaria dei sottotitoli, premere , quindi selezionare **Setup > Impostazioni canali** e selezionare **Lingue > Lingua sottotitoli principale** e **Lingua sottotitoli secondaria**.


Per selezionare una lingua dei sottotitoli quando non viene visualizzata nessuna delle lingue preferite, premere  **OPTIONS**, selezionare **Lingua sottotitoli**, quindi selezionare la lingua che si desidera venga visualizzata temporaneamente.

### Lingua audio

I canali TV in digitale possono trasmettere programmi con audio in varie lingue. È quindi possibile fare in modo che il televisore passi alla lingua preferita qualora quest'ultima sia disponibile.

#### Impostazione della lingua

Per impostare la lingua audio preferita, premere  e selezionare **Setup > Impostazioni canali**, quindi scegliere **Lingue > Lingua audio principale** e **Lingua audio secondario**. Il televisore passerà automaticamente a una delle lingue impostate, se disponibile.

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 **Guida > Setup > Accesso universale**.

# 3 Altre impostazioni del TV

## 3.1 Net TV

### Cos'è Net TV?

Net TV offre applicazioni Internet, denominate Apps, che sono personalizzate in base al televisore. Con queste applicazioni, è possibile leggere il giornale nazionale, cercare i programmi di infotainment, noleggiare un film da una videoteca, guardare un programma TV che si è perso con l'applicazione Catch-up TV. La disponibilità delle applicazioni Net TV varia a seconda del paese.

#### Smart USB Recording

Con il televisore collegato a Internet, è possibile registrare i programmi dalla guida programmi del televisore. Per registrare i programmi, è necessario collegare un'unità disco rigido USB al televisore.

#### Net TV - Specifiche

- La disponibilità delle applicazioni Net TV varia a seconda del paese.
- Con Net TV, è possibile visualizzare qualsiasi sito Web, anche se la maggior parte non è adatta per la visualizzazione su schermo TV e alcuni plug-in (per la visualizzazione delle pagine o dei video) non sono disponibili sul televisore.

- È possibile aggiungere, modificare o interrompere le applicazioni Net TV.
- Net TV visualizza una sola pagina alla volta e a schermo intero.
- Non è possibile scaricare e salvare file né installare plug-in.

#### Sito Web del forum su Net TV

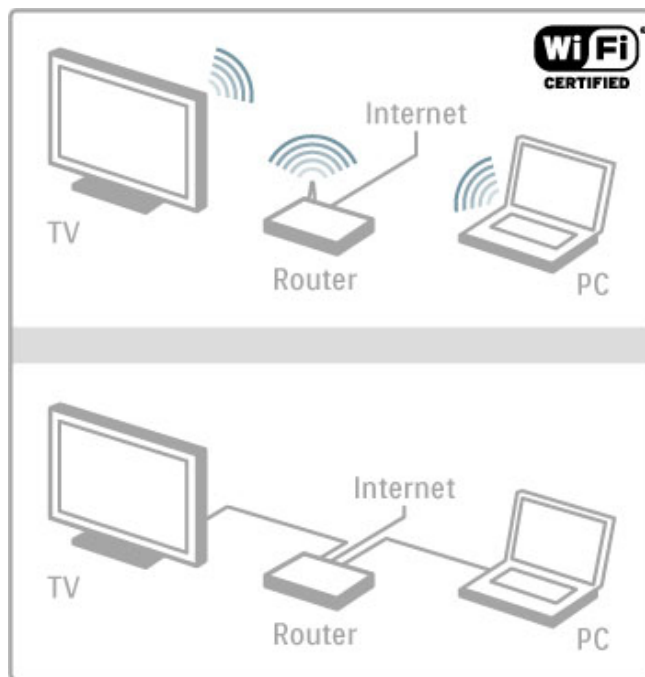
Maggiori informazioni sulle applicazioni Net TV sono disponibili sul sito Web del forum per Net TV.  
[www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com)

TP Vision Netherlands B.V. non si assume alcun tipo di responsabilità riguardo al contenuto e alla qualità del contenuto fornito dai fornitori di servizi di contenuti.

### Che cosa serve

Per utilizzare Net TV, è necessario collegare il televisore a un router dotato di connessione Internet ad alta velocità (banda larga). È possibile utilizzare una rete domestica connessa a Internet. Non è necessario un computer.

Maggiori informazioni sulla connessione alla rete domestica sono disponibili in **Guida > Setup > Rete**.



### Configurazione

La prima volta che si apre Net TV, è necessario accettare i termini e le condizioni prima di continuare. Premere **OK** per accettare. Premere **↩** (Indietro) per uscire da Net TV.

#### Registrazione

Se si accettano le condizioni, è possibile eseguire la registrazione a Club Philips. Selezionare **Registra** e premere **OK**. Immettere l'indirizzo e-mail, selezionare **Continua** e premere **OK**. Confermare l'indirizzo e-mail.

#### Controllo genitori

Per bloccare le applicazioni vietate ai minori di 18 anni, attivare il controllo genitori Net TV selezionando **Attiva** e premendo **OK**. Immettere il codice PIN di sblocco desiderato. Confermare il codice PIN.

Le applicazioni vietate ai minori di 18 anni vengono quindi bloccate.

Per aprire un'applicazione bloccata, selezionare l'applicazione e premere **OK**. Il televisore richiederà di immettere il codice a 4 cifre.

#### Cancella memoria Net TV

Per rieseguire la configurazione di Net TV e cancellare tutte le password, i codici PIN, la cronologia e i cookie, premere **⬆** (Home), selezionare **Setup > Impostazioni di rete > Cancella memoria Net TV**.

### Applicazioni Net TV

#### Apertura di Net TV

Per aprire Net TV, premere **⬆** (Home), selezionare **Ricerca in Net TV** e premere **OK**.

Per chiudere Net TV, premere **⬆** (Home) e selezionare un'altra attività del televisore.

#### Pagina iniziale di Net TV

Quando si apre Net TV, viene visualizzata la pagina iniziale.

Per spostarsi all'interno della pagina, premere **▲**, **▼**, **◀** o **▶**.

Per aprire un'applicazione, selezionare l'applicazione desiderata e premere **OK**.

Per tornare al passaggio precedente, premere **↩** (Indietro).

## Pagina iniziale

- 1 Galleria applicazioni
- 2 Applicazioni in uso
- 3 Applicazione Internet
- 4 Canale TV corrente



## Galleria applicazioni

Per cercare le applicazioni da aggiungere alla pagina iniziale, selezionare **Galleria applicazioni** e premere **OK**.

Per aggiungere un'applicazione alla pagina iniziale, selezionare un'applicazione nell'elenco e premere **Aggiungi**.

Per eseguire la ricerca in base alla categoria, selezionare il campo della categoria (Tutti) e premere **OK**.

Per aprire la tastiera a schermo, selezionare un campo di inserimento testo e premere **OK**.

Per passare alla Galleria applicazioni di un altro paese, selezionare il campo del paese e premere **OK**.

## Blocco o rimozione di un'applicazione

Per bloccare o rimuovere un'applicazione, selezionare l'applicazione e premere **≡ OPTIONS**. Selezionare l'opzione e premere **OK**.

## Ricaricamento di un'applicazione o una pagina

Per rieseguire il caricamento di un'applicazione o una pagina Internet, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Ricarica pagina**.

## Informazioni di sicurezza

Per visualizzare il livello di sicurezza di una pagina, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Informazioni di sicurezza**.

## Siti Web Internet

Per esplorare i siti Web Internet, selezionare l'applicazione **Internet** nella pagina iniziale di Net TV e premere **OK**.

Per aprire la tastiera a schermo, selezionare un campo di inserimento testo e premere **OK**.

Per rimuovere un sito Web visitato dall'elenco, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Rimuovi da cronologia**.

## Videoteche

Con le applicazioni per videoteca in Net TV è possibile noleggiare il film preferito da una videoteca online ed effettuare il pagamento tutta sicurezza con la carta di credito.

- 1 Aprire un'applicazione per videoteca.
- 2 Selezionare un video.
- 3 Effettuare il pagamento online.
- 4 Scaricare il video.
- 5 Iniziare la visione.

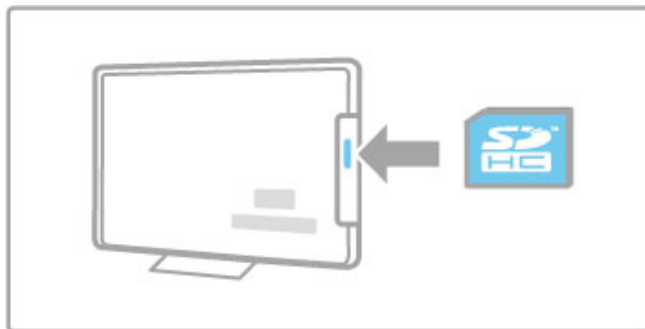
## Che cosa serve

Per noleggiare e scaricare un video, il televisore deve disporre di una connessione a Internet ad alta velocità (banda larga). È necessaria inoltre una scheda di memoria SD.

Maggiori informazioni sul collegamento alla rete sono disponibili in **Guida > Setup > Rete**.

## Memoria video

Per scaricare un video, è necessario formattare una scheda di memoria SD come memoria video. Inserire la scheda SD nell'apposito slot sul lato del televisore. Il televisore avvierà automaticamente la formattazione della scheda SD. La scheda SD potrebbe essere rifiutata se la velocità di scrittura è insufficiente per il trasferimento video. Terminata la formattazione, lasciare definitivamente la scheda nello slot.



## Dimensioni della scheda di memoria SD

Utilizzare una scheda di memoria SD HC (ad alta capacità) con capacità minima di archiviazione di 4 GB.

Per i video ad alta definizione (HD), utilizzare una scheda SD con capacità minima di archiviazione di 8 GB. Utilizzare una scheda di classe 2 o superiore.

## Apertura di un'applicazione per videoteca

Per aprire una videoteca, premere **⬆** (Home), selezionare **Net TV** e premere **OK**. Selezionare un'applicazione per videoteca dalla pagina iniziale di Net TV. Selezionare la videoteca e premere **OK**. È possibile aggiungere un'applicazione per videoteca nella pagina iniziale dalla Galleria applicazioni. La disponibilità delle videoteche varia in base al paese.

## Noleggio di un video

Quando si apre una videoteca, viene chiesto di eseguire l'accesso o creare un account di accesso. Con un campo di inserimento testo selezionato, premere **OK** per aprire la tastiera a schermo. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web della videoteca.

## TV online

Con le applicazioni TV online in Net TV è possibile guardare i programmi già trasmessi. Nella maggior parte dei casi, è possibile riconoscere l'applicazione TV online dal logo della relativa emittente.

## Che cosa serve

Per guardare i programmi TV online, il televisore deve disporre di una connessione a Internet ad alta velocità (banda larga). Maggiori informazioni sul collegamento alla rete sono disponibili in **Guida > Setup > Rete**.

## Visione di un programma TV online

Per guardare un programma TV online in Net TV, premere **⬆** (Home), selezionare **Ricerca in Net TV** e premere **OK**. Selezionare l'applicazione dell'emittente nella pagina iniziale di Net TV e premere **OK**. È possibile aggiungere un'applicazione dell'emittente TV online nella pagina iniziale dalla Galleria applicazioni.

### **Avvio di un programma**

Selezionare un programma dalla pagina dell'applicazione TV online e premere **OK**. Nella maggior parte dei casi, è possibile utilizzare i tasti del telecomando ► (Play) o || (Pausa).

---

## 3.2 TV interattiva

---

### Cos'è iTV?

Con la TV interattiva, alcune emittenti digitali combinano il normale programma TV con le pagine delle informazioni o di intrattenimento. In alcune pagine, è possibile rispondere a un programma o votare, effettuare acquisti online o pagare per un programma video-on-demand.

#### HbbTV, MHEG, MHP, . . .

Le emittenti utilizzano diversi sistemi TV interattivi: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) o iTV (Interactive TV - MHEG). Il sistema iTV viene talvolta definito MHEG o tasto Rosso. Tuttavia, ciascun sistema presenta caratteristiche distintive. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web delle emittenti.

---

### Che cosa serve

La TV interattiva è disponibile solo sui canali TV digitali. Per sfruttare appieno i vantaggi della TV interattiva (HbbTV, MHP o iTV), il televisore deve disporre di una connessione a Internet ad alta velocità (banda larga).

Maggiori informazioni sul collegamento alla rete sono disponibili in **Guida > Setup > Rete**.

---

### Apertura di pagine iTV

La maggior parte dei canali che offrono HbbTV o iTV invita a premere il tasto **Rosso** o **OK** per aprire il programma interattivo.


#### Chiusura di pagine iTV




Nella maggior parte delle pagine iTV viene indicato il tasto da utilizzare per la chiusura.

Per MHEG e il tasto Rosso, premere  (Indietro).

Per forzare la chiusura di una pagina iTV, passare al canale TV successivo e tornare indietro.

#### Navigazione all'interno delle pagine iTV


Per navigare all'interno delle pagine iTV, è possibile utilizzare i tasti colorati e di navigazione, i tasti numerici e il tasto  (Indietro).

Per guardare i video all'interno delle pagine iTV, è possibile utilizzare i tasti  (Play),  (Pausa) e  (Interrompi).



#### MHEG (solo Regno Unito)

Per aprire MHEG, premere **TEXT**. Per chiuderlo, premere  (Indietro).

#### Collegamenti HbbTV

Alcune pagine HbbTV contengono collegamenti a Internet. Il televisore passa automaticamente a Net TV per visualizzare questi siti Web. Per tornare alla visualizzazione normale del televisore, potrebbe essere necessario premere  (Home) e selezionare di nuovo **Visione prog. TV** per continuare a guardare il canale TV.

#### Blocco delle pagine HbbTV

Per bloccare le pagine HbbTV da uno specifico canale, sintonizzarsi sul canale, premere  **OPTIONS** e selezionare **HbbTV su questo canale**, quindi selezionare **Spento**. Per bloccare HbbTV su tutti i canali, premere  (Home), selezionare **Setup**, quindi **Impostazioni TV > HbbTV** e **Spento**.

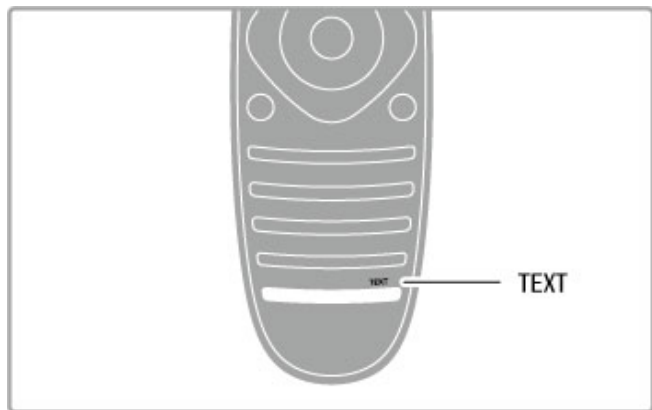
## 3.3 Televideo

### Pagine del televideo

#### Apertura del televideo

Per aprire il televideo, durante la visione di un programma TV, premere, **TEXT**.

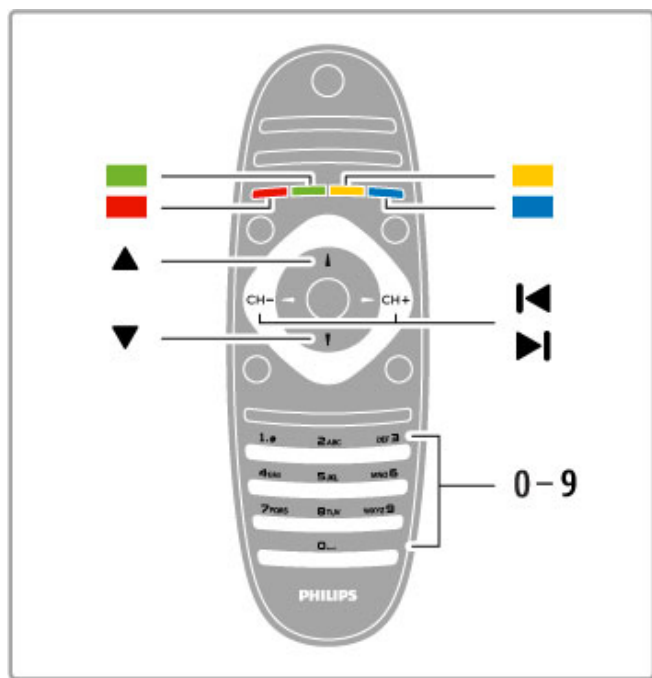
Per chiudere il televideo, premere di nuovo **TEXT**.



#### Selezione di una pagina del televideo

Per selezionare una pagina ...

- Inserire il numero della pagina utilizzando i tasti numerici.
- Premere ► o ◀.
- Premere ▲ o ▼.
- Per selezionare un argomento con codifica a colori nella parte inferiore dello schermo, premere uno dei tasti colorati.



#### Sottopagine del televideo

Un numero di pagina del televideo può contenere più sottopagine. I numeri di sottopagina vengono visualizzati su una barra accanto al numero di pagina principale.

Per selezionare una sottopagina, premere ◀ o ►.

#### Pagine del televideo T.O.P.

Alcune emittenti offrono il televideo T.O.P.

Per aprire le pagine del televideo T.O.P. all'interno del televideo, premere ≡ **OPTIONS** e selezionare **Elenco T.O.P.**

#### Ricerca nel televideo

È possibile selezionare una parola e cercare nel televideo tutti gli esempi in cui ricorre tale parola. Questo è un modo pratico per cercare un argomento specifico.

Aprire una pagina di televideo e premere **OK**. Selezionare una parola o un numero con i tasti di navigazione. Premere nuovamente **OK** per passare immediatamente all'occorrenza successiva della parola o del numero. Premere di nuovo **OK** per passare all'occorrenza successiva.

Per interrompere la ricerca, premere ▲ fino a quando non è selezionato niente.

#### Televideo da un dispositivo collegato

Anche alcuni dispositivi collegati che ricevono i canali TV offrono il servizio di televideo.

Per aprire il televideo da un dispositivo collegato, premere **⬆**, selezionare il dispositivo e premere **OK**. Durante la visione di un canale sul dispositivo, premere ≡ **OPTIONS**, selezionare **Mostra i tasti del dispositivo**, quindi selezionare il tasto **≡** e premere **OK**. Premere **⬅** (Indietro) per nascondere i tasti del dispositivo. Per chiudere il televideo, premere di nuovo **⬅** (Indietro).

#### MHEG (solo Regno Unito)

Alcune emittenti televisive digitali offrono servizi TV interattivi o MHEG dedicati 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. Per chiudere MHEG, premere **⬅** (Indietro).

### Opzioni del televideo

Nel televideo, premere ≡ **OPTIONS** per selezionare le seguenti opzioni:

- Blocca pagina
- Doppio programma
- Elenco T.O.P.
- Ingrandisci
- Rivelare
- Scorri sottopagine
- Lingua

#### Blocca pagina

Per interrompere la rotazione automatica delle sottopagine, premere ≡ **OPTIONS** e selezionare **Blocca pagina**.

#### Doppio programma/Schermo intero

Per visualizzare il canale TV e il televideo l'uno accanto all'altro, premere ≡ **OPTIONS** e selezionare **Doppio programma**. Selezionare **Schermo intero** per tornare alla visualizzazione a schermo intero.

#### Elenco T.O.P.

Per aprire il televideo T.O.P., premere ≡ **OPTIONS** e selezionare **Elenco T.O.P.**

#### Ingrandisci

Per ingrandire la pagina del televideo per una lettura più confortevole, premere ≡ **OPTIONS** e selezionare **Ingrandisci**. Per scorrere la pagina, premere ▼ o ▲.

#### Rivelare

Per mostrare le informazioni nascoste in una pagina, premere ≡ **OPTIONS** e selezionare **Rivelare**.

#### Scorri sottopagine

Per scorrere le sottopagine, se disponibili, premere ≡ **OPTIONS** e selezionare **Scorri sottopagina**.

## Lingua


Per visualizzare correttamente i gruppi di caratteri utilizzati dal televideo, premere  **OPTIONS** e selezionare **Lingua**.

---

## Impostazione del televideo

### Lingua del televideo

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.

Per impostare la lingua principale e secondaria del televideo, premere  > **Setup** > **Impostazioni canali** e selezionare **Lingua televideo principale** o **Lingua televideo secondario**, quindi selezionare le preferenze di lingua per il televideo.

### Televideo 2.5

Se disponibile, il televideo 2.5 offre più colori e una grafica migliore. Il televideo 2.5 viene attivato come impostazione predefinita standard.

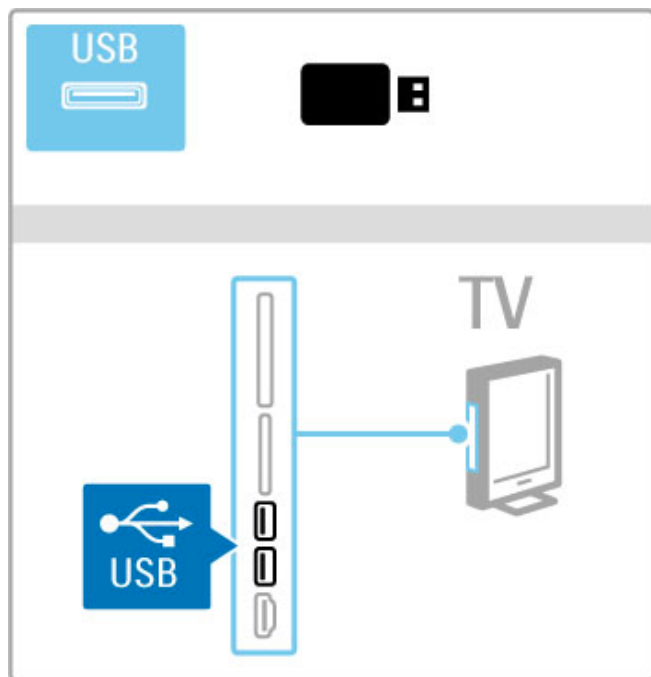
Per disattivarlo, selezionare  > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Preferenze** > **Televideo 2.5**.

## 3.4 Video, foto e musica

### Ricerca in USB

È possibile visualizzare foto o riprodurre musica e video da un dispositivo di memoria USB.

Con il televisore acceso, inserire un dispositivo USB nella porta USB sul lato sinistro del televisore. Il televisore rileverà il dispositivo e aprirà un elenco che ne mostra il contenuto. Se l'elenco non viene visualizzato automaticamente, premere **⬆**, selezionare **Ricerca in USB** e premere **OK**.



Per chiudere Ricerca in USB, premere **⬆** e selezionare un'altra attività o scollegare il dispositivo USB.

#### Visualizzazione di foto

Per visualizzare foto, selezionare una foto dall'elenco e premere **OK**. Se nella cartella sono presenti più foto, il televisore avvierà una presentazione delle foto.

Per interrompere, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Interrompi**.

Per mettere in pausa o riprodurre nuovamente la presentazione, premere **OK**.

Per visualizzare la foto successiva, premere **▶**.

Per visualizzare la foto precedente, premere **◀**.

#### Opzioni per le foto

Premere **≡ OPTIONS** per selezionare le seguenti opzioni:

- Mostra info
- Interrompi
- Riproduci una volta/Ripeti
- Ruotare
- Casuale on/off
- Velocità presentazione
- Transizione presentazione
- Imposta come Scenea

#### Casuale on

Riproduce i file in maniera casuale.

#### Imposta come Scenea

Imposta la foto corrente come immagine di sfondo per Scenea.

#### Riproduzione di video o musica

Per riprodurre video o musica, selezionare il file dall'elenco e premere **OK**. Se nella cartella sono presenti più file video o musicali, il televisore riprodurrà i file uno dopo l'altro. Per interrompere, premere **≡ OPTIONS**.

Per mettere in pausa o riprodurre, premere **OK**.

Per riprodurre il file successivo nella cartella, premere **▶**.

Per riprodurre il file precedente, premere **◀**.

Per avanzare all'interno di un file, premere **▶**.

Per andare indietro all'interno di un file, premere **◀**.

#### Opzioni per musica e video

Premere **≡ OPTIONS** per selezionare le seguenti opzioni:

- Interrompi
- Riproduci una volta/Ripeti
- Casuale on/off

#### Musica con foto

È possibile riprodurre della musica e visualizzare foto contemporaneamente. Avviare la presentazione delle foto dopo aver avviato la musica.

1 Selezionare una cartella contenente file musicali e premere **OK**.

2 Selezionare una cartella contenente foto e premere **OK**.

Per interrompere, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Interrompi**.

#### Disattiva schermo

Se si sta solo ascoltando della musica, è possibile disattivare lo schermo del televisore per risparmiare energia.

Per disattivare lo schermo, premere il tasto **Verde**, selezionare **Disattiva schermo** e premere **OK**. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualunque del telecomando.

Consultare l'elenco dei formati di riproduzione compatibili in **Guida > Specifiche > Multimediale**.

### Ricerca in PC

È possibile visualizzare foto o riprodurre musica e video dal PC nella propria rete domestica.

Il televisore dispone di certificazione DLNA ed è compatibile con altri dispositivi con certificazione DLNA.

#### Che cosa serve

Per cercare i file nel PC, è necessario collegare il televisore alla rete domestica. È inoltre necessario impostare il software del server multimediale per la condivisione dei file con il televisore.

#### Ricerca in PC

Per cercare i file nel PC, premere **⬆**, selezionare **Ricerca in PC** e premere **OK**.

Per chiudere Ricerca in PC, premere **⬆** e selezionare un'altra attività.

Se la rete non è ancora installata quando si seleziona Ricerca in PC, l'installazione della rete viene avviata automaticamente. Seguire le istruzioni sullo schermo.

Per selezionare, visualizzare e riprodurre i file, leggere **Guida > Altre impostazioni del TV > Video, foto e musica > Ricerca in USB**.

Consultare l'elenco dei formati di riproduzione e del software del server multimediale compatibili in **Guida > Specifiche > Multimediale**.

Maggiori informazioni sulla connessione alla rete sono disponibili in **Guida > Setup > Rete**.



## Scenea

Con Scenea, è possibile impostare una foto come dipinto sullo schermo del televisore. Selezionare la foto preferita dalla collezione personale.

Per aprire Scenea, premere **HOME**, selezionare **Scenea** e premere **OK**. Se non è stata ancora selezionata una foto personale, verrà visualizzata una foto preimpostata.

Per chiudere la foto in Scenea, premere un tasto sul telecomando.



### Selezione di una foto per Scenea

1 Selezionare una foto da un dispositivo USB collegato o da un PC collegato. La foto deve essere in formato JPEG.

2 Con la foto evidenziata in Ricerca in USB o Ricerca in PC, premere **≡ OPTIONS**, selezionare **Imposta come Scenea** e premere **OK**. Se si accetta di sovrascrivere la foto corrente, verrà impostata la nuova foto.

### Scenea lounge light

Per disattivare Ambilight quando Scenea è attivo, premere **⏏ ADJUST**. In alternativa, premere **Ambilight** sul lato anteriore del televisore.

### Risparmio energetico

Per passare all'impostazione per ridurre il consumo energetico, premere **⏏ ADJUST**, selezionare **Smart picture** e premere **OK**. Selezionare **Risparmio energetico**.

### Specifiche

Se Scenea è attivo, il televisore andrà automaticamente in standby dopo 4 ore. Verrà emesso un avviso 1 minuto prima dello spegnimento. Il passaggio automatico alla modalità di standby evita gli sprechi di energia nel caso in cui si dimentichi che Scenea è attivo.

Se lo Sleep timer è impostato, il televisore passerà alla modalità di standby al termine del tempo impostato. Scenea non emette alcun suono.

## Wi-Fi MediaConnect

Con Wi-Fi MediaConnect è possibile riportare (proiettare) lo schermo del proprio PC su quello del televisore in modalità wireless. È possibile proiettare video, musica, presentazioni e altri contenuti in esecuzione sul proprio PC portatile o desktop.

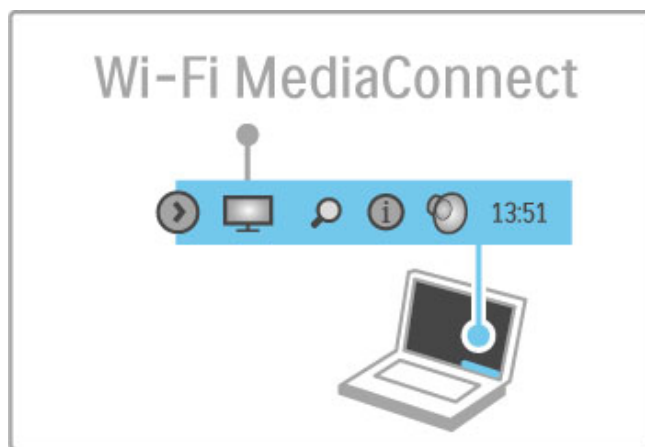
Per proiettare lo schermo del PC sul televisore, è necessario installare il software Wi-Fi MediaConnect sul PC stesso. Maggiori informazioni sull'installazione del software Wi-Fi MediaConnect sono disponibili in **Guida > Setup > Rete > Wi-Fi MediaConnect**.

### Avvio della proiezione

Per avviare la proiezione dello schermo del PC sul televisore, fare clic sulla piccola icona a forma di televisore nella barra delle applicazioni in basso a destra dello schermo del computer. Lo schermo del PC viene proiettato su quello del televisore.

### Arresto della proiezione

Per arrestare la proiezione, fare di nuovo clic sull'icona del televisore.



### Guida di Wi-Fi MediaConnect

Per leggere la Guida di Wi-Fi MediaConnect, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del televisore nella barra delle applicazioni del PC e selezionare **Guida**.

### Specifiche

La riproduzione dei video può essere influenzata dalle prestazioni del PC e dalla larghezza di banda della rete wireless.

È possibile proiettare video ad alta definizione (HD) o con definizione standard (SD), in base alla potenza di elaborazione del PC.

Il sistema di protezione dei contenuti sulla maggior parte dei film in formato DVD o Blu-ray Disc potrebbe limitare la visualizzazione dei film su un televisore quando il disco viene riprodotto su un PC.

Il televisore visualizza i file multimediali del PC con un leggero ritardo.

## 3.5 Registrazione USB

### Cos'è la registrazione USB?

Con questo televisore è possibile mettere in pausa una trasmissione televisiva in diretta su un canale digitale. La trasmissione TV in diretta viene messa in pausa in modo da riprendere la visione in un momento successivo. Per mettere in pausa la trasmissione in diretta, occorre collegare semplicemente un'unità disco rigido USB al televisore.

Se il televisore è connesso a Internet, è inoltre possibile registrare o impostare una registrazione programmata di una trasmissione digitale.

### Che cosa serve

Le funzioni Smart USB Recording e Pause live TV sono disponibili solo con i canali televisivi digitali (trasmissione DVB o simile).

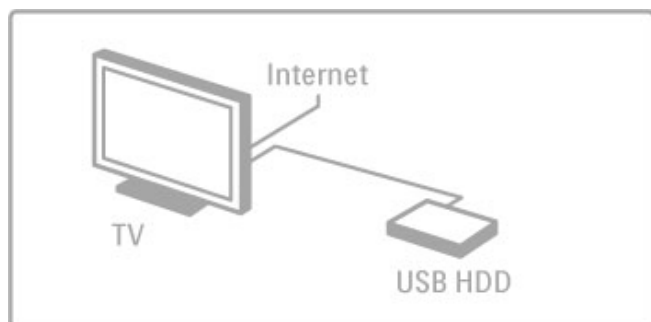
#### Per mettere in pausa

Per mettere in pausa una trasmissione digitale in diretta, è necessario collegare una **unità disco rigido USB**. Utilizzare un'unità disco rigido compatibile con USB 2.0 con almeno 32 GB di spazio disponibile. Collegare l'unità disco rigido USB a uno dei due connettori USB sul lato del televisore.

#### Per registrare

Per registrare i programmi, è necessario utilizzare un'unità disco rigido di 250 GB compatibile con USB 2.0 e il televisore deve disporre di una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).

Maggiori informazioni sul collegamento alla rete on disponibili in **Guida > Setup > Rete**.



#### Installazione

Prima di mettere in pausa o registrare una trasmissione, è necessario formattare l'unità disco rigido USB collegata.

**1** Collegare l'unità disco rigido USB a uno dei due connettori USB sul lato del televisore. Non collegare un altro dispositivo USB all'altro connettore USB durante la formattazione.

**2** Accendere il dispositivo e il televisore.

**3** Una volta sintonizzato il televisore su un canale televisivo digitale, premere **II** (Pausa) per avviare la formattazione. La formattazione determina la rimozione di tutti i dati dall'unità disco rigido USB collegata. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Una volta formattata l'unità disco rigido USB, lasciare collegato il dispositivo in modo permanente.

#### Avviso

Una volta formattata l'unità disco rigido USB per questo televisore, non è possibile utilizzare le registrazioni memorizzate su un altro televisore. Non copiare né modificare i file di registrazione sull'unità disco rigido tramite un'applicazione per PC. In caso contrario, le registrazioni verranno danneggiate.

### Pause Live TV

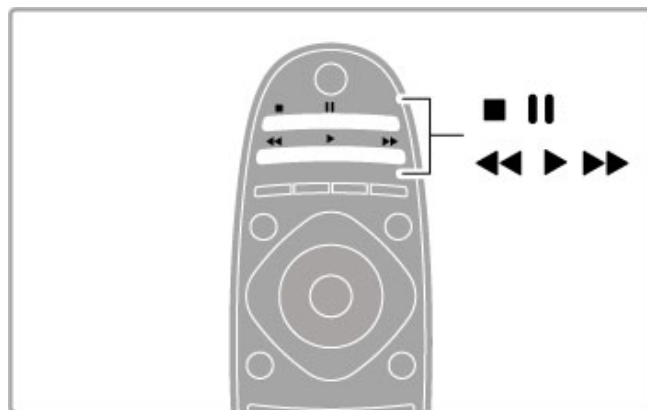
Durante la visione di una trasmissione televisiva in diretta su un canale digitale, è possibile mettere in pausa la trasmissione e riprendere la visione in un momento successivo. È possibile rispondere a una chiamata o prendersi semplicemente una pausa. Nel frattempo, la trasmissione viene memorizzata sull'unità disco rigido USB. Una trasmissione può essere messa in pausa per un periodo di tempo massimo di 90 minuti.

Per mettere in pausa una trasmissione televisiva in diretta, premere **II** (Pausa). Sullo schermo viene visualizzata per breve tempo una barra di avanzamento.

Per richiamare la barra di avanzamento, premere di nuovo **II** (Pausa).

Per continuare a guardare la trasmissione, premere **►** (Play).

Per passare di nuovo alla trasmissione televisiva in diretta, premere **■** (Interrompi).



Non appena si passa a un canale digitale, l'unità disco rigido USB avvia la memorizzazione della trasmissione. Quando si passa a un altro canale, la trasmissione del nuovo canale viene memorizzata, mentre la trasmissione del canale precedente viene cancellata. Inoltre, quando si imposta la modalità di standby sul televisore, la trasmissione memorizzata viene cancellata.

Quando si inizia a guardare un programma di un altro dispositivo, ad esempio un lettore Blu-ray Disc o un ricevitore digitale collegato, tutte le trasmissioni memorizzate vengono cancellate dall'unità disco rigido USB.

Durante la registrazione di un programma sull'unità disco rigido USB, non è possibile mettere in pausa una trasmissione televisiva in diretta.

#### Instant Replay

Durante la visione di una trasmissione televisiva in diretta su un canale digitale, è possibile eseguire la riproduzione immediata della trasmissione.

Per riprodurre gli ultimi 10 secondi di una trasmissione televisiva in diretta, premere **II** (Pausa) e **◀** (Sinistra).

È possibile premere **◀** più volte finché non si raggiunge l'inizio della trasmissione memorizzata o il periodo di tempo massimo.

#### Barra di avanzamento

Con la barra di avanzamento sullo schermo, premere **◀◀** (Riavvolgimento) o premere **▶▶** (Avanzamento) per selezionare il punto da cui si desidera avviare la visualizzazione della trasmissione memorizzata. Premere questi tasti più volte per modificarne la velocità.



### Specifiche

La descrizione audio (commenti audio) per gli ipovedenti non è disponibile per la riproduzione in Smart USB Recording.

## Registrazione

Se il televisore dispone di una connessione a Internet, è possibile registrare una trasmissione televisiva digitale sull'unità disco rigido USB. Avviare e gestire le registrazioni nella **Guida programmi** del televisore. Aprire la Guida programmi del televisore dal menu Home. Se nella pagina della guida programmi è disponibile il pulsante **Registrazione TV**, è possibile avviare e gestire le registrazioni dalla guida programmi.

Se il pulsante Registrazione TV non è disponibile, verificare se i dati della guida programmi sono impostati per l'aggiornamento dalla rete. Premere **Home** e selezionare **Setup > Impostazioni TV > Preferenze > Dalla rete**.

### Registrazione del programma corrente

Per registrare il programma che si sta guardando, premere **Home** e selezionare **Guida programmi**. Con il programma TV evidenziato, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Registra**. L'unità disco rigido USB avvia la registrazione, che viene interrotta al termine del programma.

Per interrompere immediatamente la registrazione, aprire la guida programmi e premere **≡ OPTIONS**, quindi selezionare **Interrompi registrazione**.

### Registrazione di un programma

È possibile programmare la registrazione di un programma previsto per il giorno corrente o per gli 8 giorni successivi (periodo di tempo massimo).

**1** Per programmare una registrazione, premere **Home** e selezionare **Guida programmi**. Nella pagina della guida programmi, selezionare il canale e il programma che si desidera registrare. Premere **► (Destra)** o **◄ (Sinistra)** per spostare l'elenco. È possibile immettere il numero di canale per selezionare il canale nell'elenco. Per modificare la data, selezionare la data nella parte superiore della pagina e premere **OK**. Selezionare il giorno desiderato e premere **OK**.

**2** Con il programma evidenziato, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Registra**. È possibile impostare la programmazione per la registrazione di tutti gli episodi futuri del programma corrente o per l'aggiunta di 10 minuti di buffer al termine della registrazione.

**3** Selezionare **Programmazione** e premere **OK**. Viene quindi programmata la registrazione del programma. Nel caso in cui le registrazioni programmate si sovrappongano, viene visualizzato automaticamente un avviso.

Se si intende registrare un programma in propria assenza, ricordare di lasciare il televisore in modalità standby e di lasciare attivata l'unità disco rigido USB.

### Elenco delle registrazioni

Per visualizzare l'elenco delle registrazioni e delle registrazioni programmate, selezionare il pulsante **(numero di) registrazioni** sopra la guida programmi e premere **OK**. In questo elenco, è possibile selezionare una registrazione da guardare, rimuovere i programmi registrati, controllare lo spazio disponibile su disco o impostare una registrazione programmata non associata a uno specifico programma televisivo.

### Visione di una registrazione

Nell'elenco delle registrazioni, selezionare la freccia sul lato anteriore della registrazione e premere **OK**. Viene avviata la riproduzione della registrazione. È possibile utilizzare i tasti **► (Play)**, **►► (Avanzamento)**, **◄◄ (Riavvolgimento)**, **|| (Pausa)** o **■ (Interrompi)** sul telecomando.

### Impostazione di una registrazione programmata

Per impostare una registrazione non associata a un programma, selezionare **Programmazione registrazione** sopra l'elenco delle registrazioni e premere **OK**. Impostare il canale, la data e l'intervallo di tempo nelle pagine successive.

### Rimozione di una registrazione programmata

Per rimuovere una registrazione programmata, selezionare il cerchio rosso sul lato anteriore della registrazione e premere **OK**.

### Eliminazione di una registrazione

Per rimuovere una registrazione, selezionare la registrazione nell'elenco e premere **≡ OPTIONS**, quindi selezionare **Elimina registrazione**.

### Informazioni sui programmi

Per visualizzare ulteriori informazioni su un programma, selezionare il programma in qualsiasi guida programmi e premere **OK**. A seconda dello stato del programma selezionato, è possibile avviare la visione, programmare la registrazione, riprodurre la registrazione o eliminare la registrazione dalla pagina corrente.

### Specifiche

- Durante la registrazione di un programma, è possibile guardare un programma registrato in precedenza.
- Durante la registrazione, non è possibile passare da un canale TV all'altro.
- Durante la registrazione, non è possibile mettere in pausa la trasmissione televisiva in diretta.

- La descrizione audio (commenti audio) per gli ipovedenti non è disponibile per la riproduzione in Smart USB Recording.

---

## 3.6 Giochi

---

### Riproduzione di un gioco

#### Aggiunta di una console videogiochi

Nel menu Home, selezionare **Aggiungi dispositivo** per aggiungere la console videogiochi al menu Home in modo da semplificare le selezioni future. Durante l'aggiunta di una console videogiochi al menu Home, quando viene richiesto il tipo di dispositivo, selezionare **Gioco**. Se la console videogiochi è un dispositivo EasyLink HDMI-CEC, viene aggiunta automaticamente al menu Home.



#### Impostazione preferita - Gioco

L'impostazione Smart picture **Gioco** consente di configurare il televisore sulle impostazioni ideali per i giochi, senza persistenza dell'immagine.

Se la console videogiochi viene aggiunta come **Gioco** al menu Home, il televisore passa automaticamente alle impostazioni per i giochi.

Se la console videogiochi è stata aggiunta automaticamente al menu Home come **Lettore Blu-ray Disc** o **Lettore DVD**, è necessario configurare l'impostazione Smart picture su **Gioco** prima di avviare la riproduzione.

Per configurare l'impostazione Smart picture su **Gioco**, premere **ADJUST** e selezionare **Smart picture > Gioco**, quindi premere **OK**. Il televisore è quindi pronto per la riproduzione dei giochi. Quando si smette di giocare, non dimenticare di tornare alla normale impostazione Smart picture.

Maggiori informazioni sul collegamento di una console videogiochi sono disponibili in **Guida > Collegamenti > Collegamento di altri dispositivi > Gioco** o **Giochi HD**.

---

## 3.7 Blocchi e timer

---

### Blocchi accesso


Per impedire ai bambini di guardare un canale o un programma, è possibile bloccare i canali o i programmi non dedicati a una certa fascia d'età.

#### Vietato ai minori

Alcune emittenti digitali classificano i loro programmi in base all'età. Quando un programma è destinato a una fascia d'età pari o superiore a quella impostata per il bambino, il programma viene bloccato.

Per guardare un programma bloccato, è necessario immettere il codice del blocco accesso. Il controllo genitori è impostato per tutti i canali.


#### Impostazione di una fascia d'età

Premere  e selezionare **Setup > Impostazioni canali**, quindi selezionare **Blocco accesso > Vietato ai minori**.

Per selezionare una fascia d'età, è necessario innanzitutto immettere il codice di blocco accesso a 4 cifre. Se non è stato ancora impostato alcun codice di blocco accesso, è possibile eseguire l'operazione in questa fase.

All'inserimento del codice, è possibile selezionare la fascia d'età. Quando un programma è destinato a una fascia d'età pari o superiore a quella impostata per il bambino, il programma viene bloccato. Il televisore richiederà il codice per sbloccare il programma. Per alcuni operatori, il televisore blocca solo i programmi con una classificazione della fascia d'età superiore.


#### Blocco di un canale

Per bloccare un canale, premere  e selezionare **Setup > Impostazioni canali**, quindi selezionare **Blocco accesso > Blocco canale**. Nell'elenco dei numeri dei canali, selezionare un canale e premere **OK** per bloccare un canale.

Nell'elenco, un canale bloccato è contrassegnato da una **X**. È ora possibile selezionare un altro canale da bloccare o sbloccare. Il blocco viene attivato non appena viene chiuso il menu.

Non è possibile bloccare i programmi dai dispositivi collegati.

#### Modifica codice

Per modificare il codice di blocco corrente, premere  e selezionare **Setup > Impostazioni canali**, quindi **Blocco accesso > Modifica codice**.

Inserire il codice corrente seguito da quello nuovo per due volte. Il nuovo codice è stato impostato.


#### Codice dimenticato?

Se non si ricorda il codice di sblocco, chiamare l'assistenza clienti del proprio paese. Il numero di telefono è presente sulla documentazione fornita con il televisore o accedere al sito Web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

### Sleep timer

La funzione Sleep timer consente di impostare il televisore per il passaggio automatico alla modalità standby dopo un periodo di tempo specificato.

Per impostare la funzione Sleep timer, premere  > **Setup > Impostazioni TV > Preferenze > Sleep timer**. La barra di scorrimento consente di impostare il tempo massimo fino a 180 minuti a incrementi di 5 minuti. Se l'impostazione è uguale a 0 minuti, la funzione Sleep timer non è attiva.

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

# 4 Setup

## 4.1 Immagine e audio

### Impostazioni preferite

Se si seleziona un'impostazione preferita nel menu ADJUST, è possibile modificare nuovamente i valori dell'impostazione preferita selezionata con i valori di Immagine e audio in Setup. L'impostazione preferita memorizzerà le modifiche effettuate.

#### Ripristino di un'impostazione preferita

Per ripristinare i valori originali di un'impostazione preferita, selezionare l'impostazione preferita che si desidera ripristinare nel menu ADJUST. Premere **HOME** > **Setup** > **Impostazioni TV**, selezionare **Ripristina**, premere **OK** e confermare.

Maggiori informazioni sulle impostazioni Smart picture e Smart sound sono disponibili in **Guida** > **Utilizzo del televisore** > **Visione dei programmi TV** > **Impostazioni Smart picture e Smart sound**.

### Immagine

Nel menu Immagine, è possibile regolare tutte le impostazioni delle immagini singolarmente.

Per accedere alle impostazioni delle immagini, premere **HOME** > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Immagine**.

#### • Contrasto

Consente di impostare il livello di contrasto dell'immagine.

#### • Luminosità

Consente di impostare il livello di luminosità dell'immagine.

#### • Colore

Consente di impostare il livello di saturazione del colore.

#### • Tonalità

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

#### • Nitidezza

Consente di impostare il livello di nitidezza dei dettagli.

#### • Riduzione rumore

Consente di filtrare e ridurre i disturbi dell'immagine.

#### • Tinta

Consente di impostare i colori su **Normale**, **Caldo** (colori tendenti al rosso) o **Freddo** (colori tendenti al blu). Per personalizzare un'impostazione nel menu Personalizzato, selezionare **Personalizzato**.

#### • Tinta personalizzata

Utilizzare la barra di scorrimento per impostare la temperatura del colore dell'immagine.

#### • Perfect Pixel HD

Controlla le impostazioni avanzate di Perfect Pixel HD Engine.

- **Perfect Natural Motion** consente di rimuovere i tremolii dei movimenti e di dare fluidità all'azione, specialmente durante i film.

- **LCD chiaro a 200 Hz** per una maggiore nitidezza dei movimenti, una migliore tonalità dei neri, un contrasto elevato con un'immagine ferma e senza sfarfallii e un angolo di visualizzazione più ampio.

- **Risoluzione massima** consente una nitidezza superiore, soprattutto su linee e bordi dell'immagine.

- **Contrasto perfetto** consente di impostare il livello in base al quale il televisore migliora automaticamente i dettagli nelle aree scure, mediamente chiare e chiare dell'immagine.

- **Retroilluminazione dinamica** consente di impostare il livello in base al quale 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 luminosa.

- **Riduzione artefatti MPEG** rende morbide le elaborazioni digitali dell'immagine.

- **Ottimizzazione dei colori** rende i colori più vivaci e migliora la risoluzione dei dettagli con colori nitidi.

- **Gamma** è un'impostazione non lineare per la luminosità e il contrasto delle immagini. Utilizzare la barra di scorrimento per impostare un valore gamma più alto o più basso.

#### • Modalità PC

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

#### • Sensore luminoso

Consente di regolare automaticamente le impostazioni dell'immagine e di Ambientlight in base alle condizioni di luce della stanza.

#### • Formato immagine

Consultare la sezione **Guida** > **Utilizzo del televisore** > **Visione dei programmi TV** > **Formato immagine**.

#### • Bordi dello schermo

Consente di allargare leggermente l'immagine per nascondere i bordi distorti.

#### • Spostamento immagine

Consente di spostare l'immagine in alto/basso o verso sinistra/destra con i tasti cursore.

#### • Formato 3D

Consente di impostare il televisore sul rilevamento **Automatico** del formato 3D o di selezionare manualmente **3D - Fianco a fianco** o **3D - Parte superiore / inferiore**.

#### • 2D/3D

Consente di portare il televisore in modalità 2D o 3D.

### Suono

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

Per accedere all'opzione Impostazioni audio, premere **HOME** > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Suono**.

#### • Toni bassi

Consente di impostare il livello dei toni bassi dell'audio.

#### • Toni alti

Consente di impostare il livello dei toni alti dell'audio.

#### • Surround

Consente di impostare l'effetto audio surround dagli altoparlanti interni.

#### • Volume cuffia

Consente di impostare il volume del collegamento per le cuffie sul televisore.

#### • Regolaz. automatica volume


Consente di ridurre le variazioni improvvise del volume, quali ad esempio quelle degli annunci pubblicitari o dei passaggi da un canale a un altro.

#### • Bilanciamento

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

### Impostazioni Eco

Queste impostazioni, unite a quelle del televisore, aiutano a preservare l'ambiente.

Mentre si guarda la televisione, premere il tasto **Verde** per accedere alle **Impostazioni Eco**. Le impostazioni attive vengono contrassegnate dal simbolo . Premere nuovamente per chiudere.

#### **Risparmio energetico**

Questa impostazione Smart picture consente di fare in modo che le immagini, unite alla tecnologia Ambilight, consentano un risparmio energetico ottimale. Per attivarla, selezionare **Risparmio energetico** in Impostazioni Eco e premere **OK**.

Per disattivare la funzione Risparmio energetico, selezionare un'altra impostazione Smart picture.

#### **Spegnimento schermo**

Se si ascolta solo musica, è possibile disattivare lo schermo del televisore per risparmiare energia. Selezionare **Spegnimento schermo** e premere **OK**. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sul telecomando.

#### **Sensore luminoso**

Il sensore luminoso integrato regola automaticamente l'immagine, insieme alla funzione Ambilight, in base alle condizioni di illuminazione della stanza. Per attivarlo, selezionare **Sensore luminoso** e premere **OK**. Per disattivarlo, premere nuovamente **OK**.

#### **Spegnimento automatico**

Se durante un periodo di 4 ore non viene premuto alcun tasto sul telecomando, il televisore si spegne automaticamente per risparmiare energia. È possibile disattivare la funzione **Spegnimento automatico**.

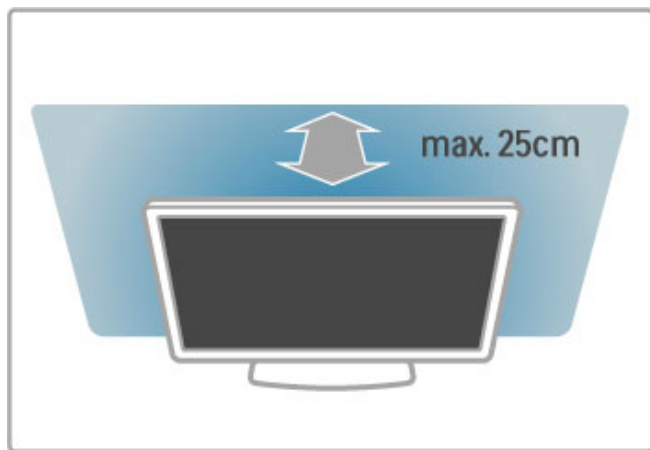
Se si utilizza il televisore come monitor o si utilizza un ricevitore digitale per guardare la TV (un decoder - STB) e non si utilizza il telecomando del televisore, disattivare la funzione di spegnimento automatico.

## 4.2 Ambilight

### Posizionamento

Per ottenere il miglior effetto Ambilight:

- Ridurre la luminosità della stanza e posizionare il televisore a un massimo di 25 cm di distanza dalla parete.
- Regolare l'effetto Ambilight in base al colore della parete nell'impostazione Colore parete.
- Per evitare problemi di ricezione del telecomando, posizionare i dispositivi lontano dal raggio d'azione della funzione Ambilight.



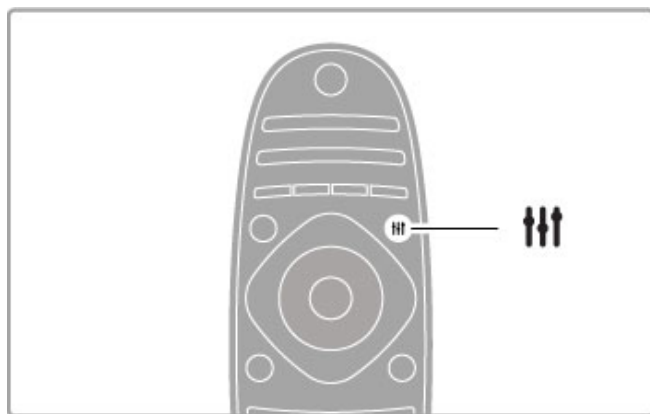
### Regolazione

Per aprire il menu Regola, premere **|||| ADJUST**.

Per chiuderlo, premere di nuovo **||||**.

#### Attivazione o disattivazione della funzione Ambilight

Nel menu Regola, selezionare **Ambilight** e premere **OK**. Impostare Ambilight su **Acceso** o **Spento**. È inoltre possibile premere Ambilight sul televisore.



#### Ambilight dinamico

Nel menu Regola, selezionare **Ambilight dinamico** e premere **OK**. Regolare la velocità di reazione Ambilight alle immagini sullo schermo.

Maggiori informazioni sulle impostazioni Ambilight sono disponibili in **Guida > Setup > Ambilight > Impostazioni**.

### Impostazioni

Ulteriori impostazioni Ambilight sono disponibili nel menu Impostazioni di Ambilight in Setup. Per modificare queste impostazioni, premere **🏠** e selezionare **Setup > Impostazioni TV > Ambilight**.

#### Luminosità Ambilight

Per impostare la luminosità Ambilight, selezionare **Luminosità Ambilight** e premere **OK**. Regolare l'intensità luminosa delle luci Ambilight.

#### Colore Ambilight

Per impostare il colore Ambilight, selezionare **Colore Ambilight** e premere **OK**. Selezionare **Dinamico**, per impostare Ambilight in modo da ottenere una reazione alle immagini sullo schermo oppure selezionare uno dei colori fissi. Selezionare **Personalizzato** se si desidera impostare un colore fisso specifico.

#### Colore personalizzato

Per impostare un colore Ambilight a scelta, selezionare **Personalizzato** nel menu **Colore Ambilight**. Con l'opzione Personalizzato selezionata, è possibile aprire il menu **Colore personalizzato**. Selezionare **Tinta** per scegliere il colore. Il Colore personalizzato Ambilight è un'impostazione di colore fisso (non dinamico).

#### Separazione

Per impostare la differenza nel livello di colore tra le luci su ciascun lato del televisore, selezionare **Separazione**. Se questa opzione è impostata su **Spento**, il colore Ambilight sarà dinamico ma uniforme.

#### Spegnimento TV

Per impostare lo spegnimento graduale di Ambilight alcuni secondi dopo lo spegnimento del televisore, selezionare **Spegnimento TV**. Lasciare che Ambilight si spenga gradualmente e completamente prima di riaccendere il televisore.

#### Lounge light

Maggiori informazioni su Lounge light sono disponibili in **Guida > Setup > Ambilight > Lounge light**.

#### Scenea lounge light

Per avere sempre Ambilight spento quando Scenea è attivo, selezionare **Scenea lounge light**, quindi selezionare **Spento**.

#### Colore parete

Il colore della parete dietro il televisore è in grado di influenzare l'effetto del colore Ambilight. Per correggere questo effetto, selezionare **Colore parete** e scegliere un colore che corrisponda a quello della parete. Ambilight modificherà i colori affinché si adattino al meglio al colore della parete dietro al televisore.

### LoungeLight

Se il televisore è in modalità standby, è possibile attivare Ambilight e creare un effetto LoungeLight nella stanza.

Per attivare Ambilight mentre il televisore è in modalità standby, premere **Ambilight** sul televisore.






Per modificare il colore della funzione LoungeLight, premere nuovamente **Ambilight** sul televisore.

Per disattivare LoungeLight, tenere premuto **Ambilight** sul televisore per 3 secondi.

Il colore può essere impostato anche nel menu Setup.

Con il televisore acceso, premere  e selezionare **Setup**.

Selezionare **Impostazioni TV > Ambilight > Lounge light**.

Selezionare il colore per la funzione LoungeLight.

## 4.3 Canali

### Riordino e ridenominazione

È possibile riordinare e rinominare i canali della lista canali.

Per riordinare o rinominare un canale, consultare la sezione **Guida > Utilizzo del televisore > Visione dei programmi TV > Lista canali**.

### Aggiorna canali

Il televisore inserisce tutti i canali all'interno della lista canali. Se si ricevono canali digitali, è possibile impostare il televisore in modo da aggiornare automaticamente la lista canali con i nuovi canali. È inoltre possibile avviare un aggiornamento della lista canali manualmente.

#### Aggiornamento automatico canale

Una volta al giorno, alle ore 6,00, il televisore aggiorna i canali e salva quelli nuovi. I canali vuoti vengono rimossi. Per i canali nuovi e rimossi viene visualizzato un messaggio all'avvio del televisore. Per l'aggiornamento automatico dei canali, il televisore deve trovarsi in modalità standby.

Per disattivare il messaggio all'avvio, premere **⬆** > **Setup** > **Impostazioni canali** e premere **OK**. Selezionare **Installazione canali** > **Messaggio di aggiornamento canale** e selezionare **Spento**.

Per disattivare l'aggiornamento automatico dei canali, premere **⬆** > **Setup** > **Impostazioni canali** e premere **OK**. Selezionare **Installazione canali** > **Aggiornamento automatico canale** e selezionare **Spento**.

#### Avvio di un aggiornamento

Per avviare un aggiornamento manualmente, premere **⬆** > **Setup** > **Cerca canali** e premere **OK**. Selezionare **Aggiorna canali** e premere **OK**. Premere **Avvio**. L'aggiornamento può richiedere alcuni minuti. Seguire le istruzioni sullo schermo.

### Reinstalla canali

#### Reinstalla canali

Per reinstallare solo i canali, premere **⬆** > **Setup** > **Cerca canali** > **Reinstalla canali** e premere **OK**. Selezionare **DVB-T** o **DVB-C**. La ricerca dei canali può richiedere alcuni minuti. Seguire le istruzioni sullo schermo.

#### Installazione completa

Per rieseguire un'installazione completa del televisore, premere **⬆** > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Reinstalla TV** e premere **OK**. L'installazione può richiedere alcuni minuti. Seguire le istruzioni sullo schermo.

È possibile riordinare e rinominare i canali della lista canali.

#### Copia elenco canali

L'operazione Copia elenco canali deve essere eseguita solo dai rivenditori e da utenti esperti.

Copia elenco canali consente di copiare i canali installati in un televisore su un altro televisore Philips della stessa gamma. In tal modo, si evita di eseguire la ricerca dei canali, un'operazione che richiede tempo, ed è possibile offrire una configurazione predefinita della lista canali. Il piccolo file copiato è adatto a qualsiasi dispositivo di memoria USB.

#### Condizioni

- Entrambi i televisori appartengono alla stessa gamma.
- Il numero di modello di entrambi i televisori include lo stesso suffisso per DVB (H, K, M, T o D/00) ed entrambi i televisori sono installati nello stesso paese.

- Entrambi i televisori prevedono lo stesso tipo di hardware. Controllare il tipo di hardware sulla targhetta del modello situata sul retro del televisore. In genere identificato con Q . . . LA
- Entrambi i televisori includono versioni software compatibili. Durante il caricamento, viene visualizzato un messaggio di avviso nel caso in cui le versioni software non siano compatibili.

#### Copia di una lista canali

1 Accendere il televisore con i canali installati. Collegare un dispositivo di memoria USB.

2 Premere **⬆** > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Preferenze** > **Copia elenco canali** > **Copia su USB** e premere **OK**. Per copiare la lista canali da questo televisore, sarà necessario immettere il codice PIN del televisore inserito durante l'installazione.

3 Una volta completata la copia, scollegare il dispositivo di memoria USB.

A questo punto, è possibile caricare la lista canali copiata in un altro televisore Philips.

#### Caricamento di una lista canali

##### In un televisore non ancora installato

1 Inserire la spina di alimentazione per avviare l'installazione, quindi selezionare lingua e paese. È possibile saltare la sezione Cerca canali. Completare l'installazione.

2 Collegare il dispositivo di memoria USB che contiene la lista canali dell'altro televisore.

3 Per avviare il caricamento della lista canali, premere **⬆** > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Preferenze** > **Copia elenco canali** > **Copia su TV**, quindi premere **OK**. Verrà richiesto di immettere il codice PIN di questo televisore.

4 Un messaggio informa l'utente del completamento della copia della lista canali sul televisore. Scollegare il dispositivo di memoria.

##### In un televisore già installato

1 Verificare l'impostazione del paese del televisore. A tal fine, premere **⬆** > **Setup** > **Cerca canali** > **Reinstalla canali** e premere **OK**. Premere **↶** (Indietro) e **Annulla** per uscire da Cerca canali.

Se il paese è corretto, proseguire con il passaggio 2 riportato sotto.

Se il paese non è corretto, è necessario avviare una reinstallazione. Per avviare la reinstallazione, premere **⬆** > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Reinstalla TV** e premere **OK**. Selezionare il paese corretto e saltare la sezione Cerca canali. Completare l'installazione. Al termine, tornare al passaggio 2.

2 Collegare il dispositivo di memoria USB che contiene la lista canali dell'altro televisore.

3 Per avviare il caricamento della lista canali, premere **⬆** > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Preferenze** > **Copia elenco canali** > **Copia su TV**, quindi premere **OK**. Verrà richiesto di immettere il codice PIN di questo televisore.

4 Un messaggio informa l'utente del completamento della copia della lista canali sul televisore. Scollegare il dispositivo di memoria.

## DVB-T o DVB-C

Se nel proprio paese è disponibile sia la ricezione DVB-T che DVB-C e se il televisore in uso è pronto per ricevere trasmissioni DVB-T e DVB-C, è necessario scegliere uno o l'altro metodo di trasmissione in fase di installazione dei canali.

Se si desidera modificare l'impostazione DVB per avviare una nuova installazione dei canali, premere **🏠 > Setup > Impostazioni canali** e premere **OK**. Selezionare **Installazione canali > Antenna/Cavo DVB** e premere **OK**. Selezionare l'impostazione DVB desiderata.

#### Installazione dei canali DVB-C

Per una maggiore facilità di utilizzo, tutte le impostazioni DVB-C sono impostate su automatico. Se il proprio fornitore DVB-C ha fornito dei valori DVB-C specifici, come un parametro symbol rate o una frequenza, inserire questi valori quando vengono richiesti durante l'installazione.

#### DVB-T + DVB-C

Il televisore può essere configurato per la ricezione delle trasmissioni DVB-T e DVB-C. Installare uno dei due sistemi seguito dall'altro. Quando entrambi i processi di installazione sono conclusi, la Lista Canali mostrerà sia i canali DVB-T che DVB-C.

---

## Qualità ricezione

Se si ricevono canali digitali, è possibile verificare la qualità e l'intensità del segnale di un canale.

Se si dispone di un'antenna, è possibile riposizionarla per provare a migliorare la ricezione.

Per verificare la qualità della ricezione di un canale digitale, sintonizzarsi su di esso e premere **🏠 > Setup > Impostazioni canali**, quindi premere **OK**. Selezionare **Installazione canali > Digitale: test ricezione** e premere **OK**.

Viene mostrata la frequenza digitale del canale sintonizzato. Se la qualità della ricezione non è ottimale, è possibile riposizionare l'antenna. Per verificare nuovamente la qualità del segnale di questa frequenza, selezionare **Ricerca** e premere **OK**.

Per inserire una frequenza digitale specifica autonomamente, selezionare la frequenza, posizionare le frecce su un numero con **▶** e **◀**, quindi modificare il numero con **▲** e **▼**. Per verificare la frequenza, selezionare **Ricerca** e premere **OK**.

Se si usa la tecnologia DVB-C per la ricezione dei canali, sono disponibili le opzioni **Modo Symbol rate** e **Symbol rate**. Per l'opzione **Modo Symbol rate**, selezionare **Automatico** a meno che il fornitore di servizi via cavo non abbia fornito un valore symbol rate specifico. Per immettere il valore symbol rate, utilizzare i tasti numerici.

---

## Analogico: installazione manuale

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

Per installare manualmente i canali analogici, premere **🏠 > Setup > Impostazioni canali** e premere **OK**. Selezionare **Installazione canali > Analogico: installazione manuale** e premere **OK**.

### 1 Sistema

Per impostare il sistema TV, selezionare **Sistema** e premere **OK**. Selezionare il proprio paese o la parte del mondo in cui ci si trova.

### 2 Trova canale

Per trovare un canale, selezionare **Trova canale** e premere **OK**. Selezionare **Ricerca** e premere **OK**. È inoltre possibile inserire personalmente una frequenza. Se la ricezione non è ottimale, premere nuovamente **Ricerca**. Se si desidera salvare il canale, selezionare **Compiuto** e premere **OK**.

### 3 Sintonia fine

Per la sintonizzazione ottimale di un canale, selezionare **Sintonia fine** e premere **OK**. È possibile sintonizzare al meglio il canale con **▲** o **▼**. Se si desidera salvare il canale trovato, selezionare **Compiuto** e premere **OK**.

### 4 Memorizza

Un canale può essere salvato nella posizione corrente o in corrispondenza di un nuovo numero di canale. Selezionare **Memorizza il canale attivo** o **Memorizza come nuovo canale**.

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

---

## Impostazioni dell'orologio

In alcuni paesi le trasmissioni digitali non inviano dettagli UTC (Coordinated Universal Time). La modifica dell'ora legale, quindi, potrebbe essere ignorata e il televisore potrebbe indicare un orario sbagliato.

Per correggere l'orologio del televisore, premere **🏠 > Setup > Impostazioni TV > Preferenze > Orologio** e selezionare **In base al paese**. Selezionare **Ora legale** e scegliere l'impostazione corretta.

Per impostare la data e l'ora manualmente, selezionare **Manuale**, quindi scegliere **Orario** o **Data**.

## 4.4 Rete

### Vantaggi

#### Ricerca in PC

Se si collega il TV a una rete domestica, è possibile riprodurre foto, musica e video dal computer o da un dispositivo di archiviazione. Una volta installata la rete sul TV, è possibile cercare e riprodurre i file dal PC sullo schermo del televisore.

#### Net TV

Se si collega il TV a una rete domestica, è possibile effettuare un collegamento tra il televisore e Net TV. Net TV offre l'accesso a servizi Internet e siti Web personalizzati per il TV in uso. È possibile riprodurre musica e video, consultare l'infotainment, noleggiare film e molto altro. Una volta installata la rete, è possibile sfruttare al meglio le possibilità di Internet sul proprio TV.

#### TV interattiva

Con il televisore connesso a Internet, è possibile sfruttare appieno i vantaggi della TV interattiva. Sistemi come HbbTV, MHP e così via utilizzano Internet per comunicare con il televisore.

#### Wi-Fi MediaConnect

Con Wi-Fi MediaConnect è possibile riportare (proiettare) lo schermo del proprio PC su quello del TV in modalità wireless. Wi-Fi MediaConnect deve essere avviato dal PC.

### Che cosa serve

Per collegare il TV a una rete domestica e a Internet, è necessario un router in rete. Il router deve avere l'impostazione del server DHCP attiva. Utilizzare un router con una connessione Internet ad alta velocità (banda larga). Il TV può essere collegato in modalità wireless o via cavo.



Per la connessione cablata al router è necessario un cavo di rete (Ethernet).

Il TV utilizza un protocollo certificato DLNA. Il computer in uso può disporre dei sistemi operativi Microsoft Windows XP, Vista o Windows 7, Intel Mac OSX o Linux.

#### Ricerca dei file sul PC

Per selezionare i file sul PC dallo schermo, è necessario un software server multimediale aggiornato sul proprio computer, ad esempio Windows Media Player 11 o simile. Per trovare i file sul TV, è necessario impostare un software server multimediale per la condivisione dei file sul PC con il televisore.

L'elenco dei software server multimediali supportati è disponibile in **Guida > Specifiche > Multimediale**.

### Installazione wireless

Accendere il router prima di avviare l'installazione della rete.

Per avviare l'installazione della rete wireless, premere **Setup** (icona casa), selezionare **Setup > Connetti a rete** e premere **OK**. Seguire le istruzioni sullo schermo.

#### WPS - Wi-Fi Protected Setup

Se il proprio router dispone della funzione WPS (Wi-Fi Protected Setup), premere il pulsante WPS sul router. Tornare al TV entro 2 minuti, selezionare **WPS** e premere **OK**. Il televisore si connette alla rete. Questa operazione richiede circa 2 minuti. Portare quindi a termine il processo di installazione.

La maggior parte dei nuovi router wireless è dotata di sistema WPS e riporta il logo WPS. Il sistema WPS utilizza la codifica di sicurezza WPA e non può essere abbinato a dispositivi in rete che utilizzano la codifica di sicurezza WEP. Se è necessaria comunque l'installazione del dispositivo WEP in rete, andare su **Scansione > Standard**.

#### Scansione dei router

Se in rete sono presenti diversi router, è possibile selezionare la rete richiesta. Per selezionare un router in rete specifico, premere **Scansione** sulla prima pagina dell'installazione. I router che utilizzano lo standard WPS e hanno il segnale più forte vengono visualizzati per primi nell'elenco.

Selezionare il router richiesto e premere **WPS** se il router utilizza la tecnologia WPS. In alternativa, premere **Codice PIN** se è necessario quest'ultimo per effettuare il collegamento. Per inserire manualmente la chiave di codifica, premere **Standard**.

#### codice PIN

Per una connessione sicura tramite PIN, selezionare **Codice PIN** e premere **OK**. Scrivere il codice PIN a 8 cifre che viene mostrato e inserirlo nel software del router sul PC. Consultare il manuale del router per informazioni sull'inserimento del codice PIN.

#### Standard

Per inserire la chiave di codifica (la chiave di sicurezza) manualmente, selezionare **Standard** e premere **OK**. Se il router utilizza lo standard di sicurezza WPA, inserire la password con il telecomando. Per visualizzare la tastiera a schermo, selezionare il campo di immissione del testo e premere **OK**.

Se è stata impostata la codifica di sicurezza WEP, il TV richiede la chiave di codifica WEP in numeri esadecimali. Trovare la chiave esadecimale nel software del router sul proprio PC. Trascrivere la prima chiave WEP nell'elenco e inserirla sul televisore tramite il telecomando. Se la chiave di sicurezza viene accettata, il TV è connesso al router wireless.

Se viene richiesto, accettare il Contratto di licenza per l'utente finale.

### Wi-Fi MediaConnect

Con Wi-Fi MediaConnect è possibile riportare (proiettare) lo schermo del proprio PC su quello del TV in modalità wireless. Grazie al CD-ROM Wi-Fi MediaConnect in dotazione, il software può essere scaricato gratuitamente. Wi-Fi MediaConnect è disponibile solo per PC.

#### Che cosa serve

Per utilizzare Wi-Fi MediaConnect, è necessario collegare il televisore alla rete domestica tramite un router wireless. Maggiori informazioni sulla connessione alla rete sono disponibili in **Guida > Setup > Rete**.

#### Installazione di Wi-Fi MediaConnect

- 1 Inserire il CD-ROM di Wi-Fi MediaConnect nel PC.
- 2 Il PC avvierà il browser Internet e aprirà la pagina del download di Wi-Fi MediaConnect: [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). Sul sito Web è possibile verificare i requisiti di sistema necessari per il PC.
- 3 Immettere il codice stampato sulla busta del CD-ROM.
- 4 Fare clic sul pulsante "Scarica ora" per scaricare il software Wi-Fi MediaConnect gratuito.
- 5 Una volta scaricato, avviare il file "Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe". Seguire le istruzioni sullo schermo.

#### Nome rete TV

Se è presente più di un TV all'interno della rete domestica, è possibile rinominare il televisore in uso. Per rinominare il TV in rete, premere **🏠 > Setup > Impostazioni rete** e selezionare **Nome rete TV**. Per immettere il nome, premere **OK** per aprire la tastiera a schermo oppure utilizzare il tastierino del telecomando.

Per l'utilizzo di Wi-Fi MediaConnect sul PC, consultare la sezione **Guida > Altre impostazioni del TV > Video, foto e musica > Wi-Fi MediaConnect**.

#### Requisiti per PC

Windows XP, Vista, Windows 7 (solo PC)

Requisiti minimi per PC

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo 1,8 GHz
- 512 MB di RAM
- 200 MB di spazio libero sul disco rigido
- Wi-Fi 802.11g
- Connessione Internet a banda larga

Requisiti consigliati per PC

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo da 2,1 GHz
- 1 GB di RAM
- 200 MB di spazio libero sul disco rigido
- Wi-Fi 802.11n per router e PC
- Connessione Internet a banda larga

---

## Installazione cablata

Collegare il TV al router e accendere quest'ultimo prima di avviare l'installazione di rete.

Per avviare l'installazione della rete, premere **🏠**, selezionare **Setup > Connetti a rete** e premere **OK**. Seguire le istruzioni su schermo.

Il TV ricerca sempre una connessione di rete. Il router deve avere l'impostazione del server DHCP attiva.

Se viene richiesto, accettare il Contratto di licenza per l'utente finale.

Maggiori informazioni sulla connessione sono disponibili in **Guida > Collegamenti > Rete > Cablato**.

---

## Impostazioni rete

Per aprire le impostazioni di rete, premere **🏠 > Setup > Impostazioni rete** e premere **OK**.

È possibile visualizzare il tipo di rete, l'indirizzo IP e MAC, la potenza del segnale, la velocità, il metodo di codifica e così via. È inoltre possibile impostare DHCP e Auto IP, le impostazioni di configurazione IP, DMR e il nome della rete TV.

---

## 4.5 Dispositivi

---

### EasyLink HDMI-CEC

Con EasyLink HDMI-CEC, il televisore e i dispositivi collegati possono interagire tra loro. È possibile utilizzare il telecomando per controllare i dispositivi EasyLink. Il dispositivo deve essere collegato con un cavo HDMI. I dispositivi dotati della funzione EasyLink vengono visualizzati automaticamente nel menu Home.

#### Setup

Il televisore è impostato con EasyLink attivo.

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


#### Disattivazione del telecomando EasyLink

Se non si desidera utilizzare i dispositivi con il telecomando del televisore, è possibile disattivare il telecomando EasyLink separatamente.

Premere **Home**  > **Setup** > **Impostazioni TV**, quindi selezionare **EasyLink** > **Telecomando EasyLink** e **Spento**.

#### Disattivazione della funzione EasyLink

Per disattivare completamente la funzione EasyLink, premere

**Home**  > **Setup** > **Impostazioni TV**, quindi selezionare **EasyLink** > **Attivazione/disattivazione EasyLink** e **Spento**.

#### HDMI-CEC con altre marche

La funzionalità HDMI-CEC può cambiare nome a seconda delle marche. Ecco alcuni esempi di nomi: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Non tutte le marche sono interamente compatibili con EasyLink.

Maggiori informazioni sull'uso di EasyLink sono disponibili in **Guida** > **Utilizzo del televisore** > **Telecomando** > **Azionamento dei dispositivi**.

---

### Aggiunta di un nuovo dispositivo

I dispositivi collegati con EasyLink HDMI-CEC mostrano automaticamente la relativa attività nel menu Home. Un singolo dispositivo è in grado di aggiungere più attività. Il dispositivo deve essere collegato con un cavo HDMI.

Se il dispositivo collegato non viene visualizzato nel menu Home, la funzione EasyLink sul dispositivo potrebbe essere disattivata.

Se il dispositivo collegato non dispone di EasyLink o non è collegato tramite cavo HDMI, è necessario aggiungere il dispositivo manualmente tramite l'opzione **Aggiungi dispositivo** nel menu Home.

#### Aggiungi dispositivo

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

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

Il dispositivo o le relative attività vengono quindi aggiunte al menu Home.

#### Ridenominazione di un dispositivo

Per rinominare un dispositivo nel menu Home, selezionare il dispositivo e premere **≡ OPTIONS**, quindi selezionare **Rinominare**. Per immettere il nuovo nome, utilizzare il tastierino sul telecomando allo stesso modo in cui si compone un messaggio SMS/di testo o premere **OK** per aprire la tastiera a schermo.

#### Eliminazione di un dispositivo

Per eliminare un dispositivo o un'attività dal menu Home, selezionare l'elemento e premere **≡ OPTIONS**, quindi selezionare **Rimuovi dispositivo**.

Se l'attività o il dispositivo resta comunque visualizzato nel menu Home anche dopo l'eliminazione, disattivare l'impostazione EasyLink sul dispositivo per impedire che l'icona venga aggiunta di nuovo automaticamente.

---

### Sincronizzazione audio-video


Con un sistema Home Theatre (HTS) collegato al televisore, le immagini provenienti dal televisore e l'audio dall'HTS devono essere sincronizzati. In caso contrario, sarebbe visibile una discrepanza nelle scene di dialogo, in quanto gli attori finirebbero le frasi mentre le labbra sono ancora in movimento.


#### Sincronizzazione automatica audio-video

Con più recenti sistemi Home Theatre Philips, la sincronizzazione audio-video viene regolata automaticamente ed è sempre corretta.

#### Ritardo di sincronizzazione audio

Per consentire la sincronizzazione audio-video, altri sistemi Home Theatre potrebbero richiedere la regolazione del ritardo di sincronizzazione audio. Sui sistemi HTS, aumentare il valore del ritardo fino a quando immagine e audio non corrispondono. Potrebbe essere necessario un ritardo pari a 180 ms. Consultare il manuale dell'utente del sistema HTS.

Con un valore del ritardo impostato sull'HTS, è necessario disattivare il **Ritardo Audio Out** sul televisore se sul sistema HTS è impostato un ritardo identico per tutti i collegamenti audio in ingresso. Per disattivare il Ritardo Audio Out, premere **Home**  e selezionare **Setup** > **Impostazioni TV** > **Preferenze** > **Ritardo Audio Out**. Selezionare **Spento** e premere **OK**.

Se non è possibile impostare un ritardo sull'HTS o se l'impostazione massima non è sufficiente, disattivare l'elaborazione dell'immagine Perfect Natural Motion del televisore. Per disattivare Perfect Natural Motion, premere **Home**  e selezionare **Impostazioni TV** > **Immagine** > **Perfect Natural Motion**. Selezionare **Spento** e premere **OK**.

---

### Spostamento automatico sottotitoli

Se si riproduce un DVD o un Blu-ray Disc da un lettore Philips recente, il televisore è in grado di spostare i sottotitoli in alto. I sottotitoli saranno quindi visibili qualunque sia il formato dell'immagine selezionato. L'impostazione predefinita prevede l'attivazione dello Spostamento automatico sottotitoli.

Per disattivare lo Spostamento automatico sottotitoli, premere **Home**  > **Setup** > **Impostazioni TV** > **EasyLink** > **Spostamento automatico sottotitoli**. Selezionare **Spento**.

---

### Collegamento Pixel Plus

Alcuni altri dispositivi, come lettori DVD o Blu-ray Disc, possono disporre di un'elaborazione della qualità delle immagini propria. Per evitare una cattiva qualità delle immagini causata dall'interferenza con l'elaborazione del televisore, l'elaborazione delle immagini di questi dispositivi deve essere disattivata. Il televisore dispone di Collegamento Pixel Plus attivo, disabilitando quindi l'elaborazione della qualità delle immagini dei dispositivi Philips recenti collegati.

Per disattivare il Collegamento Pixel Plus, premere **Home**  > **Setup** > **Impostazioni TV** > **EasyLink** > **Collegamento Pixel Plus**. Selezionare **Spento**.

---

## 4.6 Accesso universale


---

### Accensione

Quando l'opzione Accesso universale è attiva, il TV può essere utilizzato da persone con handicap visivi e uditivi.

#### Accensione

Se l'opzione Accesso universale non è stata attivata durante l'installazione, è possibile attivarla dal menu Setup.

Per attivare la funzione Accesso universale, premere  > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Preferenze** > **Accesso universale**. Selezionare **Acceso** e premere **OK**.


Quando la funzione Accesso universale è stata attivata dal menu Setup, l'opzione Accesso universale viene aggiunta al menu Opzioni. In questo modo è possibile impostare opzioni specifiche per persone con handicap visivi e uditivi.



---

### Non udenti

Alcuni canali televisivi digitali trasmettono audio e sottotitoli speciali adatti a persone con handicap uditivi. Quando la funzione Non udenti è attiva, il TV passa automaticamente all'audio e ai sottotitoli adattati, se disponibili.

#### Accensione

Per attivare la funzione Non udenti, premere  **OPTIONS**, selezionare **Accesso universale** e premere **OK**. Selezionare **Non udenti**, quindi **Acceso** e premere **OK**.

Per verificare se è disponibile una lingua audio per non udenti, premere  **OPTIONS**, selezionare **Lingua audio**, quindi cercare una lingua audio con il simbolo .


Se la funzione Accesso universale non viene visualizzata nel menu Opzioni, attivarla dal menu Setup. Consultare la sezione **Guida** > **Setup** > **Accesso universale** > **Accensione**.

---

### Non vedenti



Alcuni canali televisivi digitali trasmettono audio speciale adatto ai non vedenti, denominato descrizione audio. La descrizione audio prevede un narratore che descrive quanto avviene nel programma durante le pause dell'audio normale.

#### Accensione

Per attivare la funzione Non vedenti, premere  **OPTIONS**, selezionare **Accesso universale** e premere **OK**. Selezionare **Non vedenti**, quindi **Acceso** o, se disponibile, selezionare gli altoparlanti da cui dovrebbe uscire l'audio adattato. Se disponibile, il televisore riprodurrà l'audio per non vedenti.

#### Volume - Non vedenti

Se disponibile, è possibile impostare il volume dei commenti aggiuntivi.

Per verificare se è disponibile una lingua audio per persone con handicap visivi, premere  **OPTIONS**, selezionare **Lingua audio**, quindi cercare una lingua audio con il simbolo .


Se la funzione Accesso universale non viene visualizzata nel menu Opzioni, attivarla dal menu Setup. Consultare la sezione **Guida** > **Setup** > **Accesso universale** > **Accensione**.

---

### Tono tasti

I toni dei tasti consentono di avere una conferma audio ogni volta che viene premuto un tasto sul telecomando. Il volume è preimpostato e non può essere modificato.

#### Accensione

Per attivare la funzione Tono tasti, premere  **OPTIONS**, selezionare **Accesso universale** e premere **OK**. Selezionare **Tono tasti**, quindi **Acceso**.

Se la funzione Accesso universale non viene visualizzata nel menu Opzioni, attivarla dal menu Setup. Consultare la sezione **Guida** > **Setup** > **Accesso universale** > **Accensione**.

---

## 4.7 Software

---

### Versione corrente

Per visualizzare la versione software del televisore corrente, premere **🏠** > **Setup** > **Impostazioni software**, quindi **OK**. Selezionare **Informazioni sul software attuale** e andare alla voce **Versione**:

---

### Aggiornamento da Internet

Se il televisore è connesso a Internet, TP Vision potrebbe inviare un messaggio per richiedere l'aggiornamento del software del televisore. È necessario disporre di una connessione a Internet ad alta velocità (banda larga).

Se si riceve questo messaggio, si consiglia di proseguire con l'aggiornamento. Selezionare **Aggiorna** e seguire le istruzioni sullo schermo.

È inoltre possibile cercare manualmente gli aggiornamenti. Per cercare un aggiornamento, premere **🏠** > **Setup** > **Aggiorna software** e premere **OK**. Seguire le istruzioni sullo schermo.

Una volta completato l'aggiornamento, il televisore si spegne e si riaccende automaticamente. Attendere l'accensione; non utilizzare l'interruttore di alimentazione **🔌** sul televisore.

---

### Aggiornamento tramite USB

Potrebbe essere necessario aggiornare il software del televisore. Utilizzare un PC con connessione a Internet ad alta velocità e un dispositivo di memoria USB per caricare il software sul televisore. Scegliere un dispositivo di memoria USB con almeno 256 MB di spazio disponibile. Accertarsi che la protezione da scrittura sia disattivata.

- 1 Avvio
- 2 Identificazione
- 3 Download
- 4 Aggiornamento del televisore

#### 1 Avviare l'aggiornamento del televisore

Per avviare l'aggiornamento software, premere **🏠** > **Setup** > **Aggiorna software**. Selezionare **USB**.

#### 2 Identificazione del televisore

Inserire il dispositivo di memoria USB sul lato del televisore, selezionare **Avvio** e premere **OK**. Un file di identificazione verrà scritto sulla memoria USB.

#### 3 Download del software del televisore

Inserire il dispositivo di memoria USB nel PC. Sul dispositivo USB, individuare il file **update.htm** e fare doppio clic su di esso. Fare clic su **Invia ID**. Se è disponibile il nuovo software, scaricare il file .zip. In seguito al download, estrarre il file e copiare il file **autorun.upg** sul dispositivo di memoria USB. Non salvare il file in cartelle.

#### 4 Aggiornamento del software del televisore

Inserire nuovamente il dispositivo di memoria USB nel televisore. L'aggiornamento verrà avviato automaticamente. Il televisore si spegnerà per 10 secondi e poi si riaccenderà. Attendere.

**Non . . .**

- utilizzare il telecomando
- rimuovere il dispositivo di memoria USB dal televisore

Se durante l'aggiornamento viene a mancare la corrente, non scollegare il dispositivo di memoria USB dal televisore. Quando tornerà la corrente, il televisore proseguirà con l'aggiornamento.

Al termine dell'aggiornamento, viene visualizzato il messaggio

**Operazione riuscita**. Rimuovere il dispositivo USB e premere **🔌** sul telecomando.

**Non . . .**

- premere **🔌** due volte
- utilizzare l'interruttore **🔌** sul televisore

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

Aggiornamento del software del televisore terminato. È ora possibile utilizzare nuovamente il televisore.

Per evitare un aggiornamento accidentale del software del televisore, eliminare il file **autorun.upg** dal dispositivo di memoria USB.



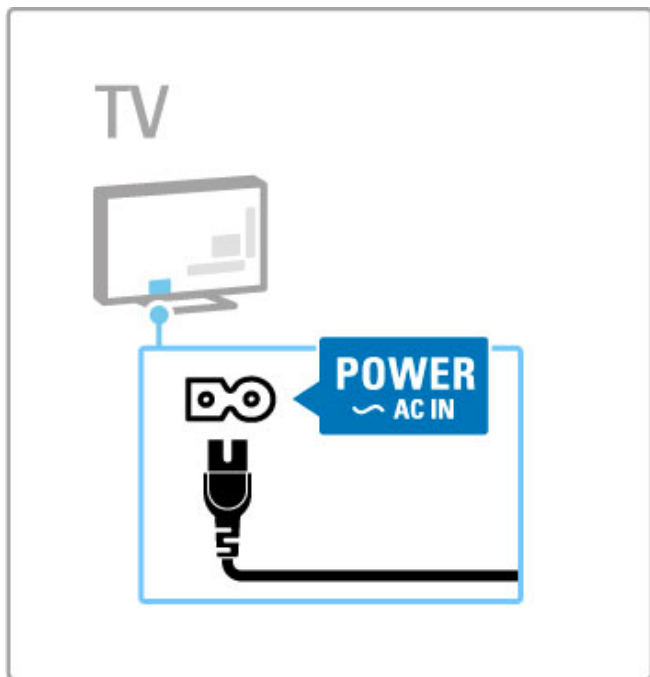
# 5 Collegamenti

## 5.1 Primi collegamenti

### Cavo di alimentazione

Inserire il cavo di alimentazione nella presa del televisore.

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



Anche se il televisore ha un consumo energetico molto ridotto quando in standby, spegnerlo con l'interruttore di alimentazione per risparmiare energia se non lo si utilizza per un periodo di tempo prolungato.

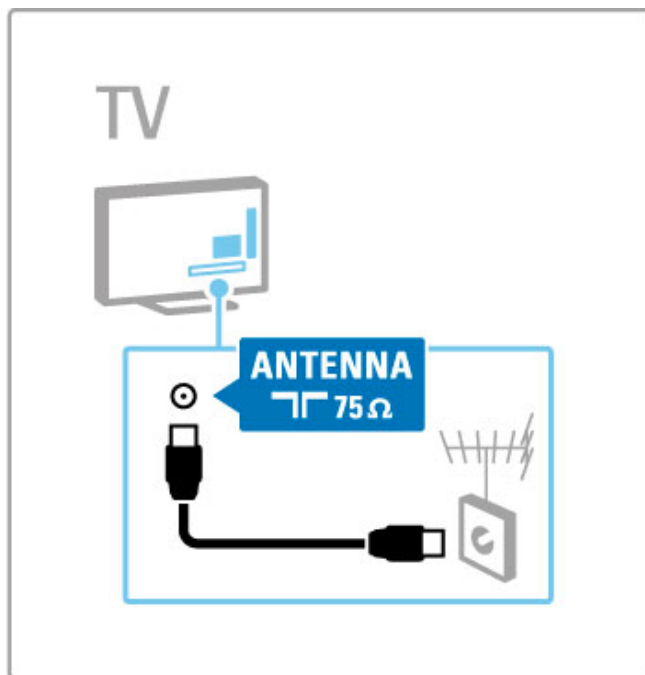
Maggiori informazioni sull'interruttore di alimentazione sono disponibili in **Guida > Per iniziare > Tasti del televisore > Interruttore di alimentazione**.

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

### Cavo antenna

Individuare il collegamento dell'antenna sul retro del televisore.

Inserire correttamente il cavo antenna nella presa **Antenna 75Ω**.



## 5.2 Informazioni sui cavi

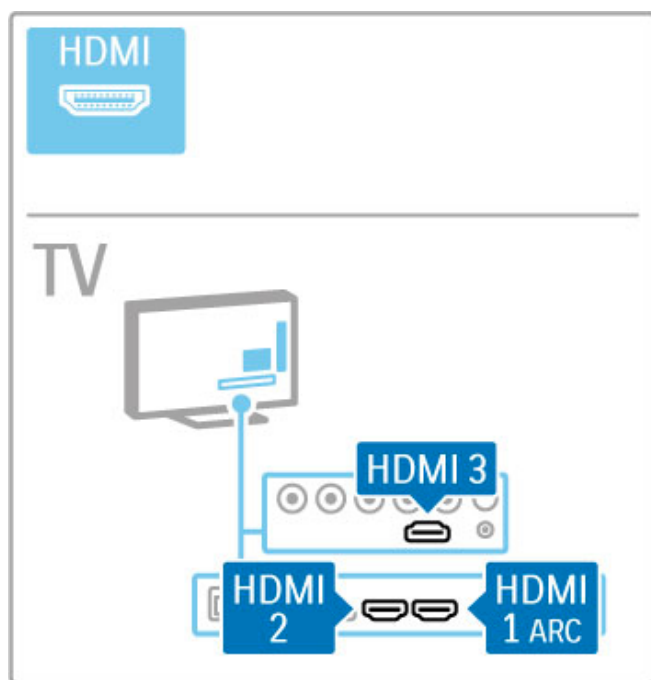
### Qualità cavo

Prima di collegare i dispositivi al televisore, verificare i connettori disponibili su tali dispositivi. Collegare il dispositivo al televisore tramite il collegamento che offre la migliore qualità possibile. I cavi di alta qualità assicurano un buon trasferimento audio e video. Consultare gli altri capitoli in **Informazioni sui cavi**.

Gli schemi dei collegamenti illustrati in **Guida > Collegamenti > Collegamento dei dispositivi** sono quelli consigliati, ma sono comunque possibili altre soluzioni.

### HDMI

Un collegamento HDMI offre la migliore qualità audio e video possibile. Il cavo HDMI unisce segnali audio e video. Utilizzare un cavo HDMI per i segnali TV ad alta definizione (HD). Il cavo HDMI trasferisce i segnali audio e video in un'unica direzione (ad eccezione del collegamento HDMI ARC). Non utilizzare cavi HDMI di lunghezza superiore a 5 m.



#### EasyLink HDMI-CEC

Se i dispositivi sono collegati tramite HDMI e dispongono di EasyLink, è possibile azionarli tramite il telecomando del televisore. Maggiori informazioni su EasyLink sono disponibili in **Guida > Utilizzo del televisore > Telecomando > Azionamento dei dispositivi**.

#### Collegamento HDMI ARC

Collegare il sistema Home Theater a HDMI ARC. Con HDMI ARC, non è necessario utilizzare il cavo audio aggiuntivo dal televisore al sistema HTS. Con un cavo HDMI collegato a HDMI ARC (Audio Return Channel) entrambi i cavi vengono combinati.

#### Disattivazione di HDMI ARC

Se si desidera disattivare il segnale di ritorno audio sul collegamento HDMI ARC, premere **⬆** > **Setup > Impostazioni TV > EasyLink > HDMI 1 ARC**, selezionare **Spento** e premere **OK**.

### DVI-HDMI

È possibile utilizzare un adattatore DVI-HDMI se il dispositivo ha solo un collegamento DVI. Utilizzare un collegamento HDMI e aggiungere un cavo audio L/R (mini-jack da 3,5 mm) all'**ingresso audio VGA/HDMI** per l'audio, sul retro del televisore.

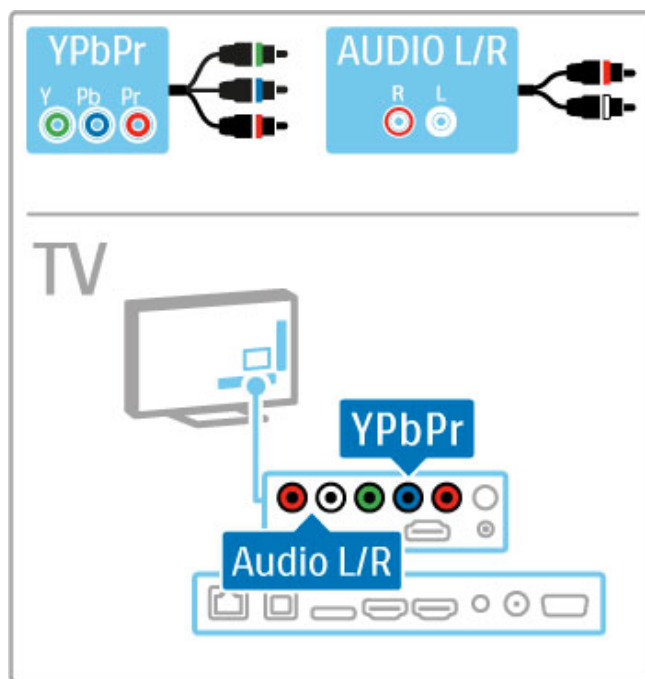
### Protezione da copia

I cavi DVI e HDMI supportano HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP è un segnale di protezione da copia che impedisce la copia dei contenuti da un disco DVD o Blu-ray Disc. Viene anche chiamato DRM (Digital Rights Management).

### Y Pb Pr

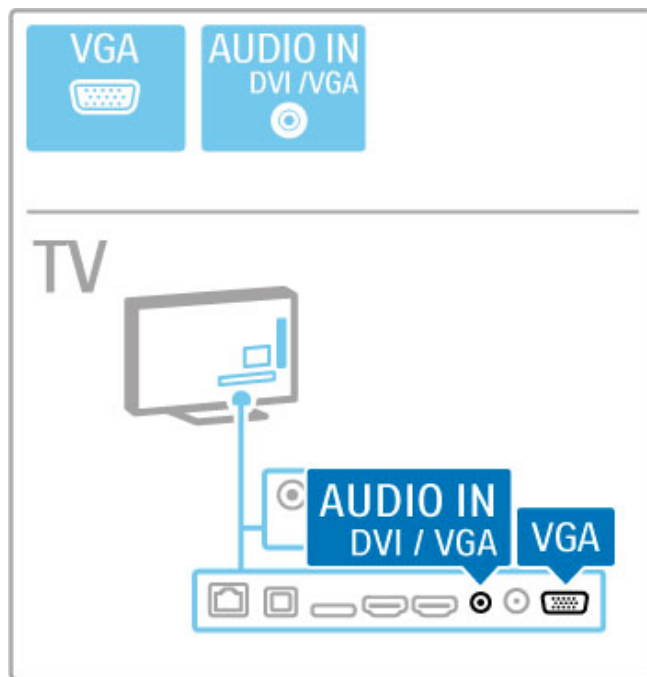
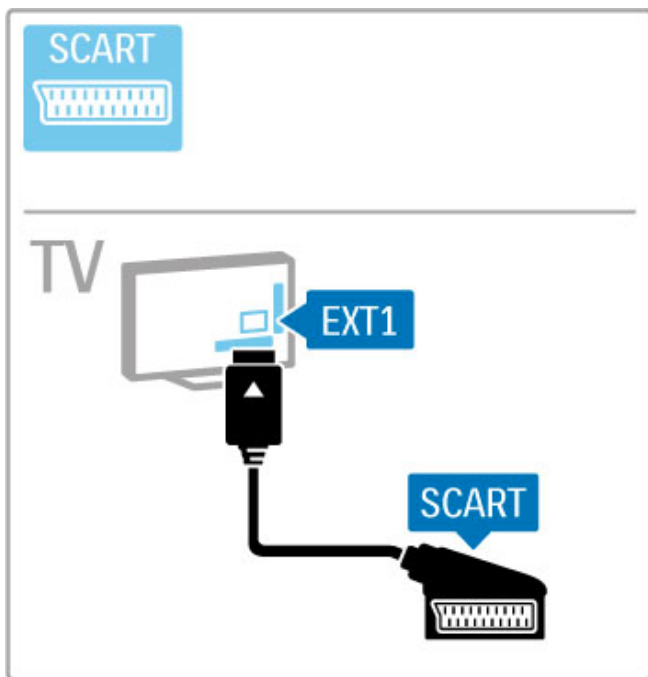
Utilizzare il collegamento Component Video YPbPr insieme alla connessione L/R per l'audio.

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).



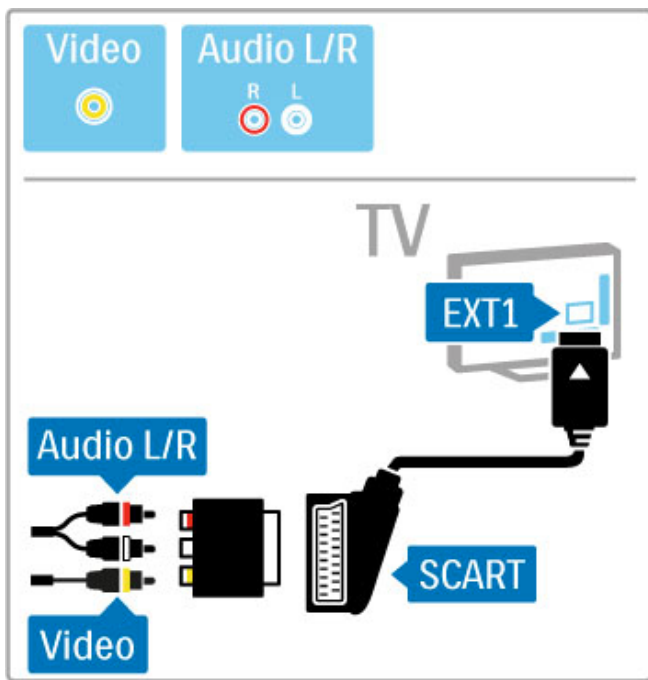
### Scart

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).



## Video

Se si dispone di un dispositivo dotato solo di collegamento video (CVBS), è necessario utilizzare un **adattatore da video a Scart** (non fornito). Collegare l'adattatore alla presa Scart del televisore. È possibile aggiungere i collegamenti audio L/R (mini-jack da 3,5 mm).



## VGA

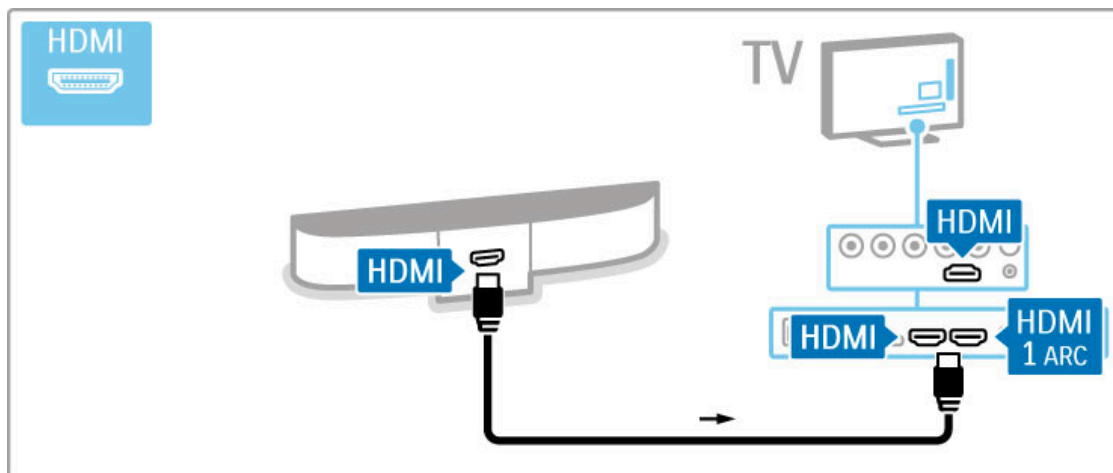
Utilizzare un cavo VGA (connettore DE15) per collegare un computer al televisore. Con questo collegamento è possibile utilizzare il televisore come monitor PC. Per l'audio, è possibile aggiungere un cavo audio L/R (mini-jack da 3,5 mm).

Per collegare un computer con il collegamento VGA, consultare la sezione **Guida > Collegamenti > Collegamento di altri dispositivi > Televisore utilizzato come monitor PC**.

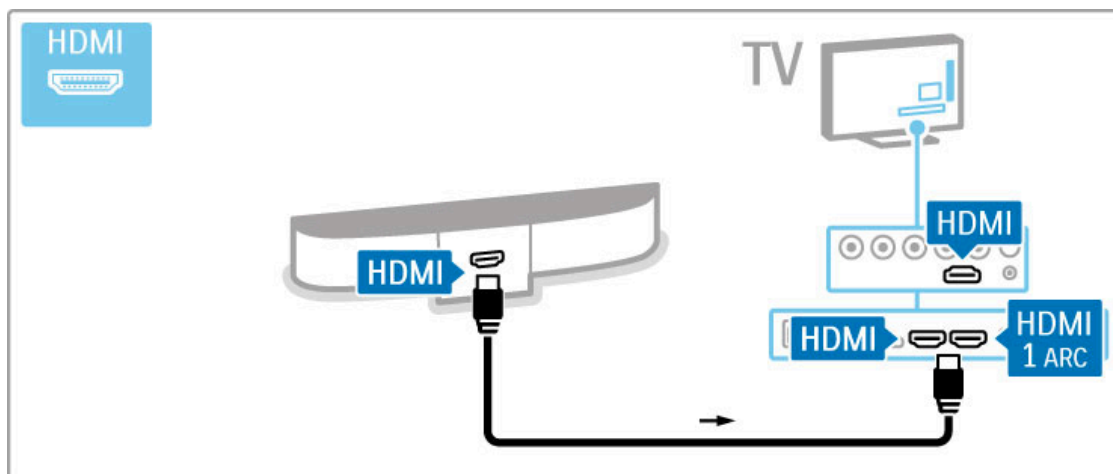
## 5.3 Collegamento dei dispositivi

### SoundBar

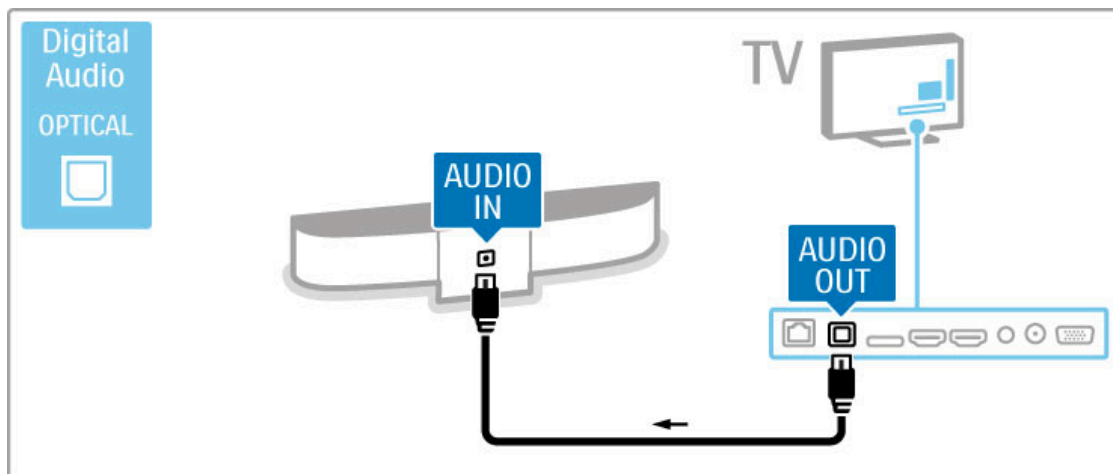
Utilizzare un cavo HDMI per collegare il dispositivo al televisore.



Se si utilizzano i collegamenti HDMI-ARC sia sul televisore che sul dispositivo, non sono necessari altri cavi. In caso contrario, proseguire la lettura.

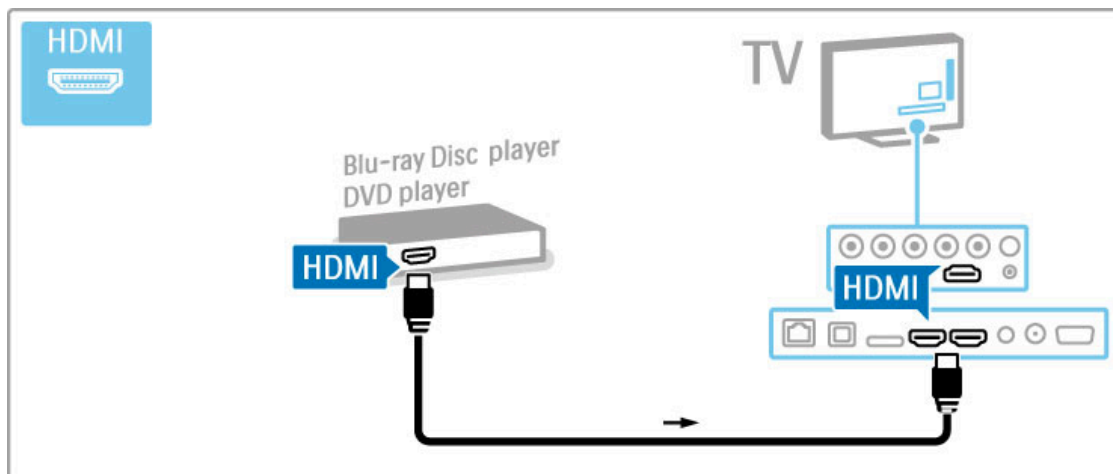


Se non si utilizzano cavi HDMI-ARC, aggiungere un cavo audio digitale (coassiale cinch).



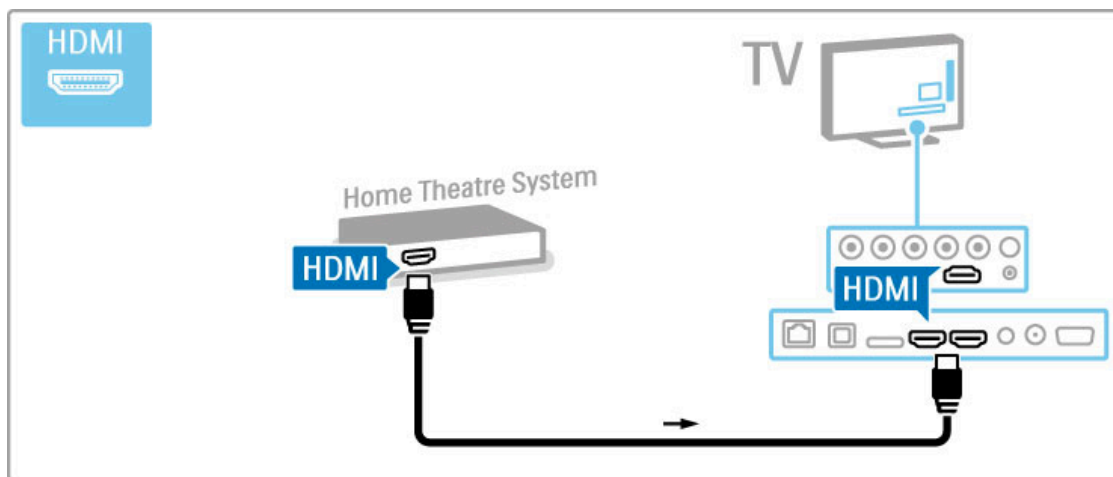
## Lettore Blu-ray Disc/DVD

Utilizzare un cavo HDMI per collegare il dispositivo al televisore.

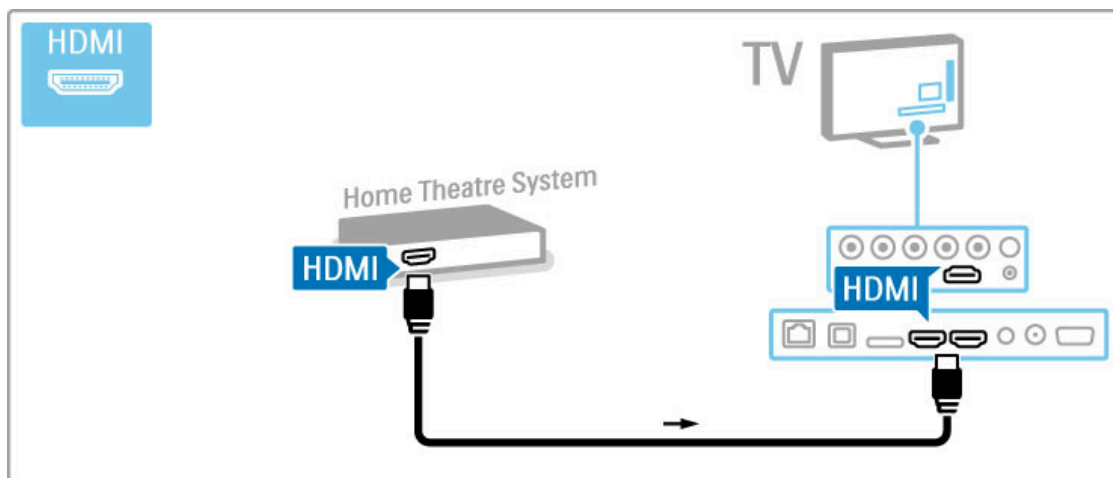


## Sistema Home Theatre con lettore di dischi

Utilizzare un cavo HDMI per collegare il dispositivo al televisore.



Se si utilizzano i collegamenti HDMI-ARC sia sul televisore che sul dispositivo, non sono necessari altri cavi. In caso contrario, proseguire la lettura.



Se non si utilizzano cavi HDMI-ARC, aggiungere un cavo audio digitale (coassiale cinch).



#### Sincronizzazione audio-video (sincronizzazione)

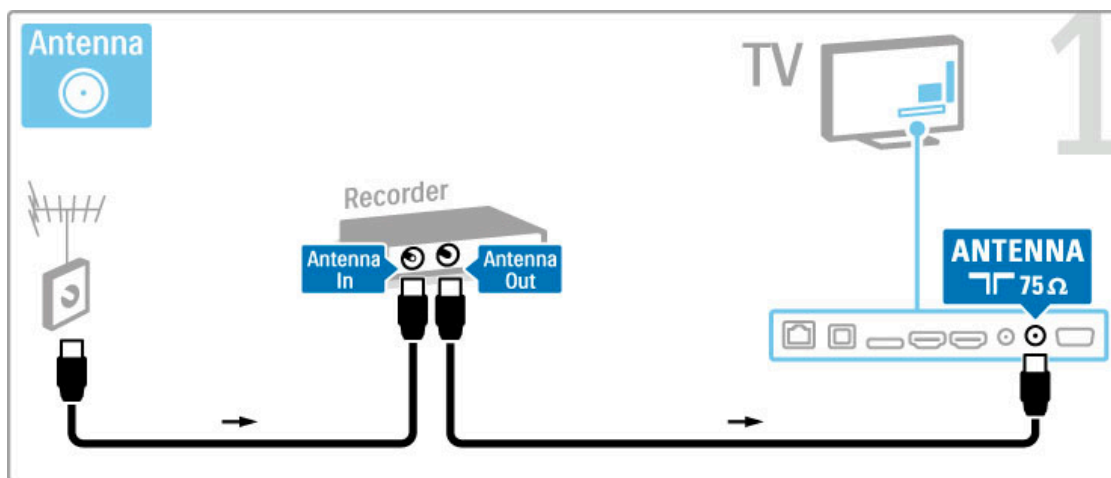
Se l'audio non è sincronizzato con le immagini sullo schermo, è possibile impostare, sulla maggior parte dei sistemi Home Theatre DVD, un tempo di ritardo.

Maggiori informazioni sulla sincronizzazione audio-video sono disponibili in **Guida > Setup > Dispositivi > Sincronizzazione audio-video**.

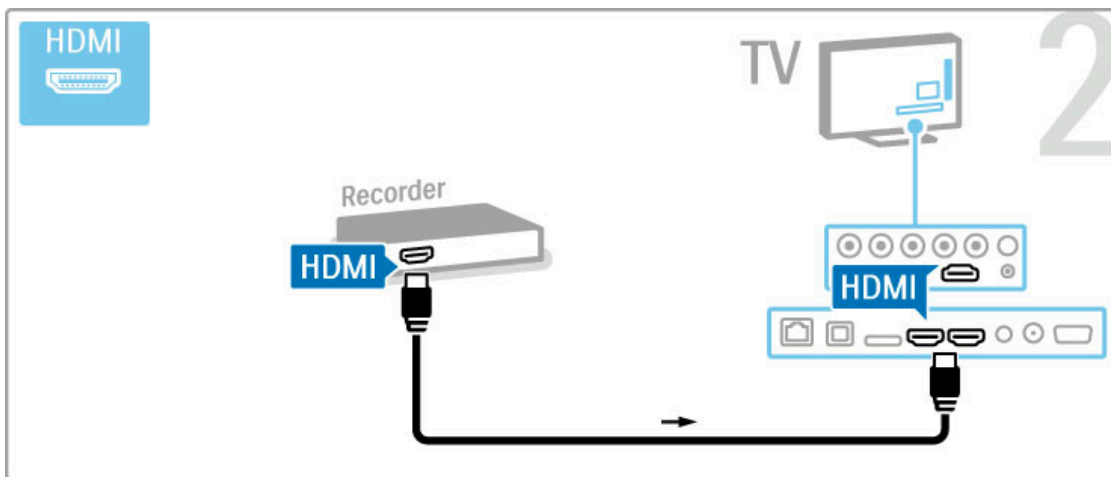
Non collegare il segnale audio del lettore DVD o di un altro dispositivo direttamente al sistema Home Theatre. Riprodurre sempre l'audio tramite il televisore.

## Registratore

Utilizzare 2 cavi antenna per collegare l'antenna al dispositivo e al televisore.



Aggiungere un cavo HDMI per collegare il dispositivo al televisore.

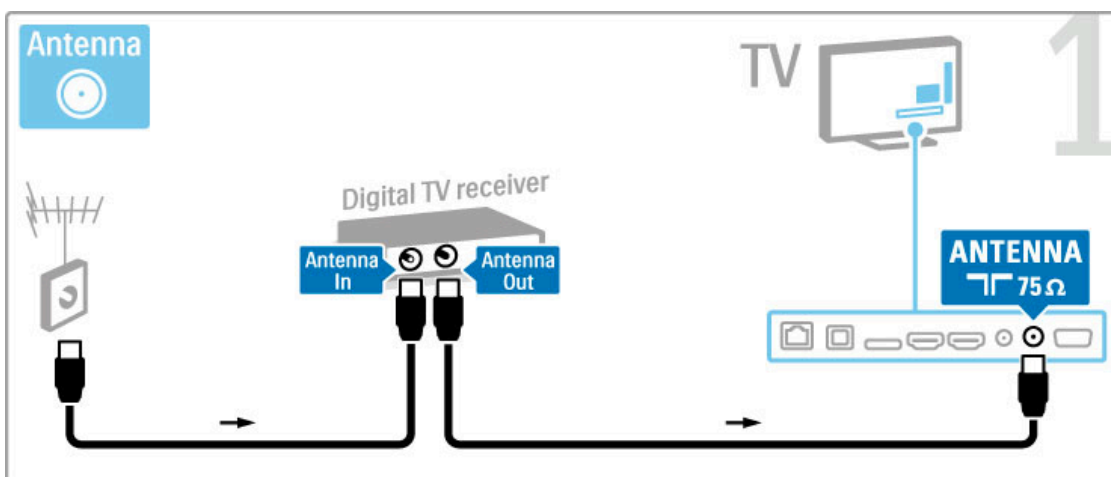


## Ricevitore digitale / satellitare

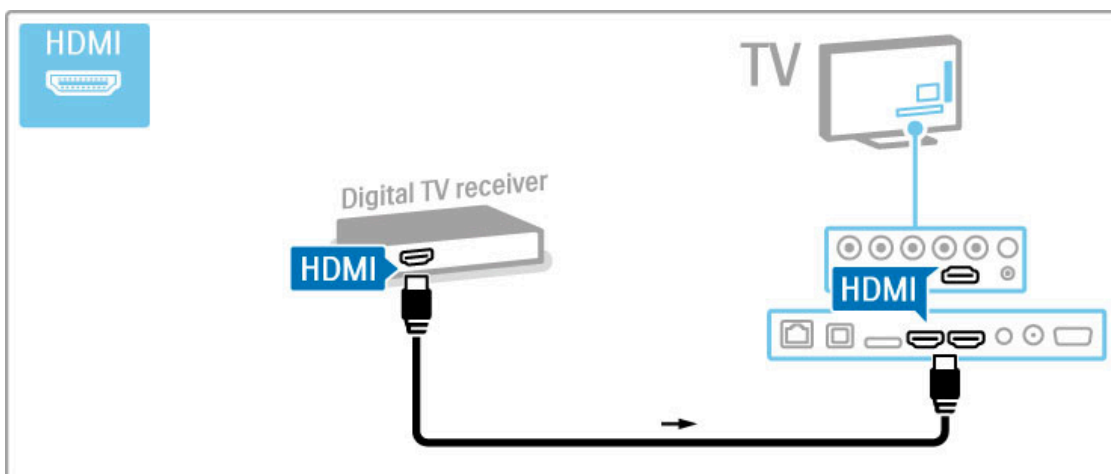
Se si utilizza un ricevitore digitale per guardare la TV (un decoder - STB) e non si utilizza il telecomando del televisore, disattivare la funzione di spegnimento automatico. Questa operazione impedirà lo spegnimento automatico del televisore dopo un periodo di 4 ore senza premere alcun tasto sul telecomando.

Per disattivare la funzione di spegnimento automatico, premere il tasto **Verde** durante la visione di un programma TV e selezionare **Spegnimento automatico**, quindi **Spento**.

Utilizzare 2 cavi antenna per collegare l'antenna al dispositivo e al televisore.



Aggiungere un cavo HDMI per collegare il dispositivo al televisore.

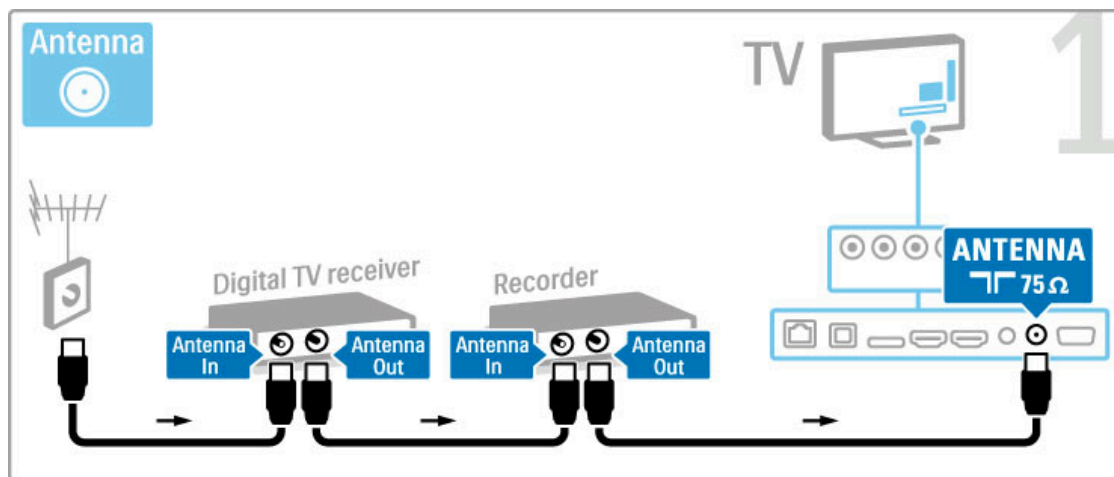


## Ricevitore digitale + registratore disco

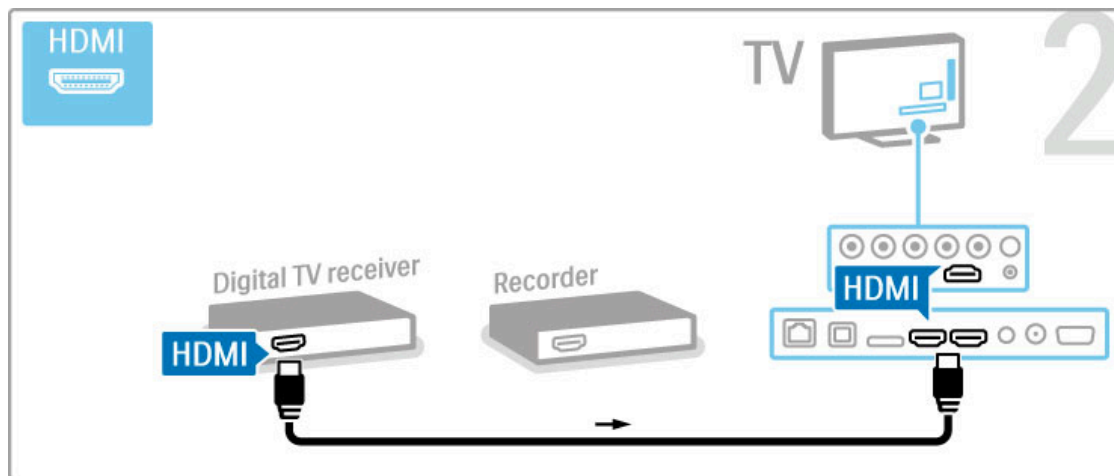
Se si utilizza un ricevitore digitale per guardare la TV (un decoder - STB) e non si utilizza il telecomando del televisore, disattivare la funzione di spegnimento automatico. Questa operazione impedirà lo spegnimento automatico del televisore dopo un periodo di 4 ore senza premere alcun tasto sul telecomando.

Per disattivare la funzione di spegnimento automatico, premere il tasto **Verde** durante la visione di un programma TV e selezionare **Spegnimento automatico**, quindi **Spento**.

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

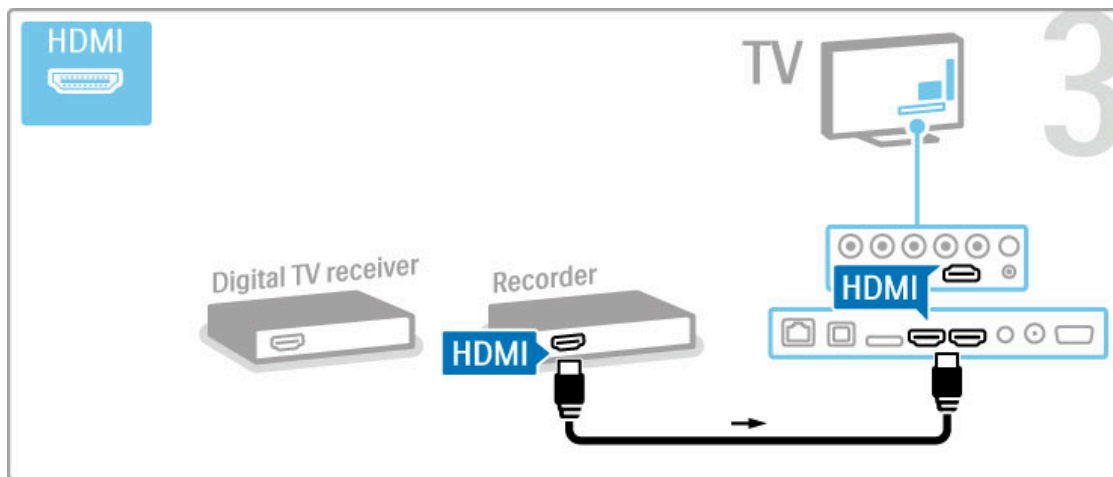


Quindi, utilizzare un cavo HDMI per collegare il televisore al ricevitore digitale.



Infine, utilizzare un cavo HDMI per collegare il televisore al registratore disco.



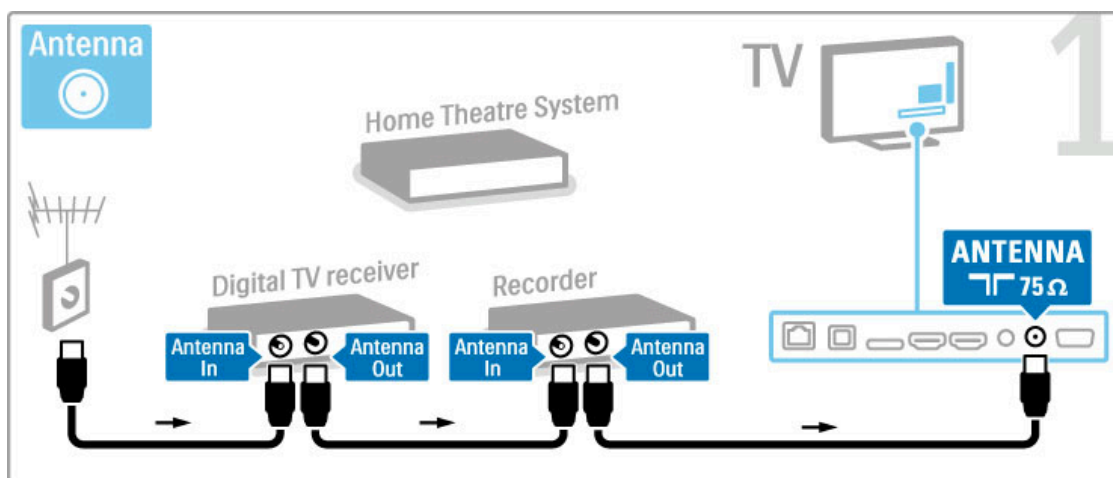


## Ricevitore digitale + Disc-R + Home Theater

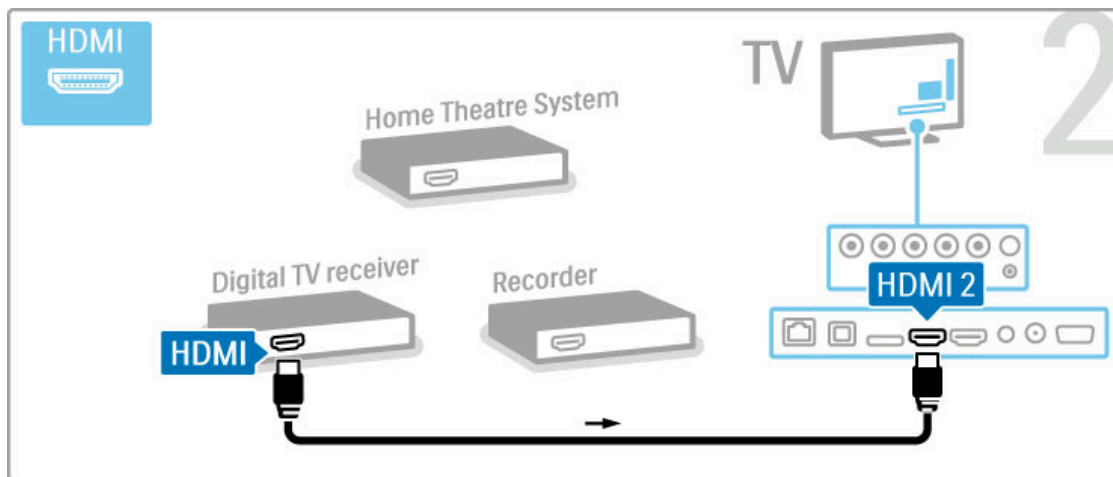
Se si utilizza un ricevitore digitale per guardare la TV (un decoder - STB) e non si utilizza il telecomando del televisore, disattivare la funzione di spegnimento automatico. Questa operazione impedirà lo spegnimento automatico del televisore dopo un periodo di 4 ore senza premere alcun tasto sul telecomando.

Per disattivare la funzione di spegnimento automatico, premere il tasto **Verde** durante la visione di un programma TV e selezionare **Spegnimento automatico**, quindi **Spento**.

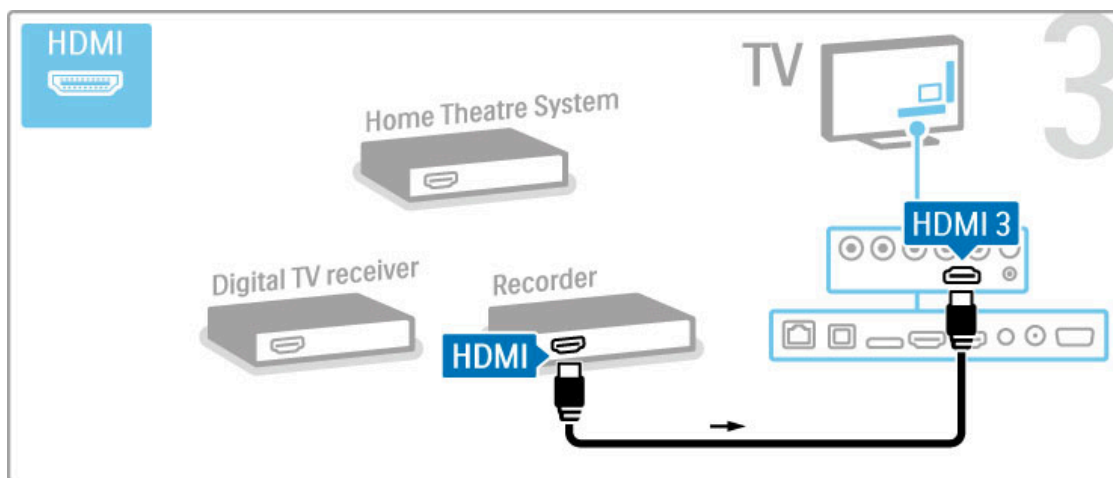
Innanzitutto, utilizzare 3 cavi antenna per collegare i dispositivi e il televisore.



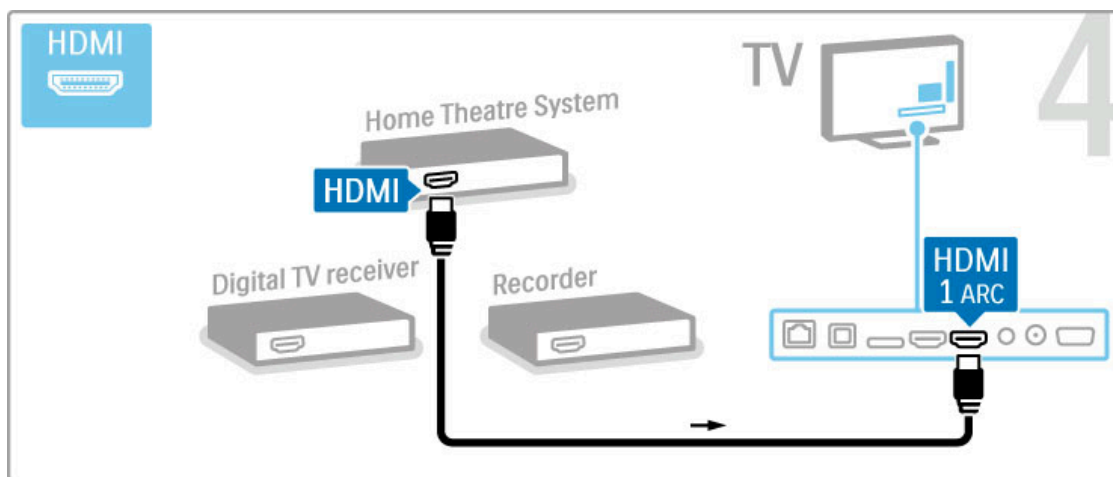
Utilizzare quindi un cavo HDMI per collegare il televisore al ricevitore digitale.



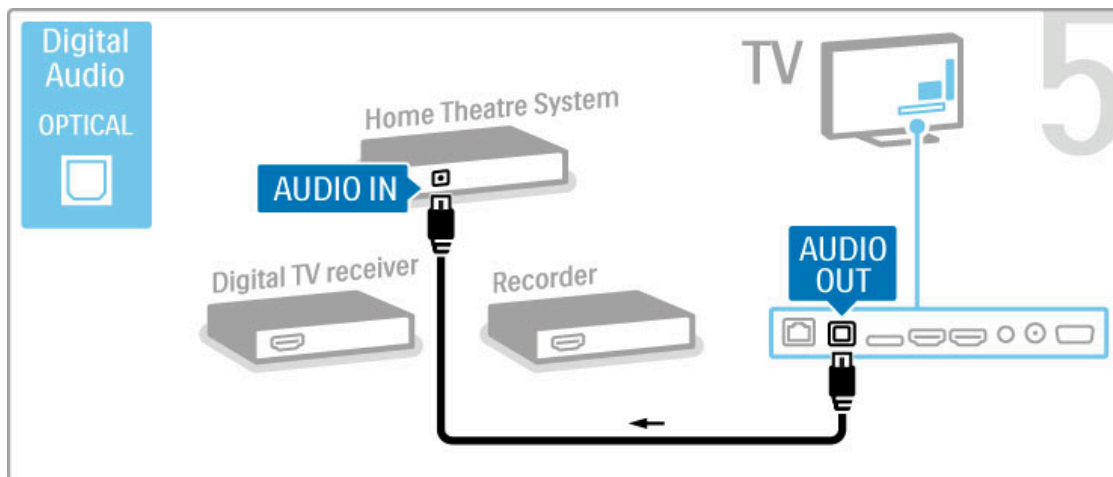
Utilizzare quindi un cavo HDMI per collegare il televisore al registratore disco.



Utilizzare quindi un cavo HDMI per collegare il sistema Home Theatre al televisore.



Se non si utilizza il collegamento HDMI-ARC sul televisore e il dispositivo, aggiungere un cavo audio digitale (coassiale cinch).

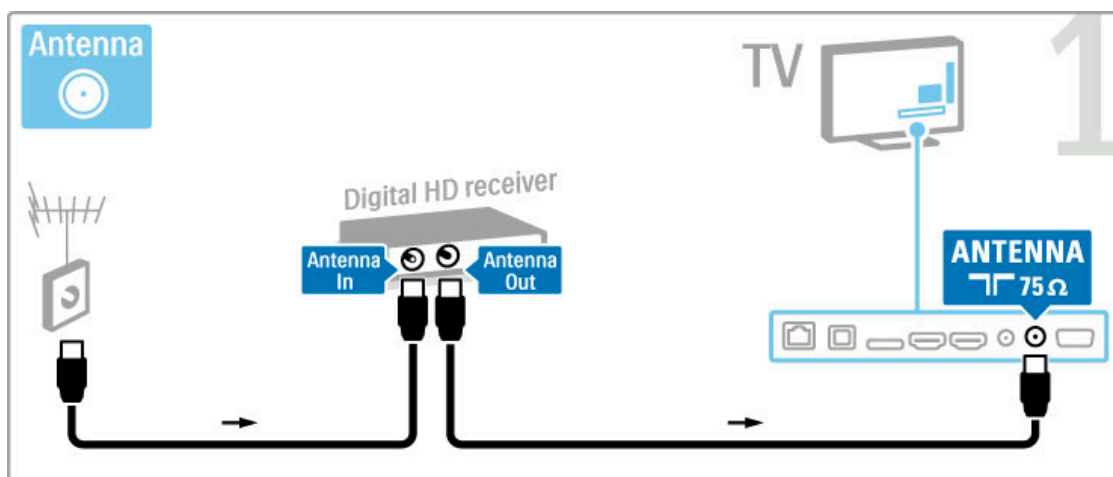


## Ricevitore HD digitale

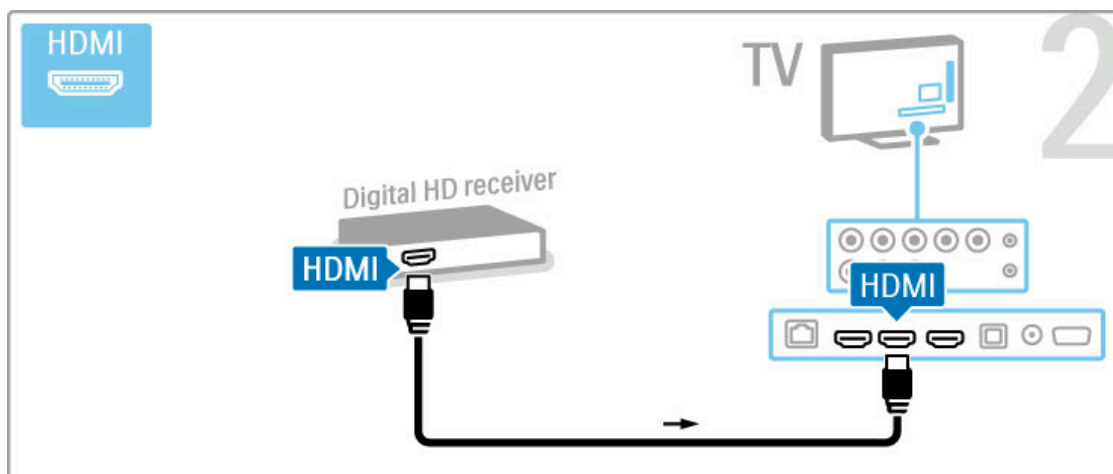
Se si utilizza un ricevitore digitale per guardare la TV (un decoder - STB) e non si utilizza il telecomando del televisore, disattivare la funzione di spegnimento automatico. Questa operazione impedirà lo spegnimento automatico del televisore dopo un periodo di 4 ore senza premere alcun tasto sul telecomando.

Per disattivare la funzione di spegnimento automatico, premere il tasto **Verde** durante la visione di un programma TV e selezionare **Spegnimento automatico**, quindi **Spento**.

Innanzitutto, utilizzare 2 cavi antenna per collegare il dispositivo al televisore.



Utilizzare un cavo HDMI per collegare il dispositivo al televisore.



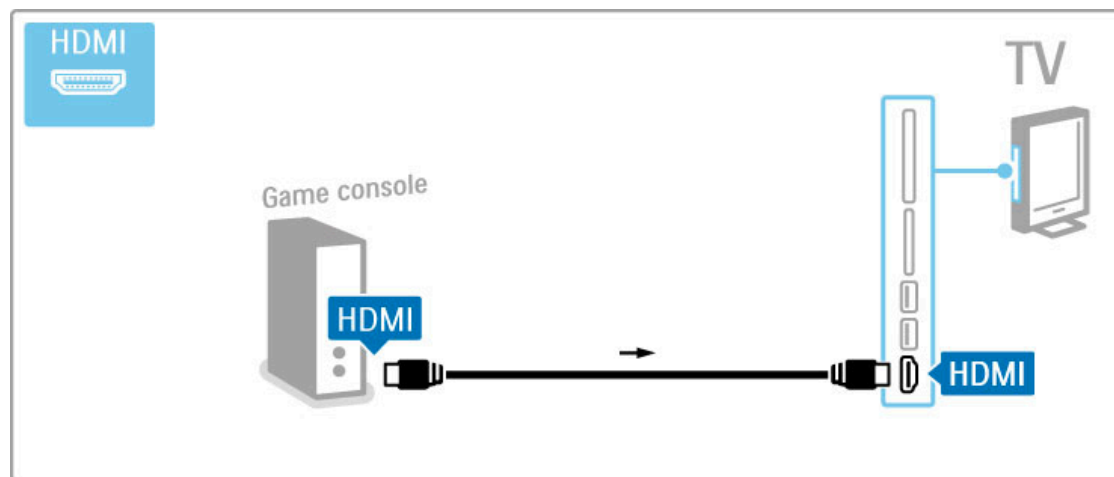
## 5.4 Collegamento di altri dispositivi

### Gioco

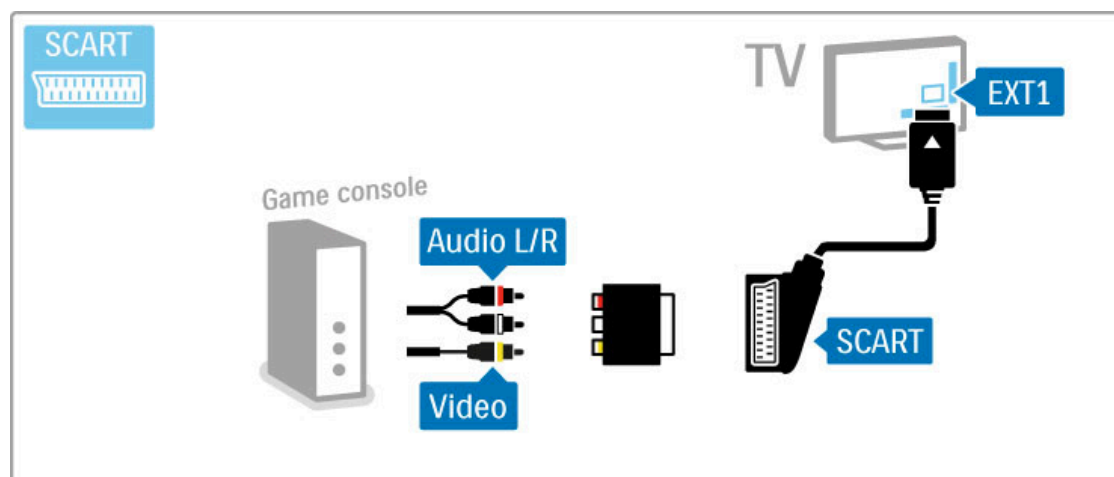
Collegare una console videogiochi sul lato o sul retro del televisore. È possibile utilizzare un collegamento HDMI, YPbPr o Scart. Se la console videogiochi dispone solo di uscita video (CVBS) e audio L/R, utilizzare un adattatore **Video Audio L/R a Scart** per collegare il collegamento Scart.

Maggiori informazioni sui giochi sono disponibili in **Guida > Altre impostazioni del TV > Giochi**.

Utilizzare un cavo HDMI per collegare il dispositivo sul lato del televisore.



In alternativa, utilizzare un adattatore Scart per collegare il dispositivo al televisore.



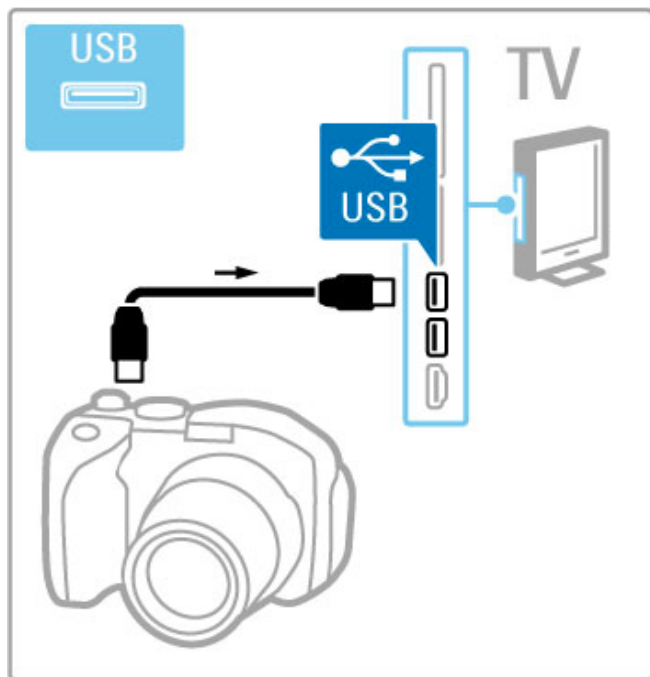
### Giochi HD

Per collegare una console per videogiochi ad alta definizione al televisore, utilizzare un cavo HDMI oppure dei cavi YPbPr e audio L/R.

Per collegare una console videogiochi HD, leggere la sezione **Guida > Collegamenti > Collegamento di altri dispositivi > Gioco**.

### Fotocamera

Per visualizzare le foto archiviate in una fotocamera digitale, è possibile collegare la fotocamera direttamente al televisore. Per il collegamento, utilizzare la porta USB sul lato del televisore. Dopo aver effettuato il collegamento, accendere la fotocamera.



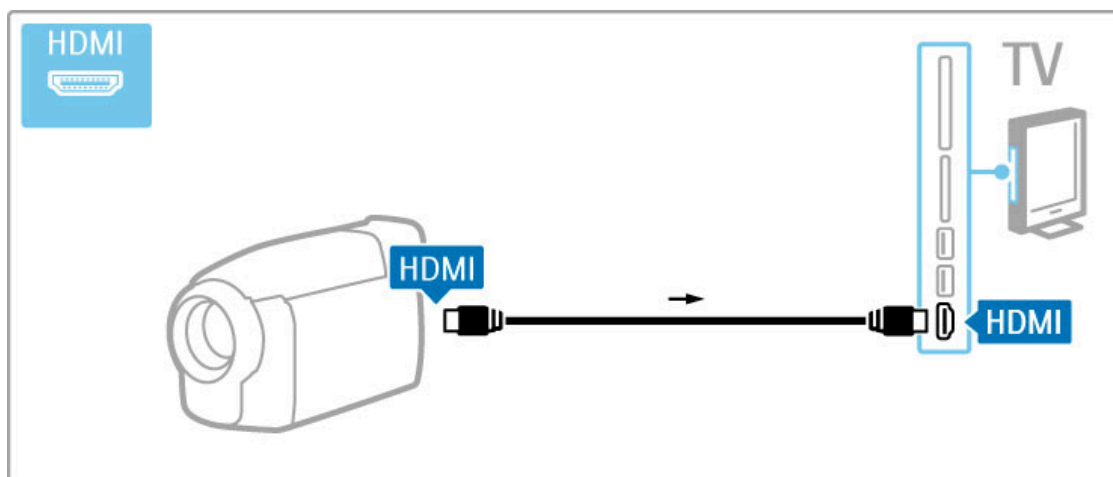
Se l'elenco del contenuto della fotocamera non viene visualizzato automaticamente, potrebbe essere necessario impostare la fotocamera per il trasferimento del relativo contenuto tramite il protocollo PTP (Picture Transfer Protocol). Consultare il manuale d'uso della fotocamera digitale.

## Videocamera

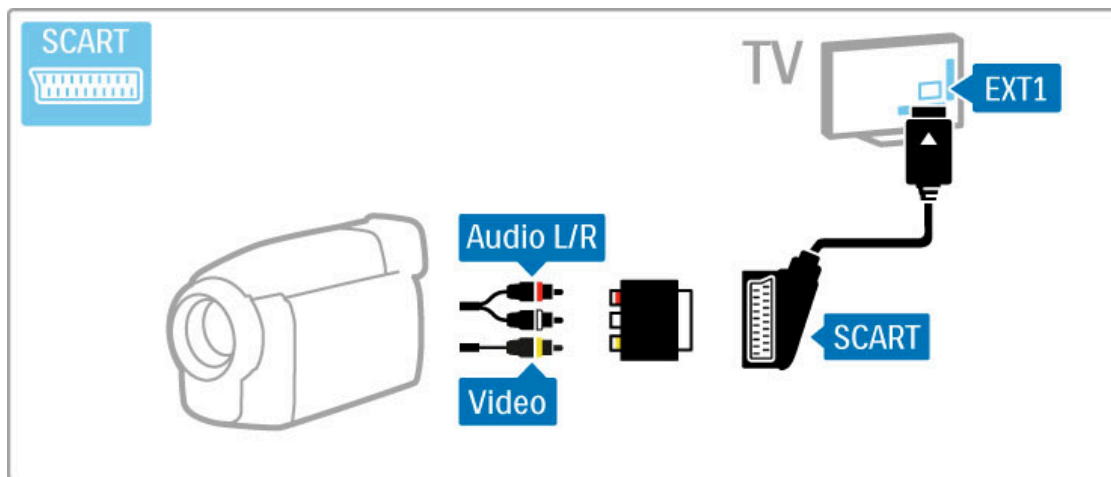
Collegare una videocamera sul lato o sul retro del televisore. È possibile utilizzare un collegamento HDMI, YPbPr o Scart. Se la videocamera dispone solo di uscita video (CVBS) e audio L/R, utilizzare un adattatore **Video Audio L/R-Scart** per il collegamento Scart.

Consultare le pagine riportate di seguito per collegare la videocamera.

Utilizzare un cavo HDMI per collegare la videocamera sul lato del televisore.



In alternativa, utilizzare un adattatore Scart per collegare il dispositivo al televisore.

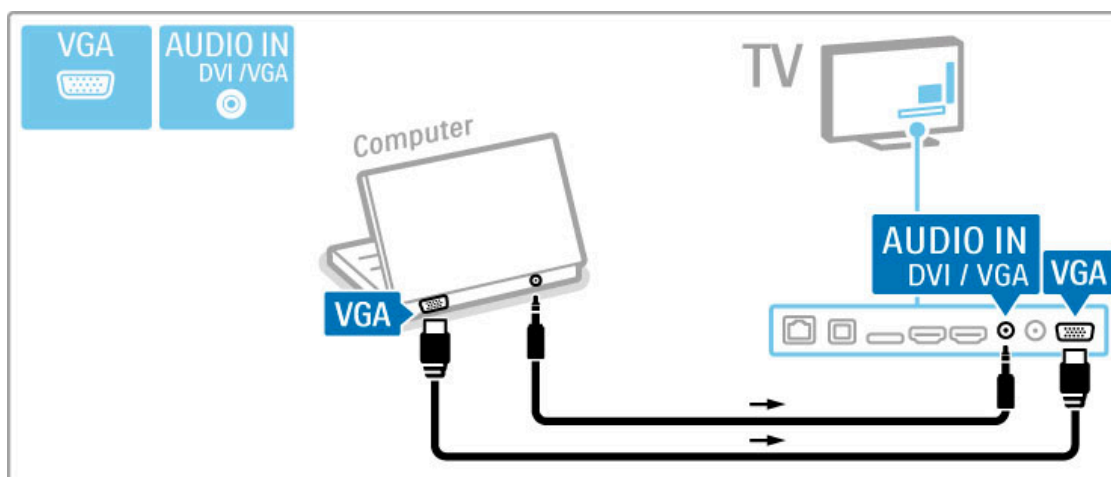


## Televisore utilizzato come monitor PC

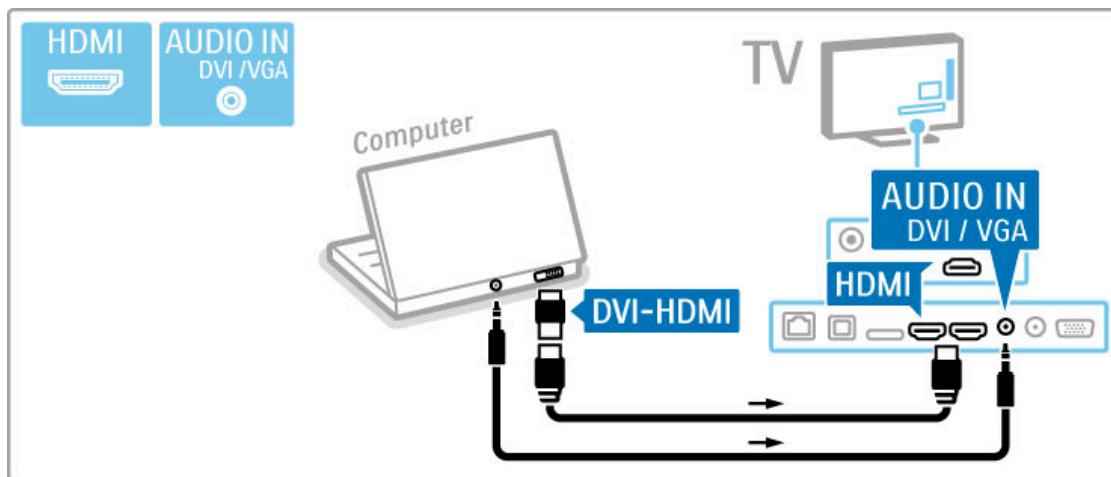
È possibile collegare il televisore alla rete wireless domestica. Con Wi-Fi MediaConnect, il televisore può essere utilizzato come monitor PC. Consultare **Guida > Setup > Rete > Wi-Fi MediaConnect**.

Proseguire la lettura per informazioni su come collegare un computer al televisore come monitor PC con filo. È possibile utilizzare un cavo VGA o un adattatore DVI-HDMI.

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.



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 retro del televisore.



### 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 TV, premere **≡ OPTIONS**, selezionare **Formato immagine**, quindi **Non in scala**.

Per l'elenco delle risoluzioni supportate, consultare **Guida > Specifiche > Risoluzioni display**.

## Decoder

Utilizzare un cavo Scart per collegare un decoder che decodifica i canali analogici mediante antenna. Utilizzare il connettore **EXT1** sul retro del televisore.

È necessario assegnare il canale TV da decodificare. Quindi identificare il connettore al quale collegare il decoder.  
Per assegnare il canale TV corrente, premere **🏠 > Setup > Impostazioni canali > Decoder**. Selezionare **Canale** per configurare il canale che si desidera decodificare. Selezionare **Stato** per stabilire il collegamento da utilizzare per il decoder.

---

## 5.5 Rete

---

### Wireless

Per configurare la connessione di rete wireless, consultare la sezione **Guida > Setup > Rete**.

---

### Cablato

Per configurare la connessione di rete cablata, consultare la sezione **Guida > Setup > Rete**.

Collegare il router al TV con un cavo di rete. Per essere in linea con le normative EMC, utilizzare un cavo Ethernet schermato FTP Cat. 5E.





---

## 5.6 Scheda SD

---

### Dimensioni della memoria

Per archiviare i video scaricati da una videoteca su Net TV, è necessario inserire una scheda di memoria SD nell'apposito slot del televisore. Una volta formattata, lasciare la scheda nello slot.

#### Dimensioni scheda di memoria SD

Utilizzare una scheda di memoria SD HC (ad alta capacità) con capacità minima di archiviazione di 4 GB.

Per i video ad alta definizione (HD), utilizzare una scheda SD con capacità minima di archiviazione di 8 GB. Utilizzare una scheda di classe 2 o superiore.

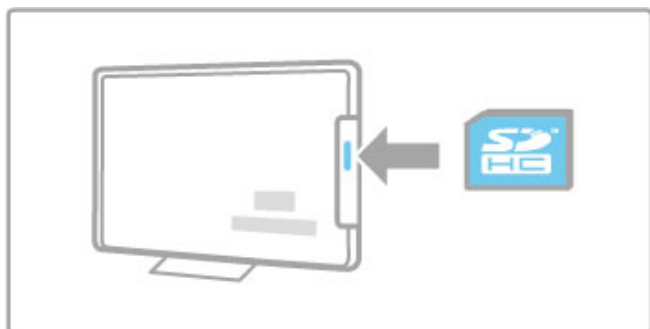
Maggiori informazioni sul noleggio dei video sono disponibili in **Guida > Altre impostazioni del TV > Net TV > Videoteche**.

---

### Inserimento della scheda

Accertarsi di aver sbloccato la scheda di memoria SD prima di inserirla.

Per formattare la scheda SD, accendere il televisore e inserire la scheda SD nello slot. Il televisore avvierà automaticamente la formattazione. Lasciare la scheda SD nello slot.



---

## 5.7 Modulo CAM per interfaccia comune

---

### CAM

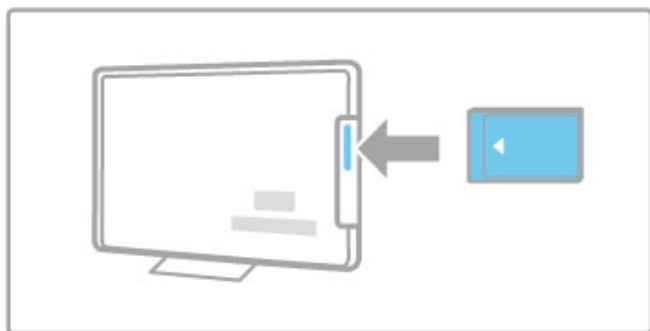
I canali televisivi digitali criptati possono essere decodificati mediante un modulo CAM (Conditional Access Module). Le emittenti di servizi televisivi digitali forniscono il modulo CAM quando si sottoscrivono i relativi servizi. Per ulteriori informazioni e per consultare i termini e le condizioni, rivolgersi alle emittenti digitali.

#### 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 nella parte posteriore 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.



#### Visione di 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 password o codici PIN per il servizio CAM, premere **🏠 > Setup > Impostazioni canali > Interfaccia comune**. Selezionare il fornitore di moduli CAM e premere **OK**.

---

### CI+

Questo televisore è in grado di gestire il modulo CAM CI+. CI+ consente ai provider di servizi di offrire programmi digitali premium HD, come film ed eventi sportivi, con un elevato livello di protezione da copia.

Per inserire un modulo CAM CI+, consultare il capitolo **CAM - Conditional Access Module**.

---

# 6 Risoluzione dei problemi

---

## 6.1 Informazioni di contatto

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.

### **Avviso**

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

### **Assistenza clienti**

Se il problema persiste, chiamare l'Assistenza clienti del proprio paese. Prima di chiamare, munirsi di modello del televisore e numero di serie. Il numero di telefono è riportato sulla documentazione in dotazione con il televisore. In alternativa, consultare il sito Web [www.philips.com/support](http://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**

- Spegner e riaccendere il televisore con l'interruttore posto in basso sul televisore.
- Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato.
- Provare a utilizzare i tasti sul televisore per accenderlo.

### **Il televisore non si accende dalla modalità di standby**

- Verificare che le batterie del telecomando siano inserite e cariche. Verificare l'orientamento +/-.
- Provare a utilizzare i tasti sul televisore per accenderlo.

### **Il televisore non risponde ai comandi del telecomando**

- Verificare che le batterie del telecomando siano inserite e cariche. Verificare l'orientamento +/-.
- Pulire i sensori del telecomando e del televisore.

• Durante il riavvio che può richiedere fino a due minuti con i dispositivi collegati, il TV ed alcuni apparecchi esterni non rispondono subito al telecomando. Il dispositivo funziona comunque correttamente e non è rotto.

### **Il televisore si spegne e la luce rossa lampeggia**

- Spegner e riaccendere il TV tramite il pulsante alla base del televisore. Verificare che vi sia sufficiente spazio di aerazione. Attendere che il TV si raffreddi.

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

### **Non si ricorda il codice per sbloccare il blocco di accesso**

Consultare la sezione **Guida > Altre impostazioni del TV > Blocchi e timer > Blocco accesso**.

---

## 6.3 Canali televisivi

### Alcuni canali televisivi sono spariti

- Verificare se è stata selezionata la lista corretta all'interno della lista canali. Premere **Q FIND** per aprire la lista canali, quindi premere **≡ OPTIONS** e selezionare la lista desiderata con **Seleziona lista**.


- All'interno della lista canali, un canale potrebbe essere nascosto. Per ulteriori informazioni sulla lista canali, accedere alla sezione **Guida > Utilizzo del televisore > Visione dei programmi TV > Lista canali**.

### Durante l'installazione 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 e audio

### Non viene visualizzata alcuna immagine



- Verificare che l'antenna sia collegata correttamente.
- Controllare che sia stato selezionato e collegato il dispositivo corretto.
- Verificare l'impostazione del contrasto o della luminosità in  > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Immagine** > **Contrasto** o **Luminosità**.

### L'immagine è di scarsa qualità


- Le condizioni atmosferiche avverse possono condizionare la qualità delle immagini.
- 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 **Guida** > **Setup** > **Canali** > **Analogico: installazione manuale**.

### I colori delle immagini sono di scarsa qualità

- Verificare le impostazioni del colore in  > **Setup** > **Impostazioni TV**. In alternativa, premere  **OPTIONS** per selezionare un'impostazione **Smart picture**.

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

- Per evitare il ritardo della trasmissione delle immagini, premere  **OPTIONS**, selezionare **Smart picture** > **Gioco**.


### Quando si riaccende il televisore, le impostazioni personalizzate vengono cancellate


- Verificare se il TV è stato impostato su **Home**. Premere  > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Preferenze** > **Località**.

### Immagine non adatta allo schermo


- Premere  **OPTIONS**, **Formato immagine** e selezionare **Schermo pieno**.

### La posizione dell'immagine sullo schermo non è corretta


- Per correggere un'immagine spostata, premere  **OPTIONS** e selezionare **Spostamento immagine**. Utilizzare i tasti di navigazione per regolare la posizione dell'immagine. Premere **OK** quando è stata trovata la posizione corretta.

- Se sono visibili dei bordi distorti attorno all'immagine, premere  > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Immagine** > **Bordi dello schermo** e utilizzare la barra di scorrimento per allargare leggermente l'immagine.

### 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

- Provare un'impostazione **Smart sound**. Premere  **OPTIONS**, **Smart sound**.
- Verificare che l'audio sia impostato su **Stereo**.

#### Il suono viene riprodotto da un solo altoparlante

- Verificare l'impostazione Bilanciamento. Premere  > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Suono** > **Bilanciamento**. Utilizzare la barra di scorrimento per impostare il bilanciamento.

#### Ritardo audio

- Se l'audio e il video non sono sincronizzati quando il sonoro viene riprodotto dal sistema Home Theatre, è necessario impostare il ritardo della sincronizzazione audio. Per ulteriori informazioni, accedere alla sezione **Guida** > **Setup** > **Dispositivi** > **Sincronizzazione audio-video**.

---

## 6.5 Dispositivi

### Collegamenti HDMI

- Con la procedura HDMI-HDCP, potrebbero essere necessari alcuni secondi prima che appaia l'immagine trasmessa dal dispositivo.
- Se il televisore non riconosce il dispositivo e lo schermo non visualizza alcuna immagine, selezionare un'altra sorgente, quindi tornare sul dispositivo desiderato per riavviare la procedura HDCP. In alternativa, spegnere e riaccendere il dispositivo.
- 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 DVI-HDMI, verificare che sia stato predisposto un collegamento audio supplementare per completare il collegamento DVI.

### EasyLink HDMI-CEC

- Verificare che il dispositivo collegato supporti lo standard HDMI-CEC e sia impostato correttamente. Consultare il manuale d'uso in dotazione con il dispositivo.
- Verificare che il cavo HDMI sia collegato correttamente.
- Verificare se l'opzione EasyLink sul TV e sul dispositivo è attiva.
- Assicurarsi 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.

### Display del PC

- La velocità di aggiornamento di un PC collegato al TV con un adattatore VGA/DVI-HDMI deve essere impostata su 60 Hz.
- Verificare che sia stata selezionata la risoluzione corretta sul PC. Vedere l'elenco in **Guida > Specifiche > Risoluzioni display**.



---

## 6.6 Video, foto e musica

### I file del dispositivo USB non vengono mostrati

- Impostare il dispositivo (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 tutti i file audio e immagine sono supportati. Verificare l'elenco dei file supportati in **Guida > Specifiche > Multimediale**.

### I file su un dispositivo USB non vengono riprodotti in maniera fluida

- Le prestazioni di trasmissione del dispositivo USB limitano la velocità di trasferimento.

### I file sul PC non vengono visualizzati

- Per cercare i file sulla rete domestica tramite la funzione Ricerca in PC, il software server multimediale per PC deve essere impostato per la condivisione dei file con il TV. Vedere l'elenco dei software server multimediali compatibili in **Guida > Specifiche > Multimediale**.

---

## 6.7 Rete

### **Rete wireless non trovata o distorta**

- I forni a microonde, i telefoni DECT o altri dispositivi WiFi 11b nelle vicinanze potrebbero disturbare la rete wireless.
- Assicurarsi che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless del televisore.

- Se la rete wireless non funziona correttamente, provare l'installazione della rete cablata. Consultare la sezione **Guida > Setup > Rete > Installazione cablata**.

### **Net TV non funziona**

- Se il collegamento al router è corretto, verificare la connessione a Internet del router stesso.

### **Le funzioni Ricerca in PC e Ricerca in Net TV funzionano lentamente**

- Per informazioni sulla copertura interna, sulla velocità di trasferimento e altri fattori che influenzano la qualità del segnale, consultare il manuale d'uso del router wireless.
- Il router deve disporre di una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).

---

# 7 Specifiche

---

## 7.1 Software

---

### Versione software

Per controllare la versione software corrente del televisore, premere **🏠** > **Setup** > **Impostazioni software** e premere **OK**. Selezionare **Informazioni sul software attuale** e andare alla voce **Versione**:

---

### Software open source

Questo televisore utilizza software open source. TP Vision Netherlands B.V. offre o rende disponibile, su richiesta, una copia del codice sorgente completo corrispondente dei pacchetti software open source protetti da copyright utilizzati in questo prodotto per i quali tale offerta è richiesta dalle rispettive licenze.

L'offerta è valida fino a tre anni dall'acquisto del prodotto per chiunque abbia ricevuto tali informazioni. Per ottenere il codice sorgente, scrivere all'indirizzo **open.source@philips.com**. Se si preferisce non utilizzare l'e-mail o non si ottiene una ricezione di conferma entro una settimana dal momento in cui è stata inviata l'e-mail a questo indirizzo, scrivere in inglese a . . .

**Open Source Team, TP Vision Netherlands B.V.**  
**Intellectual Property and Standards**  
**P.O. Box 220**  
**5600 AE Eindhoven**  
**Belgio**

Leggere le informazioni relative alle licenze open source in **Guida** > **Per iniziare** > **Licenze open source**.

## 7.2 Informazioni ambientali

### Etichetta energetica UE



#### Etichetta energetica UE

L'etichetta energetica europea informa i consumatori sulla classe di efficienza energetica di questo prodotto. Maggiore è l'ecocompatibilità della classe di efficienza energetica del prodotto, minore sarà il consumo energetico.

L'etichetta indica la classe di efficienza energetica, il consumo energetico medio del prodotto in uso e il consumo energetico medio per 1 anno. I valori relativi al consumo energetico per questo prodotto sono inoltre disponibili sul sito Web Philips nell'area relativa al proprio paese all'indirizzo [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

### Risparmio energetico

#### Sensore luminoso

Per risparmiare energia, il sensore luminoso dell'ambiente integrato diminuisce la luminosità dello schermo TV quando l'ambiente circostante diventa più scuro.

#### Risparmio energetico

Questo tipo di impostazione combina altre opzioni TV per il risparmio energetico.

#### Basso consumo in standby

I collegamenti elettrici avanzati e leader nel settore riducono notevolmente il consumo energetico del televisore, senza perdere la funzionalità standby costante.

#### Gestione energetica

Il sistema avanzato di gestione energetica del televisore assicura un utilizzo efficace dell'energia. È possibile controllare il modo in cui le impostazioni personali del televisore, il livello di luminosità delle immagini presenti sullo schermo e le condizioni di luce circostanti determinano il relativo consumo energetico.

Per verificare il consumo energetico relativo, premere  >

**Setup**, quindi premere **►I**. Selezionare **Guarda demo > Controllo attivo** e premere **OK**. Selezionare un'impostazione preferita per verificare i valori corrispondenti.

### Smaltimento dei materiali

#### Smaltimento di prodotti e batterie obsolete

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.



Informarsi sulle modalità di raccolta dei prodotti elettrici ed elettronici in vigore nella zona in cui si desidera smaltire il prodotto.

Attenersi alle normative locali per lo smaltimento dei rifiuti e non gettare i vecchi prodotti con i normali rifiuti domestici. 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 sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

---

## 7.3 Alimentazione e ricezione

---

### Assorbimento

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. Per ulteriori informazioni sulle specifiche di questo prodotto, andare sul sito Web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

#### Assorbimento

- Tensione di alimentazione: 220-240 V CA (+/-10%)
- Temperatura ambiente: da 5 °C a 35 °C
- Consumo in standby: < 0,15 W
- Funzioni di risparmio energetico: sensore luminoso, modalità Eco, disattivazione delle immagini (per la radio), timer di spegnimento automatico, menu delle impostazioni Eco.

---

### Ricezione

- Ingresso antenna: 75 ohm coassiale (IEC75)
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T (terrestre, antenna) COFDM 2K/8K, DVB-C (cavo) QAM
- Riproduzione video analogica: NTSC, SECAM, PAL
- Riproduzione video digitale: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Riproduzione audio digitale (ISO/IEC 13818-3)
- Vedere i Paesi selezionati sulla targhetta del televisore

---

## 7.4 Display e audio

### Display/immagini

- Dimensioni diagonale:
  - 32PFL9606: 81 cm/32"
- 3D Max
- Ottimizzazione dell'immagine:
  - Perfect Pixel HD Engine
  - LCD chiaro a 200 Hz
  - Wide Color Gamut
  - Scanning backlight
- Tipo di display: LCD Full HD, retroilluminazione a LED
- Risoluzione del pannello: 1920 x 1080p
- Elaborazione dei colori: 2250 trilioni di colori, 17 bit RGB
- Luminosità: 500 cd/m2
- Contrasto dinamico: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 0,5 (equiv. BEW) ms

### Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W
- Dolby Digital Plus, Dolby Pulse - Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.
- Tipi di altoparlante: 2 woofer assicurano un audio di eccezionale nitidezza

---

## 7.5 Risoluzioni display

### 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

Risoluzioni (tra gli altri valori)

- 640 × 480p - 60 Hz
- 800 × 600p - 60 Hz
- 1024 × 768p - 60 Hz
- 1280 × 768p - 60 Hz
- 1360 × 765p - 60 Hz
- 1360 × 768p - 60 Hz
- 1280 × 1024p - 60 Hz
- 1920 × 1080i - 60 Hz
- 1920 × 1080p - 60 Hz



---

## 7.6 Multimediale

### Collegamenti

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (integrato)

### File system USB supportati

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Formati di riproduzione

- Contenitori: MPEG Program Stream, MPEG Transport Stream, AVI, MPEG-4, Matroska, Windows Media, ASF
- Codec video: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 AVC (H264), WMV9
- Codec audio: MP3, AAC, HE-AAC V1, HE-AAC V2, WMA, AC3
- Codec immagini: JPEG
- Limitazioni: WMA (V2 fino a V9.2), MPEG-4 AVC (fino al livello 4.0)

### Software server multimediale DLNA (DMS) supportato

- Windows Media Player 11 (per Microsoft Windows XP, Vista o Windows 7)
- TVersity 1.9.3 (pro)(per Windows XP)
- Twonky Media - PacketVideo 4.4.9 (per PC e Intel MacOX)
- Nero 9 - Nero MediaHome (per Microsoft Windows XP)
- Sony Vaio Media Server (per Microsoft Windows XP o Vista)

- Sony PS3 Media Server (per Windows XP)
- Google Media Server (Google Desktop)(per Windows XP)
- DiXiM (per Windows XP)
- Macrovision Network Media Server(per Windows XP)
- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)
- Fuppes (per Linux)
- uShare (per Linux)

### Dispositivi mobili DLNA supportati (DMS/DMC)

- Nokia N78, N80, N81, N82, N92, N93, N93i, N95, N96, N800, N810
- Samsung SGH-i780

### Norme ESD

Questo apparecchio soddisfa i criteri di prestazione A in materia di ESD (scariche elettrostatiche). Se non è possibile ripristinare l'apparecchio in modalità DLNA a causa di una scarica elettrostatica, è necessario l'intervento da parte dell'utente.

---

## 7.7 Connettività

### Parte posteriore del TV

- EXT1 (Scart): Audio L/R, CVBS in, RGB
- EXT2 YPbPr: YPbPr, Audio L/R
- VGA (D-sub 15), ingresso audio (mini-jack stereo da 3,5 mm)
- Ingresso HDMI 1 - ARC (v1.4 - 3D)
- Ingresso HDMI 2 (v1.4 - 3D)
- Ingresso HDMI 3 (v1.4 - 3D)
- Ingresso audio (DVI-HDMI/VGA) (mini-jack stereo da 3,5 mm)

- Uscita audio L/R - Display sincronizzato (ottico)
- Cuffie (mini-jack stereo da 3,5 mm)
- Rete LAN - (RJ45)

### Parte laterale del TV

- Ingresso lateral HDMI (v1.4 - 3D)
- 2 USB
- Slot per interfaccia comune (CAM)
- Slot per scheda SD (SD High Capacity) (come memoria per Videoteche)

---

## 7.8 Dimensioni e peso

### **32PFL9606**

Larghezza: 761 mm

Altezza: 478 mm

Profondità: 34 mm

Peso  $\pm 9$  kg

. . . con supporto TV

Altezza: 533 mm

Profondità: 214 mm

Peso  $\pm 12$  kg

UMv 3104 327 0047.3 - 120229

# Indice

## 3

3D, avvio 22

## A

Accesso universale 47  
Adattatore DVI-HDMI 50  
Ambilight, accensione 40  
Ambilight, configurazione 40  
Assistenza clienti 67  
Audio surround 17

## B

Bande nere 21  
Bilanciamento 38  
Bordi dello schermo 38

## C

CAM 66  
Canale, aggiornamento 42  
Canale, cambio 18  
Canale, nascondere 19  
Canale, preferito 19  
Canale, ridenominazione 19  
Canale, riordino 18  
Canali radio 18  
CI+ 66  
Codice di blocco 37  
Codifica di sicurezza WEP 44  
Codifica di sicurezza WPA 44  
Collegamenti 50  
Collegamento HDMI 50  
Collegamento video (CVBS) 51  
Colore Ambilight 40  
Colore parete 40  
Component Video YPbPr 50  
Console videogiochi 36  
Consumo energetico 76  
Copia elenco canali 42

## D

Descrizione audio 47  
Dispositivo, aggiunta 16  
Dispositivo, ridenominazione 16  
Dispositivo, rimozione 16  
Dispositivo, riordino 16  
DVB 43

## E

EasyLink, telecomando 46  
ESD 81

## F

Foto 32  
Foto, presentazione 32

## G

Gamma 38  
Guida, Ricerca 12

## H

HbbTV 29  
HbbTV, blocco 29  
HbbTV, pagine 29  
HDMI ARC 50

## I

Impostazione preferita, Smart sound 20  
Impostazioni audio 38  
Impostazioni delle immagini 38  
Impostazioni Eco 39

Impostazioni preferite, ripristino 38

## L

Lettore DVD, collegamento 53  
Lista canali, opzioni 18

## M

Menu Home 16  
Menu Opzioni 17  
Menu Regola 16  
Metodo di codifica 44  
MHEG 30  
Modo surround 14  
Musica con foto 32

## N

Net TV 26  
Net TV, apertura 26  
Net TV, collegamento 26  
Nome rete TV 45

## O

Occhiali 3D 22  
Online, video a noleggio 27  
Orologio 43

## P

Panoramica TV 4  
Pause Live TV 34  
Pause Live TV, installazione 34  
PC, collegamento 32  
PC, monitor 62  
PC, ricerca 32  
Perfect Pixel HD Engine 38

## Q

Qualità ricezione 43

## R

Rete domestica 44  
Rete, connessione cablata 64  
Rete, installazione cablata 45  
Rete, installazione wireless 44  
Riciclaggio del prodotto 76  
Riproduzione di video 32  
Riproduzione One Touch 14  
Ritardo Audio Out 46  
Router 44

## S

Scheda di memoria SD 27  
Scheda SD, installazione 65  
Seleziona lista 18  
Selezione video 18  
Sensore a infrarossi 14  
Slot per interfaccia comune 66  
Software open source 75  
Software server multimediale 81  
Software, aggiornamento Internet 48  
Software, aggiornamento USB 48  
Software, versione corrente 48  
Sottotitoli, Audio disattivato 25  
Sottotitoli, lingua 25  
Sottotitoli, spostamento automatico 46  
Spegnimento automatico 39  
Spostamento immagine 17  
Standby del sistema 14

## T

Tastiera, a schermo 19  
Televideo, blocco 30  
Televideo, Doppio programma 30  
Televideo, Elenco T.O.P. 30  
Televideo, impostazione 31  
Trova 16

TV HD 5

## **U**

Unità disco rigido USB 34

Unità disco rigido USB, installazione 34

USB, ricerca 32

## **V**

Videoclip HD 5

Vietato ai minori 37

Visione dei programmi TV 18

Volume cuffia 38

## **W**

WPS (Wi-Fi Protected Setup) 44



## Contact information

### Argentina

0800 444 7749  
Buenos Aires 0810 444 7782

### België / Belgique

070 700 035 (0,15€/min.)

### Brazil

0800 701 0245  
Sao Paulo 2938 0245

### България

02 4916 273 - Местен разговор

### Česká republika

228880895 (Národní volání)

### Danmark

3525 8314

### Deutschland

0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

### Ελλάδα

2111983028 (Εθνική κλήση)

### España

902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

### Estonia

6683061 (riigisisese kõne)

### France

01 57 32 40 50 (local)

### Hrvatska

01 777 66 01 (nacionalni poziv)

### Italia

0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

### Ireland

0818 210 140 (national call)

### Northern Ireland

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

### Қазақстан

8 800 2000 00 04 (free)

### Latvia

6616 3263 (Valsts telefona zvans)

### Lithuania

8 5 214 0293 (Nacionalinė skambutis)

### Luxembourg / Luxemburg

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

### Magyarország

06 1 700 8151 (Országos felhívás)

### Nederland

0900 202 08 71 (0,10€/min.)

### Norge

22 97 19 14

### Österreich

0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

### Polska

22 397 15 04 (połączenie Narodowy)

### Portugal

707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel  
0,30€/min.)

### România

031 6300042 (națională de apel telefonic)

### Россия

8-800-22 00004 (бесплатно)

### Suisse / Schweiz / Svizzera

0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

### Србија

+381 114 440 841 (Lokalni poziv)

### Slovakia

2 332 154 93 (Národný telefónny hovor)

### Slovenija

1 888 83 12 (Državni telefonski klic)

### Suomi

09 88 62 50 40

### Sverige

08 5792 9096 (lokalsamtal)

### ประเทศไทย (Thailand)

02 652 7650

### Türkiye

444 8 445

### United Kingdom

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

### Україна

0-800-500-480 (безкоштовно)

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder



Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

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

2012 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

[www.philips.com](http://www.philips.com)