Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

IT **Manuale dell'utente**

32PFL9705H
40PFL9705H
46PFL9705H

PHILIPS

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

Philips si riserva il diritto di modificare i prodotti senza l'obbligo di implementare tali modifiche anche nelle versioni precedenti. Le informazioni contenute nel manuale sono da ritenersi adeguate per l'utilizzo consentito del sistema. Se il prodotto, o singoli moduli e procedure, vengono utilizzati per scopi diversi da quelli specificati in questo manuale, è necessario richiedere conferma della validità e adeguatezza delle informazioni qui riportate. Philips garantisce che il materiale non viola alcun brevetto statunitense. Non vengono concesse ulteriori garanzie esplicite o implicite.

**Garanzia**

I componenti di questo prodotto non sono riparabili dall'utente. Non aprire o rimuovere i rivestimenti e non inserire oggetti nelle prese d'aria od oggetti non adatti a determinati connettori. Le riparazioni possono essere eseguite soltanto presso i centri di assistenza e di riparazione autorizzati. Il mancato rispetto di questa condizione renderà nulle tutte le garanzie esplicite e implicite. Eventuali operazioni espressamente vietate in questo manuale e procedure di regolazione o montaggio non consigliate o autorizzate nel presente manuale invalidano la garanzia.

**Caratteristiche dei pixel**

Gli schermi a cristalli liquidi sono costituiti da un numero elevato di pixel colorati. Anche se il televisore è dotato di pixel attivi al 99,999% (o in quantità superiore), sullo schermo possono comparire costantemente punti neri o più chiari di luce (di colore rosso, verde o blu). Si tratta di una funzione strutturale del display (entro determinati standard comuni del settore) e non di un malfunzionamento.

**Software open source**

Su questo televisore è installato software di tipo open source. Pertanto Philips offre o rende disponibile, dietro richiesta e a un costo non superiore a quello sostenuto per la distribuzione, una copia completa e leggibile del codice sorgente su un supporto tipicamente utilizzato per la diffusione del software. Tale offerta è valida per un periodo di 3 anni dalla data di acquisto del presente prodotto. Per ottenere il codice sorgente, scrivere a:
Open Source Team, Philips Electronics
High Tech Campus Bld HTC-44
5600 AE Eindhoven
The Netherlands
E-mail: open.source@philips.com

**Conformità ai requisiti EMF**

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

**Regolazione ESD (scariche elettrostatiche)**

Questo apparecchio soddisfa i criteri di prestazione A per 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.

**Copyrights**

I loghi VESA, FDMI e conformità VESA sono marchi commerciali dell'associazione Video Electronics Standards Association. Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" e il simbolo con la doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.
Windows Media è un marchio registrato o un marchio di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
DLNA®, il logo DLNA e DNLA Certified™ sono marchi commerciali, marchi di servizi o marchi di certificazione di Digital Living Network Alliance.
Tutti gli altri marchi registrati e non registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Questo apparecchio è fabbricato nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26/3/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art 1 dello stesso D.M. Si dichiara che l'apparecchio televisori a colori (vedete indicazioni sull'etichetta applicata sull' ultima pagina di copertina) risponde alle prescrizioni dell'art 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 nr. 548.
Fatto a Brugge il gennaio 2009
Philips Innovative Applications N.V.
Pathoekeweg 11
B-8000 Brugge -Belgio

**ATTENZIONE**: La presenza dell'alloggiamento cam non implica necessariamente la compatibilità del televisore con la cam. Si prega di verificare sul sito: www.dgtvi.it.

# Europe
# EC Declaration of Conformity

**English**
Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**Deutsch**
Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

**Français**
Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

**Nederlands**
Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

**Español**
Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

**Italiano**
Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

**Português**
Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

**Ελληνικά**
ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

**Svenska**
Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

**Norsk**
Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

**Dansk**
Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

**Suomi**
Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämaä televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

**Polski**
Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że 'Telewizor' jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

**Magyar**
Alulírott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

**Česky**
Philips Innovative Applications N.V. tímto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

**Slovensky**
Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televízor spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

**Slovensko**
Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

**Eesti**
Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

**Latviski**
Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka 'Televizors' atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

**Lietuvių**
Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruoja, kad šis 'Televizorius' atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

**Malti**
Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jiddikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

**Íslenska**
Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að 'Television' er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at :
http://www.philips.com/support

CE !

This equipment may be operated in the following European countries …

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AT | BE | BG | CH | CY | CZ |
| DE | DK | EE | ES | FI | FR |
| GB | GR | HU | IE | IS | IT |
| LI | LT | LU | LV | MT | NL |
| NO | PL | PT | RO | SE | SK |
| SL | TR | | | | |

This equipment can be operated in other non-European countries.

**Italiano**
Sistema TV wireless
Informationi sulle normative applicabili

Per il mercato italiano
• uso privato: Decreto legislativo . 259 1/8/2003 Codice delle comunicazione elettroniche. In particulare, l'articolo 104 specifica i casi in cui occorre richiedere un autorizzazione generale, mentre l'Art. 105 indica i casi in cui l'utilizzo è libero
• regolamentazione della fornitura dell' accesso RLAN del pubblico alle reti e ai servizi pubblici di comunicazione elettronica (es. sistema TV wireless). Decreto ministeriale 28/5/2003 e relative modifiche, e Art. 25 (autorizzazione generale per reti e servizi di comunicazione elettronici) del Codice delle comunicazione elettroniche
• uso privato: Decreto ministriale 12/7/2007

# Contenuti


**1 Per iniziare 5**
1.1 Panoramica TV 5
1.2 Configurazione 11
1.3 Tasti sul televisore 17
1.4 Registrazione del televisore 19
1.5 Guida e supporto tecnico 20

**2 Utilizzare il televisore 21**
2.1 Telecomando 21
2.2 Menu 24
2.3 Visione dei programmi TV 28
2.4 Guardare i programmi da un dispositivo collegato 32
2.5 Ambilight 33
2.6 Net TV 35

**3 Ulteriori informazioni su ... 39**
3.1 Testo 39
3.2 TV interattiva 41
3.3 Multimediale 42
3.4 Blocchi e timer 44
3.5 Sottotitoli e lingue 45
3.6 Accesso universale 46

**4 Configurazione 47**
4.1 Immagine, Suono, Ambilight 47
4.2 Canali 49
4.3 Rete 51
4.4 Dispositivi 53
4.5 Software 55

**5 Collegamenti 56**
5.1 Primi collegamenti 56
5.2 Informazioni sui cavi 57
5.3 Collegare i dispositivi 59
5.4 Collega altri dispositivi 67
5.5 Rete 71
5.6 Scheda SD 72
5.7 Modulo CAM per interfaccia comune 73
5.8 3D 74

**6 Risoluzione dei problemi 75**
6.1 Informazioni di contatto 75
6.2 Televisore e telecomando 76
6.3 Canali televisivi 77
6.4 Immagini e audio 78
6.5 Dispositivi 80
6.6 Multimediale 81
6.7 Rete 82

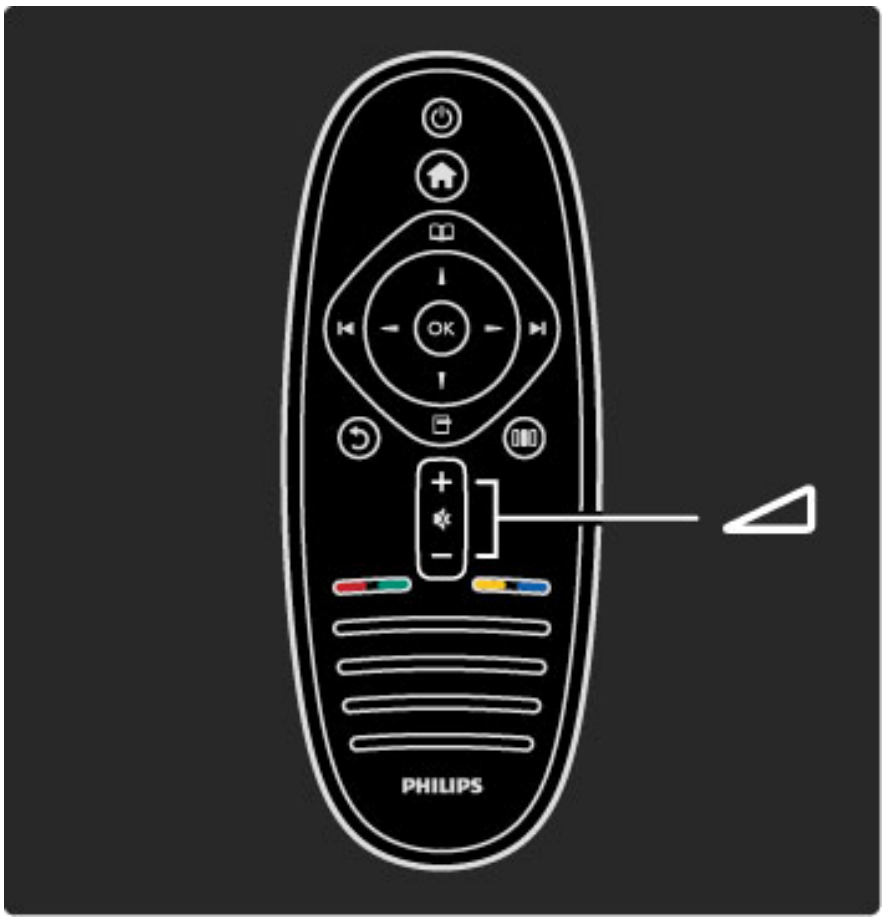
**7 Specifiche 83**
7.1 Software 83
7.2 Informazioni ambientali 84
7.3 Alimentazione e ricezione 85
7.4 Display e audio 86
7.5 Risoluzioni display 87
7.6 Multimediale 88
7.7 Connettività 89
7.8 Dimensioni e peso 90

**Indice 91**

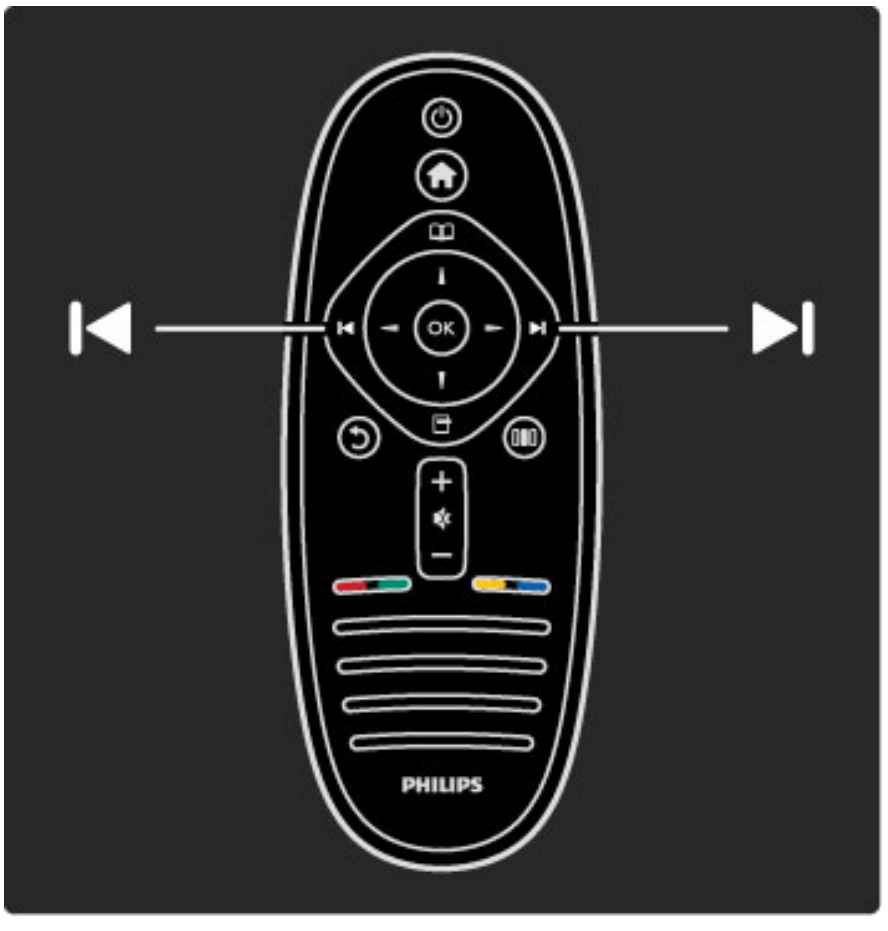
# 1 Per iniziare

## 1.1 Panoramica TV

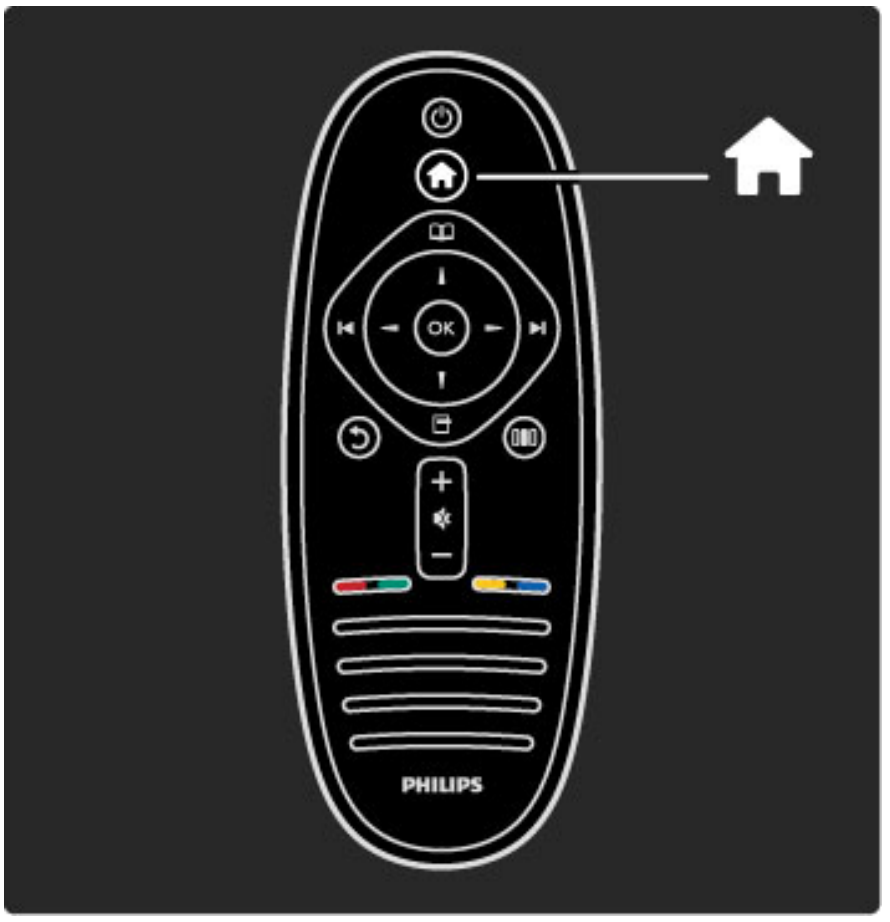
### Il telecomando




Consente di regolare il volume.

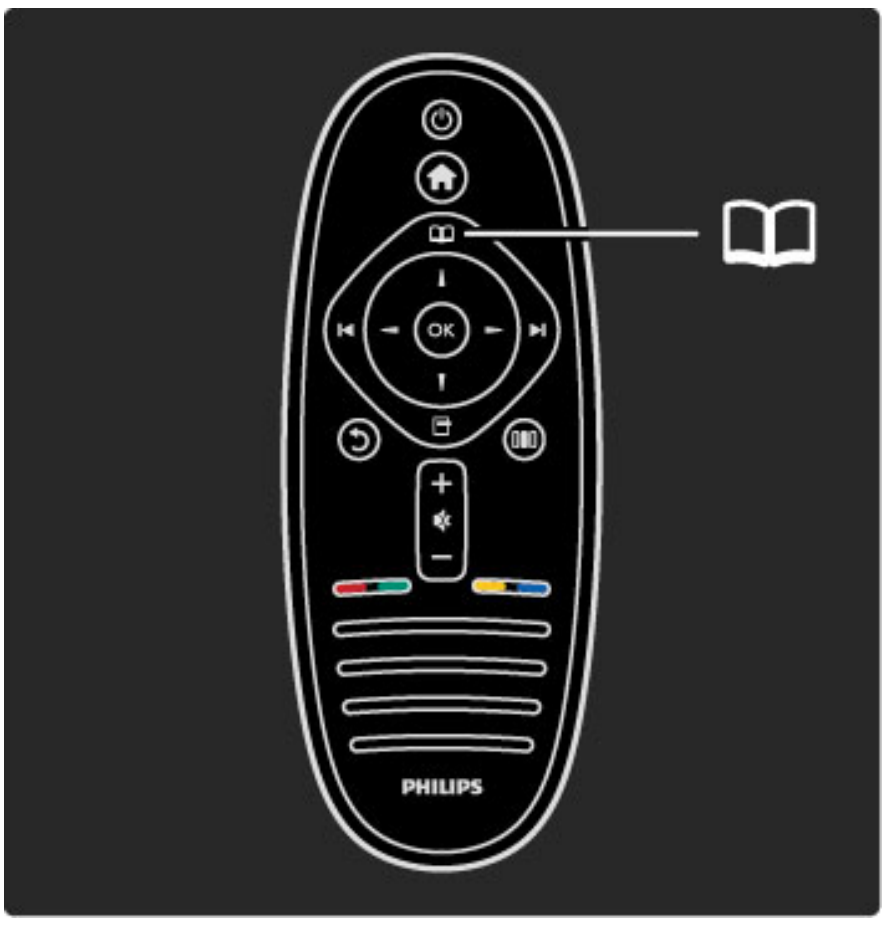



Consente di cambiare canale



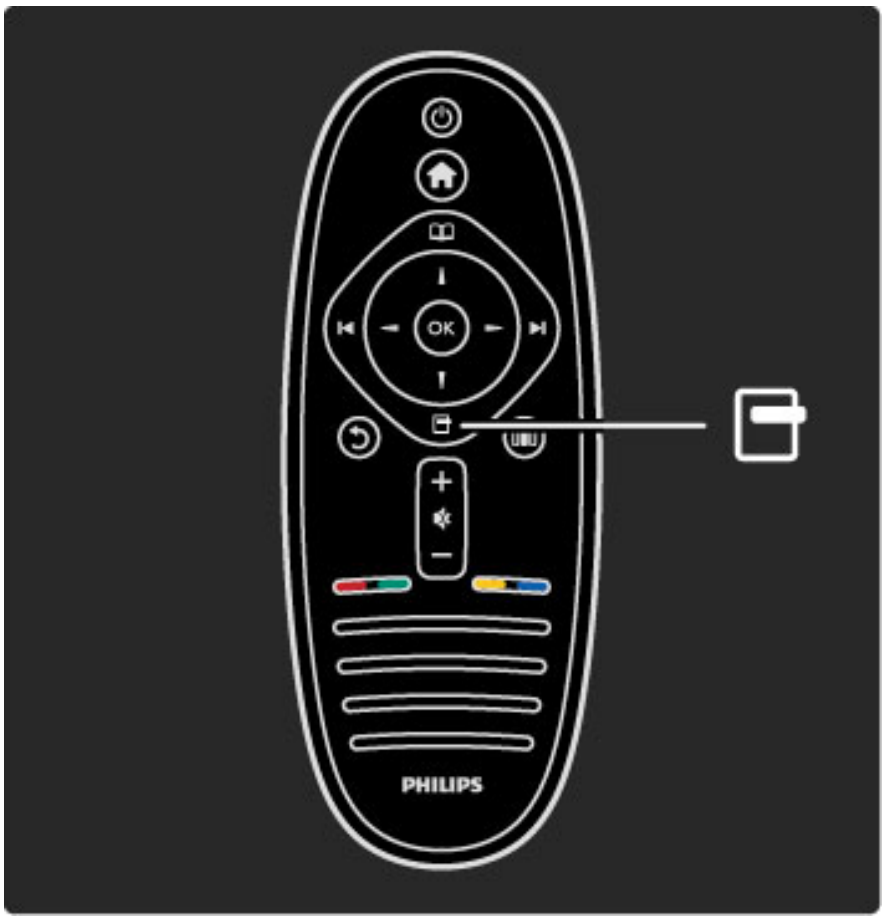

Consente di aprire o chiudere il **menu iniziale** .

Nel menu iniziale, è possibile avviare o interrompere un'attività del televisore, come ad esempio guardare la TV o un film da un lettore DVD collegato.




Consente di aprire o chiudere il **menu di ricerca** .

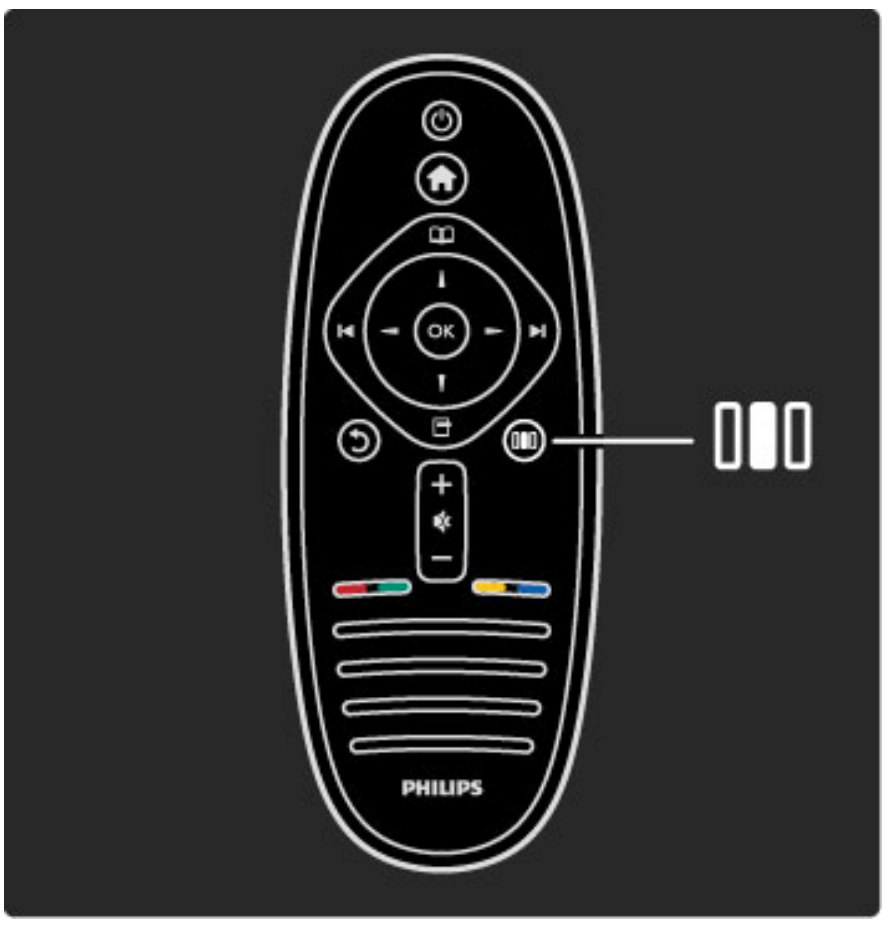
Nel menu di ricerca, è possibile aprire il televideo, la Lista canali o la guida dei programmi.




Consente di aprire o chiudere il **menu delle opzioni**.

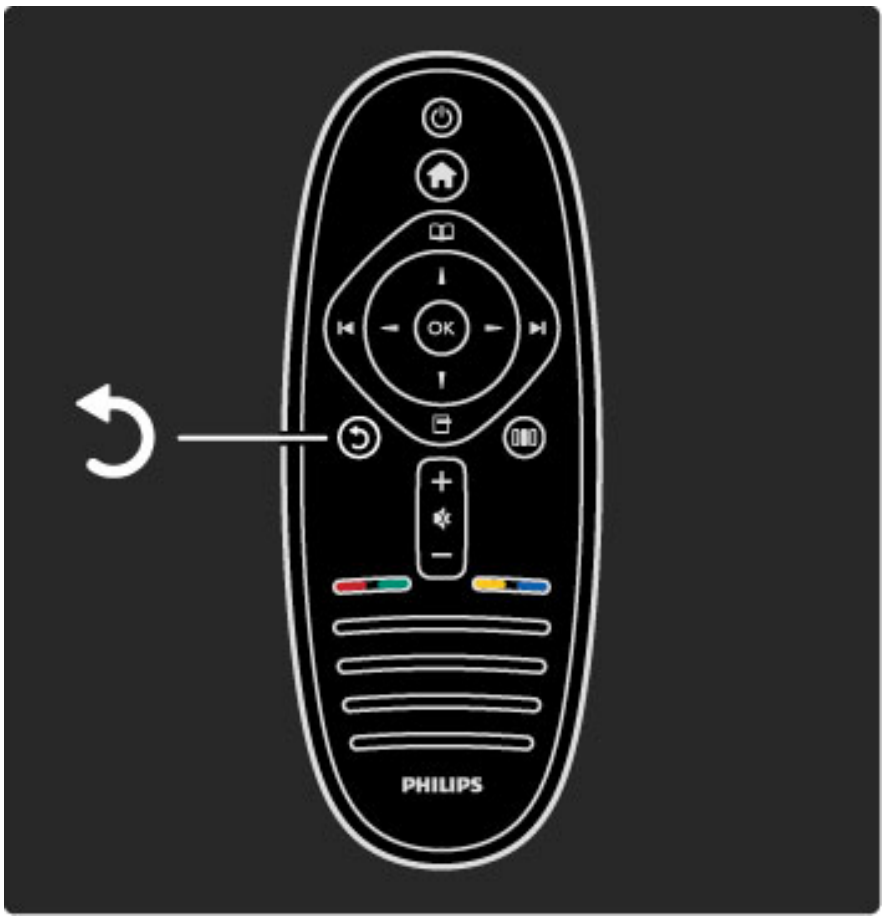
Nel menu delle opzioni, è possibile selezionare le impostazioni relative agli elementi visualizzati sullo schermo.

Quando si è sintonizzati su un canale, è possibile contrassegnarlo come preferito o interrompere la presentazione delle foto visualizzate sullo schermo.



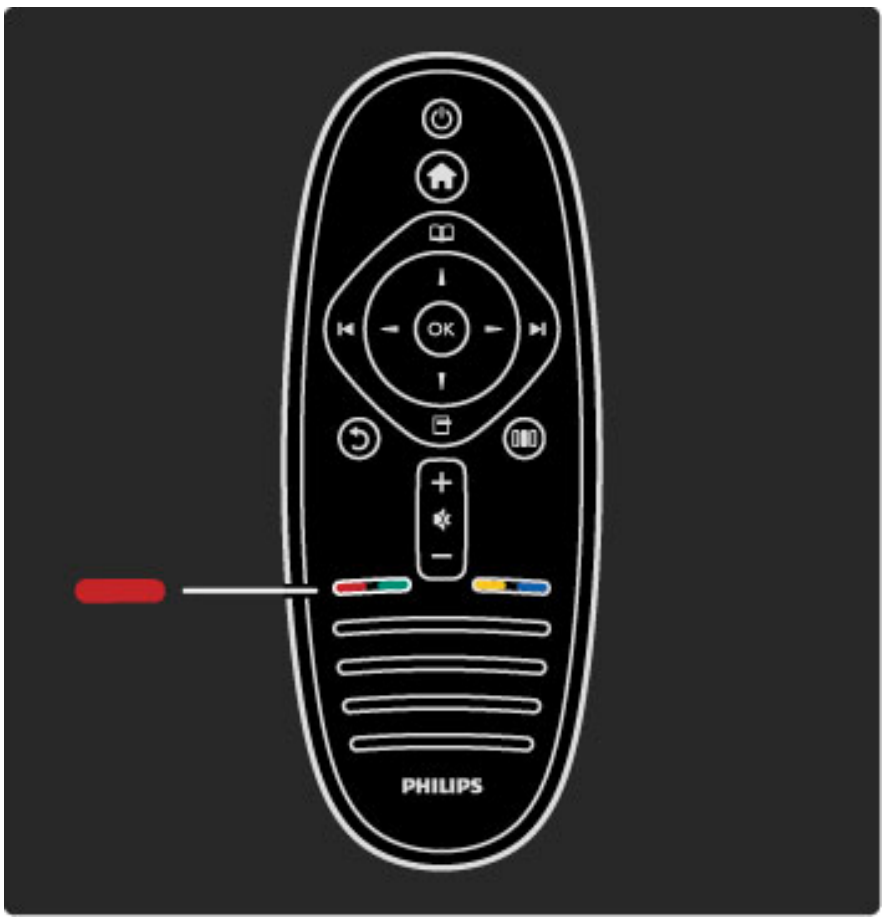

Consente di aprire o chiudere il **menu delle regolazioni**.

Nel menu delle regolazioni, è possibile regolare rapidamente alcune impostazioni audio e delle immagini.



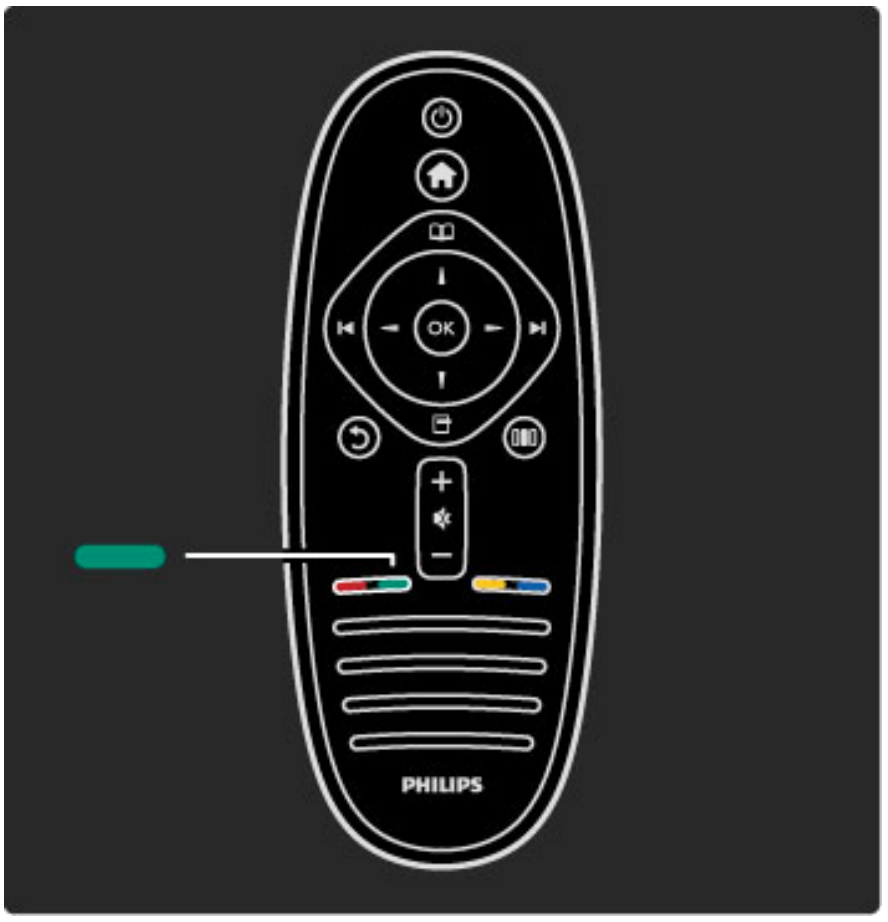

Indietro .

Il tasto indietro consente di visualizzare il canale precedente o di andare alla pagina precedente del menu.



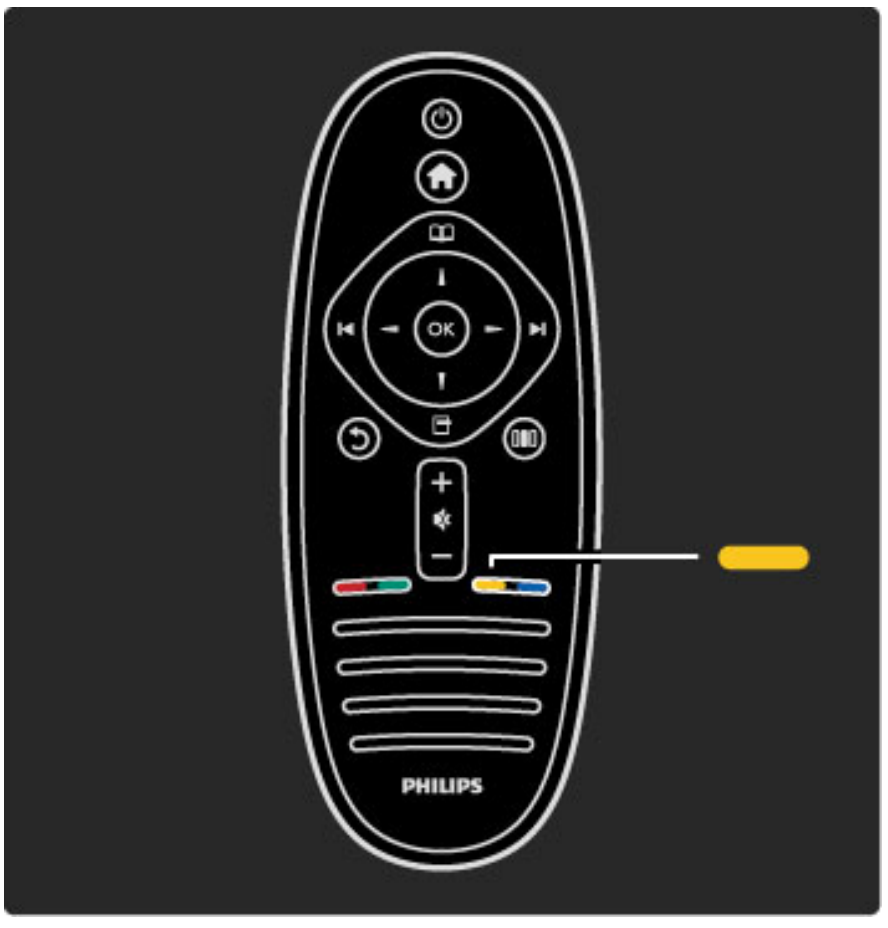

Rosso

Con il tasto rosso, è possibile selezionare l'opzione rossa o aprire i **servizi TV interattivi** digitali o delle clip dimostrative sul televisore.



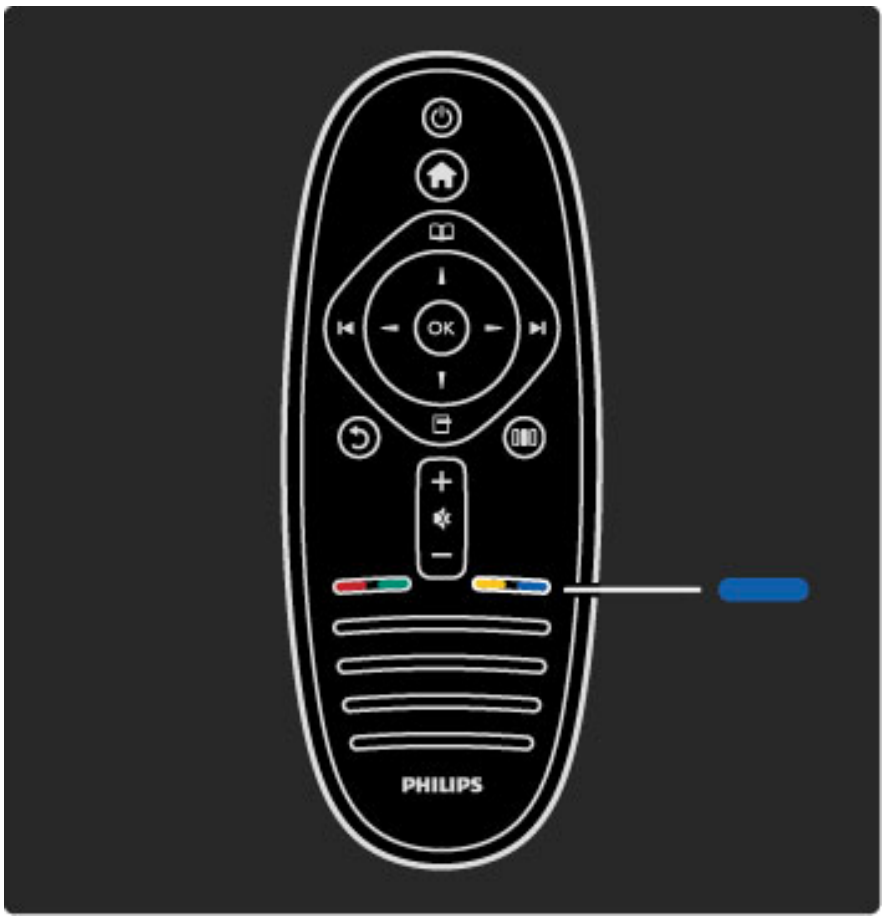

Verde

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




Giallo

Con il tasto giallo, è possibile selezionare l'opzione gialla o il **menu della guida**.




Blu

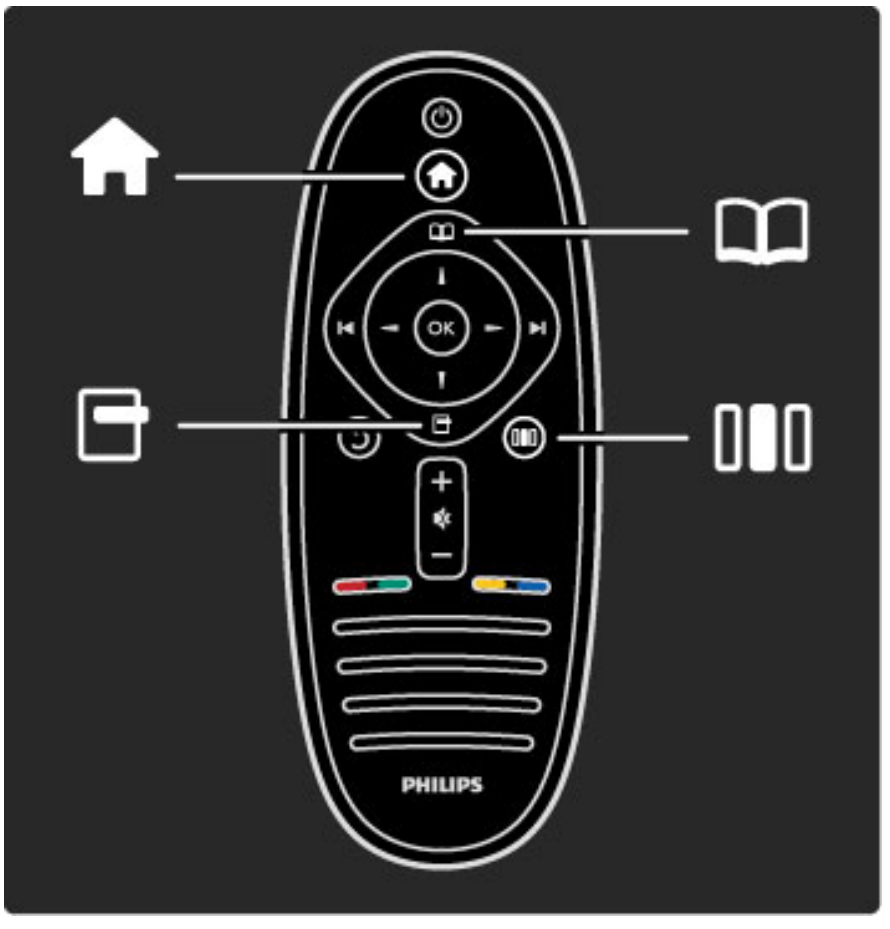
Tramite il tasto blu è possibile selezionare l'opzione blu.

Maggiori informazioni sul telecomando in **Guida** > **Utilizzare il televisore**> **Telecomando** > **Panoramica**.

Oppure andare alla pagina di **ricerca** per cercare un argomento.

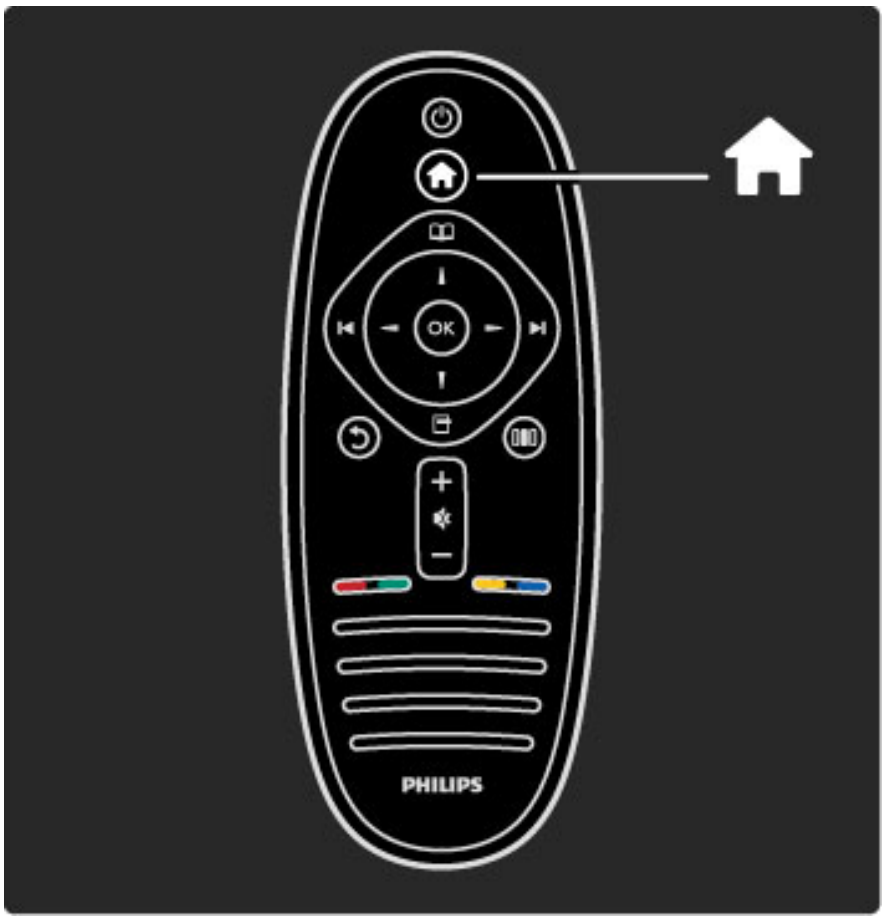
Premere ▲ per selezionare la panoramica TV successiva.

## I menu del televisore




Il televisore può essere utilizzato con i 4 menu.
Maggiori informazioni sulle funzioni specifiche.

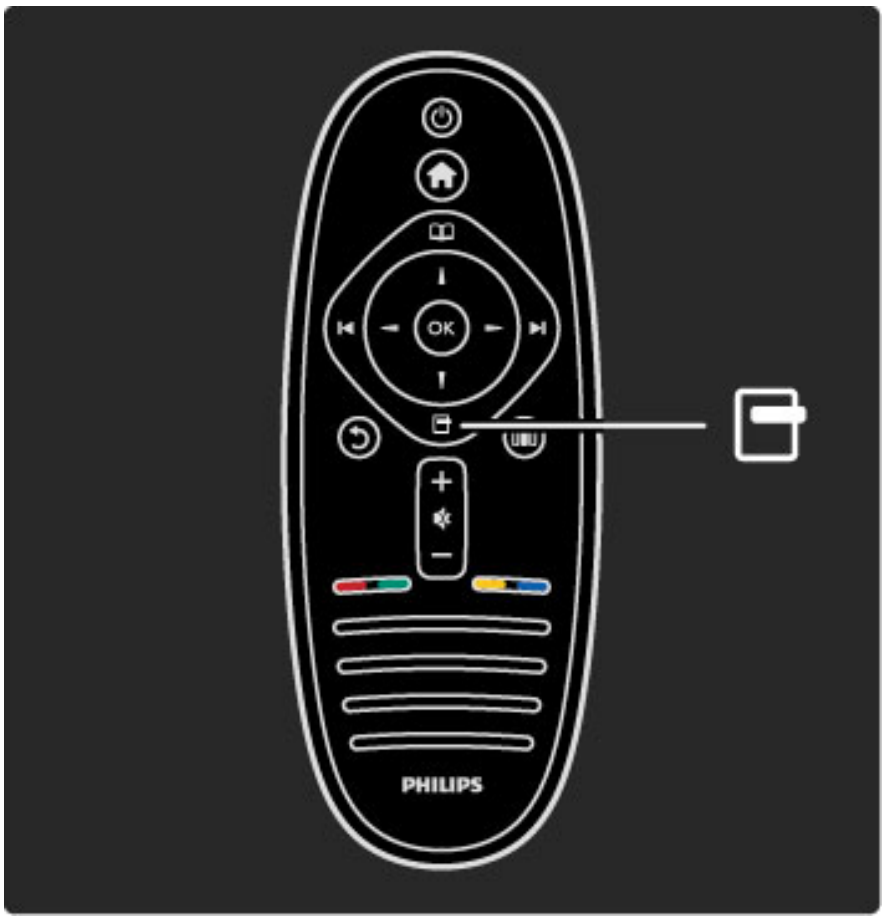
- menu **iniziale**
- menu di **ricerca**
- menu delle **opzioni**
- menu delle **regolazioni**




Consente di aprire o chiudere il **menu iniziale** .

Come prima cosa, aprire il menu iniziale.

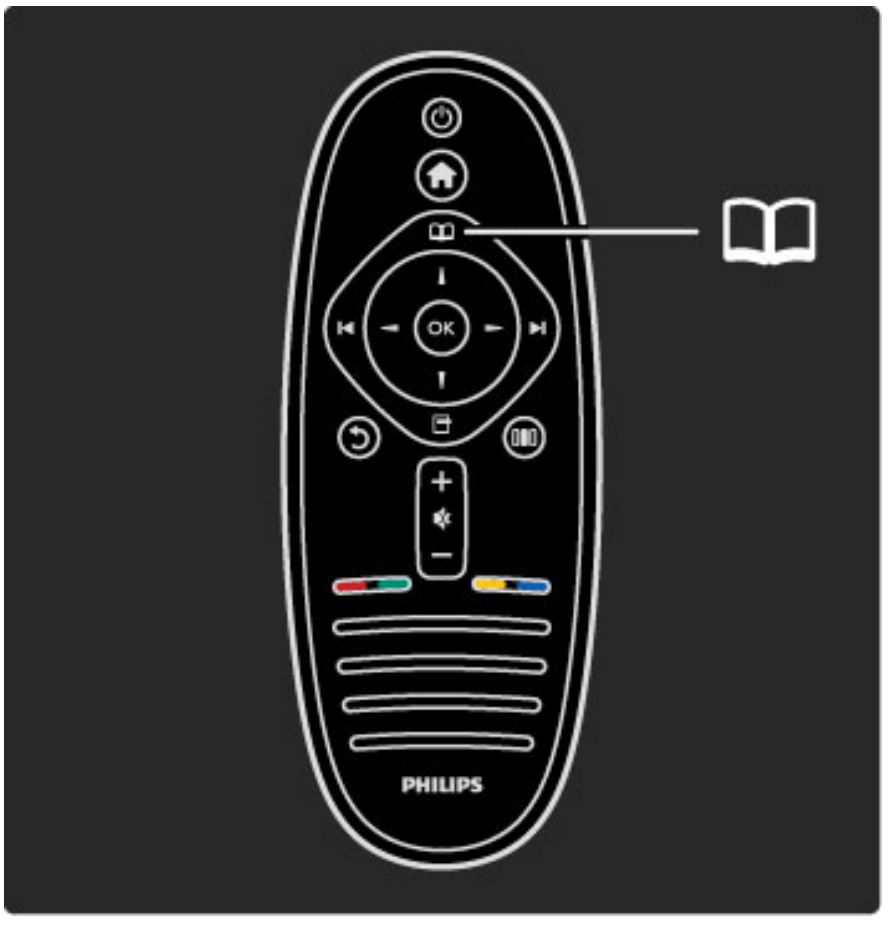
Nel menu iniziale, è possibile avviare o interrompere un'attività del TV, come ad esempio guardare la TV - **Visione prog. TV** - o un film da un lettore DVD collegato.




Consente di aprire o chiudere il **menu delle opzioni**.

Aprire il menu delle opzioni per selezionare un'impostazione relativa agli elementi visualizzati sullo schermo.

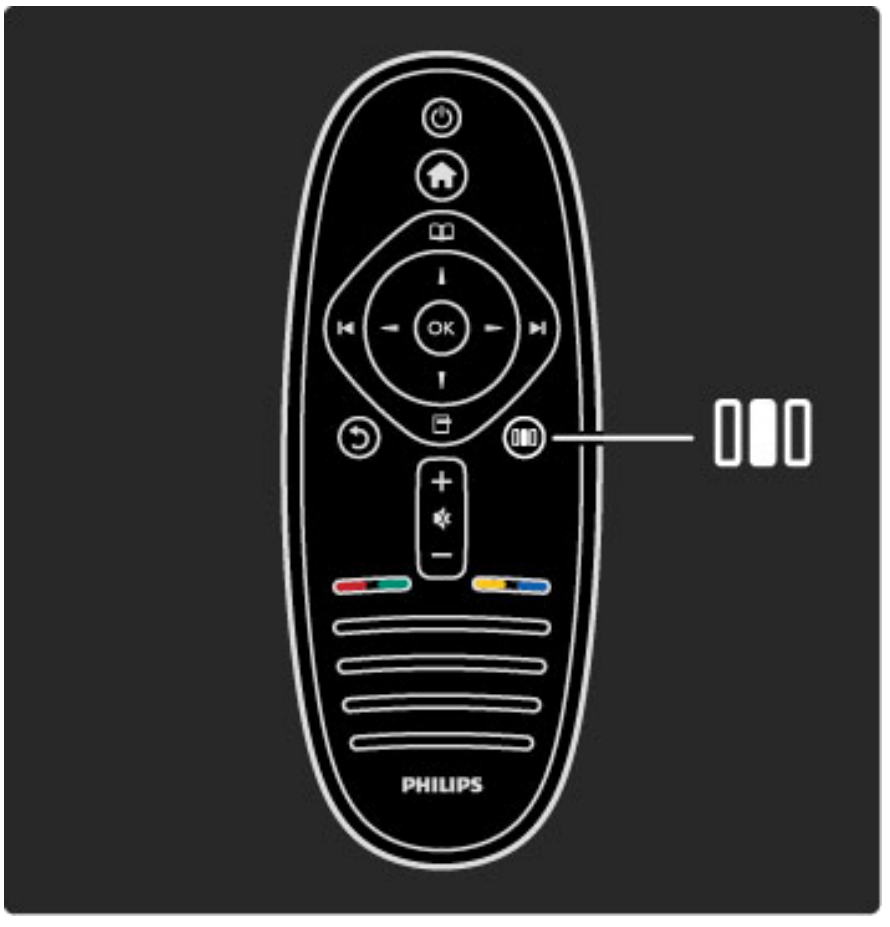
Durante la visione di un canale, contrassegnarlo come preferito e aprire inoltre il menu del DVD se si sta guardando un film in DVD.




Consente di aprire o chiudere il **menu di ricerca**.

Una volta avviata un'attività dal menu iniziale, aprire il menu di ricerca per trovare il contenuto dell'attività.

Durante la visione di un programma, è possibile trovare un canale nella **Lista canali** o aprire il **Televideo**.



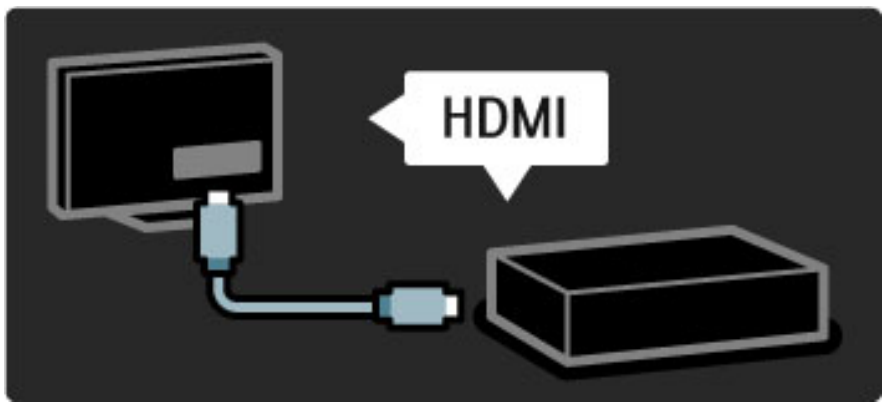

Consente di aprire o chiudere il **menu delle regolazioni.**

Aprire il menu delle regolazioni 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 surround degli altoparlanti TV.

Andare alla pagina di **ricerca** per cercare un argomento nella **Guida**.

## Collegamento di dispositivi




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

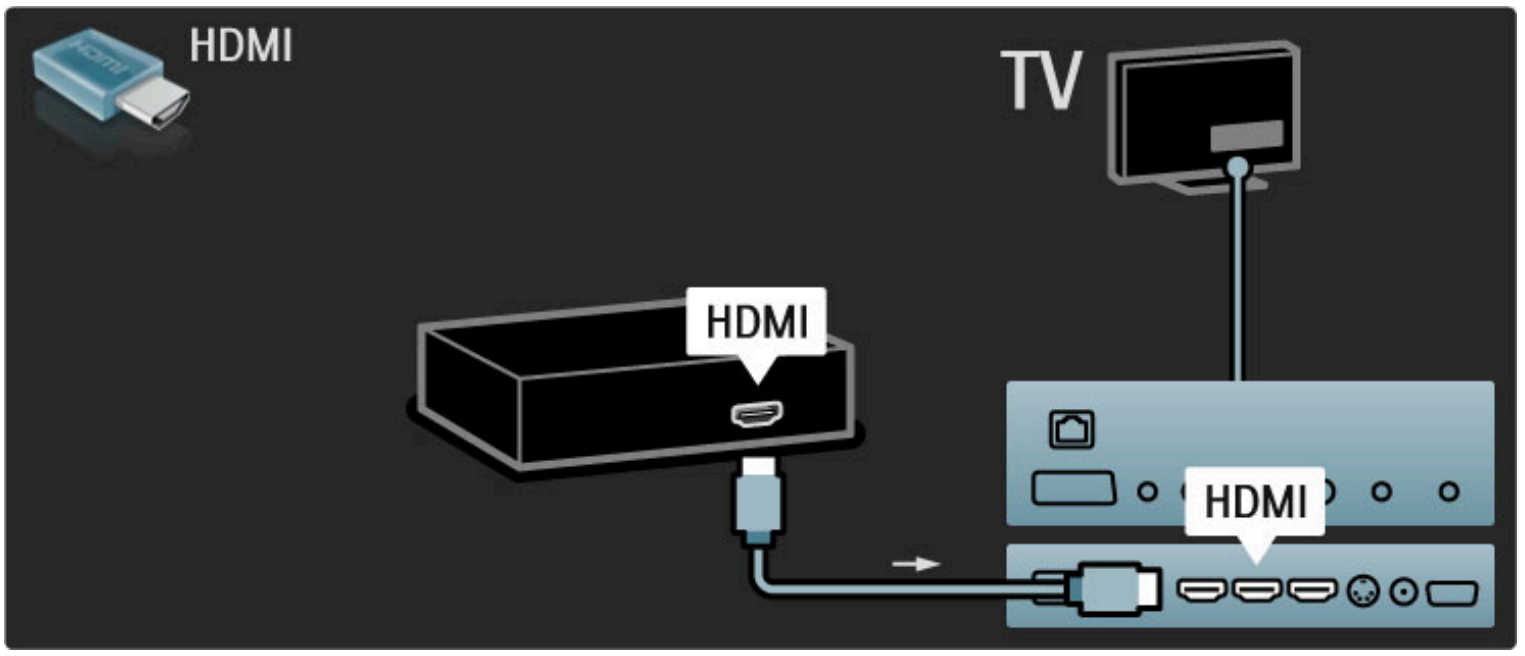
Il collegamento HDMI offre la migliore qualità audio e delle immagini e, se il dispositivo è dotato di **EasyLink** (HDMI-CEC), il televisore potrà aggiungere automaticamente il dispositivo al menu iniziale.

Quando il dispositivo viene aggiunto al menu iniziale, 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 utilizzando **Aggiungi dispositivo**.

Maggiori informazioni sull'aggiunta di dispositivi in **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **Menu** > **Menu iniziale**.

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

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




## TV ad alta definizione

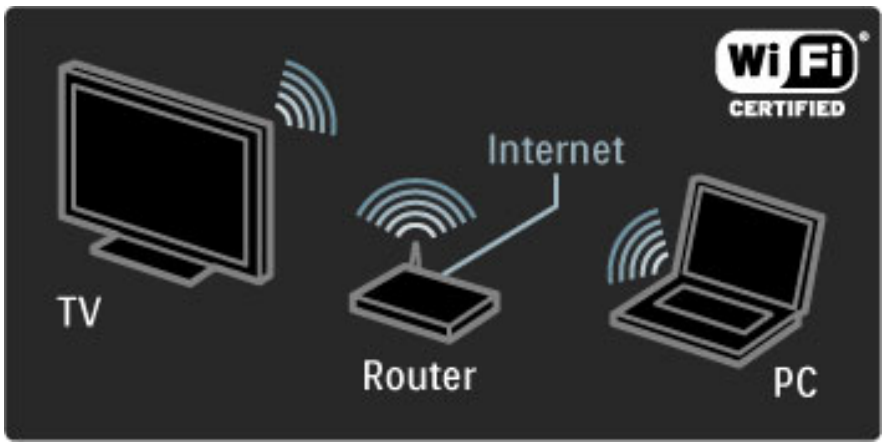
Questo televisore è in grado di visualizzare programmi TV ad alta definizione; tuttavia, per poterli visualizzare è necessario che questi ultimi siano trasmessi in alta definizione. Per i programmi non HD, la qualità delle immagini è pari a quella dei televisori normali.

Consente di guardare programmi **TV in HD** da . . .
• un lettore di dischi Blu-ray
• un ricevitore 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, avviare il videoclip sull'alta definizione dal menu iniziale. Premere **Home** > **Setup** > **Guarda demo** (nella seconda pagina del menu di configurazione).

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

## Rete e Net TV




### Rete PC wireless
È possibile collegare in modo semplice il televisore alla rete wireless del PC di casa, senza alcun cavo. Le immagini, i file audio e video del computer verranno visualizzati sul grande schermo del televisore.

Maggiori informazioni sulla rete PC 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 online e molto altro.

Maggiori informazioni su Net TV in **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **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.

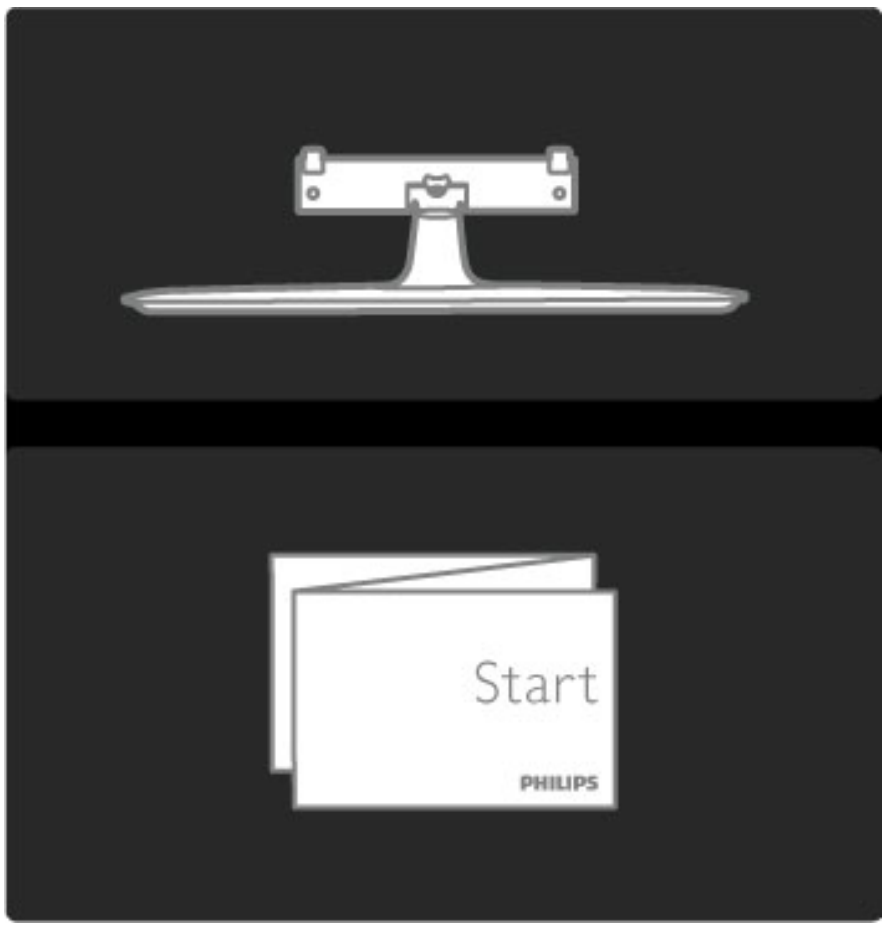
Maggiori informazioni su Wi-Fi MediaConnect in **Guida** > **Setup** > **Rete** > **Wi-Fi MediaConnect**.

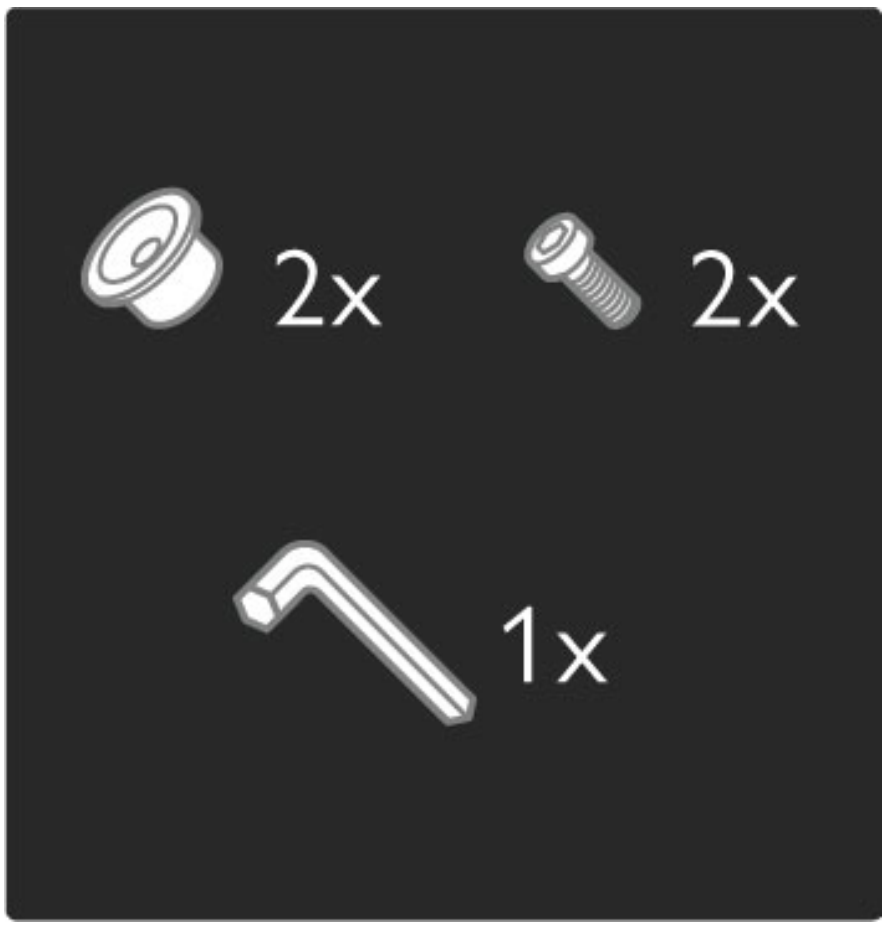
# 1.2 Configurazione

## Montaggio a parte o su piedistallo

*Il piedistallo 2-in-1 in dotazione con il televisore può essere utilizzato come piedistallo da tavolo o come staffa per il montaggio a parete. La Guida di avvio contiene le istruzioni per montare il piedistallo 2-in-1.*

Leggere le istruzioni nelle pagine seguenti.




Svitare il bullone al centro della barra con la chiave esagonale fornita.

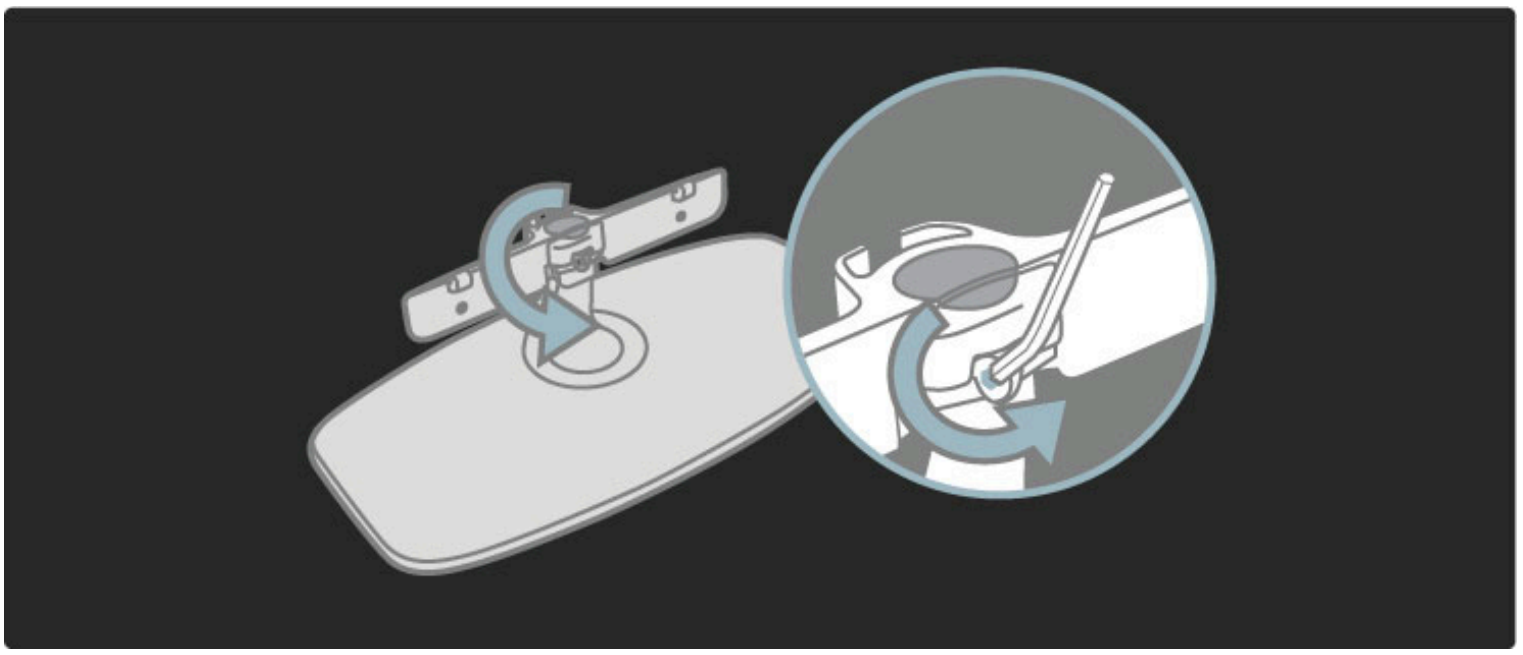
**Attenzione**

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.

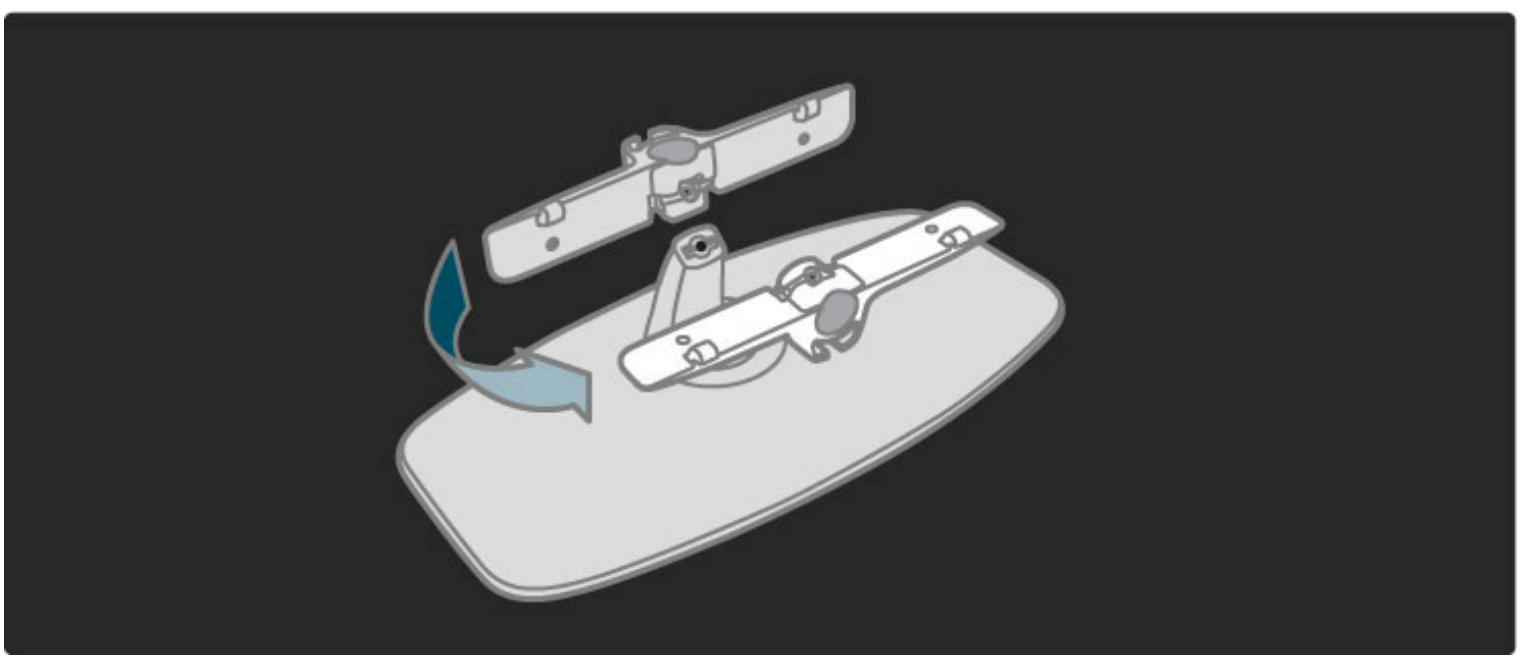
*Koninklijke Philips Electronics N.V. non si assume alcun tipo di responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite o lesioni personali.*

Se necessario, smontare il televisore dal piedistallo.

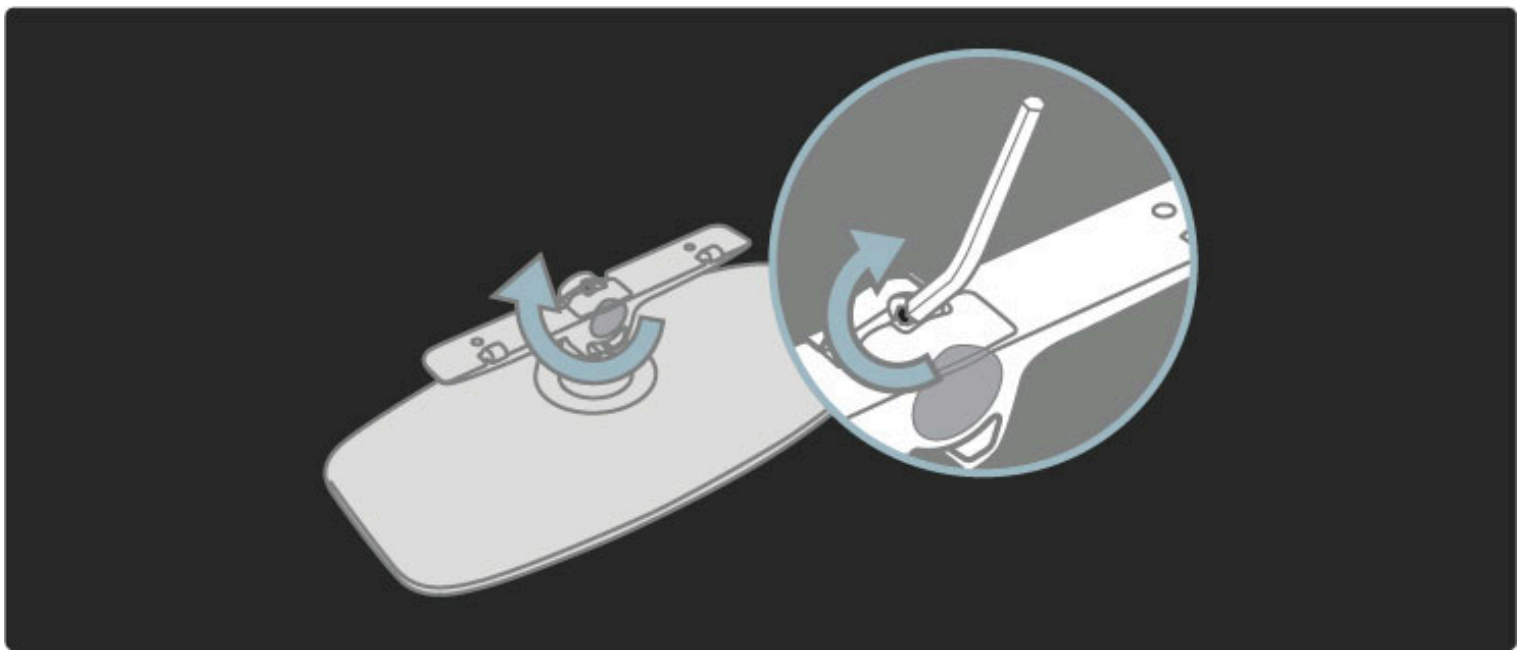
Per il montaggio a parete, sono necessarie 2 viti per fissare il televisore al piedistallo e 2 dischi di montaggio, come illustrato.



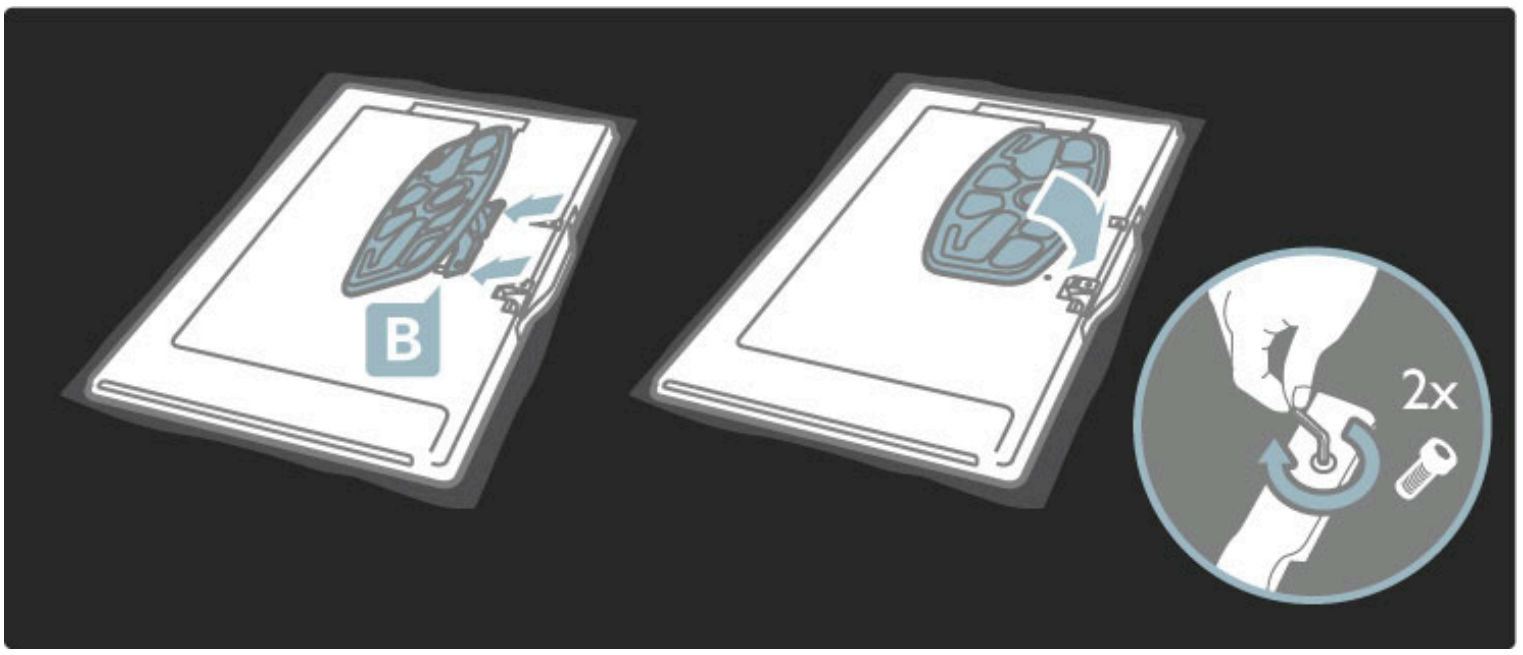
Ruotare la barra come illustrato.



Riposizionare la barra sul piedistallo e fissare il bullone con la chiave esagonale.

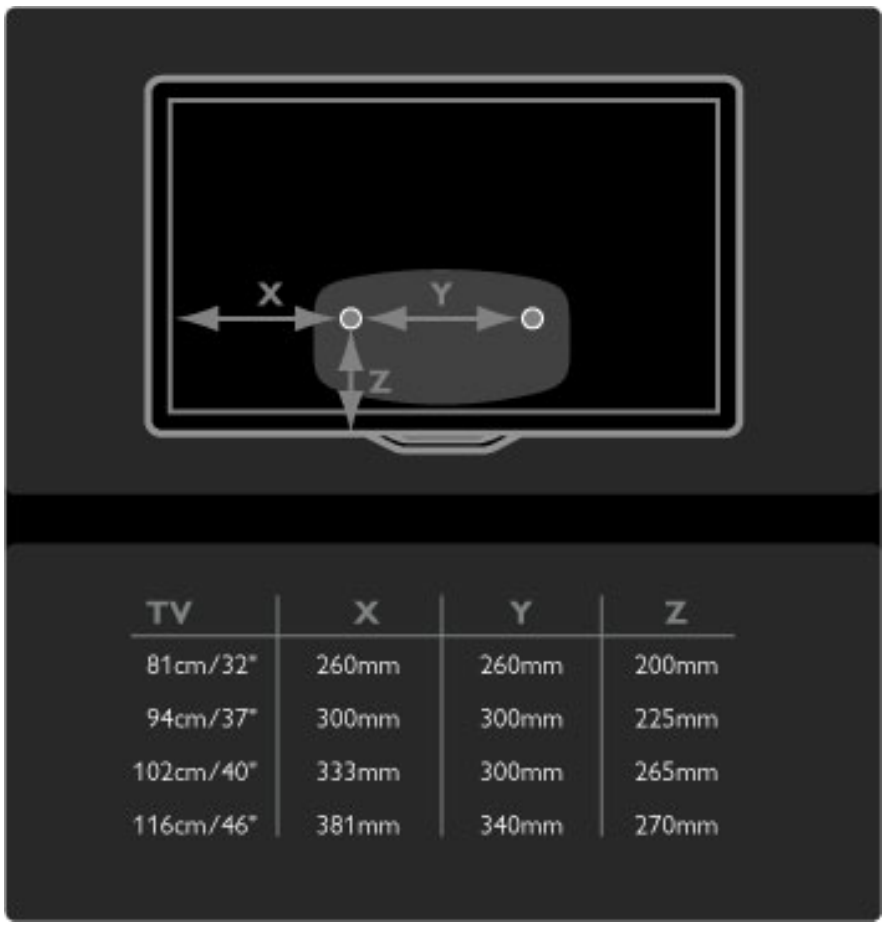


Fissare il piedistallo al TV.



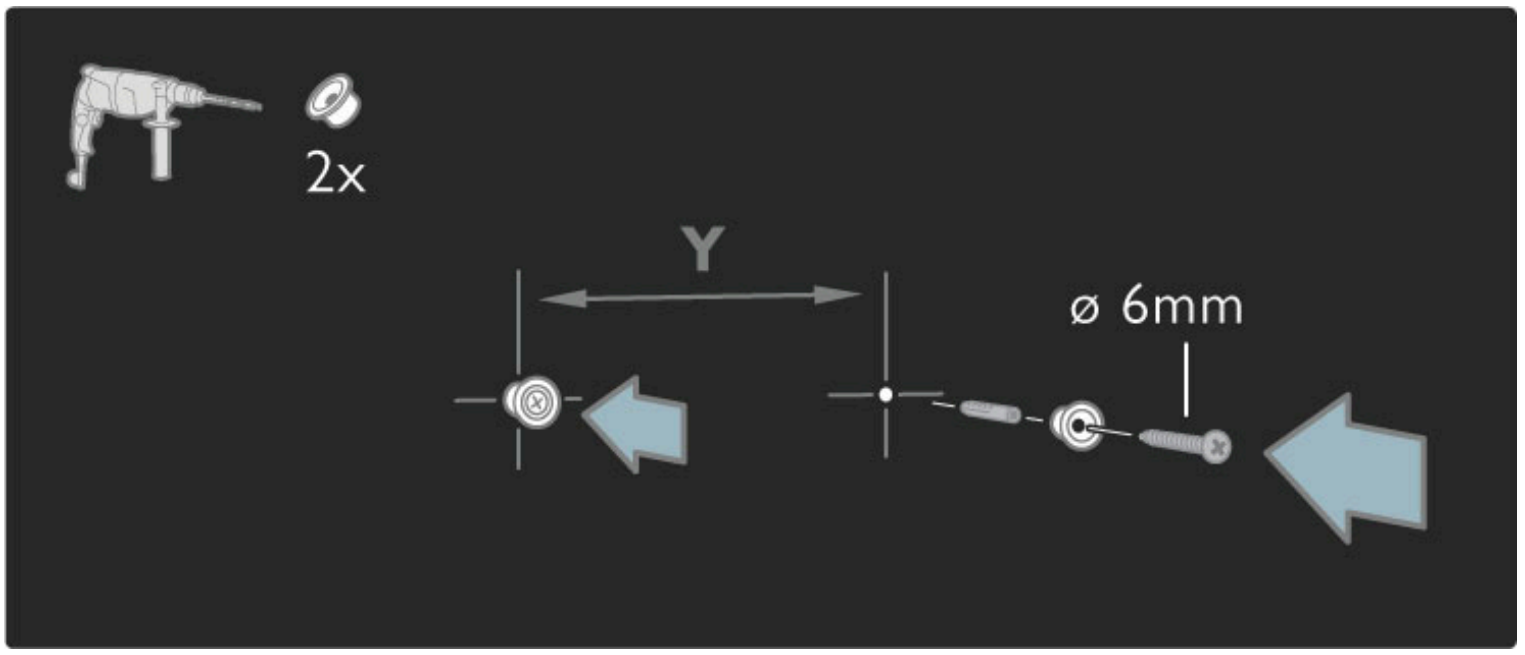

Il televisore è montato all'altezza giusta se, da seduti, gli occhi sono al livello del centro dello schermo.

Distanza tra i due punti di fissaggio . . .
- 81 cm / 32" = 260 mm
- 102 cm / 40" = 300 mm
- 117 cm / 46" = 340 mm

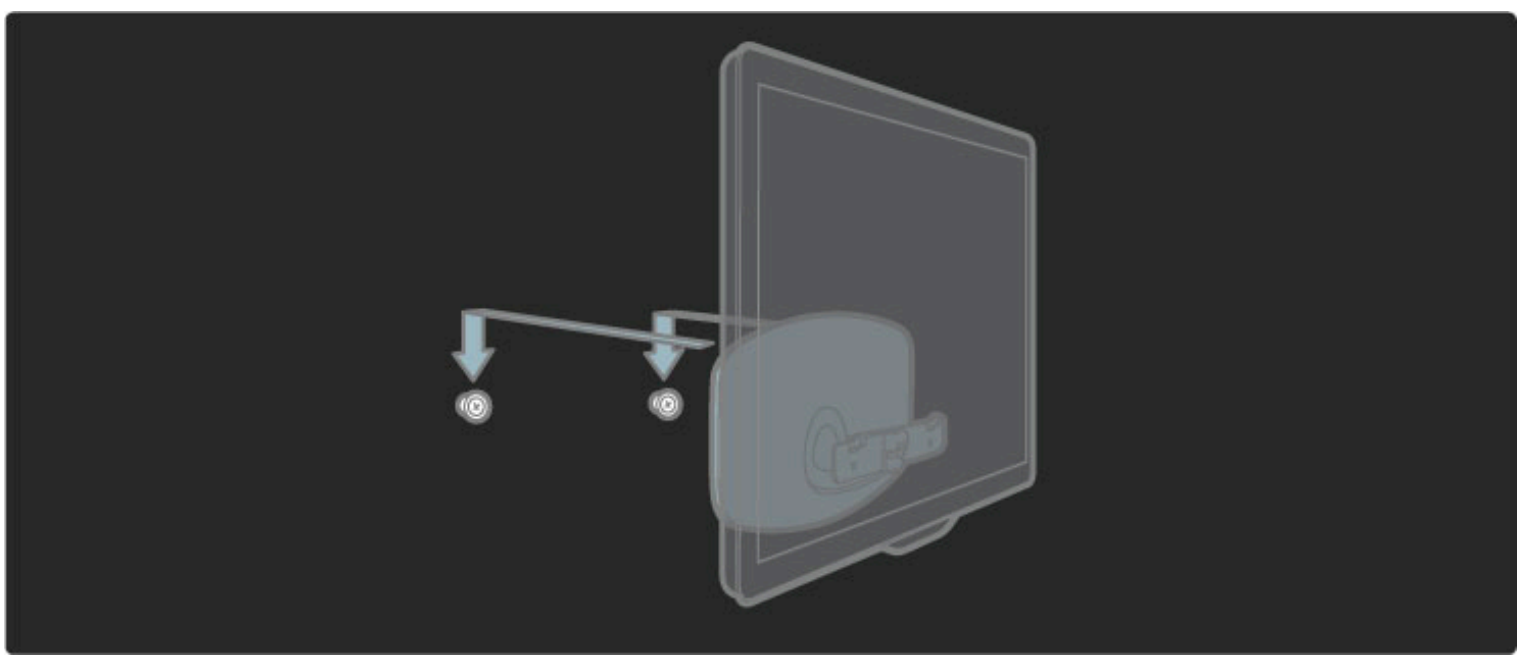



| TV | X | Y | Z |
|---|---|---|---|
| 81cm/32" | 260mm | 260mm | 200mm |
| 94cm/37" | 300mm | 300mm | 225mm |
| 102cm/40" | 333mm | 300mm | 265mm |
| 116cm/46" | 381mm | 340mm | 270mm |

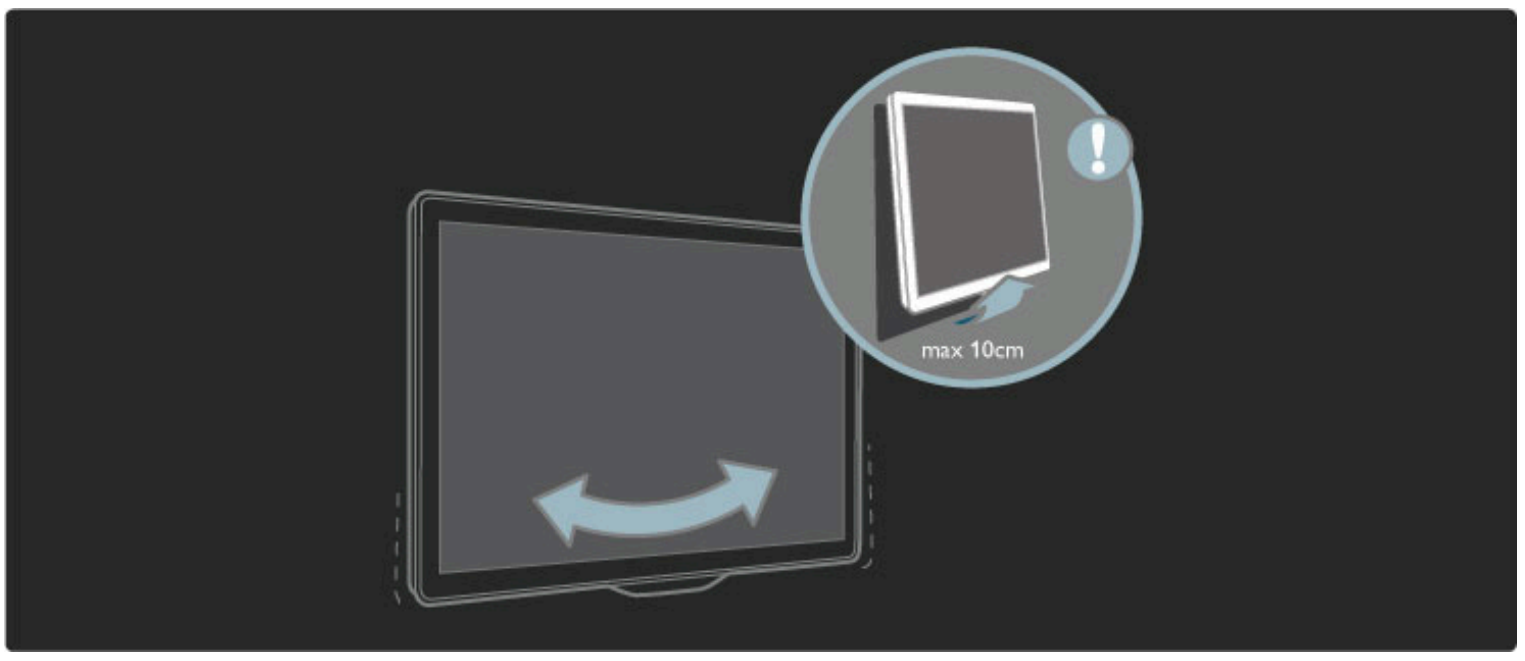
Fissare i 2 dischi di montaggio. Utilizzare viti con diametro massimo di 6 mm.



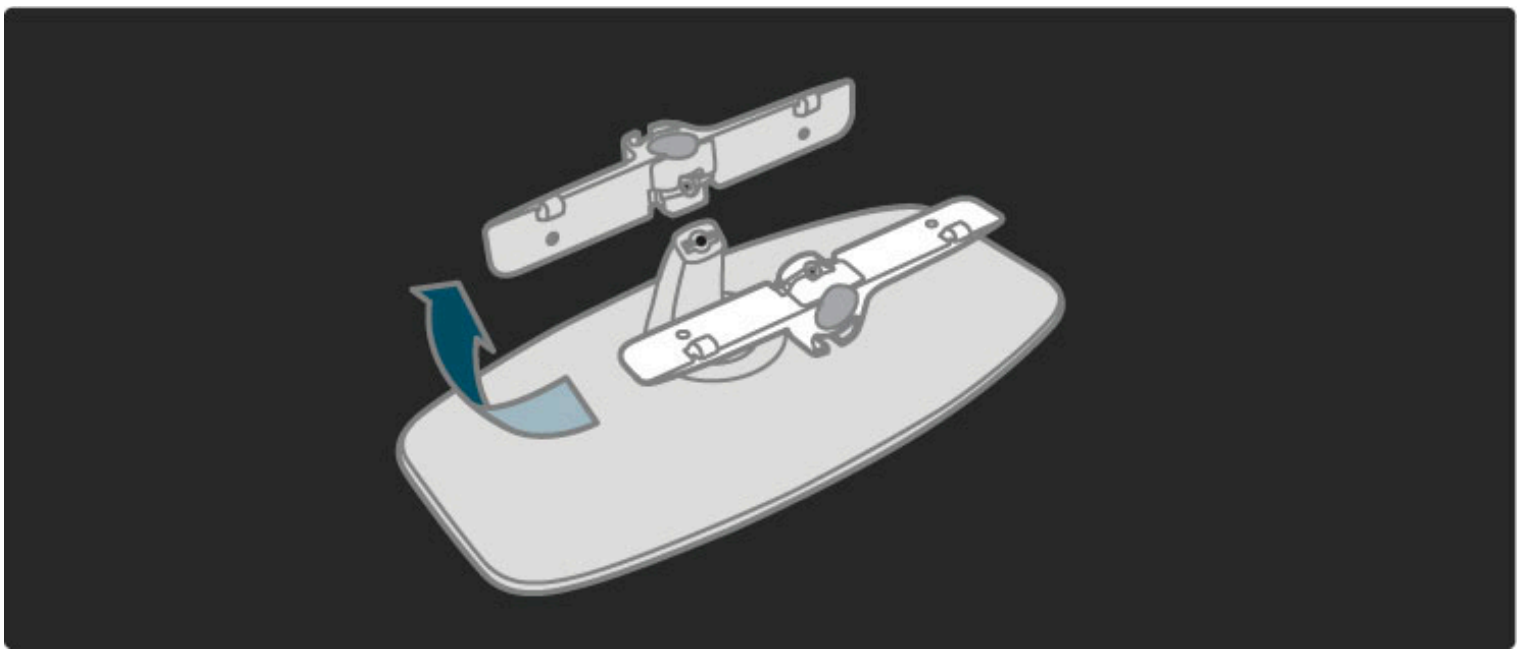

Far scorrere la piastra inferiore del piedistallo sui dischi di montaggio.



Per livellare il televisore, tirare leggermente la parte inferiore verso di sé e farla scorrere sui dischi.



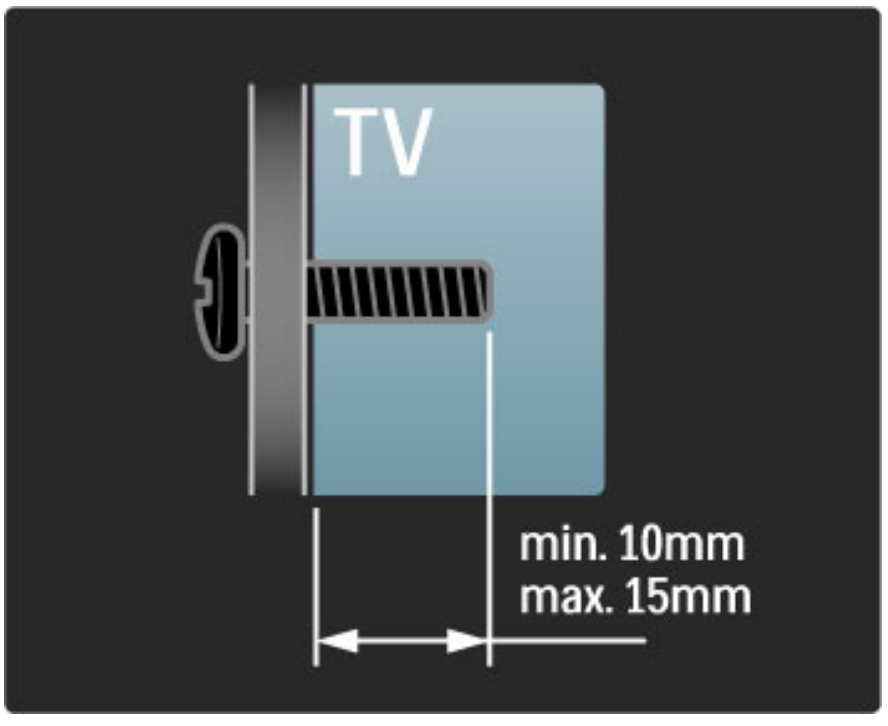

Svitare il bullone e ruotare la barra nella posizione illustrata.



## 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:
- 81 cm / 32" VESA MIS-F 100, 100, M6
- 94 cm / 37" VESA MIS-F 200, 300, M6
- 102 cm / 40" VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL8605: VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL9705: VESA MIS-F 300, 300, M6

Utilizzare una vite simile a quella mostrata nel disegno.




## Posizionamento del 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 il televisore è pari a tre volte le dimensioni dello schermo. Da seduti, gli occhi dovrebbero essere al livello del centro dello schermo.

## Sicurezza e protezione

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

**Rischio di scossa elettrica o di incendio!**

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

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

• Non posizionare mai il televisore, il telecomando o le batterie vicino a fiamme o altre fonti di calore, inclusa la luce diretta del sole.
• Tenere sempre candele o altre fonti di fiamme vive lontane da questo prodotto.
• Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione o nelle altre aperture del televisore.

• Non forzare mai le spine di alimentazione. Se queste non sono inserite correttamente possono causare scariche elettriche o incendi.
• Non collocare il televisore o altri oggetti sul cavo di alimentazione.
• Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo.

**Rischio di lesioni o danni al televisore!**

• Per sollevare e trasportare un televisore che pesa più di 25 kg sono necessarie due persone.
• Se si desidera montare il televisore su un piedistallo, utilizzare solo quello fornito. Fissare con cura il supporto al televisore. Posizionare il televisore su una superficie piana e liscia in grado di sostenere il peso del televisore.

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

**Rischio di lesioni per i bambini.**

Adottare le seguenti precauzioni per prevenire la caduta del televisore e conseguenti lesioni ai bambini:
• Non posizionare il TV su una superficie coperta da un panno o altro materiale che possa essere tirato e rimosso.
• Assicurarsi che non vi siano parti del TV che sporgono dal bordo della superficie di montaggio.

• Non posizionare il televisore su mobili alti (ad esempio, una libreria) prima di averlo fissato alla parete o a un supporto idoneo.
• Informare i bambini sui pericoli legati al fatto di salire sui mobili per raggiungere il televisore.

**Rischio di surriscaldamento!**

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

**Temporali**

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

**Rischio di danni all'udito!**

Non utilizzare le cuffie ad elevato volume o per intervalli di tempo prolungati.

**Basse temperature**

Se il televisore viene trasportato in località con temperature inferiori ai 5° C, estrarre il televisore dalla confezione e attendere che la temperatura raggiunga quella della stanza prima di collegarlo alle prese.

• Rischio di lesioni o danni al televisore! Non toccare, premere, fregare o colpire lo schermo con alcun oggetto.
• Prima di pulire lo schermo, scollegare il televisore.
• Pulire il televisore e la struttura con un panno morbido e umido. Non usare sostanze come alcol, prodotti chimici o detergenti sul televisore.
• Per evitare deformazioni e scolorimenti, asciugare tempestivamente eventuali gocce d'acqua.

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

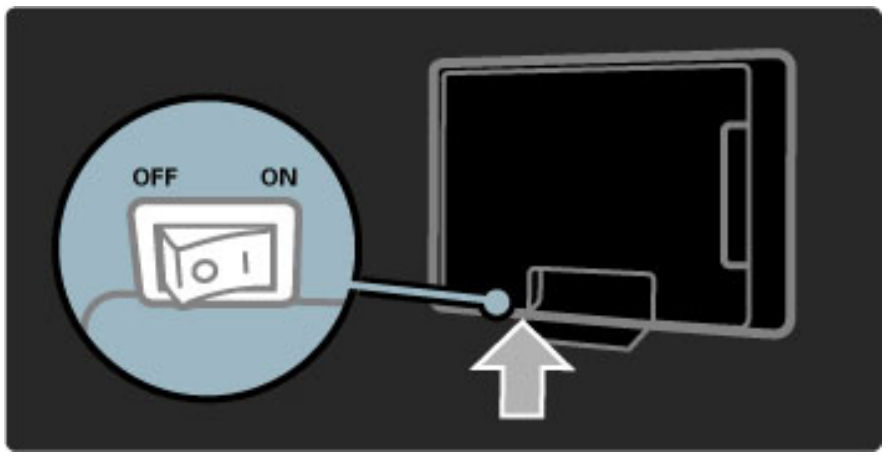
## Temperatura e umidità

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 TV. Per evitare questo, non esporre il TV alla luce diretta del sole, a calore o umidità elevati. L'eventuale condensa scompare spontaneamente dopo alcune ore di funzionamento. La condensa non danneggia o causa problemi al TV.

# 1.3 Tasti sul televisore

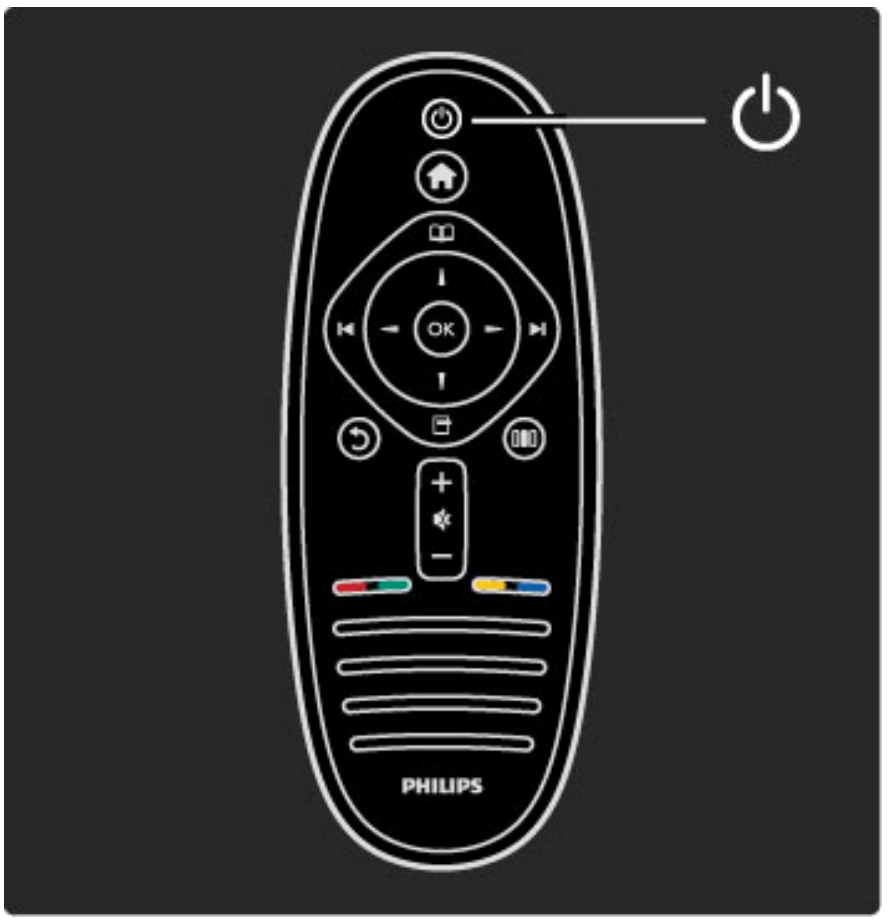
## Interruttore dell'alimentazione

Accendere o spegnere il televisore tramite l'interruttore di alimentazione posto sulla parte inferiore. Da spento, il televisore non consuma energia.



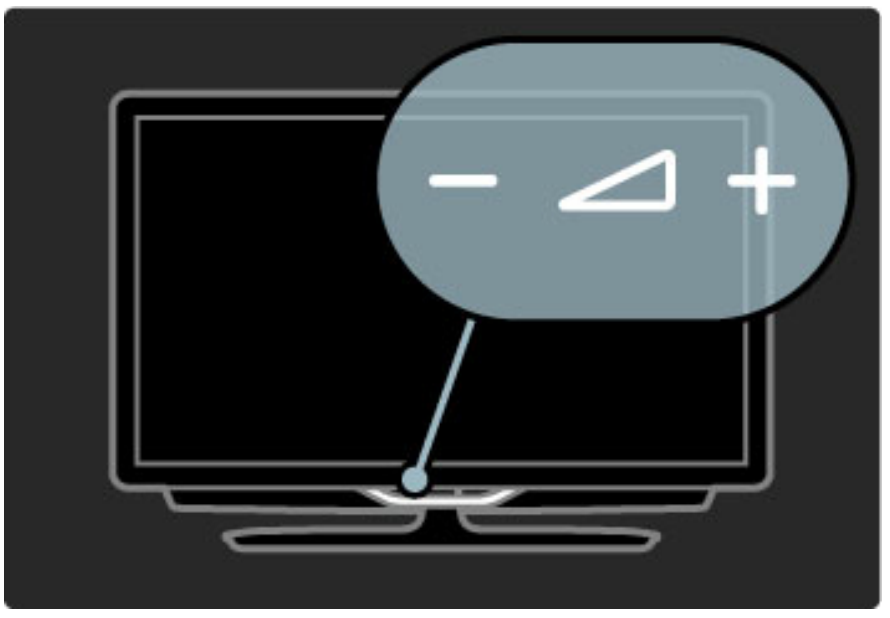

Se la spia rossa è spenta, accendere il televisore con l'interruttore di alimentazione.

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 un tasto qualsiasi del televisore. Per l'avvio del televisore saranno necessari alcuni secondi.




## Volume

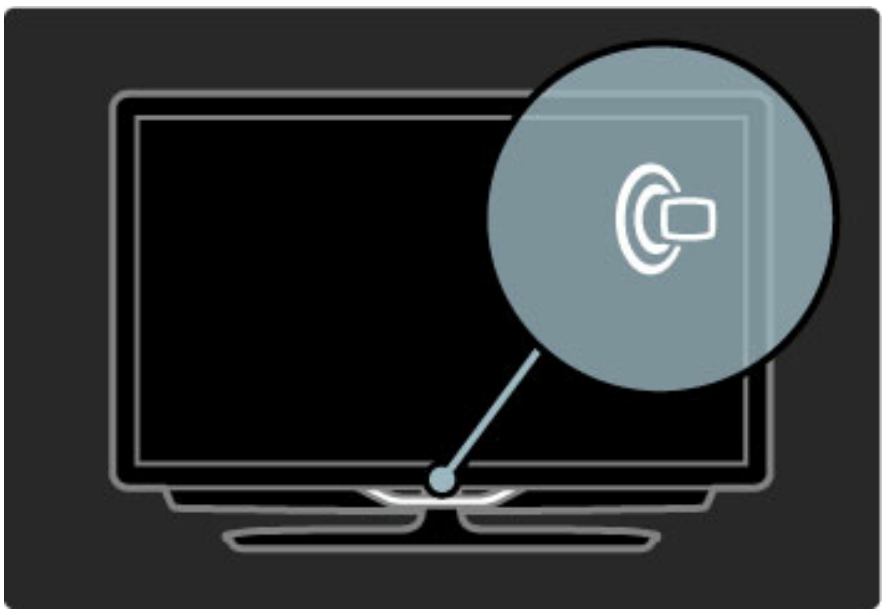
Premere (Volume) **-** o **+** per regolare il volume. In alternativa utilizzare i tasti **+** o **-** sul telecomando.



## Ambilight

Premere (Ambilight) per attivare e disattivare la funzione Ambilight.

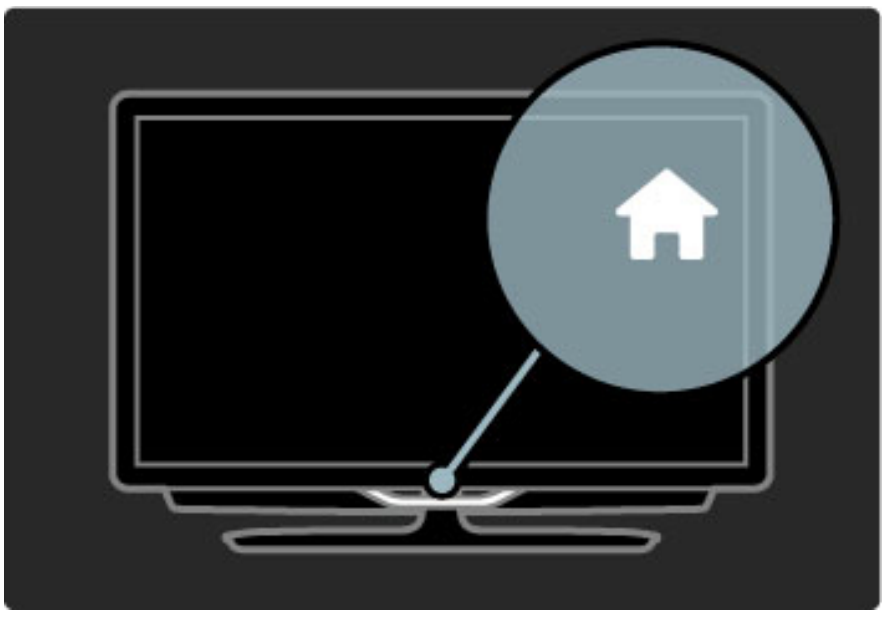
Se il televisore è in standby, è possibile attivare la funzione Ambilight e creare un effetto lampada da salotto nella stanza. Maggiori informazioni sulla funzione Lampada da salotto in **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **Utilizzare Ambilight** > **Lampada da salotto**



## Menu iniziale

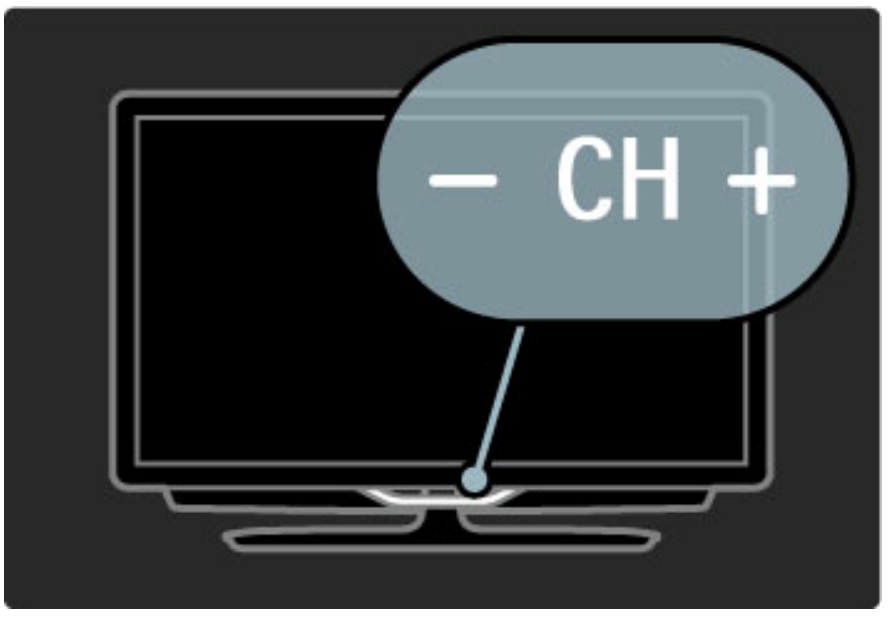
Premere (Menu iniziale) per aprire il menu iniziale sullo schermo. È possibile sfogliare il menu iniziale con i tasti Volume **-** o **+** (destra o sinistra) e i tasti Canale **-** o **+** (su o giù) con i tasti del televisore. Per confermare la scelta, premere nuovamente .

Maggiori informazioni sul menu iniziale in **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **Menu** > **Menu iniziale**.



## CH Canali

Premere **CH** (Canale) **-** o **+** per cambiare canale. Oppure premere i tasti ▶I o I◀ del telecomando.



# 1.4 Registrazione del televisore

*Congratulazioni per l'acquisto e benvenuto 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.

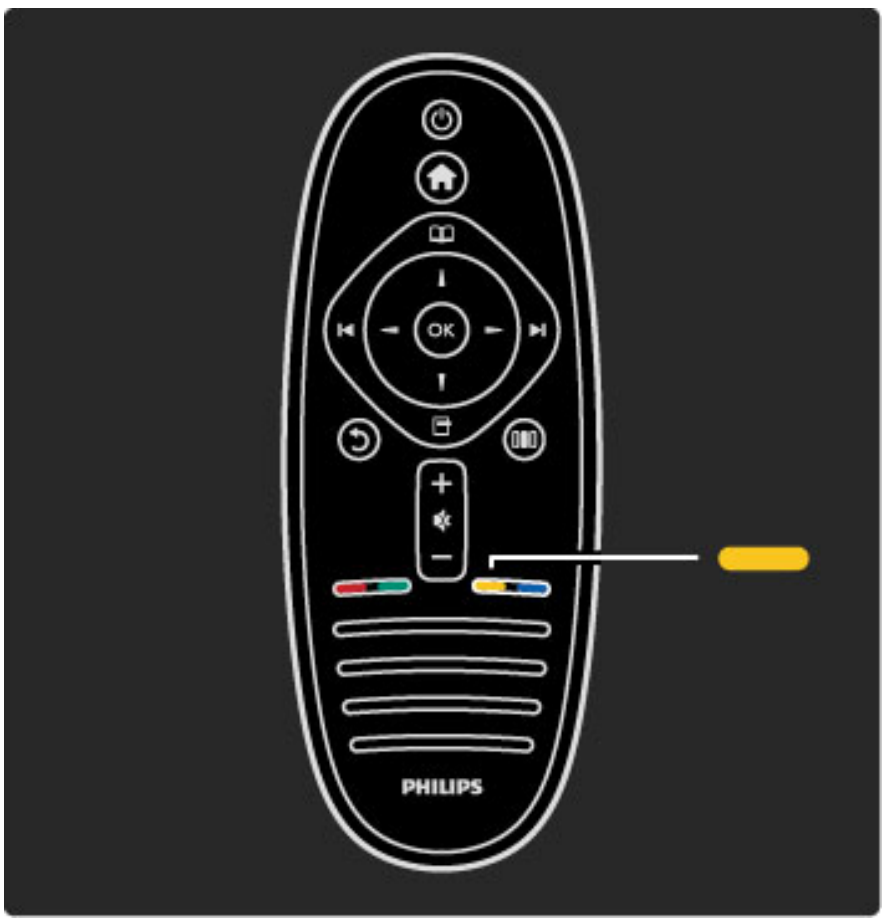
Visitare il sito Web **www.philips.com/welcome**

# 1.5 Guida e supporto tecnico

## Utilizzo della guida e della funzione di ricerca

### Help

Alla guida si accede dal menu iniziale. 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 permettono 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

Nella 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 andare 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**

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.

## Contatta Philips

Per le richieste di supporto, contattare il numero gratuito dell'assistenza clienti Philips del proprio paese. Il numero di telefono è riportato sulla documentazione cartacea in dotazione con il televisore.
Oppure è possibile consultare il nostro sito Web all'indirizzo **www.philips.com/support**

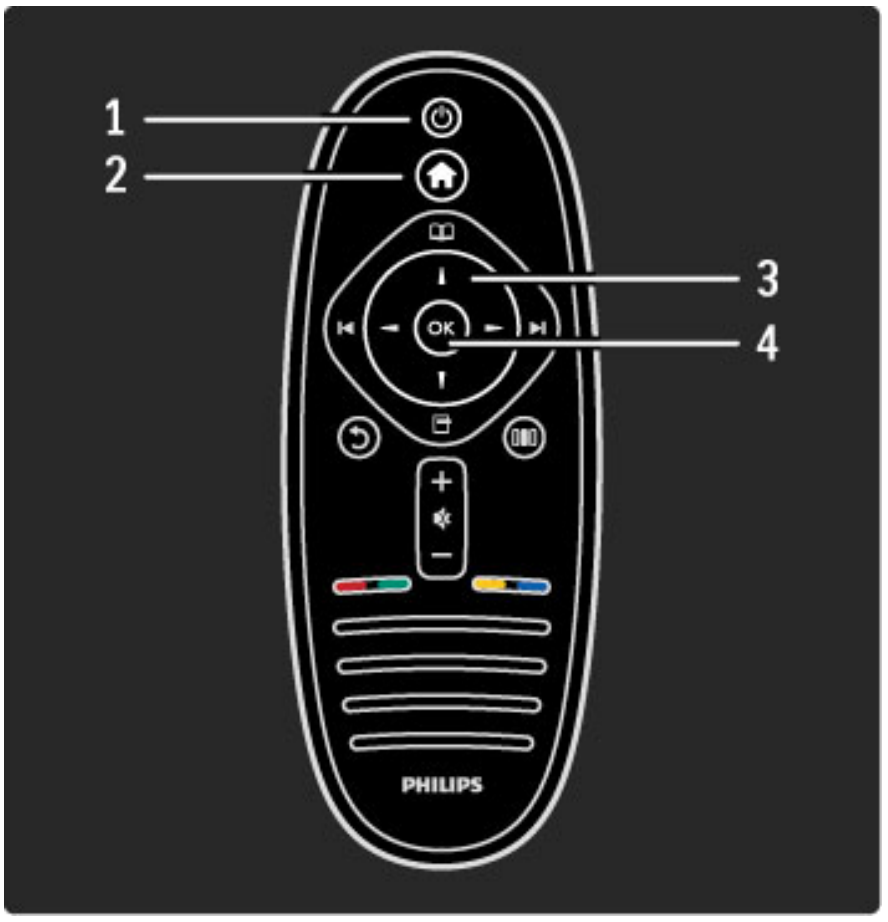
### Numero di modello e numero di serie del televisore

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

# 2 Utilizzare il televisore

## 2.1 Telecomando

### Panoramica

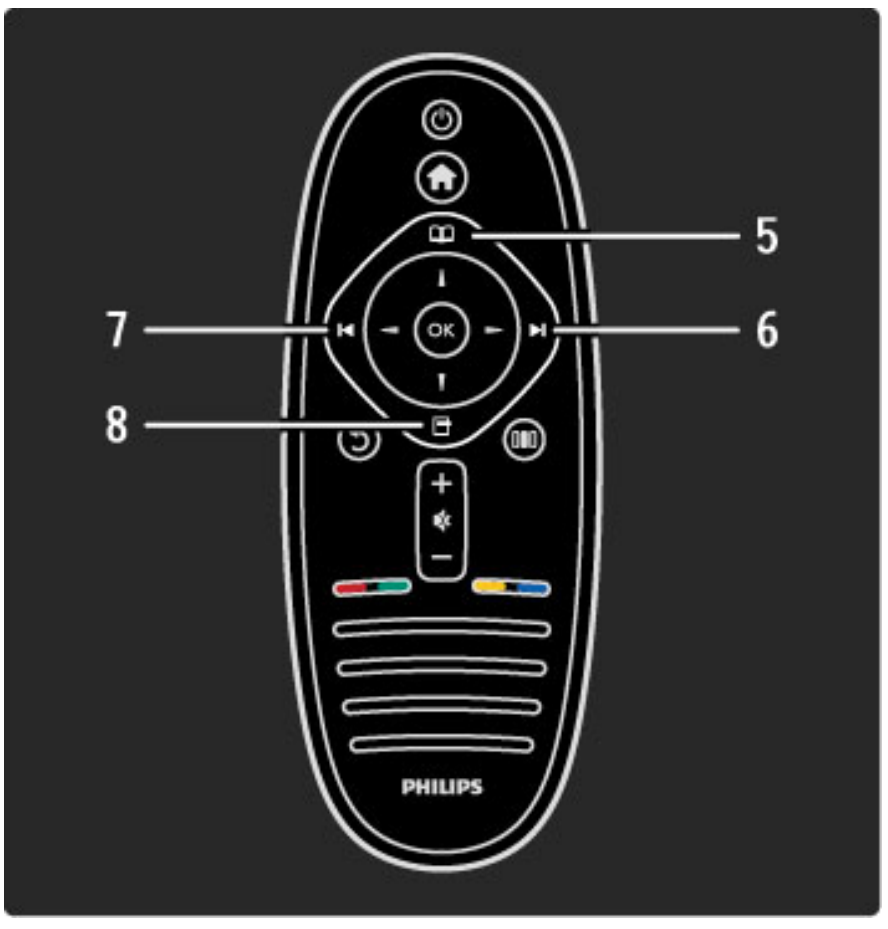



**1 Standby**
Consente di accendere il televisore o di spegnerlo in standby.

**2 Menu iniziale**
Consente di aprire o chiudere il menu iniziale.

**3 Tasto di navigazione**
Consente di spostarsi in alto, in basso, a sinistra o a destra.

**4 Tasto OK**
Consente di attivare una selezione.

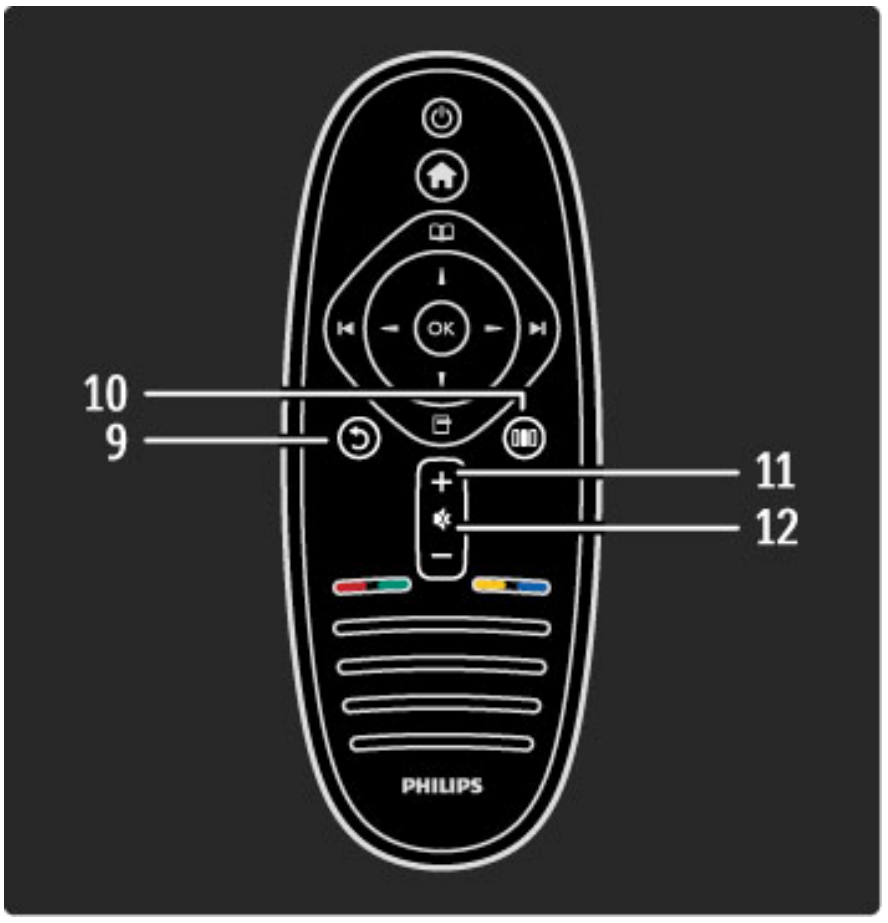



**5 Ricerca**
Consente di aprire o chiudere il menu di ricerca.

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

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

**8 Opzioni**
Consente di aprire o chiudere il menu delle opzioni.

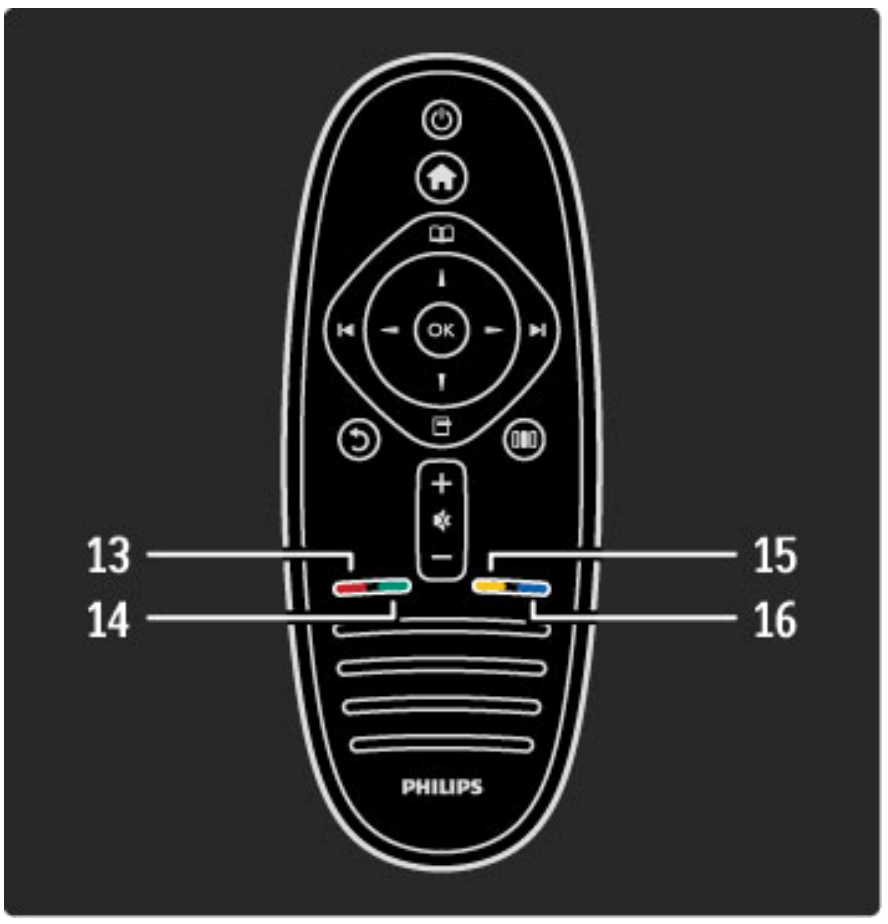



**9 Indietro**
Consente di andare al canale precedente, uscire da un menu senza modificare le impostazioni, andare alla pagina di televideo o di Net TV precedente.

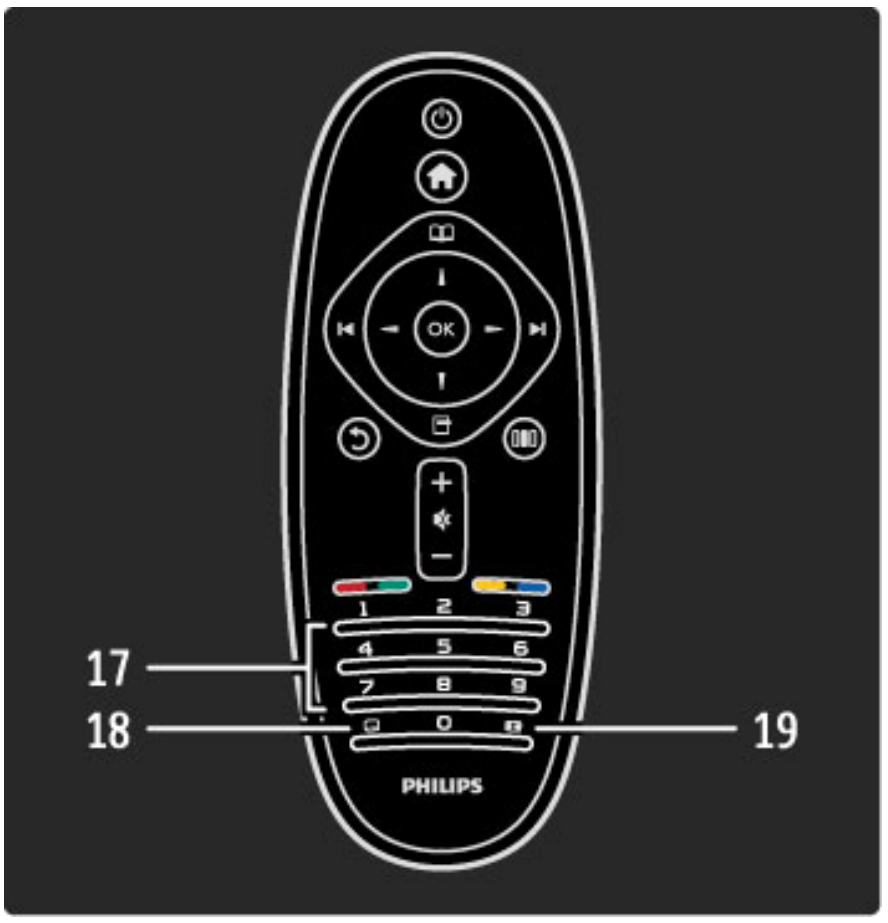
**10 Regolazione**
Consente di aprire o chiudere le impostazioni più utilizzate, tra cui immagine, audio o Ambilight.

**11 Volume**
Consente di regolare il livello del volume.

**12 Esclusione audio**
Consente di disattivare o ripristinare l'audio.



**13 Tasto di colore rosso**
Consente di aprire la TV interattiva o di selezionare una pagina del televideo.
**14 Tasto di colore verde**
Consente di aprire le impostazioni Eco o di selezionare una pagina del televideo.
**15 Tasto di colore giallo**
Consente di aprire e chiudere la guida o di selezionare una pagina del televideo.
**16 Tasto di colore blu**
Per selezionare una pagina del televideo:




**17 Tasti numerici e tastierino di testo**
Consentono di selezionare direttamente un canale TV o di inserire del testo.
**18 Sottotitoli**
Consente di attivare o disattivare i sottotitoli.
**19 Formato immagine**
Consente di modificare il formato dell'immagine.

Maggiori informazioni sull'utilizzo del telecomando in **Guida** > **Per iniziare** > **Panoramica TV** > **Telecomando**.

## Telecomando EasyLink

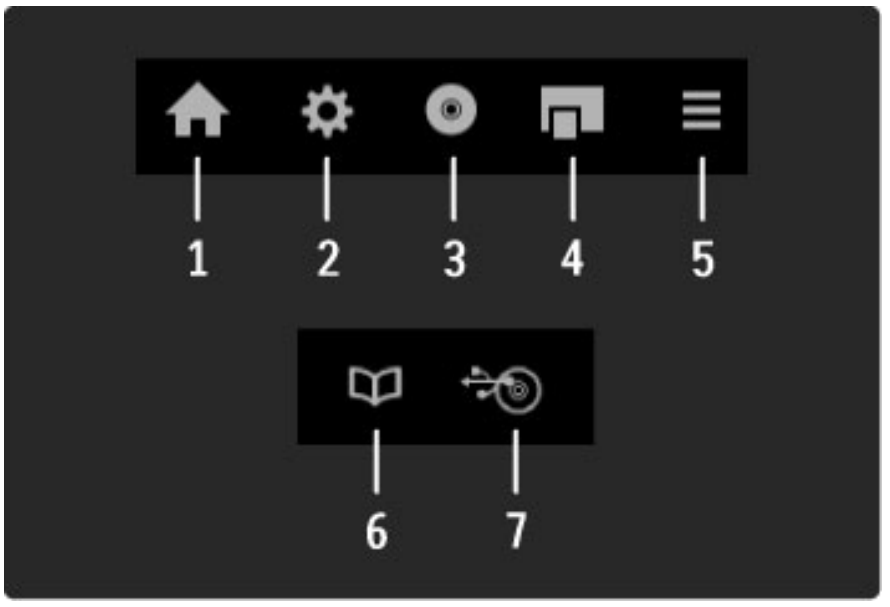
*Il telecomando del televisore può essere utilizzato anche per un dispositivo collegato. Il dispositivo deve essere dotato di EasyLink (HDMI-CEC) attivo e deve inoltre essere collegato con un cavo HDMI.*

**Azionamento di un dispositivo EasyLink**
Per azionare tale dispositivo con il telecomando del televisore, selezionare il dispositivo, o la relativa attività, nel menu iniziale e premere **OK**. I comandi di tutti i tasti, fatta eccezione per il tasto , verranno inoltrati al dispositivo.

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

**Visualizzazione dei tasti del telecomando**
Per visualizzare i tasti del dispositivo sullo schermo, premere (Opzioni) e selezionare **Mostra altri tasti**. Selezionare il tasto desiderato e premere **OK**.

Per nascondere i tasti del telecomando del dispositivo, premere (Back).

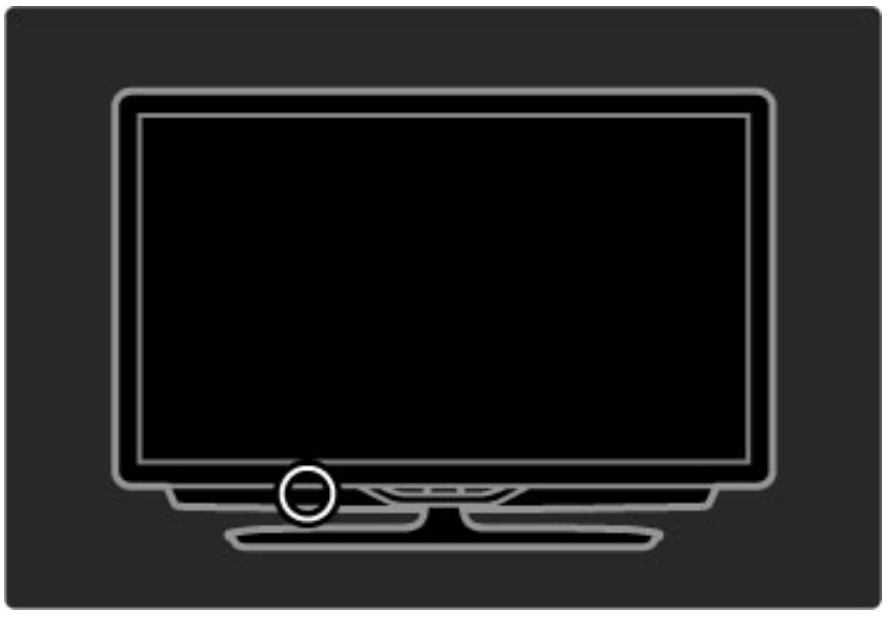



In generale, questi tasti aprono i seguenti menu:
**1** Menu iniziale
**2** Menu di configurazione
**3** Menu disco (contenuto del disco)
**4** Menu a discesa
**5** Menu delle opzioni
**6** Guida programmi
**7** Selezione del supporto

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

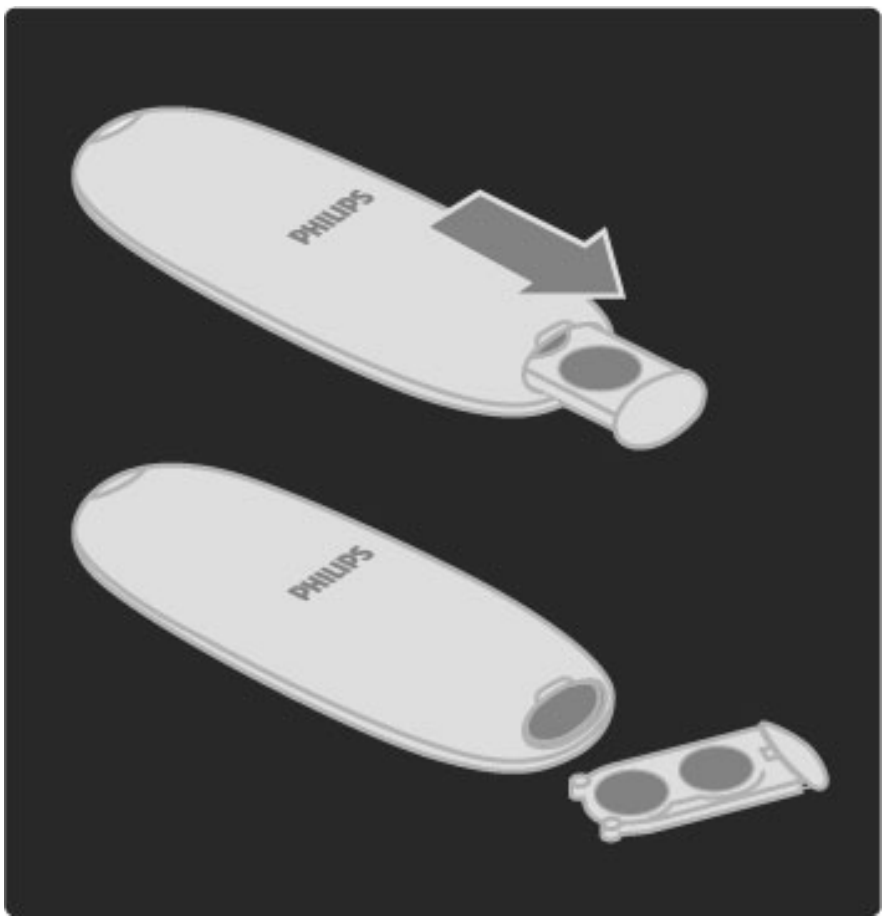
## Sensore IR

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 due indicatori +.




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** > **Setup** > **Smaltimento dei materiali**.

## Pulizia

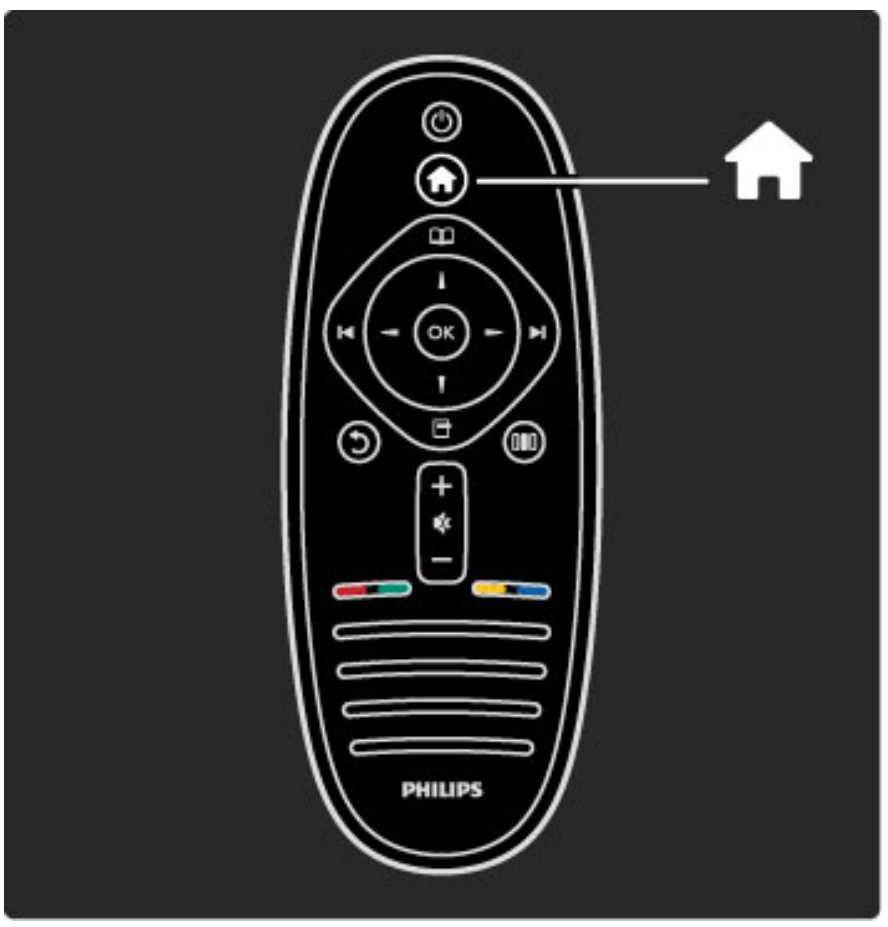
Il telecomando è rivestito di una particolare vernice resistente ai graffi.

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

# 2.2 Menu

## Menu iniziale

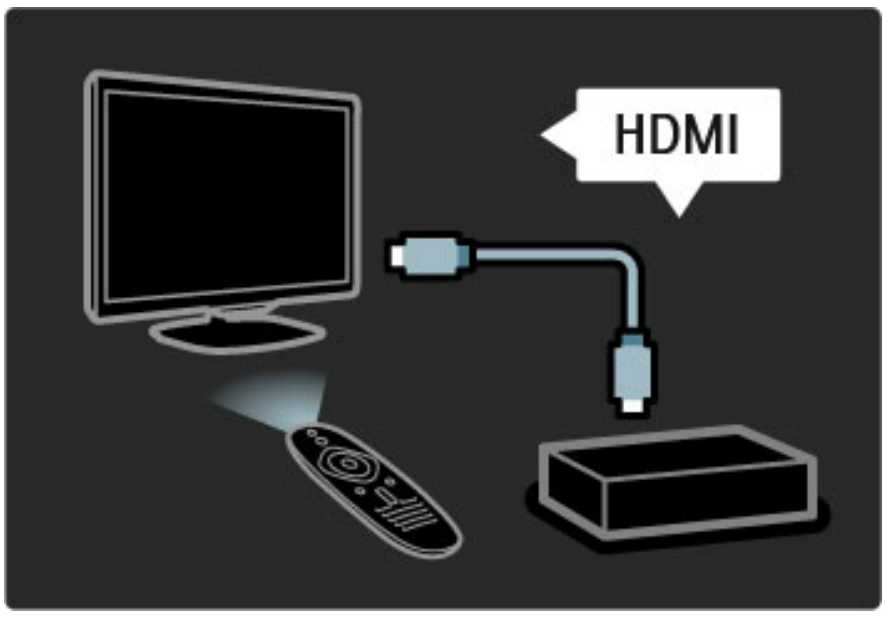
*Tramite il menu iniziale, è possibile guardare la TV o un film su disco o iniziare qualunque altra attività. È possibile aggiungere un'attività quando si collega un dispositivo al televisore.*
Premere per aprire il menu iniziale.
Per iniziare un'attività, selezionarla con i tasti di navigazione e premere **OK**.
Per chiudere il menu iniziale, premere nuovamente .




### Azionamento di un dispositivo selezionato

Il telecomando del televisore può essere utilizzato per altri dispositivi, se dispongono di collegamento HDMI e di EasyLink (HDMI-CEC).

Maggiori informazioni sul telecomando EasyLink in **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **Telecomando** > **telecomando EasyLink**.




### Add a Device (Aggiungi un dispositivo)

I dispositivi collegati con EasyLink (HDMI-CEC) mostrano automaticamente la relativa attività nel menu iniziale. 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 iniziale, la funzione EasyLink sul dispositivo potrebbe essere disattivata.

Se il dispositivo collegato non dispone di EasyLink (HDMI-CEC) o non è collegato tramite cavo HDMI, potrebbe essere necessario aggiungere il dispositivo manualmente tramite la voce **Aggiungi dispositivo** nel menu iniziale.

### Aggiungi dispositivo

Nel menu iniziale, selezionare **Aggiungi dispositivo** e premere **OK**.
Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
Il televisore richiede di selezionare il dispositivo e il connettore al quale è collegato.
Il dispositivo o le relative attività sono ora aggiunte al menu iniziale.

### Ridenominazione di un dispositivo

Per rinominare un'attività o un dispositivo aggiunti, premere (Opzioni) e selezionare **Rinominare**. Utilizzare il tastierino sul telecomando come per i messaggi SMS/di testo per immettere il nuovo nome.

### Eliminazione di un dispositivo

Per eliminare un dispositivo o un'attività dal menu iniziale, selezionare (Opzioni), quindi selezionare **Rimuovi dispositivo**. Se il dispositivo o l'attività resta comunque visualizzato nel menu iniziale anche dopo l'eliminazione, disattivare l'impostazione EasyLink sul dispositivo per evitare nuovamente la visualizzazione automatica.

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

### Opzioni per un dispositivo

Per visualizzare le opzioni disponibili per un dispositivo o un'attività nel menu iniziale, selezionarlo e premere (Opzioni). È possibile rinominare o rimuovere dispositivi e attività, riordinarne la sequenza o ripristinare le attività in caso di cancellazione.

### Riordinare

Per riordinare un dispositivo o un'attività nel menu iniziale, selezionarlo e premere (Opzioni).
**1** Selezionare **Riordina**.
**2** Con i tasti di navigazione, riposizionare il dispositivo o l'attività dove si desidera. 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 (Opzioni) e selezionare **Esci**.

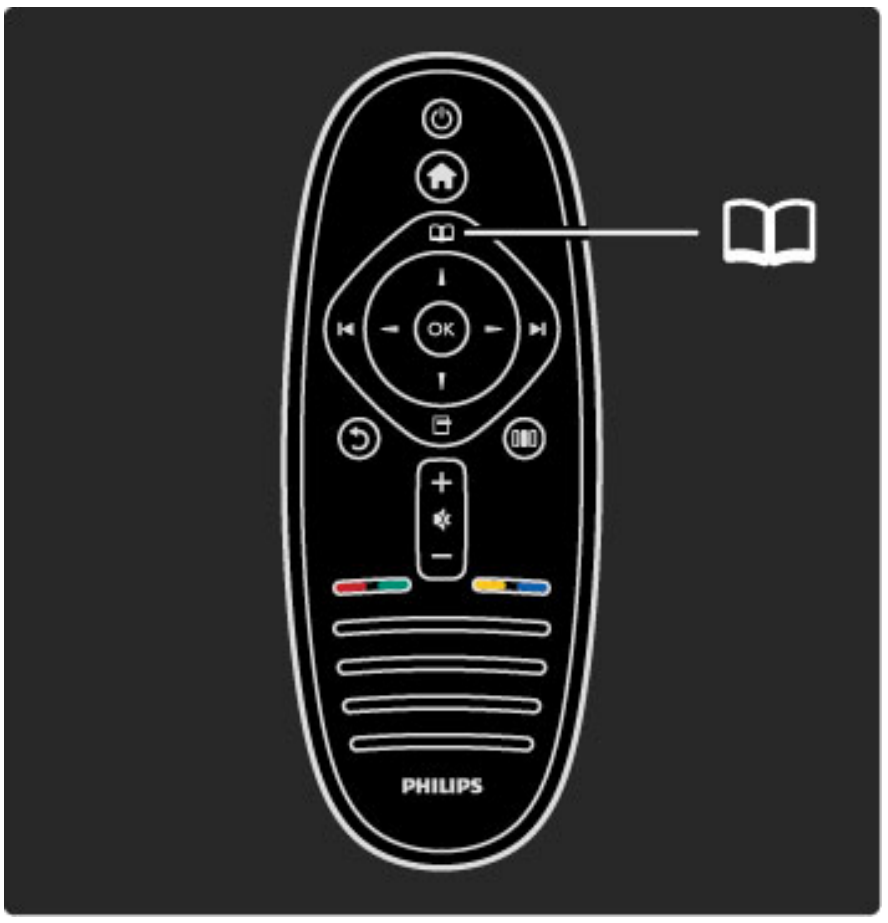
### Ripristino delle attività

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

## Ricerca

*Con il menu di ricerca, è possibile cercare il canale che si desidera visualizzare dalla Lista canali, un programma futuro dalla guida dei programmi su schermo o una pagina di televideo.*

Premere per aprire il menu di ricerca.
Selezionare l'impostazione desiderata con i tasti di navigazione e premere **OK**.
Per chiudere il menu di ricerca, premere nuovamente .




### Ricerca dei contenuti

Durante la visione di un programma, aprire il menu di ricerca per aprire la Lista canali, la guida dei programmi o il televideo.
Quando nel menu iniziale sono selezionate altre attività, come ad esempio Ricerca in PC o Ricerca in USB, utilizzare il menu di ricerca per trovare un'immagine, un video o della musica memorizzata sul computer o sulla USB.

### Elenco canali

*La lista canali mostra i canali TV e le stazioni radio installati sul televisore.*

Durante la visione di un programma, premere 🕮 per aprire il menu di ricerca e selezionare **Lista canali**. Scegliere un canale o una stazione e premere **OK** per guardare o ascoltare il canale o la stazione selezionati.
Premere ↩ (Indietro) per uscire dalla lista canali senza cambiare canale.

### Opzioni della lista canali

Con la lista canali sullo schermo, è possibile premere ☐ (Opzioni) per selezionare le seguenti opzioni:
- Seleziona lista
- Contrassegna come preferito
- Riordina
- Rinominare
- Nascondi canale
- Mostra canali nascosti

### Selez. lista

Utilizzare questa opzione per selezionare i canali da visualizzare nella lista. La lista selezionata consente di stabilire i canali da sfogliare con i tasti ▶I e I◀ durante la visione di un programma.

### Contrassegna come preferito

Dopo aver evidenziato un canale nella relativa lista, è possibile impostarlo come preferito.
Consultare la sezione **Utilizzare il televisore** > **Visione dei programmi TV** > **Canali preferiti**.

### Riordinare

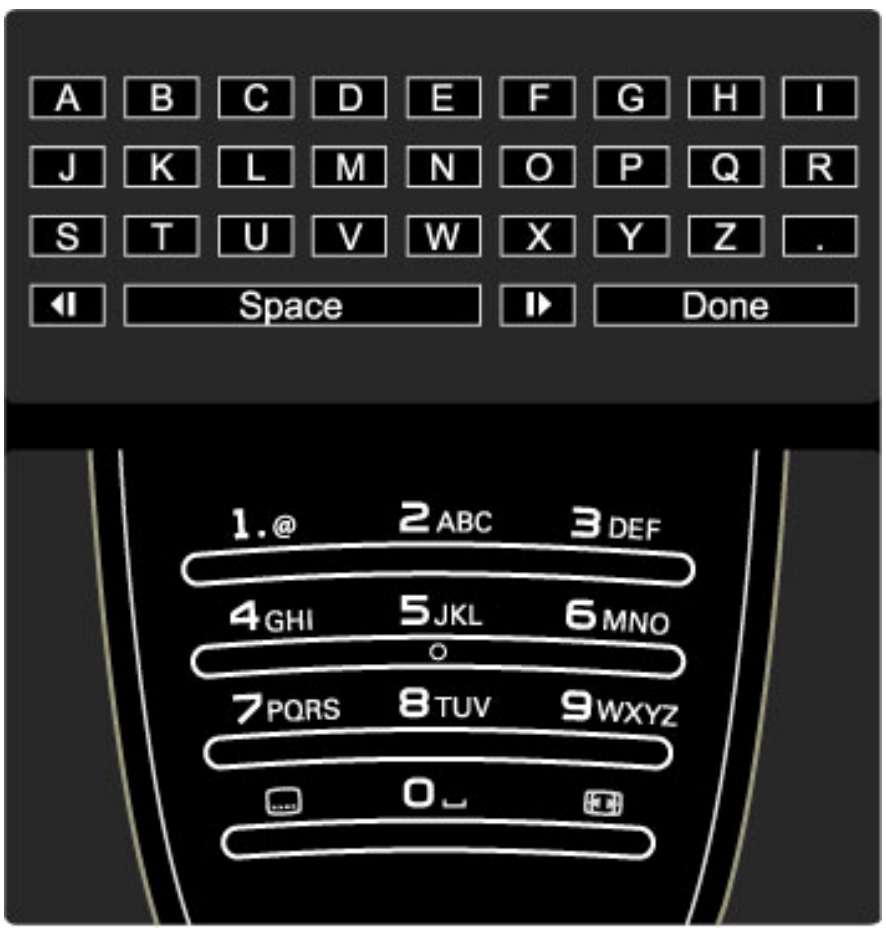
È possibile riposizionare i canali all'interno della lista.
**1** Premere ☐ (Opzioni) e selezionare **Riordina** per avviare il riordino dei canali.
**2** Evidenziare un canale e premere **OK**.
**3** Riposizionare i canali nell'ordine desiderato con i tasti di navigazione o, in alternativa, immettere 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 ☐ (Opzioni) e selezionare **Esci**.

### Rinomina

È possibile rinominare un canale nella lista canali.
**1** Nella lista canali, evidenziare il canale che si desidera rinominare.
**2** Premere ☐ (Opzioni) 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 (Opzioni) e selezionare **Nascondi canale**. Il canale verrà nascosto non appena la lista canali viene chiusa.

### Mostra canali nascosti

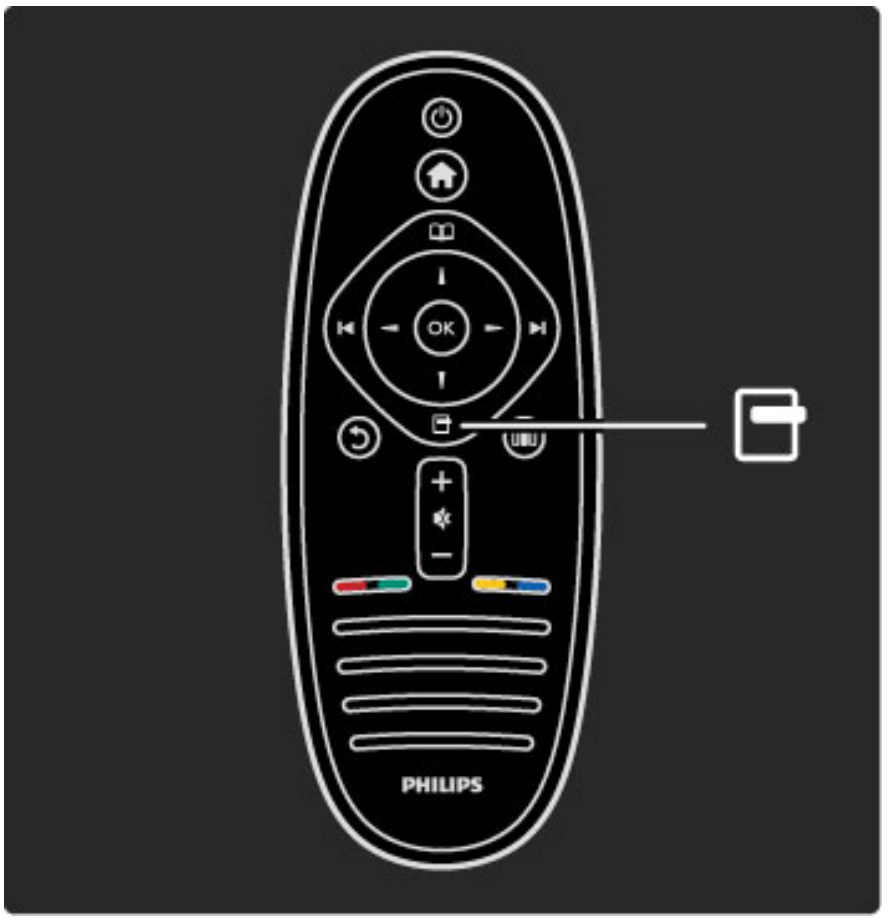
È possibile richiamare tutti i canali nascosti e mostrarli nuovamente.
**1** Nell'elenco canali, premere (Opzioni) e selezionare **Mostra canali nascosti**. La lista canali visualizzerà nuovamente tutti i canali.

**2** Premere (Opzioni) e selezionare **Mostra tutti** per mostrare i canali precedentemente nascosti.
Oppure, se si desidera lasciare nascosti i canali, premere (Opzioni) e selezionare **Esci**.

## Opzioni

*Il menu delle opzioni contiene le impostazioni relative a quanto visualizzato sullo schermo. In base a quanto visualizzato, il menu presenta impostazioni differenti.*

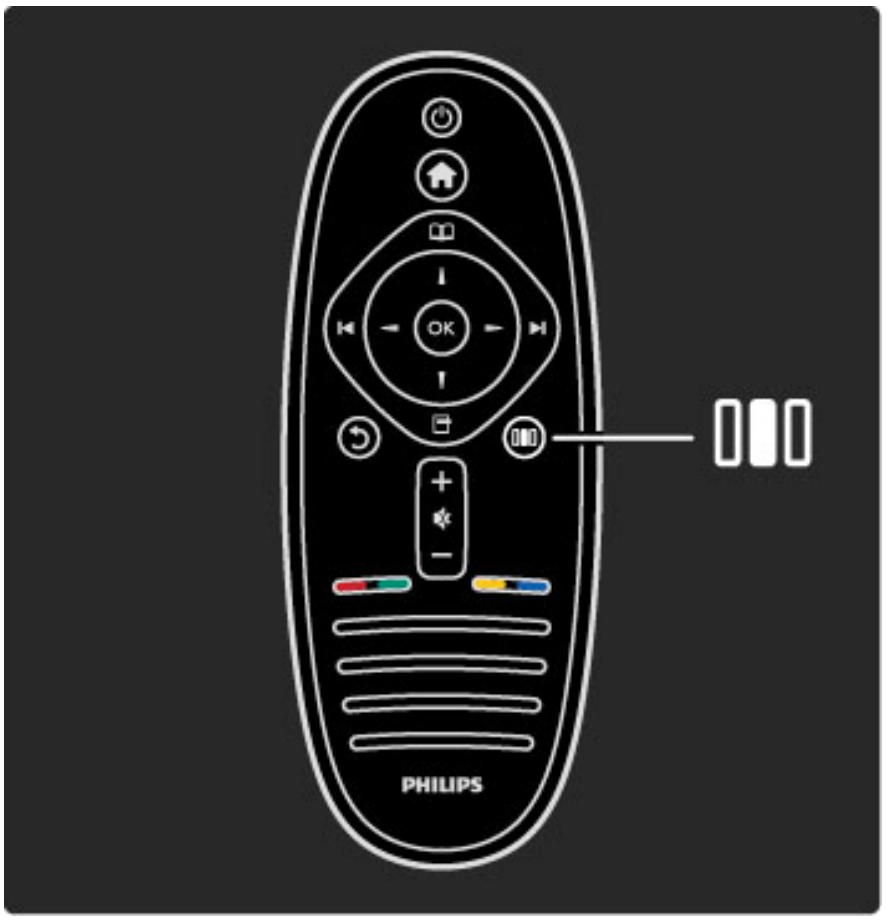
Premere (Opzioni) in qualsiasi momento per vedere le opzioni disponibili.
Per chiudere il menu delle opzioni, premere nuovamente .




## Regolazione

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

Premere per aprire il menu delle regolazioni.
Selezionare l'impostazione desiderata con i tasti di navigazione e premere **OK**.
Per chiudere il menu delle regolazioni, premere nuovamente .




### Vantaggi

Nel menu delle regolazioni è possibile rallentare o accelerare la dinamica Ambilight, regolare il formato delle immagini o spostare l'immagine leggermente verso l'alto per visualizzare i sottotitoli e selezionare un'impostazione predefinita per le immagini o l'audio in base al programma che si sta guardando. Se un sistema Home Theatre, collegato con EasyLink, inoltra le proprie impostazioni audio, è possibile selezionare anche queste ultime.

Nel menu delle regolazioni è possibile regolare:

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

**Ambilight**
Maggiori informazioni sulle impostazioni Ambilight in **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **Utilizzare Ambilight**.

**Formato immagine**
Maggiori informazioni sulle impostazioni del formato delle immagini in **Guida** > **Utilizzare il 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 in **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **Visione dei programmi TV** > **Impostazioni preferite**

**Altoparlanti**
Per ascoltare l'audio dagli altoparlanti del televisore, chiudere la guida, premere (Regolazione), selezionare **Altoparlanti** e selezionare **TV**.
Selezionare **Amplificatore** se si desidera ascoltare l'audio tramite un sistema Home Theatre o un amplificatore collegati.
Queste impostazioni sovrascrivono temporaneamente le impostazioni EasyLink.

**Surround**
Per impostare automaticamente il televisore sulla migliore modalità di audio surround (in base al programma trasmesso), chiudere la guida, premere (Regolazione), selezionare **Surround**, quindi **Acceso**.

**Spostamento immagine**
È possibile spostare l'immagine sullo schermo in direzione orizzontale o verticale a seconda di quanto visualizzato sul televisore; ad esempio, si può spostare l'immagine in verticale per visualizzare i sottotitoli in modo ottimale.

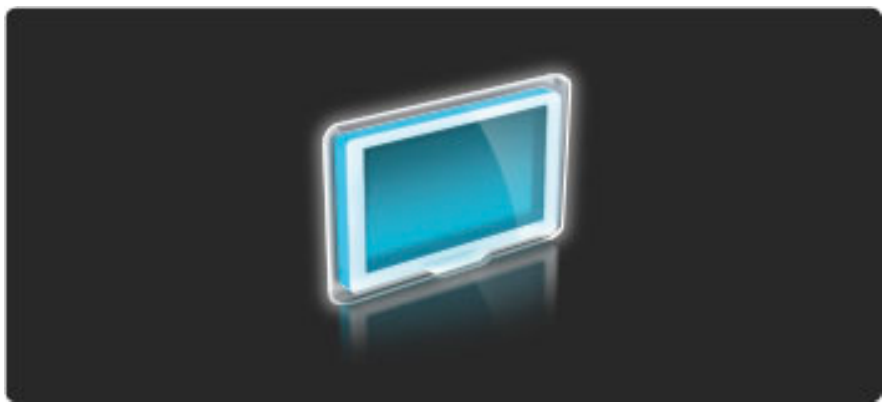
Durante la visione di un programma, premere (Regolazione), selezionare **Spostamento immagine** e premere **OK**. Spostare l'immagine con i tasti di navigazione. Premere **OK** per interrompere lo spostamento.

# 2.3 Visione dei programmi TV

## Cambiare canale

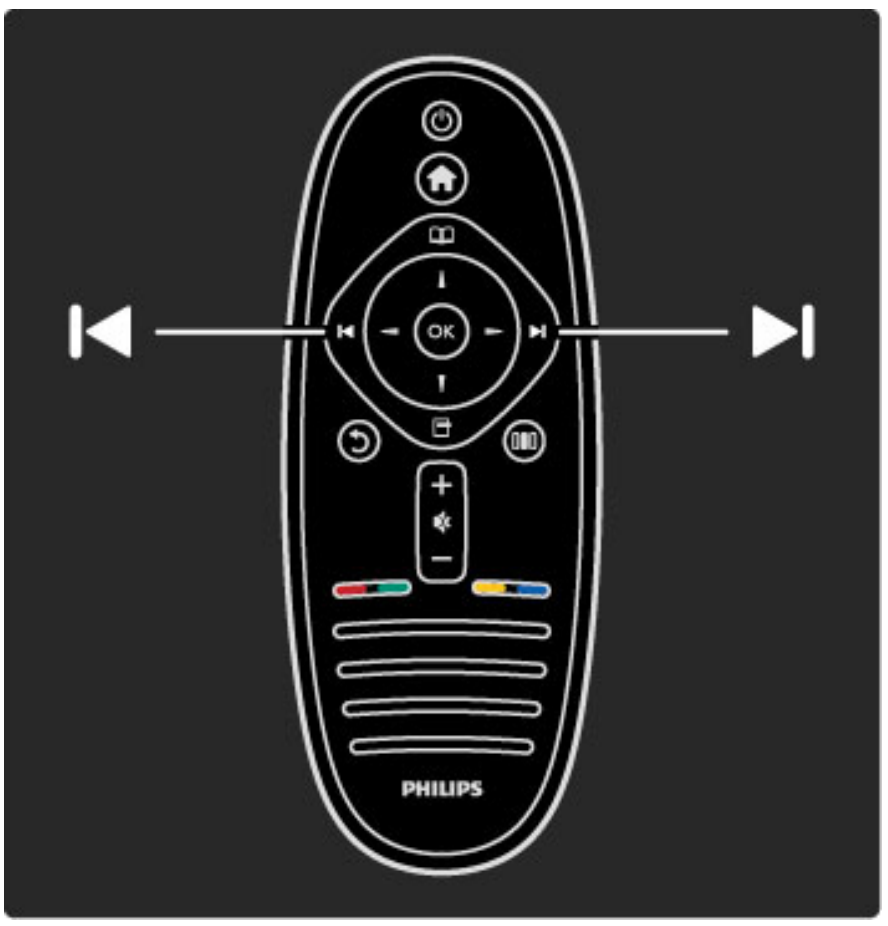
Per guardare un programma TV e cambiare canale, accertarsi che nel menu iniziale sia selezionata l'attività **Visione prog. TV**.

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



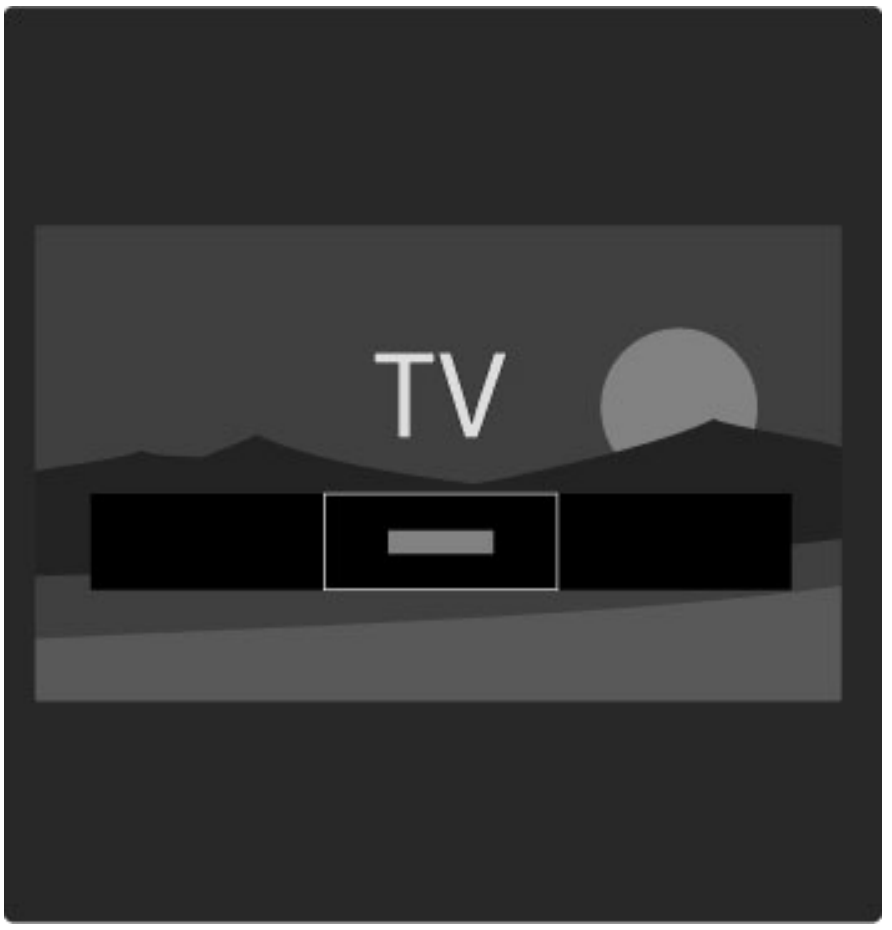
Per cambiare canale, premere ▶| o |◀ sul telecomando. Se si conosce il numero del canale è possibile utilizzare i tasti numerici oppure utilizzare la lista canali per selezionare un canale.

Per tornare al canale precedente, premere ↩ (Indietro).




**Elenco canali**
Per aprire la lista canali, durante la visione di un programma, premere 🕮 per aprire il menu di ricerca. Selezionare **Lista canali** e premere **OK**. Selezionare un canale con i tasti di navigazione e premere **OK** per confermare la scelta.

Per uscire dalla lista canali senza cambiare il canale, premere ↩ (Indietro).




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

È possibile riordinare o rinominare i canali o contrassegnare i canali preferiti. Ulteriori informazioni sulla lista canali in **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **Menu** > **Ricerca** 🕮.

**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**
*Con la trasmissione TV digitale, è possibile scoprire il programma attualmente in onda o quello successivo, attivare o disattivare i sottotitoli e perfino visualizzare la diagnostica del canale.*

Durante la visione dei programmi TV, premere ☐ (Opzioni) per selezionare un'opzione disponibile.

**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 multisegnali 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 ☐ (Opzioni) e scegliere **Selezione video** per confermare la scelta.

## 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, premere 🕮 (Ricerca) sul telecomando.

### Configurazione di un canale preferito

Durante la visione di un programma, premere 🕮 per aprire il menu di ricerca. Selezionare **Lista canali** e premere **OK**. Scegliere un canale da contrassegnare come preferito e premere ⊟ (Opzioni). Selezionare **Contrassegna come preferito**. Nella lista canali, il canale preferito verrà contrassegnato con il simbolo ★.
È possibile eliminare la selezione con **Elimina contrassegno di preferito**.

### Visione dei soli canali preferiti

È possibile impostare la lista canale in modo che visualizzi solo i canali preferiti.
Con la lista sullo schermo, premere ⊟ (Opzioni) e selezionare **Seleziona lista**. Selezionare **Preferiti** dalla lista e premere **OK**.
Con la lista dei preferiti selezionata, quando si scorrono i canali verranno visualizzati unicamente i canali preferiti.

## Guida programmi

*La guida programmi è una guida su schermo dei programmi TV in palinsesto. È possibile impostare un promemoria che informa dell'inizio imminente di un programma o selezionare i programmi per genere.*

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

Per aprire la guida programmi, durante la visione di un programma, premere 🕮 per aprire il menu di ricerca. Selezionare **Guida programmi** e premere **OK**.

Per uscire dalla guida programma senza modificare le impostazioni, premere ↩ (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 sono memorizzati nel televisore. Consultare anche la sezione **Aggiorna guida programmi** nelle opzioni della guida programmi.

### Opzioni della guida programmi

Selezionare un programma con i tasti di navigazione e premere ⊟ (Opzioni) per selezionare quanto segue:

• **Imposta promemoria**
Per selezionare un promemoria su schermo poco prima dell'inizio di un programma, selezionare **Imposta prom.** e premere **OK**. Il programma verrà contrassegnato con il simbolo 🕘. Per cancellare il promemoria, selezionare **Elimina prom.** e premere **OK**.

• **Modifica giorno**
Consente di visualizzare i programmi del giorno precedente o successivo.

• **Maggiori informazioni**
Mostra i dettagli del programma e il riepilogo.

• **Ricerca per tema**
Consente di visualizzare tutti i programmi per genere.

• **Richiamo programmato**
Se è stato impostato un promemoria, è possibile visualizzare un elenco di tutti i richiami 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 l'elenco canali, sarà necessario aggiornare questi dati.

Per aggiornare questi dati, selezionare **Aggiorna guida programmi**. I promemoria verranno cancellati e i nuovi dati memorizzati.

---

Specifiche
A seconda del numero di canali contenenti dati della guida programmi, il televisore memorizza le informazioni della guida fino a un massimo di otto giorni.

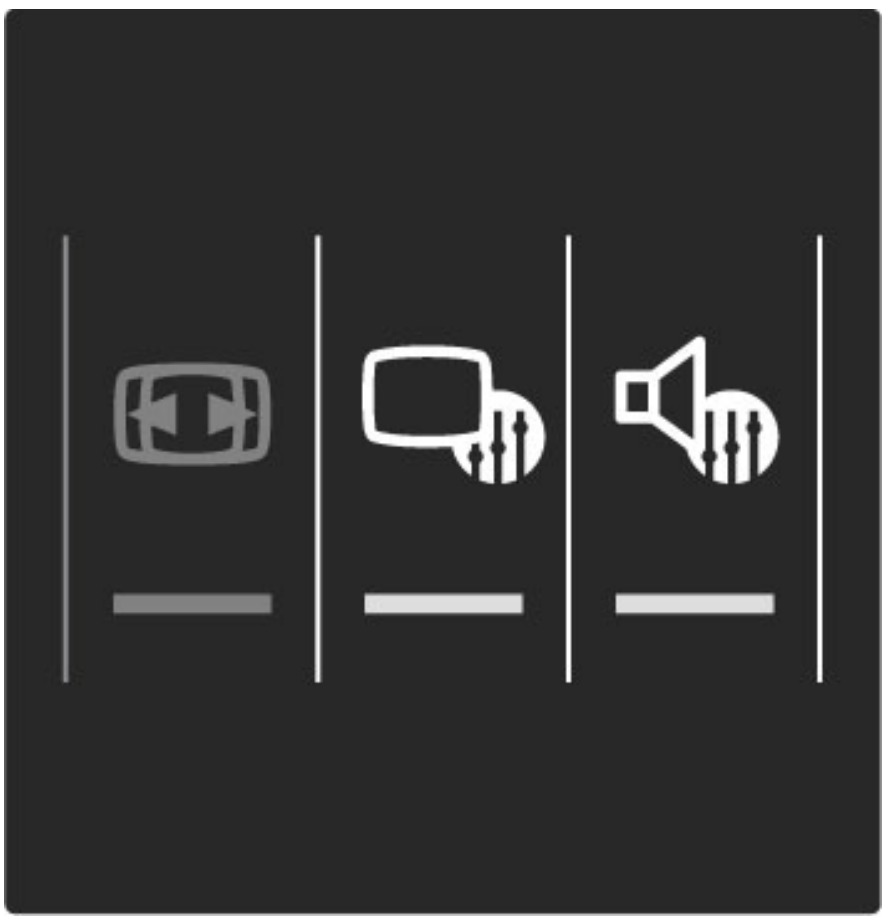
Emittente o rete
Per selezionare la provenienza delle informazioni della guida dei programmi, premere ⌂ > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Preferenze** > **Guida programmi**.

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

Dalla rete
A meno che il televisore non sia collegato a Net TV, le informazioni della guida 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, premere ▯▮▯ per aprire il menu delle regolazioni e selezionare **Smart picture** o **Smart sound**. Effettuare una scelta 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 ad esempio 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**. Quindi premere ⌂ e selezionare **Setup**. Selezionare **Impostazioni TV**, cercare la singola impostazione per regolarla.

Per ritornare ai valori originali delle impostazioni preferite e annullare così le regolazioni effettuate, impostare innanzitutto il televisore in base all'impostazione preferita che si desidera ripristinare. Quindi premere ⌂ > **Setup** > **Impostazioni TV**, selezionare **Ripristina**, premere **OK** e confermare.

Maggiori informazioni sulla regolazione delle impostazioni 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

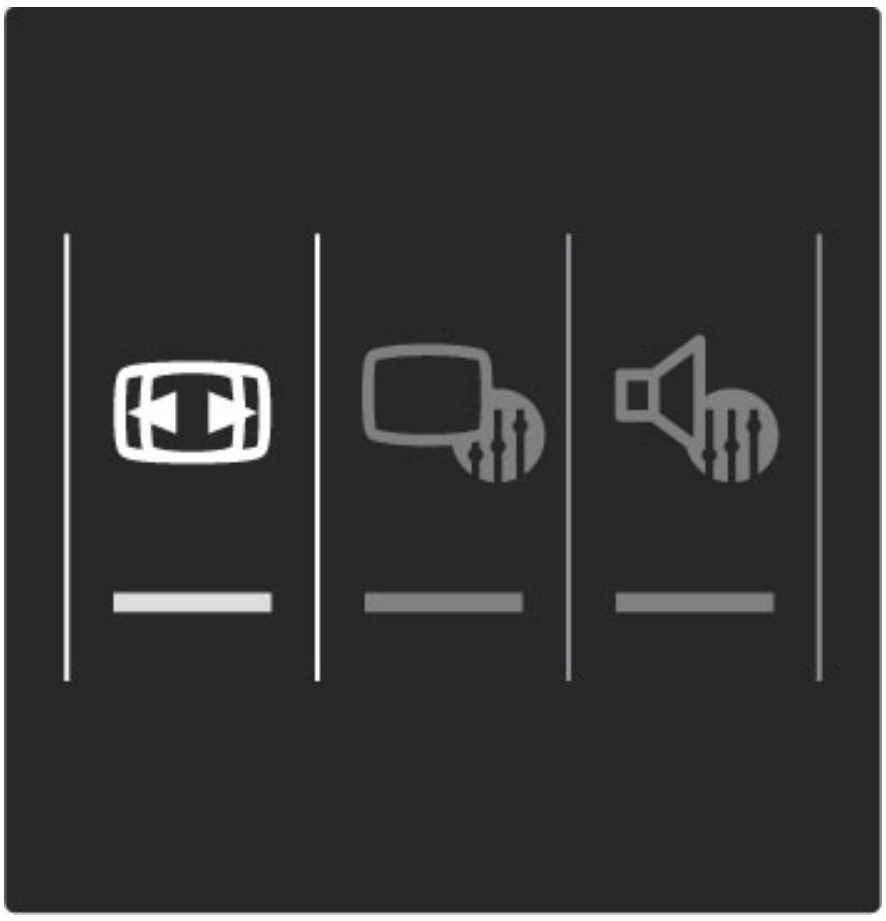
- **Standard** - Impostazioni predefinite standard
- **Foto** - Ideale per la visualizzazione di foto
- **Personalizzato** - Impostazione Smart picture per modificare a piacere qualunque impostazione

Elenco Smart sound
- **Personale** - Le scelte effettuate in Personalizza immagine e audio
- **Standard** - 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, premere ▯▮▯ per aprire il menu delle regolazioni 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 auto
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, si consiglia di spegnere il televisore con l'interruttore di alimentazione.*

# 2.4 Guardare i programmi da un dispositivo collegato

## Selezione di un dispositivo

*Se un dispositivo collegato viene aggiunto al menu iniziale, sarà possibile selezionarlo facilmente.*

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

Maggiori informazioni sull'aggiunta di dispositivi in **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **Menu** > **Menu iniziale**.

## Utilizzo del telecomando

Il telecomando del televisore può essere utilizzato per altri dispositivi, se dispongono di collegamento HDMI e di EasyLink (HDMI-CEC).

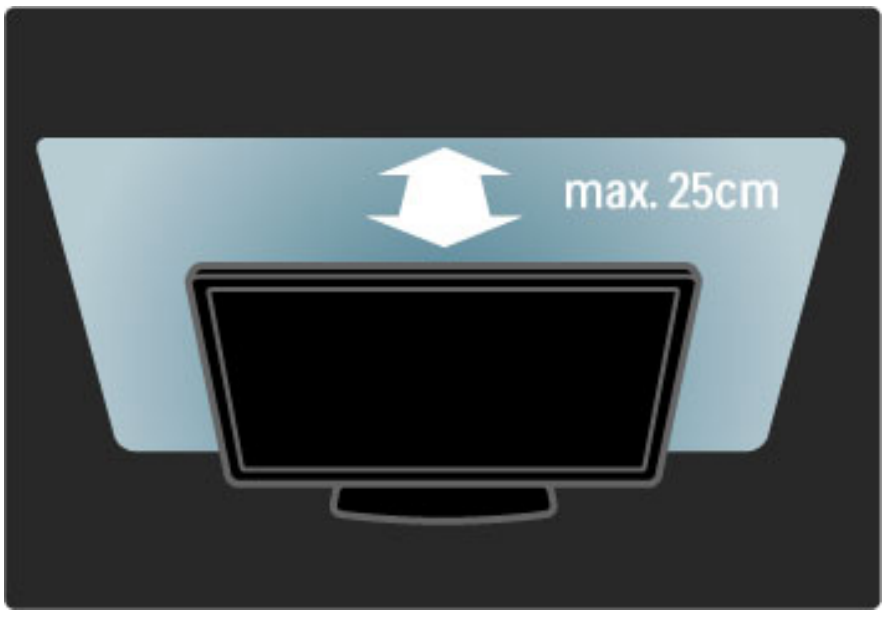
Maggiori informazioni sul telecomando EasyLink in **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **Telecomando** > **telecomando EasyLink**.

# 2.5 Ambilight

## Vantaggi

Ambilight assicura un'esperienza visiva più rilassata e la percezione di una migliore qualità dell'immagine.

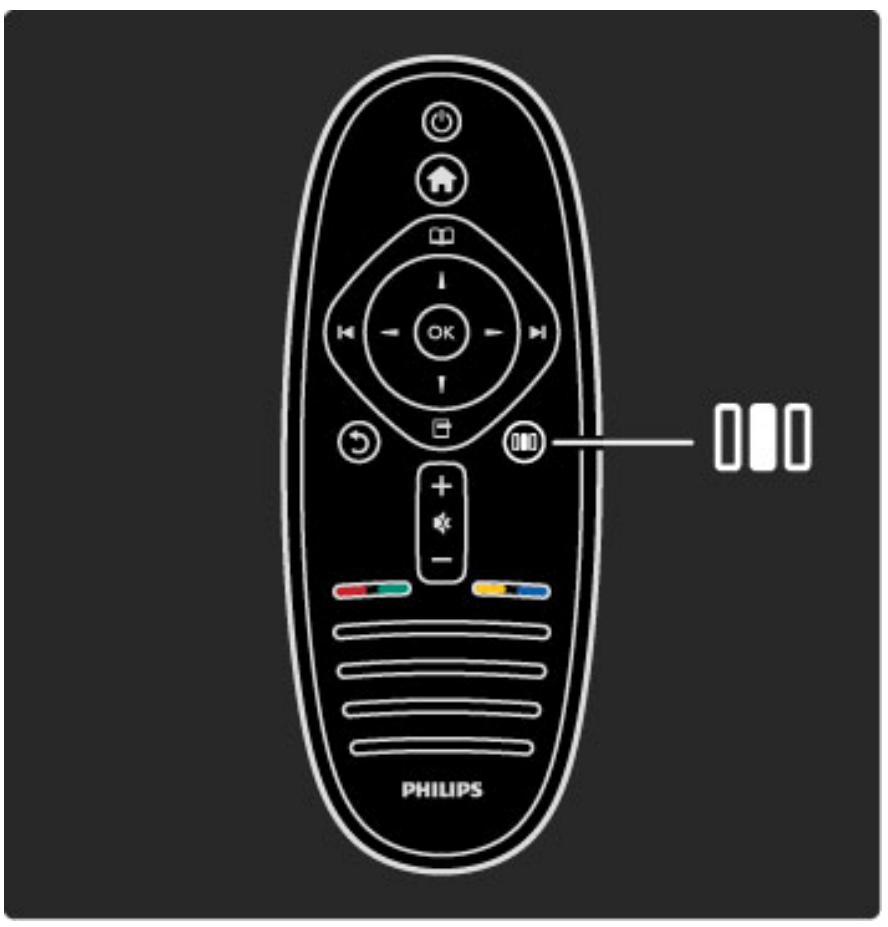
Per ottenere il miglior effetto Ambilight, ridurre la luminosità della stanza e posizionare il televisore fino a 25 cm dalla parete. Per evitare problemi di ricezione del telecomando, posizionare i dispositivi lontano dal raggio d'azione della funzione Ambilight.




## Regolazione

È possibile utilizzare il menu delle regolazioni per determinare le impostazioni Ambilight più utilizzate.

Durante la visione di un programma, premere ▯▮▯ per aprire il **menu delle regolazioni**.
Per chiudere il menu delle regolazioni, premere nuovamente ▯▮▯.




**Attivare o disattivare la funzione Ambilight**
Nel menu delle regolazioni, selezionare **Ambilight** e premere **OK**. Impostare Ambilight su **Acceso** o **Spento**.

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

**Luminosità Ambilight**
Nel menu delle regolazioni, selezionare **Luminosità Ambilight** e premere **OK**. Regolare l'intensità luminosa delle luci Ambilight.

**Colore Ambilight**
Nel menu delle regolazioni, 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.

Maggiori informazioni sulle impostazioni Ambilight in **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **Utilizzare Ambilight** > **Setup**.

## Configurazione

*Oltre alle impostazioni nel menu delle regolazioni, Ambilight offre alcune impostazioni avanzate. È possibile impostare un colore fisso a scelta o lo spegnimento ritardato della funzione Ambilight dopo aver spento il televisore.*

Per aprire il menu Ambilight, premere ⌂ e selezionare **Setup** > **Impostazioni TV** > **Ambilight**.

**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 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.

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

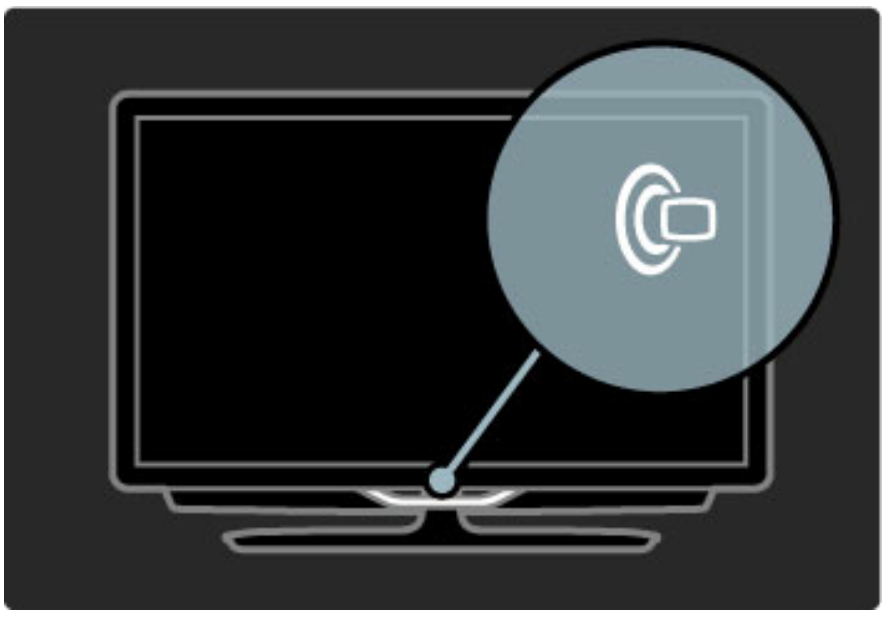
**Colore parete**
Il colore della parete dietro il televisore è in grado di influenzare l'effetto del colore Ambilight. Per correggere questo effetto, selezionare **Colore parete** e scegliere un colore che corrisponda a quello della parete. Ambilight modificherà i colori affinché si adattino al meglio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

**Lounge light**
Maggiori informazioni su Lounge light in **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **Utilizzare Ambilight** > **Lounge light**.

## Lounge light

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

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



Per modificare il colore della funzione Lounge light, premere nuovamente sul televisore.

Per disattivare Lounge light, tenere premuto 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 Lounge light.

# 2.6 Net TV

## Cos'è Net TV?

Net TV offre servizi Internet e siti Web adatti al TV. È possibile navigare su siti famosi, leggere notizie e informazioni di intrattenimento oppure noleggiare un film da un video store.

**Pagine di Net TV**
I siti Internet nazionali più popolari hanno adattato le proprie pagine web per l'utilizzo sul televisore, consentendo così di leggere i titoli dei giornali, guardare i video di maggiore successo o controllare le previsioni del tempo.

**Guida programmi di Net TV**
Quando si è collegati a Net TV, la guida programmi del televisore raccoglie le informazioni su Internet.

**Videoteche**
Con Net TV è possibile noleggiare il proprio film preferito da una videoteca online.

**E se si è perso un programma?**
Se l'emittente offre questo servizio, l'utente può rivedere in qualunque momento il programma preferito che ha perso.

Maggiori informazioni su Net TV nei capitoli seguenti.

**Nuovi servizi**
Dei nuovi servizi vengono aggiunti regolarmente. Consultare di tanto in tanto le pagine di Net TV per scoprire i servizi aggiunti di recente.

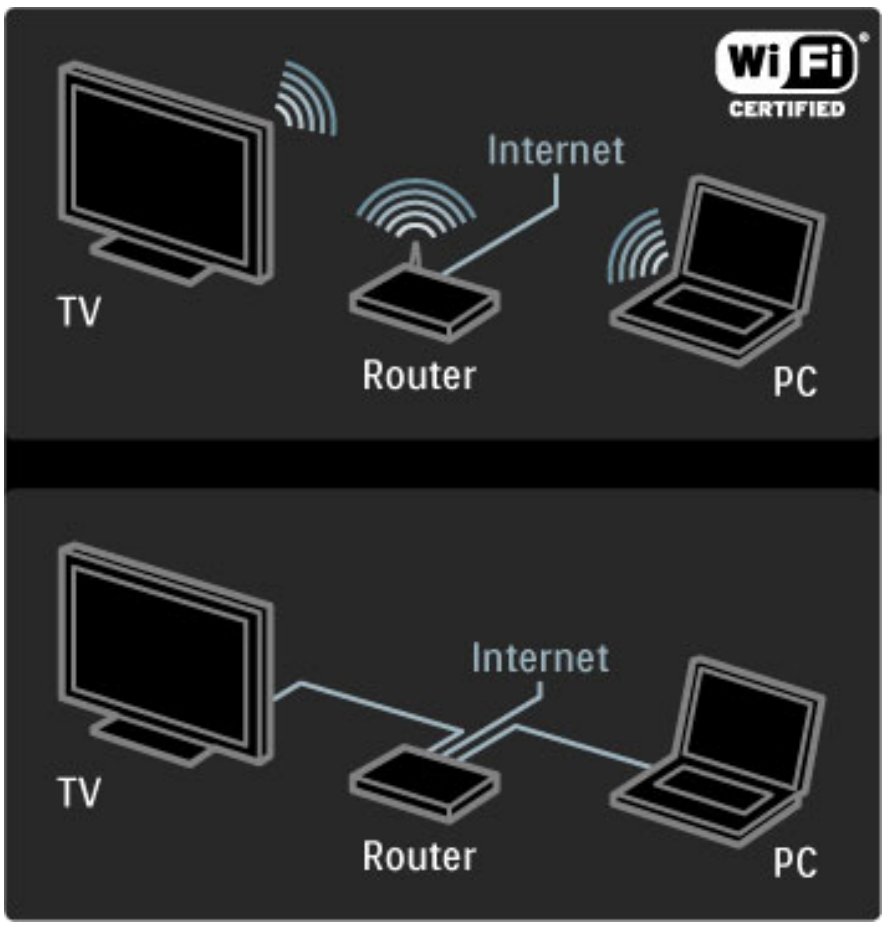
**Specifiche**
• La disponibilità dei servizi Net TV varia a seconda del paese.
• Con Net TV è possibile collegarsi a Internet e visualizzare qualsiasi sito Web, anche se la maggior parte non è adatta per la visualizzazione su schermo TV e alcuni plug-in (ad esempio per visualizzare pagine o video) non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

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

## Che cosa serve

Per utilizzare Net TV, è necessario collegare il televisore a un router con connessione a Internet ad alta velocità.

Maggiori informazioni in **Guida** > **Setup** > **Rete**.




Una volta effettuata la connessione, selezionare **Ricerca in Net TV** dal menu iniziale per avviare la configurazione su schermo di Net TV.

Maggiori informazioni in **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **Net TV** > **Primo utilizzo**.

## Primo utilizzo

**1** Accettare i Termini di utilizzo.
**2** Registrarsi a Net TV.
**3** Attivare il Filtro famiglia.
Net TV è pronto all'uso.

**Procedure per la registrazione**
Per effettuare la registrazione, è necessario disporre di un indirizzo e-mail e di un PC collegato a Internet. Se si salta la registrazione al primo utilizzo, è possibile effettuarla in seguito dalla pagina iniziale di Net TV.

Per effettuare la registrazione a Net TV, inserire l'indirizzo e-mail sullo schermo. Per aprire la tastiera a schermo, premere **OK** con il campo di testo evidenziato. Inserire i caratteri uno per volta. Selezionare **Registrati** e premere **OK.**

Un messaggio indicherà se è stata inviata una e-mail di registrazione all'indirizzo fornito. Aprire l'e-mail dal PC e fare clic sul link al modulo di registrazione. Compilare il modulo e fare clic sul pulsante di invio.

Sul televisore, selezionare **OK** e premere **OK** per aprire la pagina iniziale di Net TV.

### Attivazione del Controllo genitori

La prima volta che si apre la pagina iniziale di Net TV, è possibile attivare il Filtro famiglia. Per attivarlo, è necessario immettere un codice personale di blocco/sblocco. Inserire un codice da 4 cifre come codice di blocco/sblocco di Net TV.

Utilizzare i tasti numerici sul telecomando. Immettere nuovamente lo stesso codice per confermare.

Net TV è pronto all'uso.

### Vantaggi della registrazione

Una volta effettuata la registrazione, le pagine Net TV preferite o bloccate vengono memorizzate come backup. Vengono inoltre memorizzati i 16 indirizzi Web (URL) visitati. È possibile condividere queste pagine con un altro televisore Net TV se registrato con il medesimo indirizzo e-mail.

Una volta effettuata la registrazione, è possibile ripristinare queste pagine selezionate dopo un ripristino accidentale di Net TV con Cancella la cronologia.

### Vantaggi del Controllo genitori

Se il Controllo genitori è attivato ...
- è possibile bloccare o sbloccare servizi e/o categorie di servizi
- alcuni servizi non adatti ai bambini sono inizialmente bloccati ma possono essere sbloccati

### Specifiche del filtro famiglia

- È possibile bloccare solo i servizi presenti sulle pagine di Net TV. Gli annunci pubblicitari e i siti Web non possono essere bloccati.
- I servizi sono bloccati in base al paese. Le categorie sono bloccate per tutti i paesi.

## Effettuare una ricerca in Net TV

Per aprire Net TV, chiudere la guida e premere ⌂, selezionare **Ricerca in Net TV** e premere **OK**. Il televisore si collega a Net TV e apre la pagina iniziale.

Per uscire da Net TV, premere ⌂ e selezionare un'altra attività.

### La ★ pagina iniziale

La pagina iniziale ★ di Net TV mostra i servizi preferiti e alcuni di quelli consigliati. Da questa pagina è possibile scorrere Net TV.

Per ritornare alla pagina iniziale ★, premere 🕮 (Ricerca).

### Aprire un servizio Net TV

Selezionare un servizio Net TV con i tasti ▲ o ▼, ◄ o ►. Per aprire un servizio selezionato, premere **OK**.
Un'animazione con un dispositivo di blocco indica che la pagina aperta è una pagina protetta.

### Scorrere i servizi Net TV

Scorrere i servizi Net TV può essere differente dall'utilizzo di altri servizi. È possibile utilizzare principalmente i tasti di navigazione e il tasto per OK per cercare il servizio. Alcuni servizi indicano come cercare la relativa offerta.
Per tornare alla pagina precedente, premere ↩ (Indietro).

### Tutti i servizi

Per visualizzare i servizi disponibili nel proprio paese, selezionare ⁞⁞⁞ **Servizi** e premere **OK**.
In questa pagina è possibile visualizzare tutti i servizi o dividerli per categoria, ad es. **Notizie** o **Intrattenimento**. Per visualizzare i servizi per categoria, selezionare una categoria nella colonna a sinistra e premere **OK**.

### Opzioni

Premere ⊟ (Opzioni) per selezionare:
- Blocca il servizio
- Contrassegna come preferito
- Disabilita il filtro famiglia
- Mostra altri tasti
- Ricarica pagina
- Ingrandisci pagina
- Informazioni di sicurezza
- Cancella memoria Net TV

### Blocca il servizio

Per bloccare un servizio Net TV, selezionare la relativa icona e premere ⊟ (Opzioni). Selezionare **Blocca il servizio** e premere **OK**.
Il servizio viene contrassegnato da un simbolo 🔒.
Per aprire un servizio bloccato, è necessario immettere il codice da 4 cifre. Una volta aperto il servizio bloccato, è possibile eliminare il blocco.

### Contrassegno di preferiti

Per contrassegnare un servizio come preferito, selezionare l'icona del servizio e premere ⊟. Selezionare **Contrassegna come preferito** e premere **OK**.
È possibile contrassegnare come preferiti fino a 12 servizi. Tutti i servizi preferiti vengono visualizzati nella pagina iniziale ★ . In Servizi ⁞⁞⁞, quelli preferiti sono contrassegnati da un asterisco ★.

Solo i servizi Net TV possono essere contrassegnati come preferiti. Non è possibile contrassegnare gli annunci pubblicitari e i siti Web.

### Eliminare il contrassegno di preferito

Per eliminare un preferito, selezionare l'icona del servizio preferito e premere ⊟ (Opzioni), quindi selezionare **Elimina contrassegno di preferito**.

### Disabilita il filtro famiglia

Per disabilitare il filtro famiglia, premere ⊟ (Opzioni) e selezionare **Disabilita il filtro famiglia**. Immettere il codice da 4 cifre per disabilitare il filtro famiglia.

### Mostra altri tasti

Tasti quali Riproduci ►, Indietro ◄◄ e Avanti ►► possono essere richiamati con **Mostra altri tasti**.
Premere ⊟ (Opzioni) e selezionare **Mostra altri tasti**. Con questi tasti sullo schermo, è possibile azionare lettori audio o video. Selezionare un tasto e premere **OK** per eseguire la funzione.
Premere ↩ (Indietro) per nascondere questi tasti su schermo.

### Ricarica pagina

Se si sono verificati errori durante il caricamento di una pagina, è possibile riprovare a caricarla. Premere ⊟ (Opzioni) e selezionare **Ricarica pagina**.

### Ingrandisci pagina
Per ingrandire o rimpicciolire una pagina Internet, premere (Opzioni) e selezionare **Ingrandisci pagina**. Utilizzare la barra laterale per impostare l'ingrandimento.
Per scorrere una pagina Internet, utilizzare i tasti di navigazione per saltare da un elemento evidenziato a un altro.

### Informazioni di sicurezza
Per visualizzare le informazioni di sicurezza di una pagina, premere (Opzioni) e selezionare **Informazioni di sicurezza**.

### Cancella memoria Net TV
**Attenzione**: questa opzione resetta completamente Net TV.
Per cancellare completamente la memoria Net TV, inclusi i preferiti, il codice del filtro famiglia, le password, i cookie e la cronologia, premere (opzioni) e selezionare **Cancella memoria Net TV**.

### Servizi Net TV per altri paesi
In altri paesi potrebbero essere disponibili altri servizi.
Per passare ai servizi di un altro paese, selezionare **Paese: ...** in basso a destra nella pagina e premere **OK**. Selezionare un paese e premere **OK**.

Koninklijke Philips Electronics N.V. non si assume alcun tipo di responsabilità riguardo al contenuto e alla qualità del contenuto fornito dai vari provider.

### Siti Web Internet
Con Net TV è possibile collegarsi a Internet e 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.

### Aprire un sito Internet
Per visitare una pagina Internet, selezionare Internet e premere **OK**. Con la tastiera a schermo, è possibile inserire l'indirizzo Web desiderato. Selezionare un carattere e premere **OK** per inserirlo nella riga dell'indirizzo in alto nella pagina. Una volta immesso l'indirizzo, selezionare **Vai** e premere **OK** per caricare il sito Web.

Utilizzare i tasti ▲ o ▼, ◄ o ► per scorrere i link disponibili su una pagina Internet aperta e premere **OK** per andare al link.

### Cronologia Internet
Net TV aggiunge automaticamente ogni sito Interne visitato all'elenco della cronologia. Successivamente, è possibile selezionare l'icona di un sito nell'elenco e premere **OK** per aprirlo. Per scorrere la cronologia, utilizzare i tasti di navigazione.

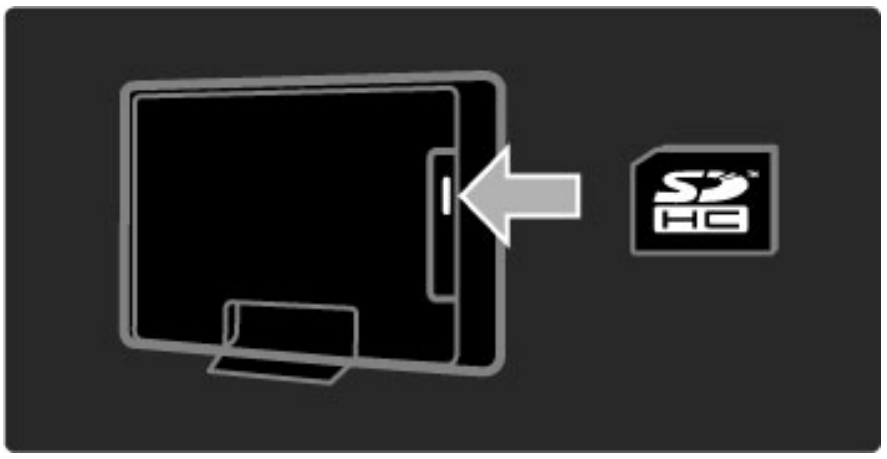
### Cancellare la cronologia Net TV
Con l'icona di un sito selezionata nell'elenco della cronologia, è possibile cancellare l'intero elenco. Premere (Opzioni) e selezionare **Cancella la cronologia**.

## Videoteche

Questo televisore consente di noleggiare un video da una videoteca online.
**1** Aprire una 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, è necessario che il televisore disponga di una connessione a Internet ad alta velocità. Maggiori informazioni sulla connessione alla rete in **Guida** > **Setup** > **Rete**.
È inoltre necessaria una scheda di memoria SD da inserire nello slot per scheda SD del televisore.

### Formattazione di una scheda SD
Per formattare una scheda di memoria SD come scheda video, inserire la scheda SD nell'apposito slot. Il televisore avvierà automaticamente la formattazione della scheda SD. Il televisore potrebbe rifiutare la scheda SD se la velocità di scrittura è insufficiente per il trasferimento video. Terminata la formattazione, lasciare definitivamente la scheda nello slot.

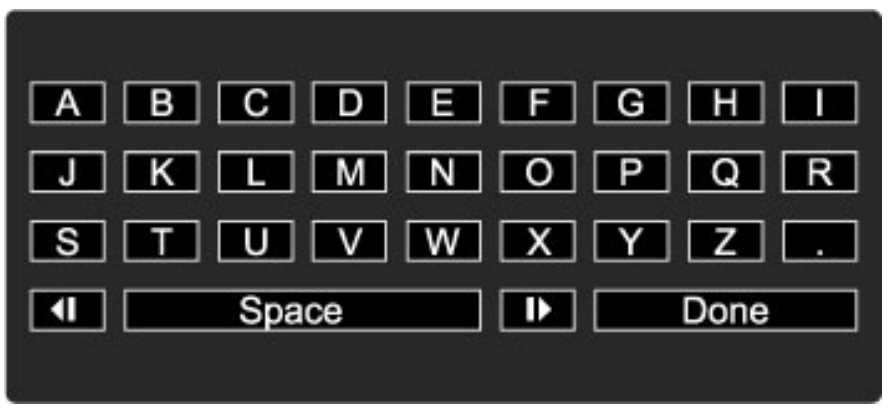



### Visualizzazione di una videoteca
Per visualizzare una videoteca, premere , selezionare **Net TV** > **Videoteche** e premere **OK**. La pagina mostra le videoteche disponibili nel paese. Per visualizzare una videoteca, selezionarne l'icona e premere **OK**.

### Noleggiare un video
Per noleggiare un video, selezionarne l'icona nella pagina della videoteca e premere **OK**. Nella maggior parte dei casi, è possibile noleggiare un video per 1 giorno o per un paio di giorni, o perfino per un'ora. Le modalità di selezione e noleggio video variano a seconda delle videoteche.

### Pagamento
La videoteca richiederà l'accesso o la creazione di un nuovo account di accesso nel caso non se ne disponga già. L'accesso avviene tramite l'indirizzo e-mail e un codice PIN personale. Una volta eseguito l'accesso, è possibile selezionare il metodo di pagamento, per lo più carta di credito o codice di sicurezza. Consultare il sito Web della videoteca per maggiori informazioni sui termini di pagamento.

Per inserire un codice numerico (PIN), utilizzare i tasti numerici sul telecomando.
Per inserire un indirizzo e-mail, selezionare il campo di testo nella pagina e premere **OK**. Selezionare un carattere sulla tastiera e premere **OK** per inserirlo.



### Scaricare il video

A pagamento ultimato, è possibile scaricare il video sulla memoria video. Durante il download, è possibile continuare a guardare i programmi fino a quando il televisore non notifica l'avvenuto download del video. Se il download viene annullato, sarà comunque possibile scaricare il video fino alla scadenza del periodo di noleggio.

### Avviare la visione

Per avviare la visione di un video scaricato, premere ⌂, selezionare **Net TV** > **Videoteche** e premere **OK**. Dopo avere effettuato l'accesso, immettere la videoteca presso cui è stato noleggiato il video e selezionare il video dall'elenco dei video scaricati. Selezionare il video e premere **OK** per avviare la riproduzione.

## TV online

*Alcune emittenti digitali offrono un servizio di TV online. Con la TV online è possibile guardare un programma che si è perso. Collegarsi alla pagina della TV online delle emittenti per visualizzare i programmi disponibili.*

### Che cosa serve

Per collegarsi a un servizio di TV online, il televisore deve disporre di collegamento a Internet ad alta velocità.
Maggiori informazioni sul collegamento alla rete in **Guida** > **Setup** > **Rete**.

### Aprire la TV online da Net TV

Per aprire un servizio di TV online da Net TV, premere ⌂, selezionare **Ricerca in Net TV** e premere **OK**. Nei servizi Net TV, cercare l'icona del canale TV che trasmette il programma desiderato. Selezionare il servizio e premere **OK**.

### Aprire la TV online da un canale

Per aprire direttamente il servizio di TV online di un canale, premere il tasto **rosso**. Se il servizio è disponibile, il televisore aprirà la pagina dell'emittente.

La disponibilità dei servizi di TV online varia in base al paese.

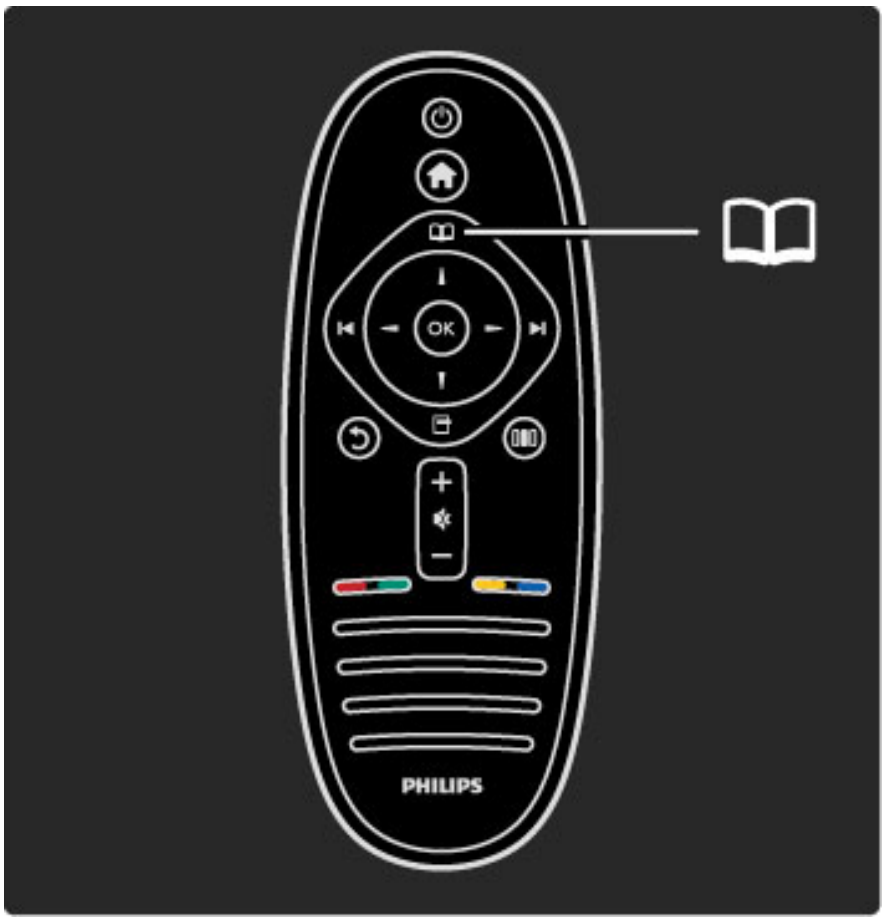
# 3 Ulteriori informazioni su ...

## 3.1 Testo

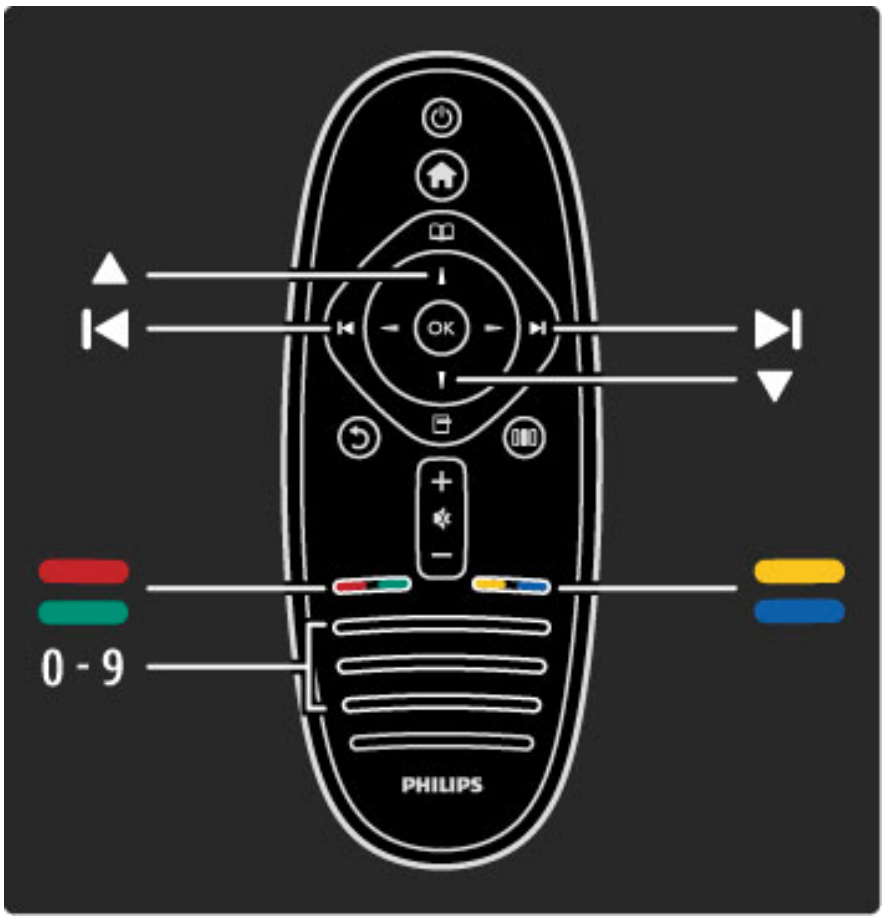
### Pagine del televideo

**Apertura del televideo**
Per aprire il televideo durante la visione di un programma, premere 🕮 (Ricerca) e selezionare **Televideo**.

Per chiudere il televideo, premere ↩ (Indietro).




**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 il televideo T.O.P. all'interno del televideo, premere ⊟ (Opzioni) 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. Ora premere nuovamente **OK** per saltare immediatamente all'occorrenza successiva della parola o del numero. Premere nuovamente **OK** per saltare 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, premere ⊟ (Opzioni), selezionare **Mostra altri tasti**, selezionare il tasto ☰ e premere **OK**. Premere ↩ (Indietro) per nascondere i tasti del telecomando.
Per chiudere il televideo, premere ↩ (Indietro).

**MHEG (solo Regno Unito)**
Alcune emittenti televisive digitali offrono servizi di testo digitale o interattivi 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 il testo digitale, premere ↩ (Indietro).

Il testo digitale viene bloccato quando sono trasmessi i sottotitoli ed è impostato Sottotitoli on nel menu dei sottotitoli. Selezionare **Sottotitoli off** per consentire il testo digitale.

## Opzioni televideo

Nel televideo, premere ☐ (Opzioni) per selezionare:
- Blocca pagina
- Doppio programma
- Elenco T.O.P.
- Ingrandisci
- Rivelare
- Scorri sottopagine
- Lingua

**Blocca pagina**
Per interrompere la rotazione automatica delle sottopagine, premere ☐ (Opzioni) e selezionare **Blocca pagina**.

Doppio programma/**Schermo intero**
Per visualizzare il canale TV e il televideo l'uno accanto all'altro, premere ☐ (Opzioni) 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 ☐ (Opzioni) e selezionare **Elenco T.O.P**.

**Ingrandisci**
Per ingrandire la pagina del televideo per una lettura più confortevole, premere ☐ (Opzioni) e selezionare **Ingrandisci**. Per scorrere la pagina, premere ▼ o ▲.

**Visualizzazione**
Per mostrare le informazioni nascoste in una pagina, premere ☐ (Opzioni) e selezionare **Rivelare**.

**Scorrimento delle sottopagine**
Per scorrere le sottopagine, se disponibili, premere ☐ (Opzioni) e selezionare **Scorri sottopagine**.

**Lingua**
Per visualizzare correttamente i gruppi di caratteri utilizzati dal televideo, premere ☐ (Opzioni) e selezionare **Lingua**.

## Impostazione televideo

**Lingua televideo**
Alcune emittenti 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**.

# 3.2 TV interattiva

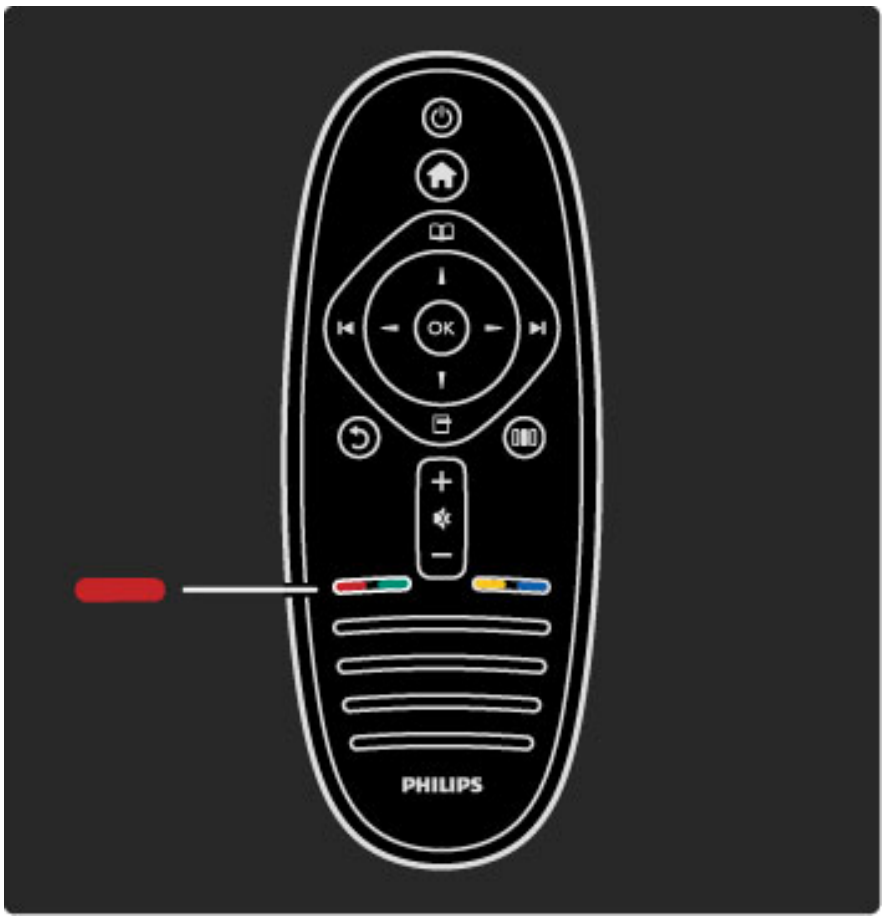
## Vantaggi

La TV interattiva offre maggiori possibilità di infotainment o programmi sui canali TV digitali. La TV interattiva varia in funzione del paese o dell'emittente. I vantaggi spaziano dal miglioramento del testo alla TV online e molto altro ancora.

Per alcuni servizi della TV interattiva, è necessario disporre di collegamento ad Internet ad alta velocità Consultare la sezione **Guida** > **Setup** > **Rete**.

## Utilizzo della TV interattiva

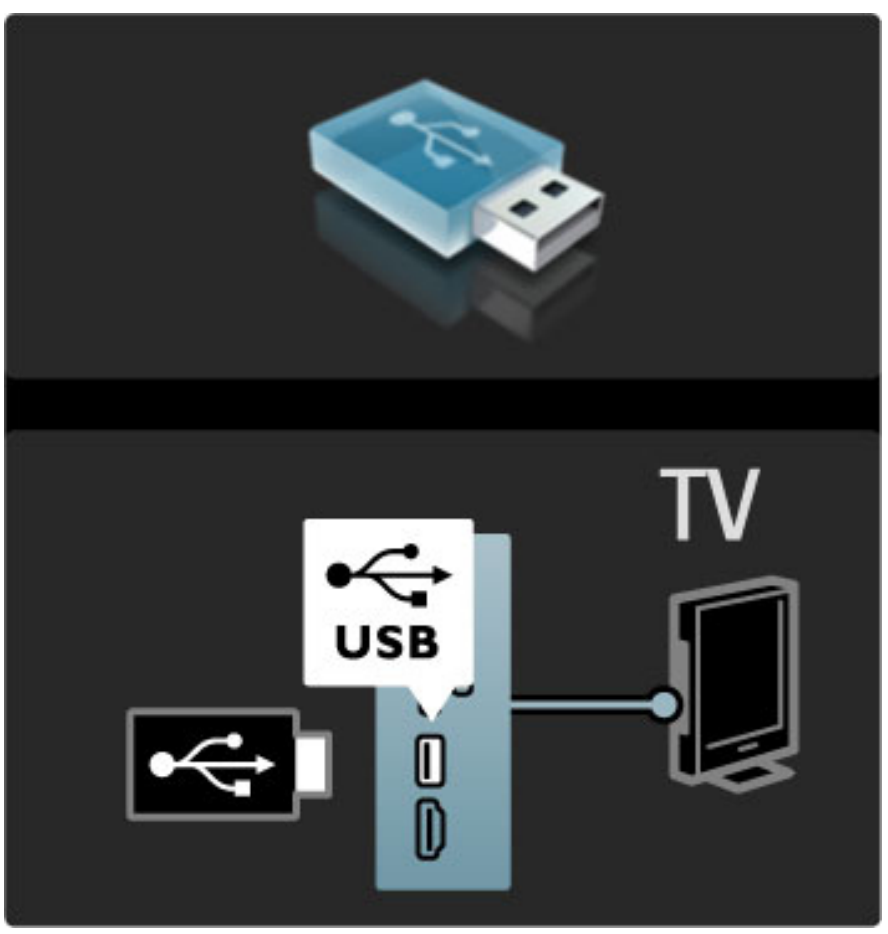
Per aprire la TV interattiva, premere il tasto **rosso** durante la visione di un canale digitale. Se è disponibile la TV interattiva, si aprirà la pagina iniziale dell'emittente.
Per chiudere la TV interattiva, premere più volte ↩ (Indietro) fino alla chiusura della pagina della TV interattiva.



# 3.3 Multimediale

## Effettuare una ricerca su dispositivo USB

*È possibile visualizzare foto o riprodurre musica e video da un dispositivo di memoria USB.*
Con il televisore acceso, inserire un dispositivo USB nel collegamento USB sul lato sinistro del televisore. Questo 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 funzione 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 ☐ (Opzioni) e selezionare **Stop**.

Per mettere in pausa o riprodurre nuovamente la presentazione, premere **OK**.
Per visualizzare la foto successiva, premere ▶I.
Per visualizzare la foto precedente, premere I◀.

### Opzioni per le foto
Premere ☐ (Opzioni) per selezionare:
• 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 vi sono più file video o musicali, il televisore riprodurrà i file uno dopo l'altro. Per interrompere, premere ☐ (Opzioni).

Per mettere in pausa o riprodurre, premere **OK**.
Per riprodurre il file successivo nella cartella, premere ▶I.
Per riprodurre il file precedente, premere I◀.
Per avanzare all'interno di un file, premere ▶.
Per andare indietro all'interno di un file, premere ◀.

### Opzioni per musica e video
Premere ☐ (Opzioni) per selezionare:
• Interrompi
• Riproduci una volta/Ripeti
• Casuale on / off

### Musica con foto
È possibile riprodurre della musica e visualizzare foto contemporaneamente. È necessario prima avviare la musica, quindi le foto.
**1** Selezionare una cartella con dei file musicali e premere **OK**.
**2** Selezionare una cartella con delle foto e premere **OK**.
Per interrompere, premere ☐ (Opzioni) e selezionare **Stop**.

### 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** > **Multimedia**.

## Ricerca sul PC

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

### Che cosa serve
Per cercare i file nel PC, è necessario collegare il televisore alla rete domestica. È inoltre necessario impostare il software Media Server del PC per la condivisione dei file con il televisore.
Maggiori informazioni sulla connessione alla rete in **Guida** > **Setup** > **Rete**.

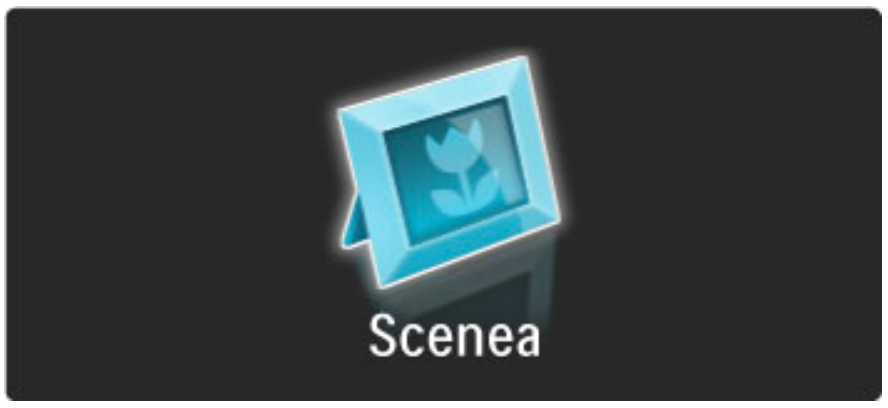
### Ricerca sul PC
Per cercare i file del PC, premere ⌂, selezionare **Ricerca in PC** e premere **OK**. Se la rete non è ancora installata quando si selezionare Ricerca in PC, l'installazione della rete viene avviata automaticamente. Seguire le istruzioni sullo schermo.
Per chiudere Ricerca in PC, premere ⌂ e selezionare un'altra attività.

Per selezionare, visualizzare e riprodurre i file, leggere **Guida** > **Ulteriori informazioni su …** > **Multimedia** > **Ricerca in USB**.

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

## 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 , 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.




### Selezionare 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 nell'elenco Ricerca in USB o Ricerca in PC, premere (Opzioni), 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 (Regolazione). Oppure premere (Ambilight) sul lato anteriore del televisore.

### Risparmio energetico

Per passare all'impostazione per ridurre il consumo energetico, premere (Regola), 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 TV in modalità wireless. È possibile proiettare video, riprodurre musica, presentazioni e altri contenuti in esecuzione sul proprio laptop o PC desktop.*

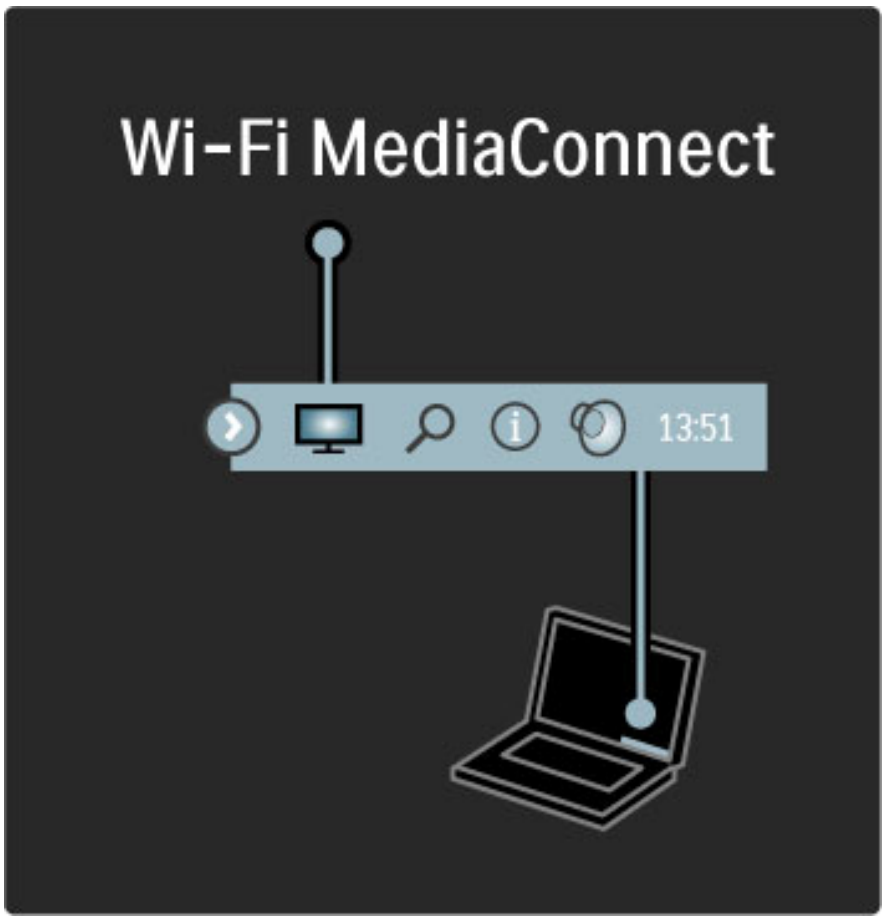
Per proiettare lo schermo del PC sul TV, è necessario installare il software Wi-Fi MediaConnect sul PC stesso.
Maggiori informazioni sull'installazione del software Wi-Fi MediaConnect in **Guida** > **Setup** > **Rete** > **Wi-Fi MediaConnect**.

### Avvio della proiezione

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

### Arresto della proiezione

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




### Guida di Wi-Fi MediaConnect

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

### Specifiche

La riproduzione dei video può essere influenzata dalle prestazioni del PC e della 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 su un TV quando il disco viene riprodotto su un PC.
Il televisore visualizza i file multimediali del PC con un leggero ritardo.

# 3.4 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.*

### Controllo genitori

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, 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 da 4 cifre. Se non è stato ancora impostato alcun codice di blocco accesso, è possibile farlo ora.

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, viene bloccato. Il televisore richiederà il codice per sbloccare il programma. Per alcuni operatori, il televisore blocca unicamente i programmi con una classificazione della fascia d'età superiore.

### Bloccare 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 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 Philips del proprio paese. Il numero è presente sulla documentazione del TV oppure andare su www.philips.com/support.

## Spegnimento automatico

*La funzione Sleep timer consente di impostare la modalità di standby sul televisore in un dato momento.*

Per impostare la funzione Sleep timer, premere ⌂ > **Setup** > **Impostazioni TV** > **Preferenze** > **Sleep timer**. La barra a 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.

# 3.5 Sottotitoli e lingue

## Sottotitoli

*I sottotitoli dei programmi sono quasi sempre disponibili. I sottotitoli possono essere impostati in modo da essere sempre visibili. L'impostazione della visualizzazione costante dei sottotitoli dipende dal tipo di canale (analogico o digitale). Per i canali digitali è possibile impostare una lingua preferita per i sottotitoli.*

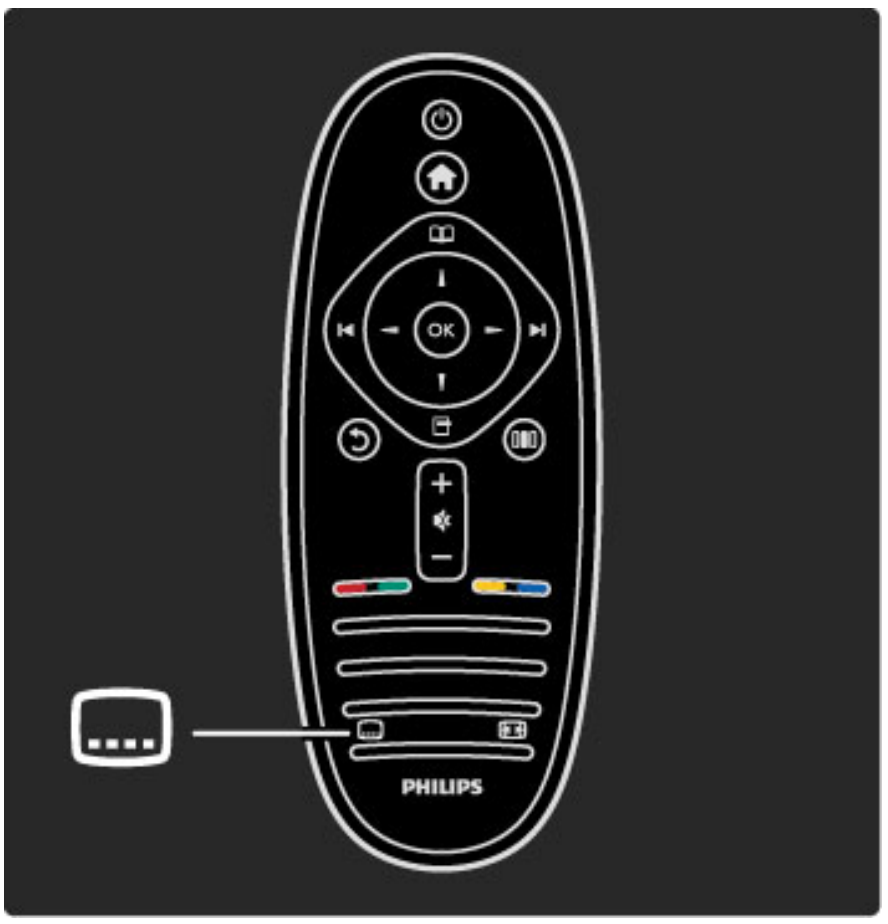
**Per i canali analogici**
Per mostrare i sottotitoli di un canale, sintonizzarsi su di esso quindi premere 🕮 (Ricerca), selezionare **Televideo** e premere **OK**. Inserire il numero della pagina che mostra i sottotitoli, solitamente 888, e premere nuovamente 🕮 (Ricerca) per chiudere il Televideo. Se disponibili, i sottotitoli verranno visualizzati. Ciascun canale analogico deve essere impostato separatamente.

**Per i canali digitali**
Per i canali in digitale 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 ☐ (Opzioni), selezionare **Lingua sottotitoli** e selezionare la lingua che si desidera venga visualizzata temporaneamente.

**Menu sottotitoli**
Per aprire il menu dei sottotitoli, premere 💬.




Il menu dei sottotitoli consente di **attivare** o **disattivare** i sottotitoli. Selezionare **Audio disattivato** per mostrare i sottotitoli solo quando l'audio viene disattivato tramite 🔇.

## Lingua audio

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

Per impostare la lingua dell'audio preferita, premere ⌂ e selezionare **Setup** > **Impostazioni canali**, quindi scegliere **Lingue** > **Lingua audio principale** e **Lingua audio secondario**. Il TV passerà automaticamente alle lingue impostate qualora queste vengano trasmesse.

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

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

# 3.6 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 al primo utilizzo, è possibile farlo 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 nel menu delle 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 ☐ (Opzioni), selezionare **Accesso universale** e premere **OK**. Selezionare **Non udenti**, selezionare **Acceso** e premere **OK**.

Per verificare se è disponibile una lingua audio per non udenti, premere ☐ (Opzioni) e selezionare **Lingua audio**, quindi cercare una lingua audio con il simbolo .

Se la funzione Accesso universale non compare nel menu delle opzioni, attivarla dal menu Setup. Consultare la sezione **Guida** > **Ulteriori informazioni su…** > **Accesso universale** > **Accensione**.

## Non vedenti

In alcuni paesi, alcuni canali TV in digitale trasmettono audio speciale adattato per persone con handicap visivi. L'audio adattato prevede commenti aggiuntivi.

**Accensione**
Per attivare la funzione Non vedenti, premere ☐ (Opzioni), selezionare **Accesso universale** e premere **OK**. Selezionare **Non vedenti**, quindi **Acceso** o, se consentito, selezionare gli altoparlanti da cui dovrebbe uscire l'audio adattato. Se disponibile, il TV 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 ☐ (Opzioni) e selezionare **Lingua audio**, quindi cercare una lingua audio con il simbolo .

Se la funzione Accesso universale non compare nel menu delle opzioni, attivarla dal menu Setup. Consultare la sezione **Guida** > **Ulteriori informazioni su…** > **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 ☐ (Opzioni), selezionare **Accesso universale** e premere **OK**. Selezionare **Tono tasti**, quindi **Acceso**.

Se la funzione Accesso universale non compare nel menu delle opzioni, attivarla dal menu Setup. Consultare la sezione **Guida** > **Ulteriori informazioni su…** > **Accesso universale** > **Accensione**.

# 4 Configurazione

## 4.1 Immagine, Suono, Ambilight

### Impostazioni preferite

Ciascuna impostazione preferita può essere regolata tramite le opzioni dei menu Immagine o Suono in Setup, Impostazioni TV. È inoltre possibile regolare la luminosità della funzione Smart picture o i bassi della funzione Smart sound.

Per tornare ai valori delle impostazioni preferite iniziali, ripristinando le opzioni originarie, per prima cosa andare sull'impostazione preferita del TV desiderata. Successivamente premere ⌂ > **Setup** > **Impostazioni TV** , selezionare **Ripristina** e premere **OK** per confermare.

Per ulteriori informazioni su Smart picture e le impostazioni audio consultare la sezione **Guida** > **Utilizzare il 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 alla funzione impostazioni delle immagini, premere ⌂ > **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.

• **Hue**
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**
Filtra e riduce i disturbi dell'immagine.

• **Colore**
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 a 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.

— **400 Hz Clear LCD** / **200 Hz Clear LCD** per una maggiore nitidezza dei movimenti, una migliore tonalità dei neri, 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 a 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**
Regola le impostazioni dell'immagine e di Ambilight in base alle condizioni di luce della stanza.
• **Formato immagine**
Consultare la sezione **Guida** > **Utilizzare il 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 sinistra/destra con i tasti cursore.

### Audio

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

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

• **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 TV.
• **Regolaz. automatica volume**
Riduce le variazioni improvvise del volume, quali ad esempio quelle degli annunci pubblicitari o dei passaggi da un canale a un altro.

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

### Ambilight

Consultare il capitolo Ambilight in **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **Ambilight**.

### Impostazioni Eco

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

Mentre si guarda il TV, premere il tasto **verde** per accedere alle **Impostazioni Eco**. Le impostazioni attive sono 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 opzione Smart picture dal menu di regolazione .

### Disattiva schermo

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

### Sensore luminoso

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

# 4.2 Canali

## Riordinare e rinominare

È possibile riordinare e rinominare i canali della Lista canali.

Per riordinare o rinominare un canale, consultare la sezione **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **Menu** > 🕮 **Ricerca**.

## Aggiornamento canali

*Al primo utilizzo, il TV installa tutti i canali nella Lista canali. Se il TV ha installato canali digitali, è possibile aggiornare automaticamente la Lista canali con quelli nuovi. È comunque possibile avviare un aggiornamento della Lista canali manualmente. Questo tipo di aggiornamento è solo per i canali digitali.*

### Aggiornamento automatico canale

Una volta al giorno, alle ore 6 del mattino, il TV 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 TV. Per l'aggiornamento automatico dei canali, il TV 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 aggiornare la lista dei canali personalmente, 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.

## DVB-T e 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 al primo utilizzo.*

Se si desidera modificare l'impostazione DVB per avviare una nuova impostazione 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 il TV li richiede durante l'installazione.

### DVB-T + DVB-C

Il TV 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.

## Reinstallazione

*Al primo utilizzo il TV installa tutti i canali all'interno della Lista canali. L'installazione completa può essere riavviata nuovamente per ripristinare la propria lingua, il proprio paese e installare tutti i canali TV disponibili.*

### Installazione completa

Per reinstallare il TV, premere ⌂ > **Setup** > **Cerca canali** e premere **OK**. Selezionare **Reinstalla canali** e premere **OK**. Premere **Avvio**. L'aggiornamento può richiedere alcuni minuti. Seguire le istruzioni sullo schermo.

È possibile riordinare e rinominare i canali della Lista canali.

## Qualità ricezione

*Se si ricevono trasmissioni televisive 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 ricezione non è buona, 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 ◀ e 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 Ricerca 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 Sintonizzazione ottimale

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 Salvataggio

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 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 TV potrebbe indicare un orario sbagliato.*

Per correggere l'orologio del TV, 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**.

# 4.3 Rete

## Vantaggi

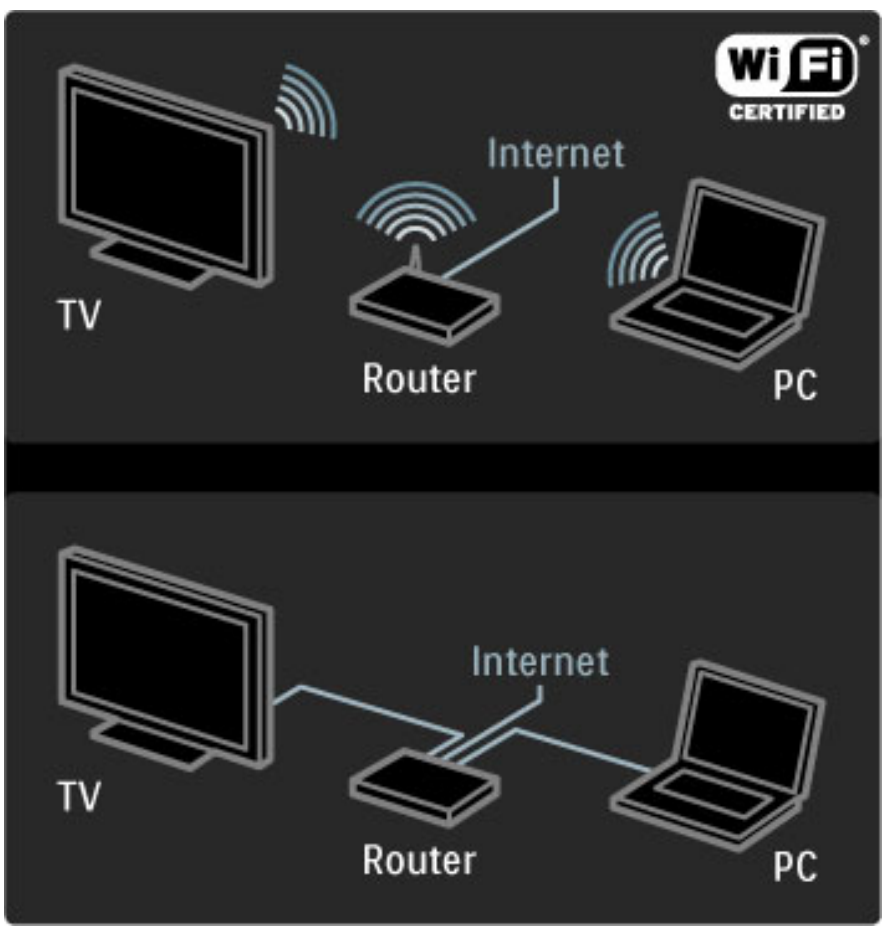
**Ricerca sul PC**
Se si collega il TV a una rete domestica, è possibile riprodurre foto, musica e video dal computer o da un dispositivo di archiviazione. Una volta che la rete è stata configurata sul TV, è possibile cercare e riprodurre i file dal PC sullo schermo del televisore.

**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 materiale informativo e di intrattenimento, noleggiare film e molto altro. Una volta che la rete è installata, è possibile sfruttare al meglio le possibilità di Internet sul proprio TV.

**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. 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 o Vista, Intel Mac OSX o Linux.

**Ricerca dei file sul PC**
Per selezionare i file sul PC dallo schermo, è necessario un software Media Server recente sul proprio computer, ad esempio Windows Media Player 11 o simile. Per trovare i file sul TV, è necessario impostare un software Media Server per la condivisione dei file sul PC attraverso il televisore.

Consultare l'elenco dei software Media Server supportati nella sezione **Guida** > **Specifiche** > **Multimedia**.

## Installazione wireless

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

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

**WPS - Wi-Fi Protected Setup**
Se il proprio router dispone della funzione WPS (Wi-Fi Protected Setup), premere il pulsante WPS su di esso. Tornare sul TV entro 2 minuti, selezionare **Conn. semplice** 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** > **Personalizzato**.

**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 **Conn. semplice** 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 **Personalizzato**.

**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.

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

Se è stata impostata la codifica di sicurezza WEP, il TV richiede questo codice 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 in **Guida** > **Setup** > **Rete**.

### Installazione di Wi-Fi MediaConnect

**1** Inserire il CD-ROM di Wi-Fi MediaConnect nel PC. Il CD-ROM è in dotazione con il televisore.
**2** Il PC avvierà il browser Internet e aprirà la pagina del download di Wi-Fi MediaConnect: 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 su 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 utilizzare Wi-Fi MediaConnect sul PC fare riferimento alla sezione **Guida** > **Ulteriori informazioni su ...** > **Multimedia** > **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 RAM
- 200 MB di spazio libero sull'hard disk
- Wi-Fi 802.11g
- Connessione Internet a banda larga

Requisiti consigliati per PC
- Intel® Pentium Core™ 2 Duo da 2,1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB di spazio libero sull'hard disk
- 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 in **Guida** > **Collegamenti** > **Rete** > **Cablato**.

## Impostazioni di 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 e il metodo di codifica, ecc. È inoltre possibile impostare DHCP e Auto IP, le impostazioni di configurazione IP, DMR e il nome della rete TV.

# 4.4 Dispositivi

## EasyLink HDMI-CEC

*Con il telecomando è possibile azionare dispositivi dotati di EasyLink (HDMI-CEC) e collegati con cavo HDMI. I dispositivi con EasyLink mostrano automaticamente le loro attività nel menu iniziale. Il televisore è impostato con EasyLink attivo.*

Con un dispositivo EasyLink collegato, EasyLink offre le seguenti funzionalità:

• **Riproduzione One Touch**
Inserire un disco e premere Play sul dispositivo. Il televisore si riattiva dallo standby ed inizia a riprodurre il disco.

• **Standby del sistema**
Premere ⏻ sul telecomando per mettere tutti i dispositivi EasyLink in standby.

Assicurarsi che tutte le impostazioni HDMI-CEC del dispositivo siano configurate correttamente. EasyLink e il relativo telecomando potrebbero non funzionare con dispositivi di altre marche.

**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.

## Telecomando EasyLink

*Con il telecomando EasyLink è possibile utilizzare il telecomando del televisore con il dispositivo collegato. È necessario che sul dispositivo sia presente e attivo EasyLink (HDMI-CEC). Il dispositivo deve inoltre essere collegato con cavo HDMI.*

Con un dispositivo EasyLink collegato, selezionare il dispositivo (l'attività) per consentire al telecomando del televisore di attivare alcune o tutte le funzioni del dispositivo.

Per tornare al controllo del televisore, selezionare **Visione prog. TV** nel menu iniziale ⌂ e premere **OK**.

**Disattivare il telecomando EasyLink**
Per disattivare il telecomando EasyLink, premere il menu iniziale ⌂ > **Setup** > **Impostazioni TV**, quindi selezionare **EasyLink** > **Telecomando EasyLink** e selezionare **Spento**.

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

## Aggiunta di un nuovo dispositivo

I dispositivi collegati con EasyLink (HDMI-CEC) mostrano automaticamente la relativa attività nel menu iniziale. 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 iniziale, la funzione EasyLink sul dispositivo potrebbe essere disattivata.

Se il dispositivo collegato non dispone di EasyLink (HDMI-CEC) o non è collegato tramite cavo HDMI, potrebbe essere necessario aggiungere il dispositivo manualmente tramite la voce **Aggiungi dispositivo** nel menu iniziale.

**Aggiungi dispositivo**
Nel menu iniziale, selezionare **Aggiungi dispositivo** e premere **OK**.
Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
Il televisore richiede di selezionare il dispositivo e il connettore al quale è collegato.
Il dispositivo o le relative attività sono ora aggiunte al menu iniziale.

**Ridenominazione di un dispositivo**
Per rinominare un'attività o un dispositivo aggiunti, premere ⊟ (Opzioni) e selezionare **Rinominare**. Utilizzare il tastierino sul telecomando come per i messaggi SMS/di testo per immettere il nuovo nome.

**Eliminazione di un dispositivo**
Per eliminare un dispositivo o un'attività dal menu iniziale, selezionare l'elemento e premere ⊟ (Opzioni) quindi selezionare **Rimuovi dispositivo**.

Se il dispositivo o l'attività vengono comunque visualizzati nel menu iniziale anche dopo l'eliminazione, disattivare l'impostazione EasyLink sul dispositivo onde evitare la ricomparsa di questo pop-up automatico.

## Audio

Con un sistema audio collegato, EasyLink offre inoltre:

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

• **Modalità Surround**
Con un dispositivo Philips recente selezionato nel menu iniziale, è possibile modificare l'impostazione dell'audio surround del dispositivo sul televisore. Per modificare questa impostazione, premere ▯▮▯ (Regolazione), selezionare **Modo surround** e premere **OK**. In **Modalità successiva**, premere **OK** per alternare le modalità disponibili sul dispositivo.

• **Smart sound**
Con un dispositivo Philips recente selezionato nel menu iniziale, è possibile modificare l'impostazione Smart sound del dispositivo sul televisore. Per modificare questa impostazione, premere ▯▮▯ (Regola), selezionare **Smart sound** e premere **OK**. Selezionare una modalità audio dall'elenco.

• **Spegnimento schermo**
Se un dispositivo Philips recente selezionato nel menu iniziale 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 **Sp. schermo** e premere **OK**. Per riaccendere lo schermo, premere ⌂.

• **Altoparlanti TV**
Gli altoparlanti TV si disattivano automaticamente quando un dispositivo audio EasyLink viene selezionato nel menu iniziale. È inoltre possibile impostare gli altoparlanti TV affinché riproducano o meno l'audio o impostare il televisore affinché avvii sempre il dispositivo audio e riproduca l'audio dal dispositivo.

Per impostare gli altoparlanti TV, premere ⌂ > **Setup** > **Impostazioni TV** > **EasyLink** > **Altoparlanti TV**. Selezionare **Avvio autom. EasyLink** solo se si desidera riprodurre sempre l'audio dal dispositivo.

## 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.*

**HDMI-ARC**
I più recenti sistemi Home Theatre con lettori di dischi integrati regolano automaticamente la sincronizzazione audio-video quando sono collegati tramite HDMI-ARC (HDMI - Audio Return Channel).

**Ritardo di sincronizzazione audio**
Altri sistemi Home Theatre potrebbero richiedere la sincronizzazione 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 dell'HTS.

Con un valore del ritardo impostato sull'HTS, è necessario disattivare il **Ritardo Audio Out** sul televisore se l'HTS ha il ritardo impostato per tutti i collegamenti in uscita. Per disattivare il Ritardo Audio Out, premere ⌂ 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 ⌂ 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 ⌂ > **Setup** > **Impostazioni TV** > **EasyLink** > **Spostamento automatico sottotitoli**. Selezionare **Spento**.

## Collegamento Pixel Plus

Alcuni altri dispositivi, come ad esempio 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 collegati.

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

# 4.5 Software

## Versione corrente

Per visualizzare la versione software corrente del televisore, premere ⌂ > **Setup** > **Impostazioni software** e premere **OK**. Selezionare **Informazioni sul software attuale** e leggere la **Versione: . . .**.

## Aggiornamento da Internet

Se il televisore è collegato ad Internet, Philips potrebbe inviare un messaggio per richiedere l'aggiornamento del software del televisore. A questo scopo è necessario un collegamento a Internet ad alta velocità.

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 collegamento ad 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** Identifica
**3** Download
**4** Aggiorna TV

**1 Avviare l'aggiornamento del televisore**
Per avviare l'aggiornamento software, premere ⌂ > **Setup** > **Aggiorna ora**.

**2 Identificare il 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 Scaricare il 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 Aggiornare il 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 la periferica 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.

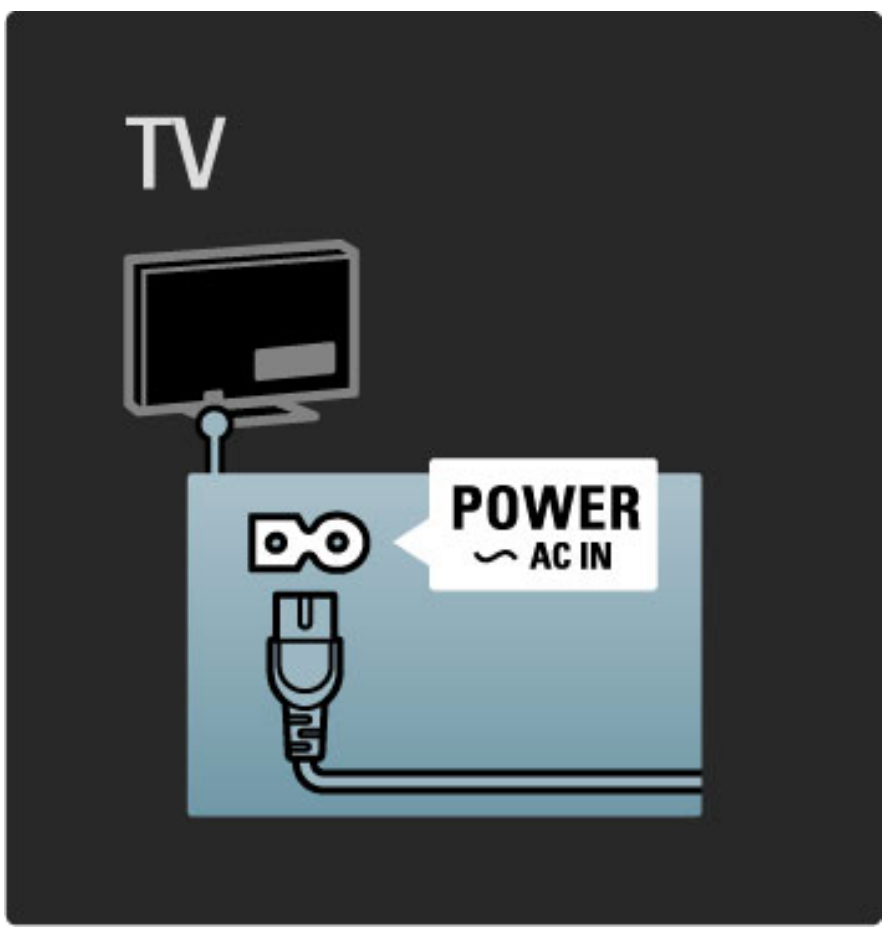
# 5 Collegamenti

## 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.

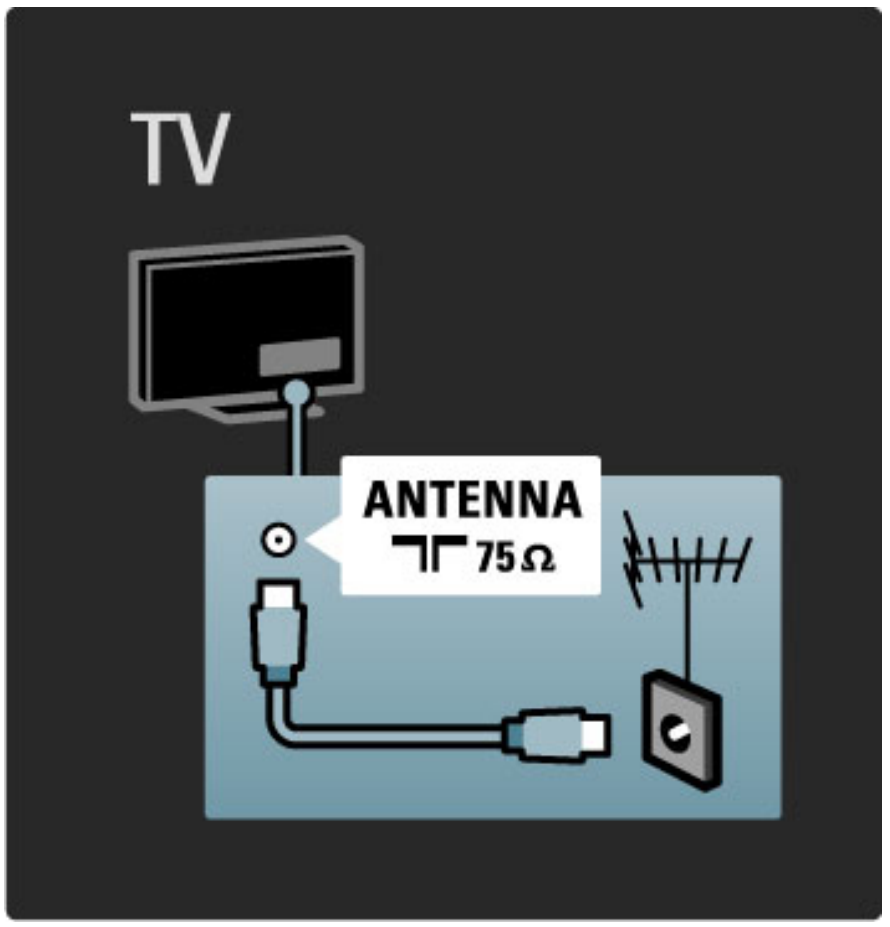



Anche se il televisore ha un consumo energetico molto ridotto quando in standby, spegnerlo con l'interruttore di alimentazione per risparmiare energia se non lo si utilizza per un periodo di tempo prolungato.
Maggiori informazioni sull'interruttore di alimentazione in **Guida** > **Per iniziare** > **Tasti del televisore** > **Interruttore di alimentazione**.

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

### Cavo antenna

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



# 5.2 Informazioni sui cavi

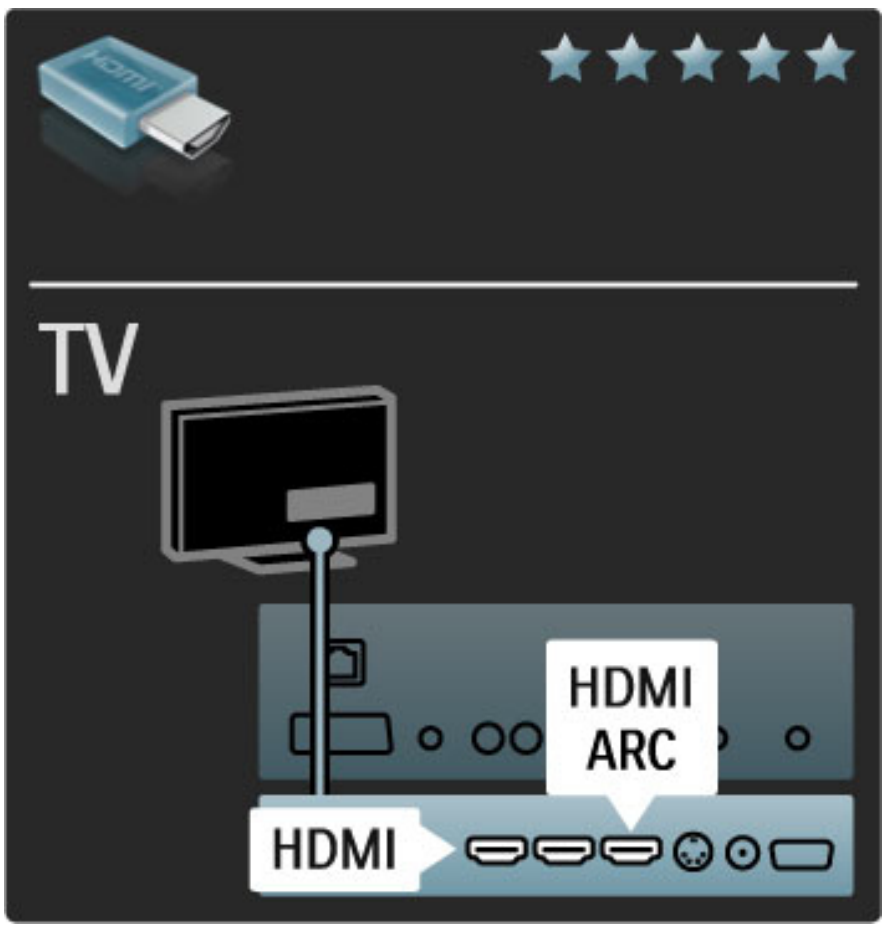
## Qualità cavo

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** > **Collega dispositivi** sono quelli consigliati, ma sono comunque possibili altre soluzioni.

## HDMI

Un collegamento HDMI offre la migliore qualità audio e dell'immagine possibile. Il cavo HDMI unisce segnali audio e video. Utilizzare un cavo HDMI per i segnali ad alta definizione (HD). Il cavo HDMI trasferisce i segnali audio e video in un'unica direzione. 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 in **Guida** > **Setup** > **Dispositivi** > **EasyLink HDMI-CEC**.

**HDMI-ARC**
Se si dispone di sistema Home Theatre con collegamento HDMI-ARC (Audio Return Channel), è possibile collegare questo dispositivo al televisore con un solo cavo HDMI. Utilizzare il collegamento HDMI1 ARC.

È possibile ignorare il cavo audio che viene aggiunto normalmente (il cavo che collega l'uscita audio digitale del televisore all'ingresso audio digitale del dispositivo). Il collegamento audio di ritorno di questo connettore HDMI-ARC è integrato. Non è necessario alcun cavo HDMI speciale.

È possibile lasciare il canale ARC acceso se si utilizza il cavo audio digitale aggiuntivo. È comunque possibile disattivare l'HDMI-ARC. Per disattivare l'ARC nel collegamento HDMI 1, premere ⌂ > **Setup** > **Impostazioni TV** > **EasyLink** > **HDMI 1 ARC**, selezionare **Spento** e premere **OK**.

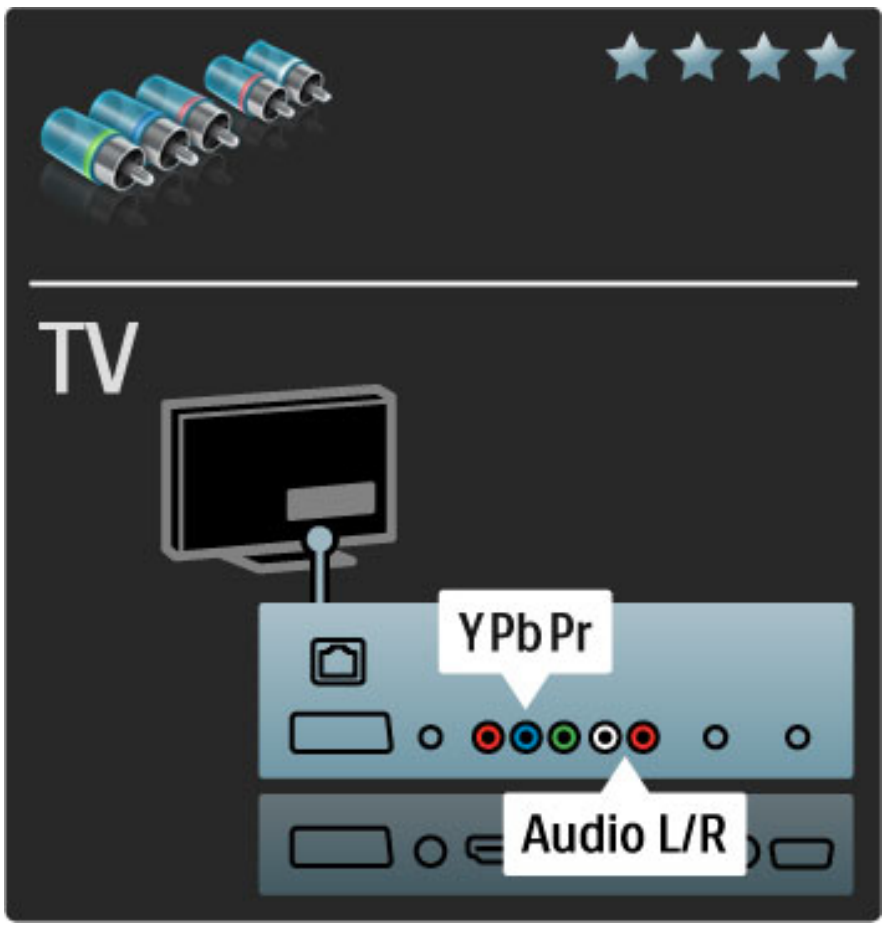
**DVI-HDMI**
È possibile utilizzare un adattatore DVI-HDMI se il dispositivo ha solo un collegamento DVI. Utilizzare un collegamento HDMI ed aggiungere un cavo audio L/R all'**ingresso audio VGA/HDMI** per l'audio, sul retro del televisore.

**Protezione anti copia**
Il cavo DVI e HDMI supporta HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP è un segnale di protezione anti copia che impedisce la copia dei contenuti da un disco DVD o Blu-ray. Viene anche chiamato DRM (Digital Rights Managament).

## Y Pb Pr

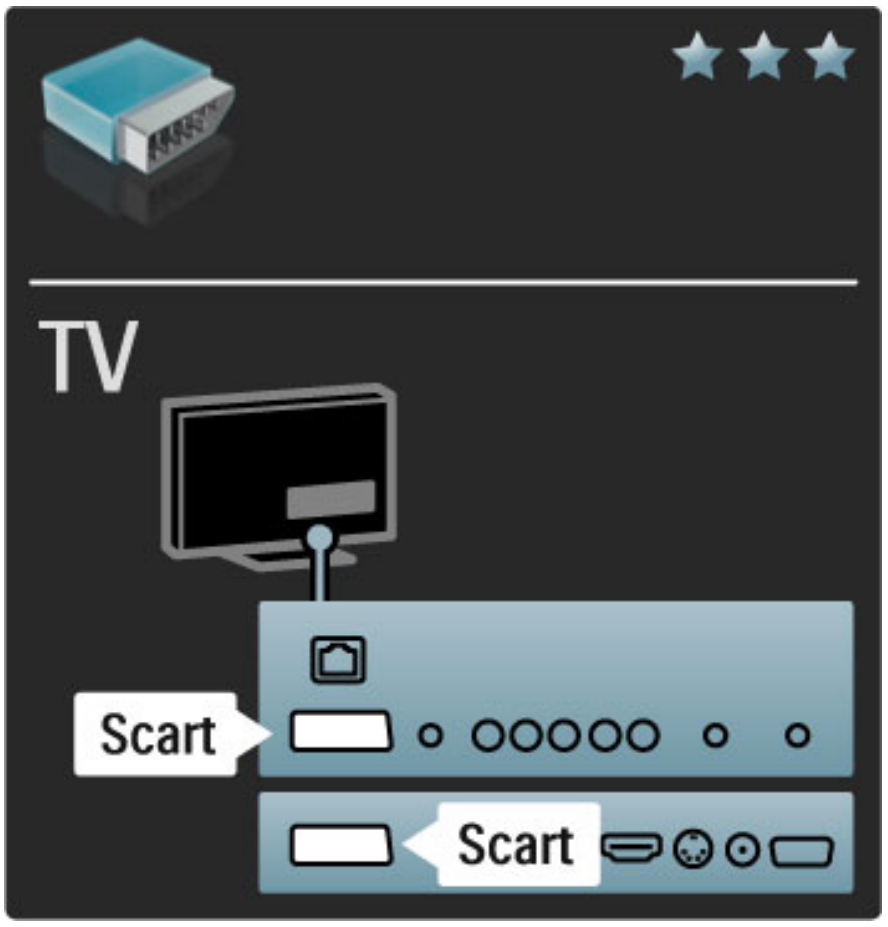
Utilizzare il collegamento Component Video YPbPr insieme alla connessione L/R per l'audio.

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).



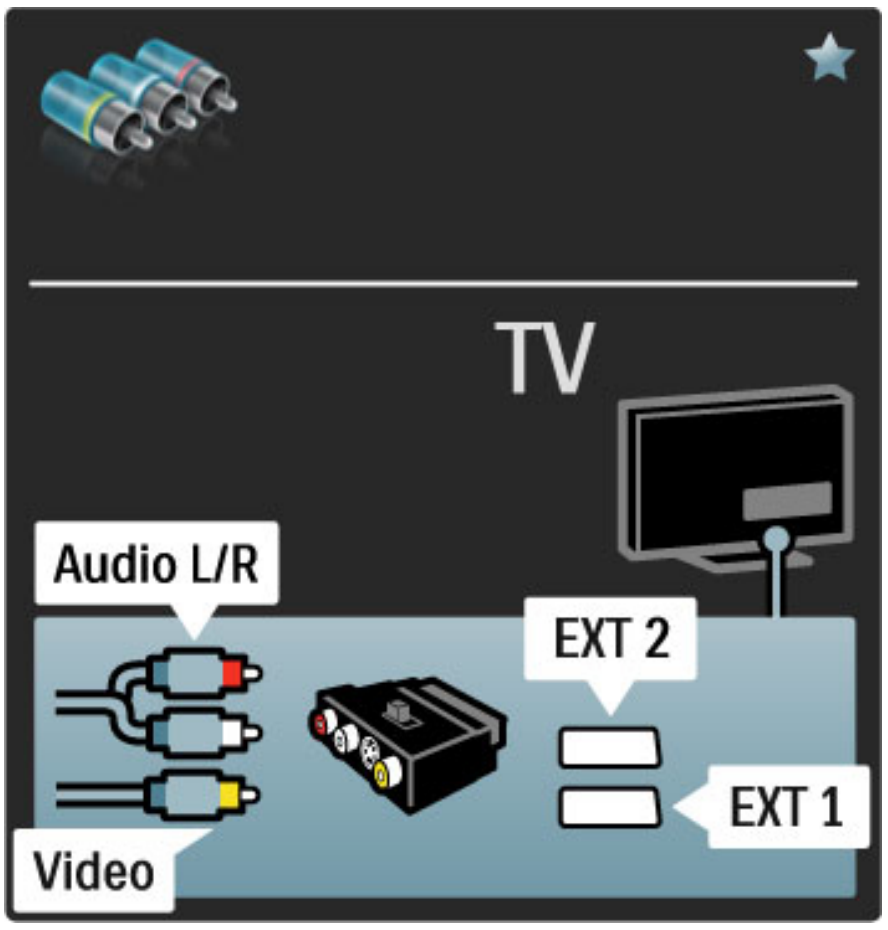

## Scart

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

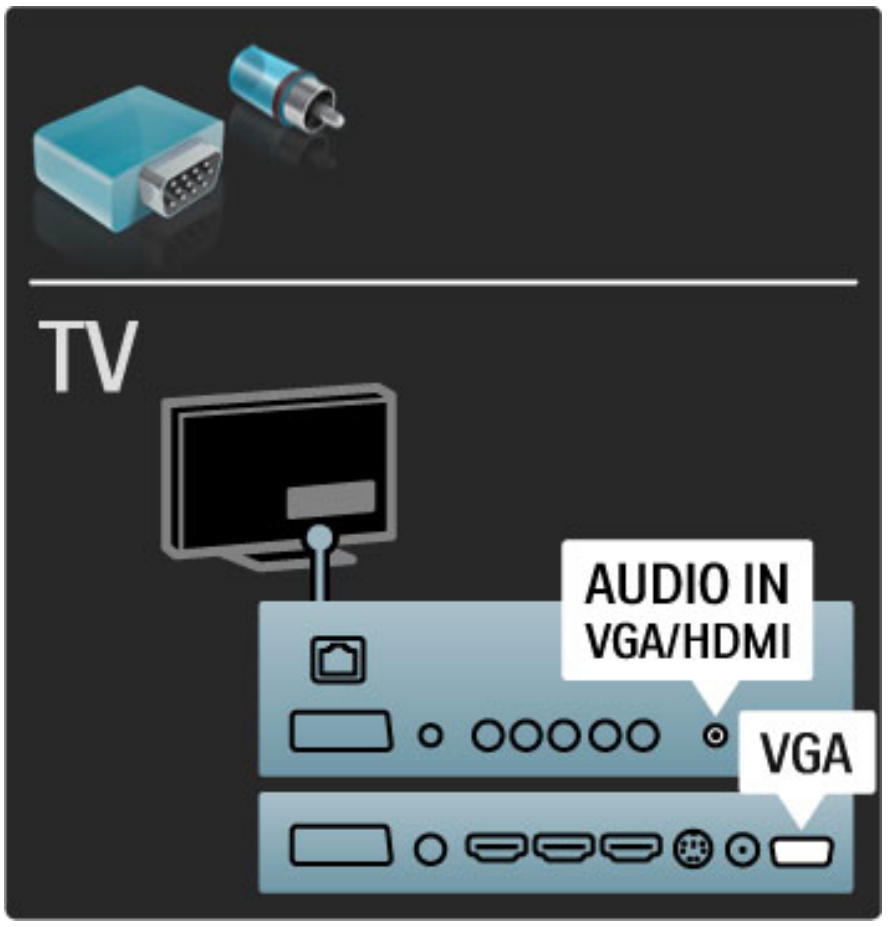
Se si possiede un dispositivo dotato solo di collegamento Video (CVBS), è necessario utilizzare un **adattatore da Video a Scart** (non fornito). È possibile aggiungere i collegamenti audio L/R. Collegare l'adattatore alla presa Scart del televisore.




## 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.

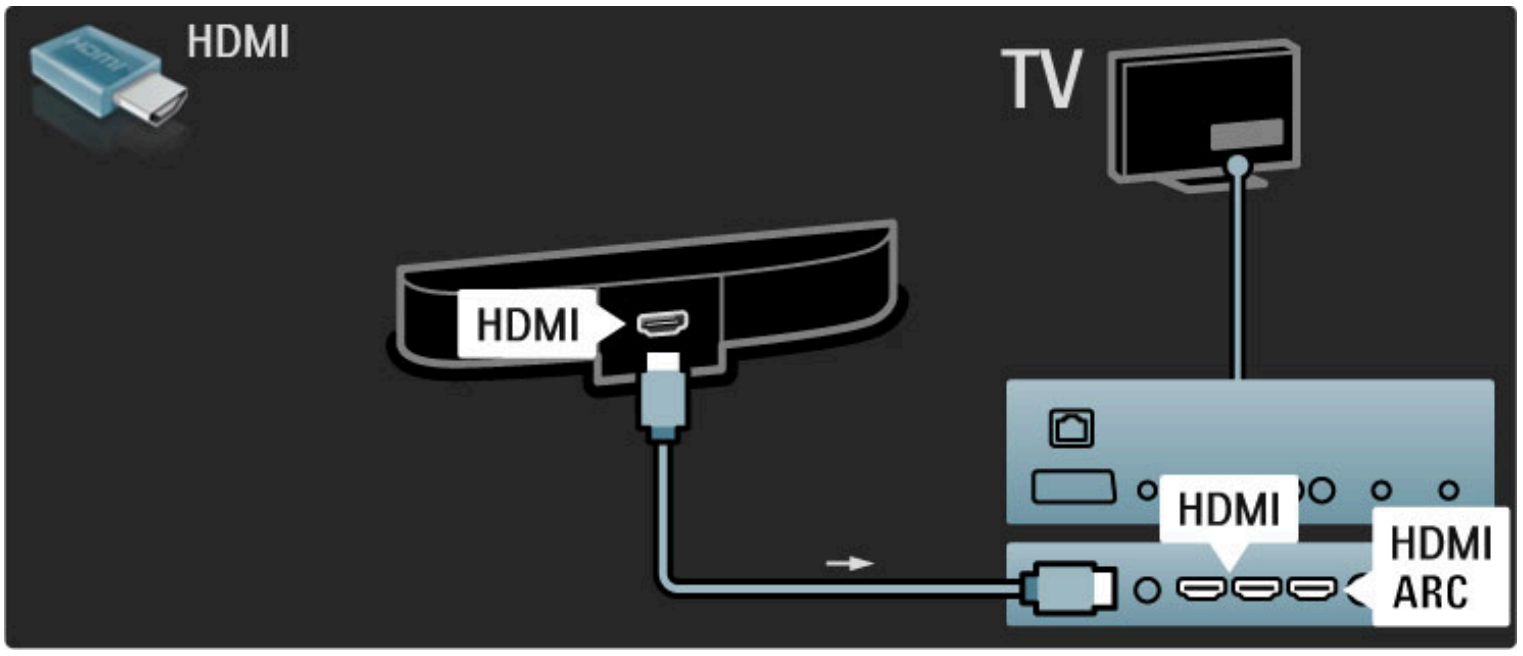
Per collegare un computer con il collegamento VGA, consultare la **Guida** > **Collegamenti** > **Collega altri dispositivi** > **Televisore utilizzato come monitor PC**.



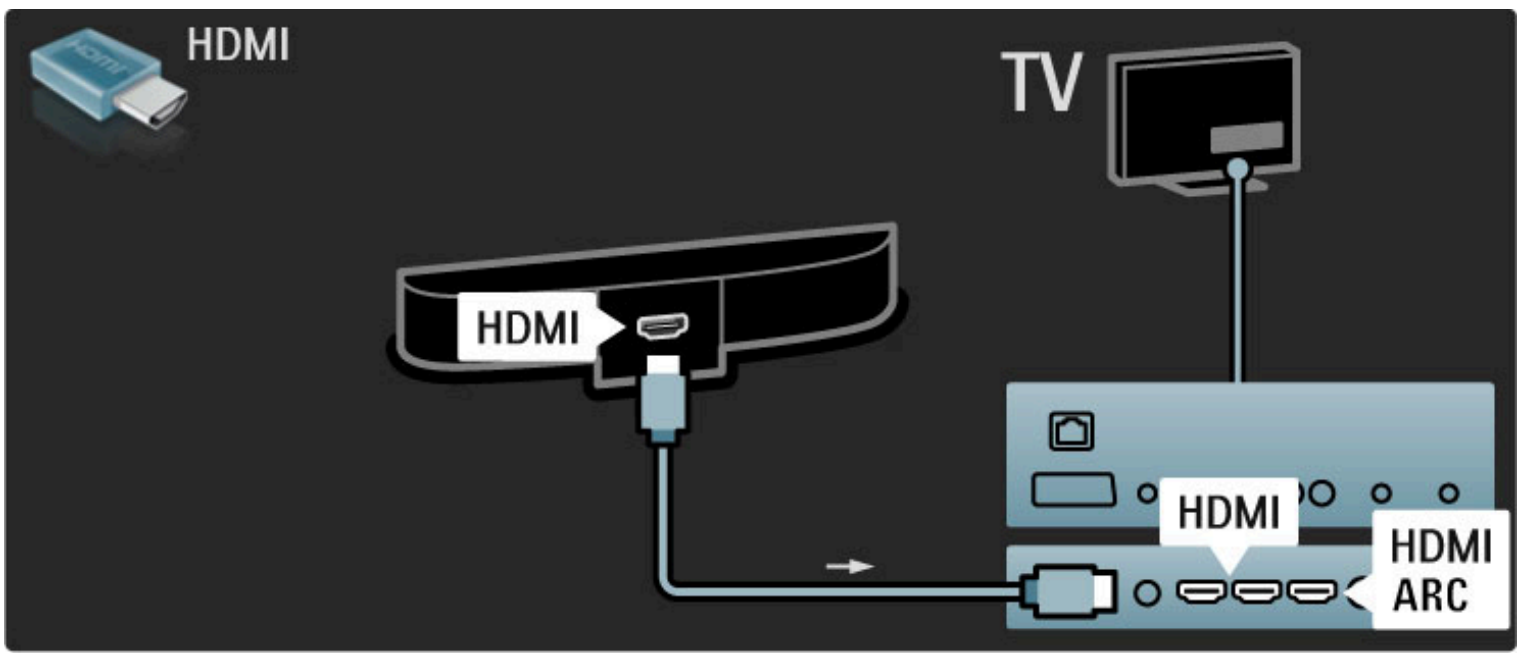
# 5.3 Collegare i dispositivi

## SoundBar

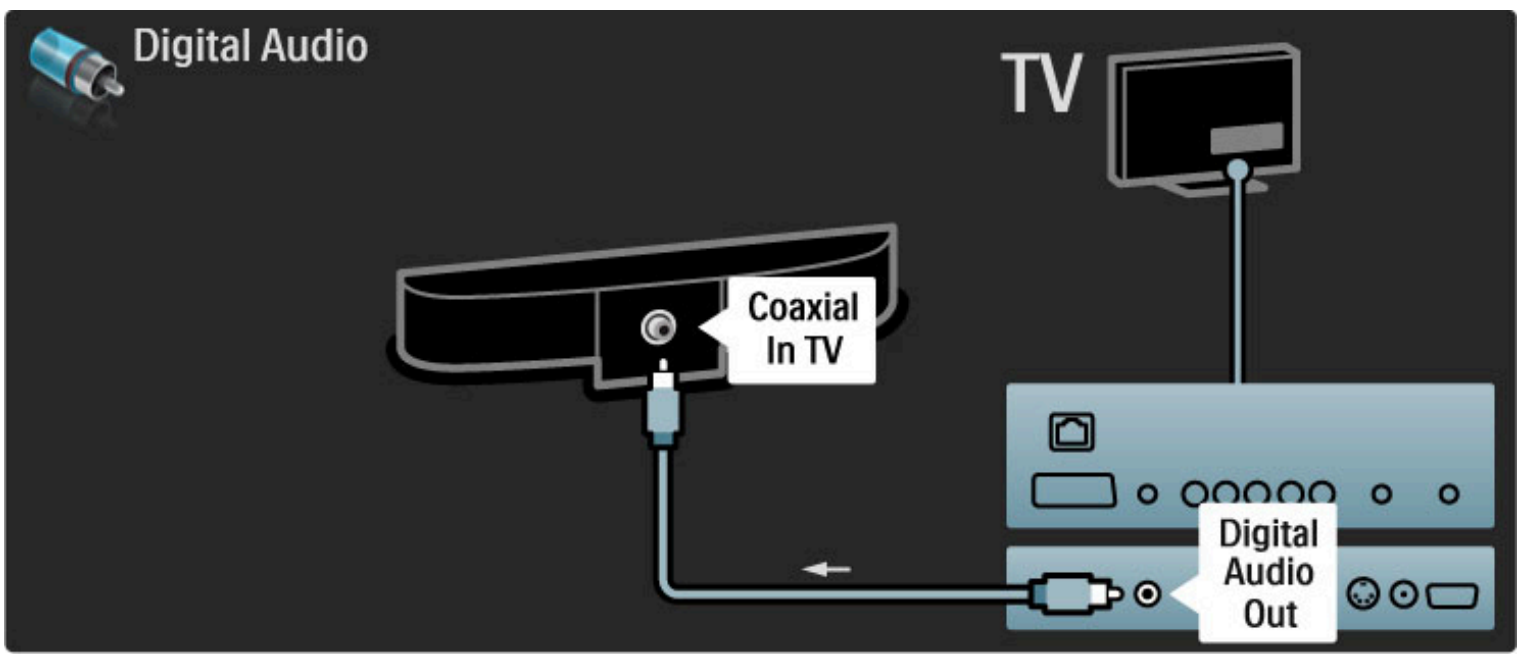
Utilizzare un cavo HDMI per collegare il dispositivo al televisore.




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

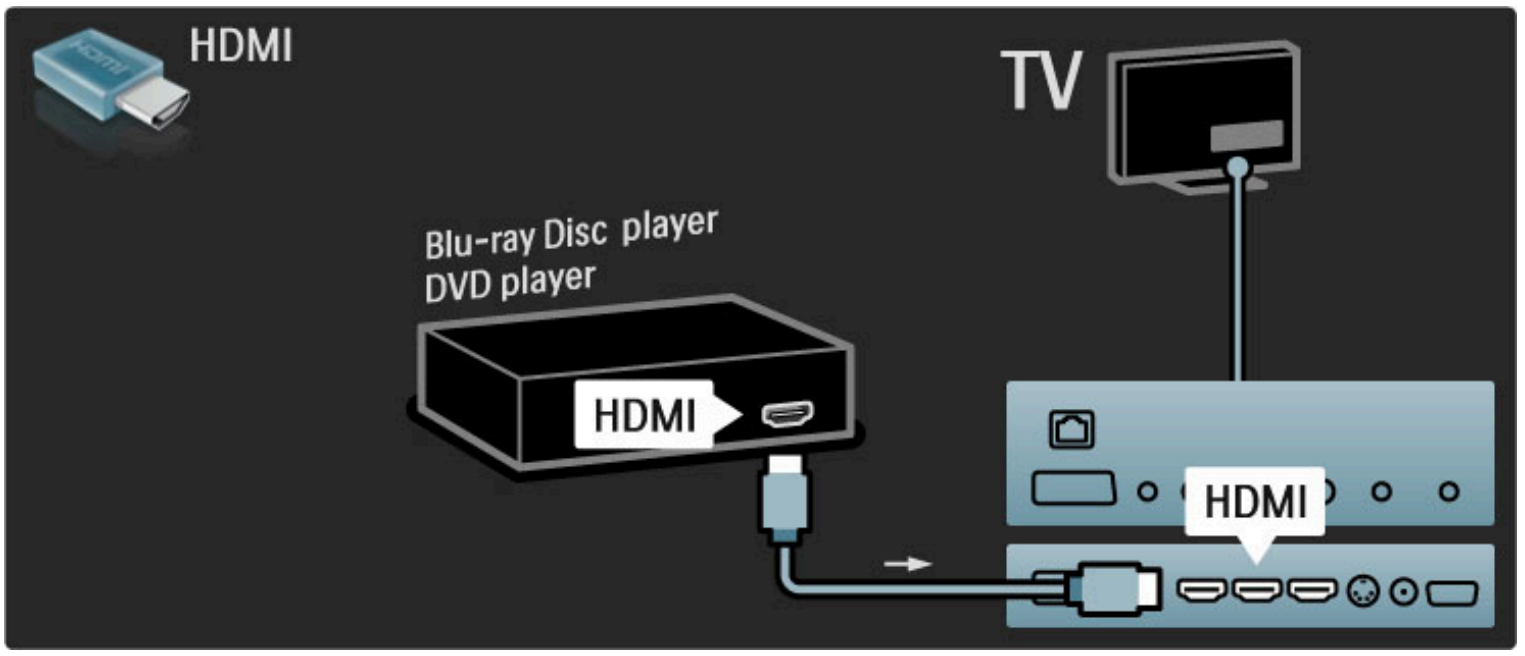



Se non si utilizzano cavi HDMI-ARC, aggiungere un cavo audio digitale (coassiale cinch).



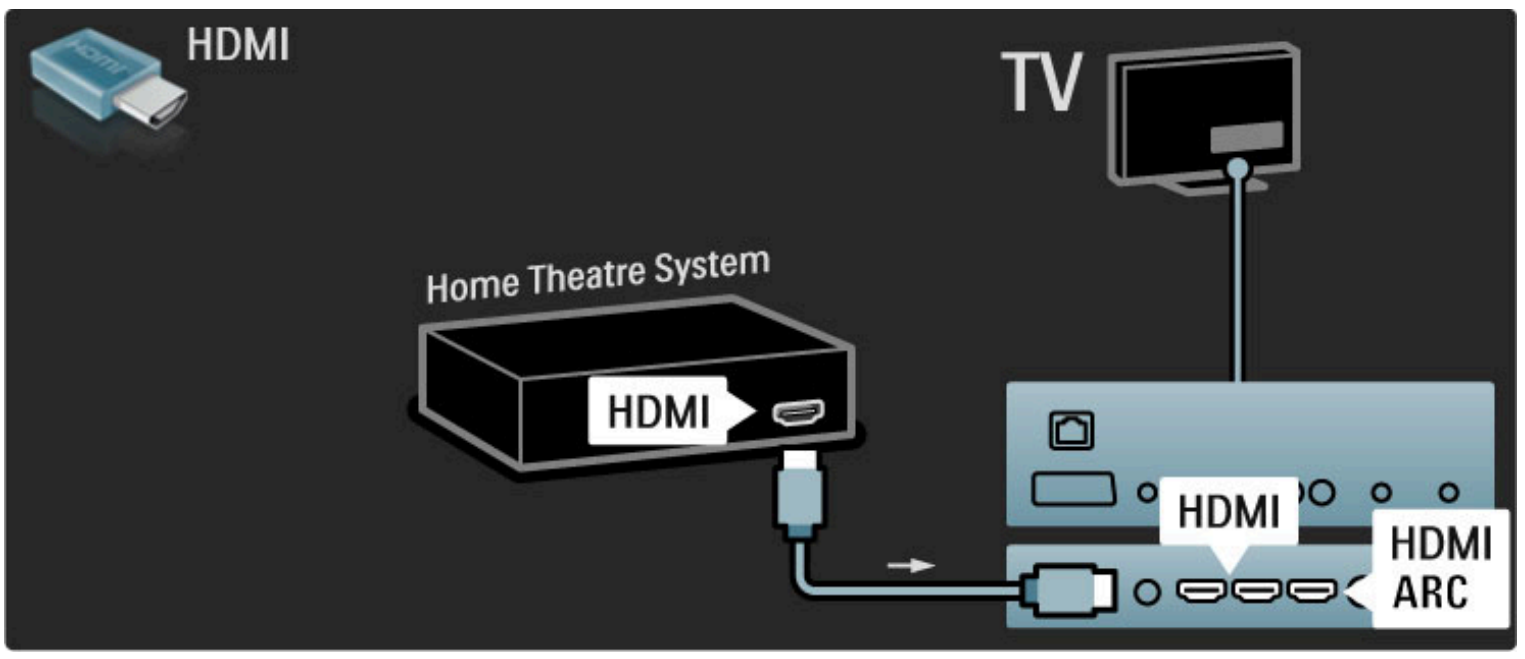

## Lettore Blu-ray Disc / DVD

Utilizzare un cavo HDMI per collegare il dispositivo al televisore.

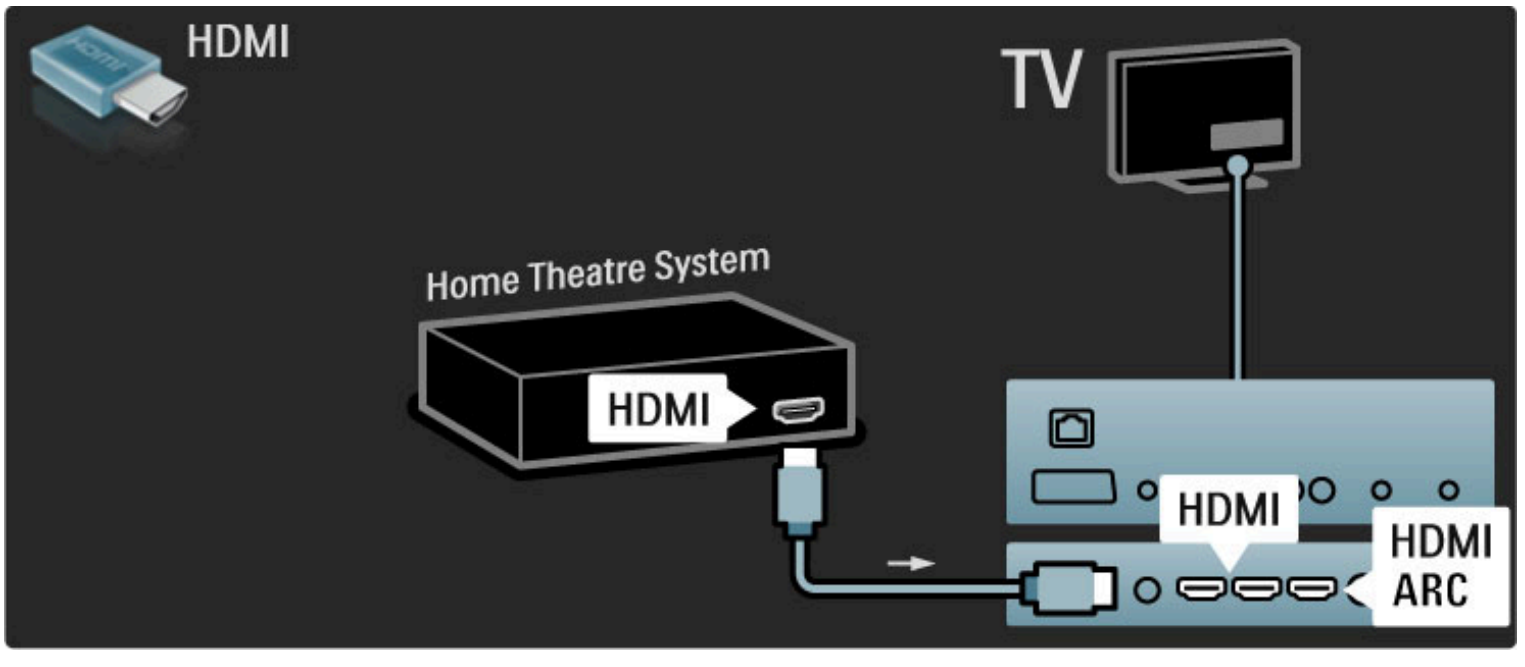



## Sistema Home Theatre con lettore di dischi

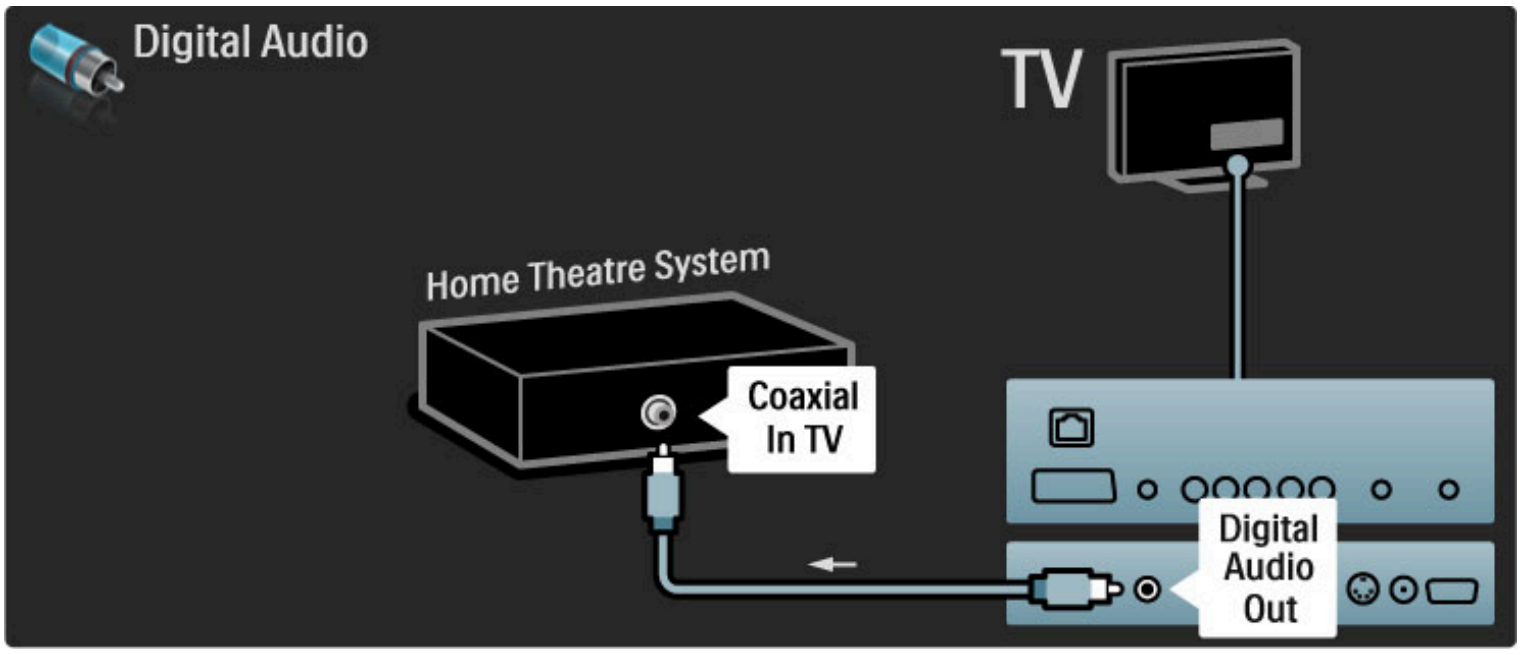
Utilizzare un cavo HDMI per collegare il dispositivo al televisore.




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).

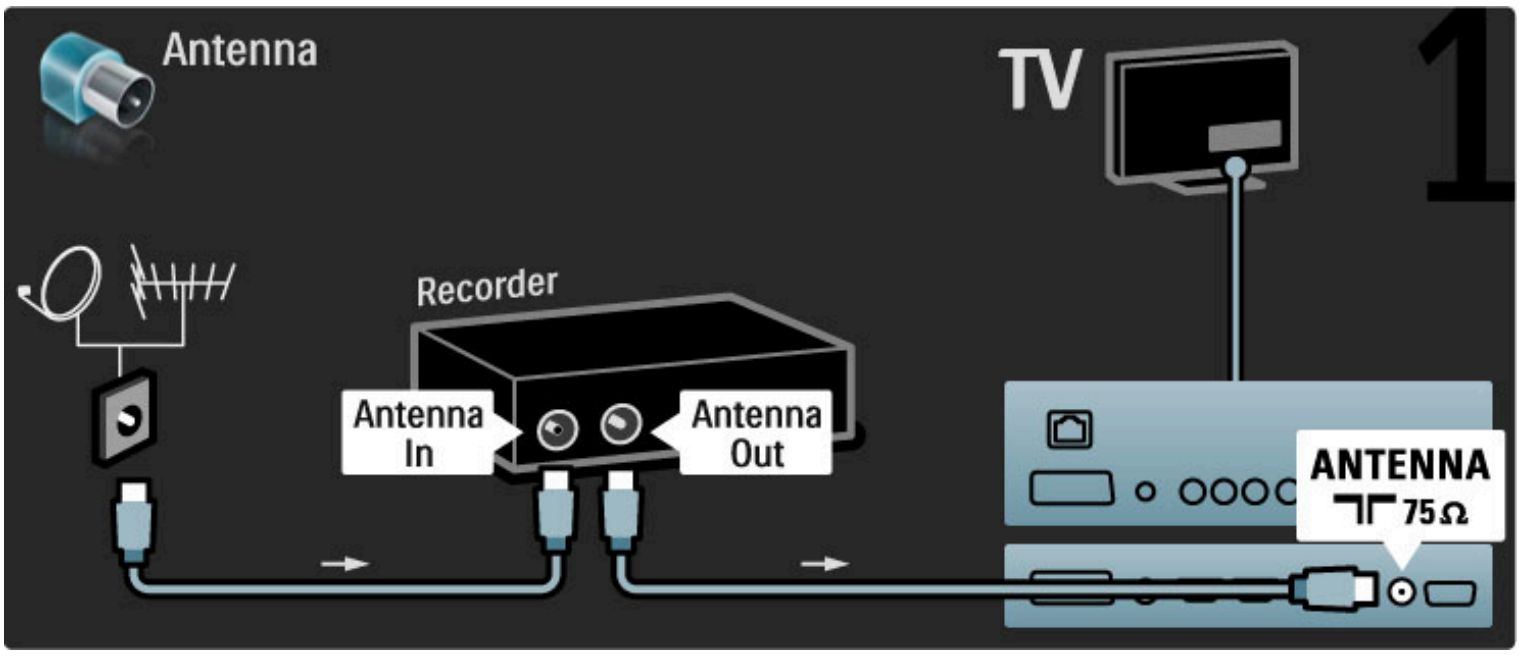



**Sincronizzazione audio-video (sincronizzazione)**
Se l'audio non è sincronizzato con le immagini sullo schermo è possibile impostare, sulla maggior parte dei sistemi Home Theatre, un tempo di ritardo.
Maggiori informazioni sulla sincronizzazione audio-video in **Guida** > **Setup** > **Dispositivi** > **Sincronizzazione audio-video**.

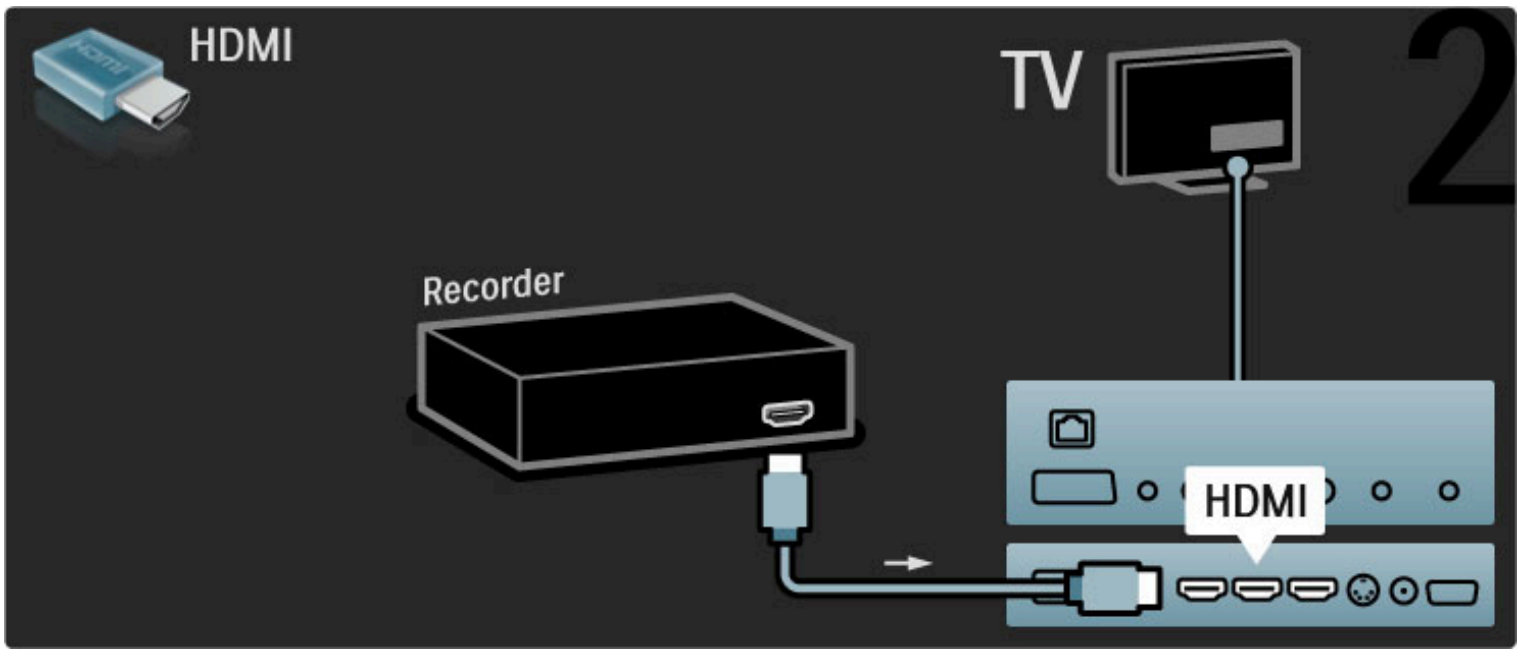
Non collegare il segnale audio del lettore DVD o di un altro dispositivo direttamente al sistema Home Theatre. Riprodurre sempre l'audio tramite il televisore.

## Recorder

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

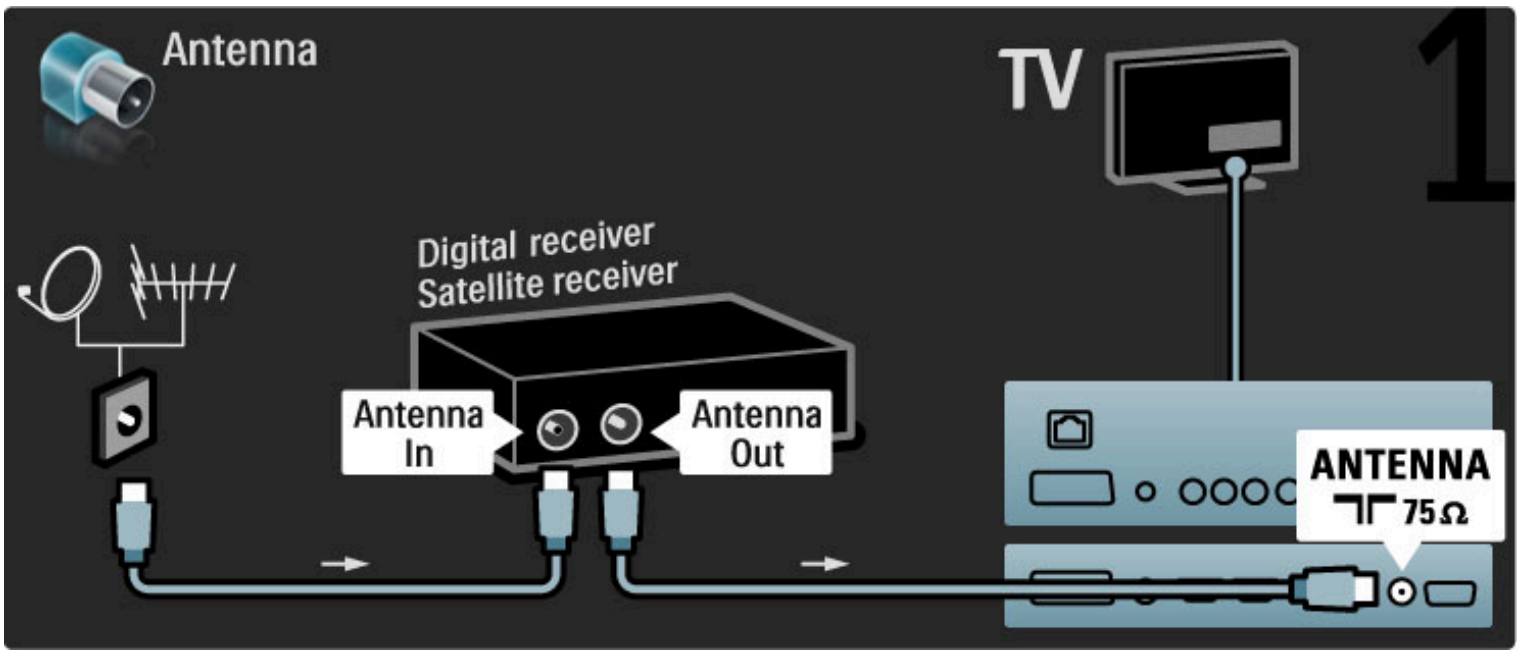



Aggiungere un cavo HDMI per collegare il dispositivo al televisore.

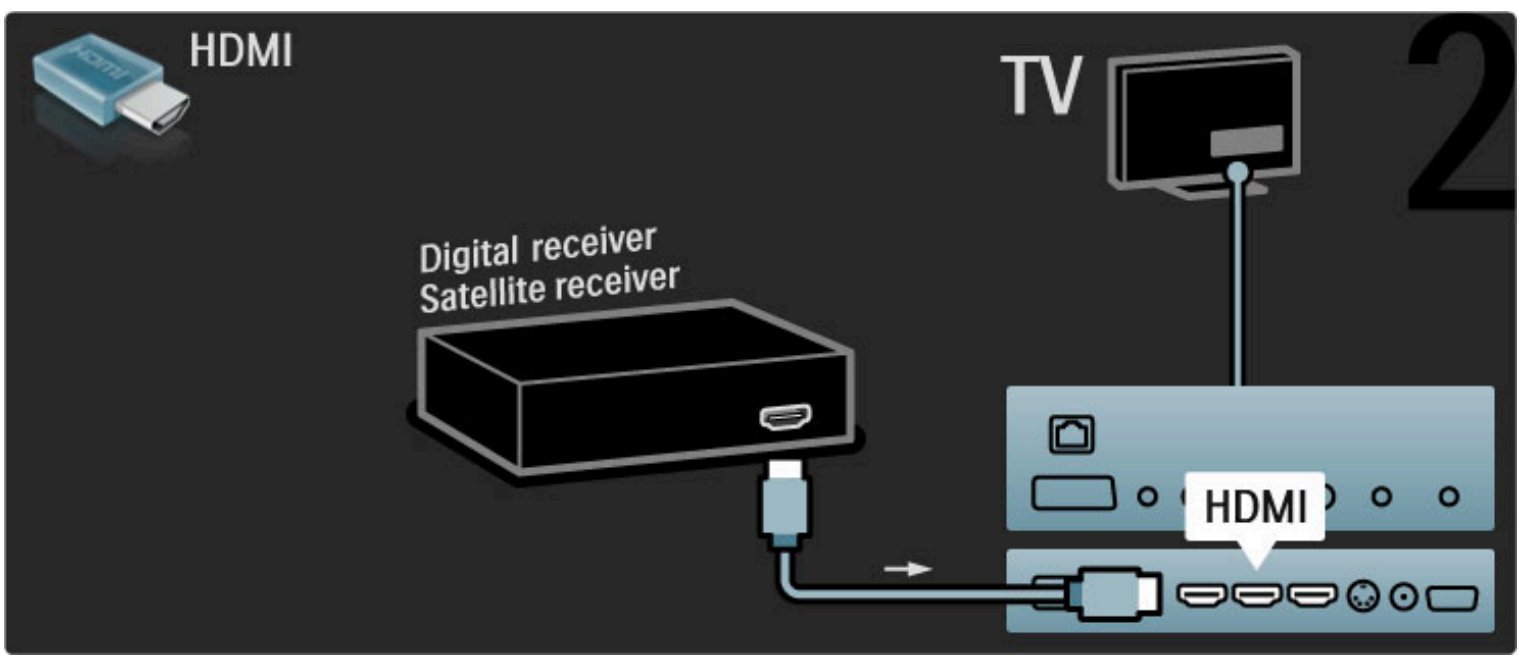



## Ricevitore digitale/satellitare

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

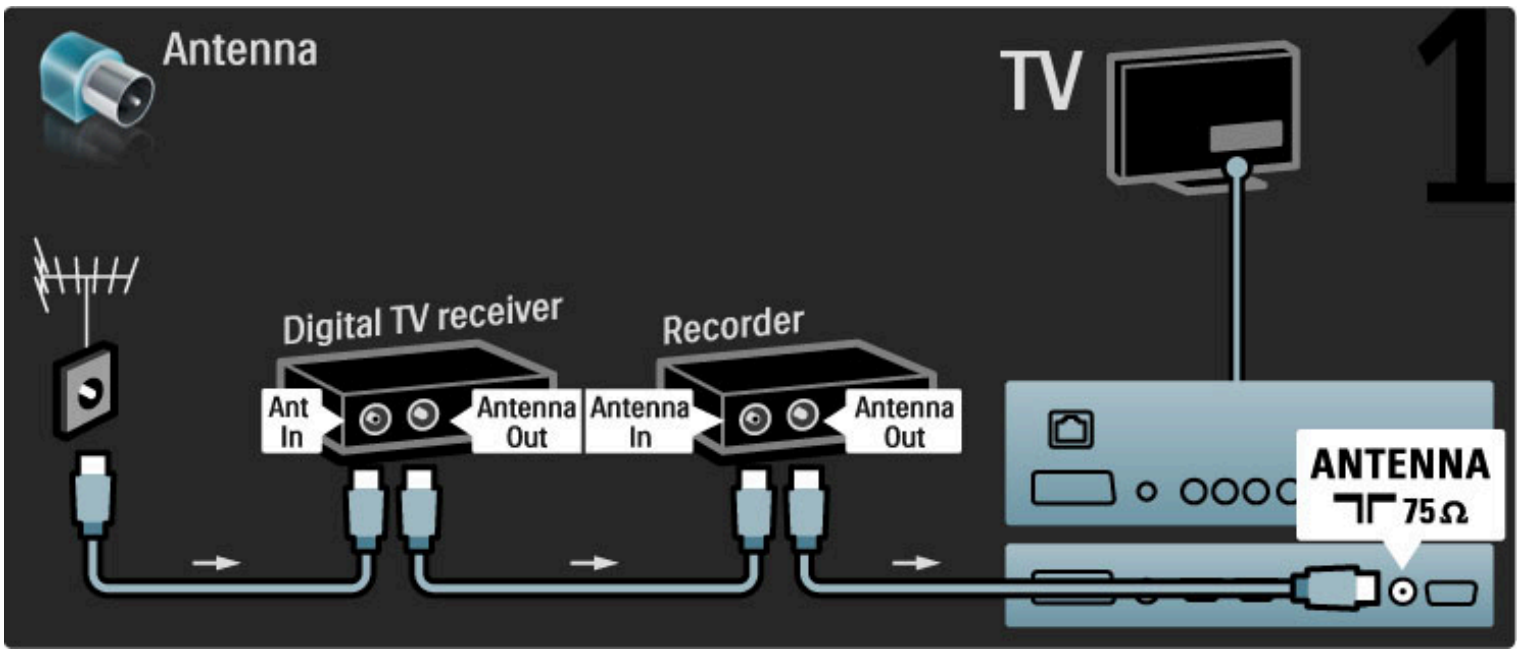



Aggiungere un cavo HDMI per collegare il dispositivo al televisore.

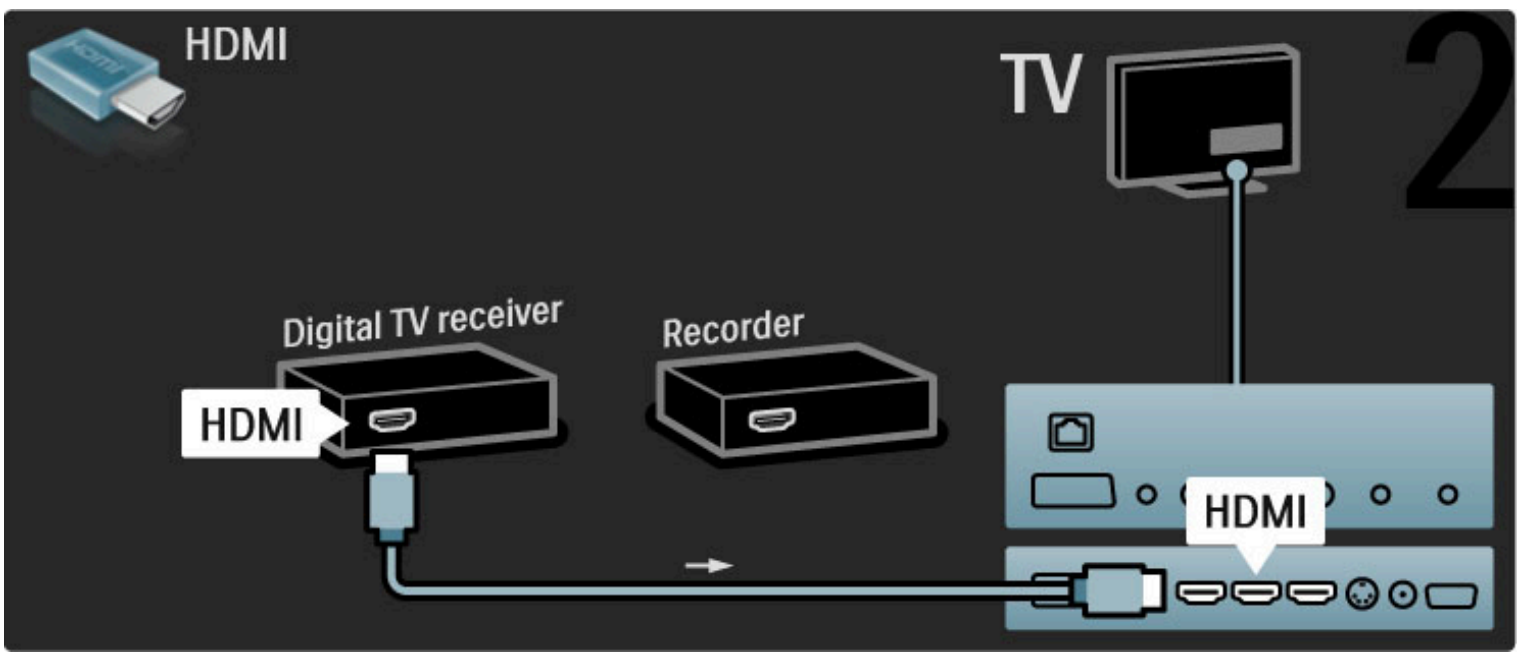



## Ricevitore digitale + Registratore disco

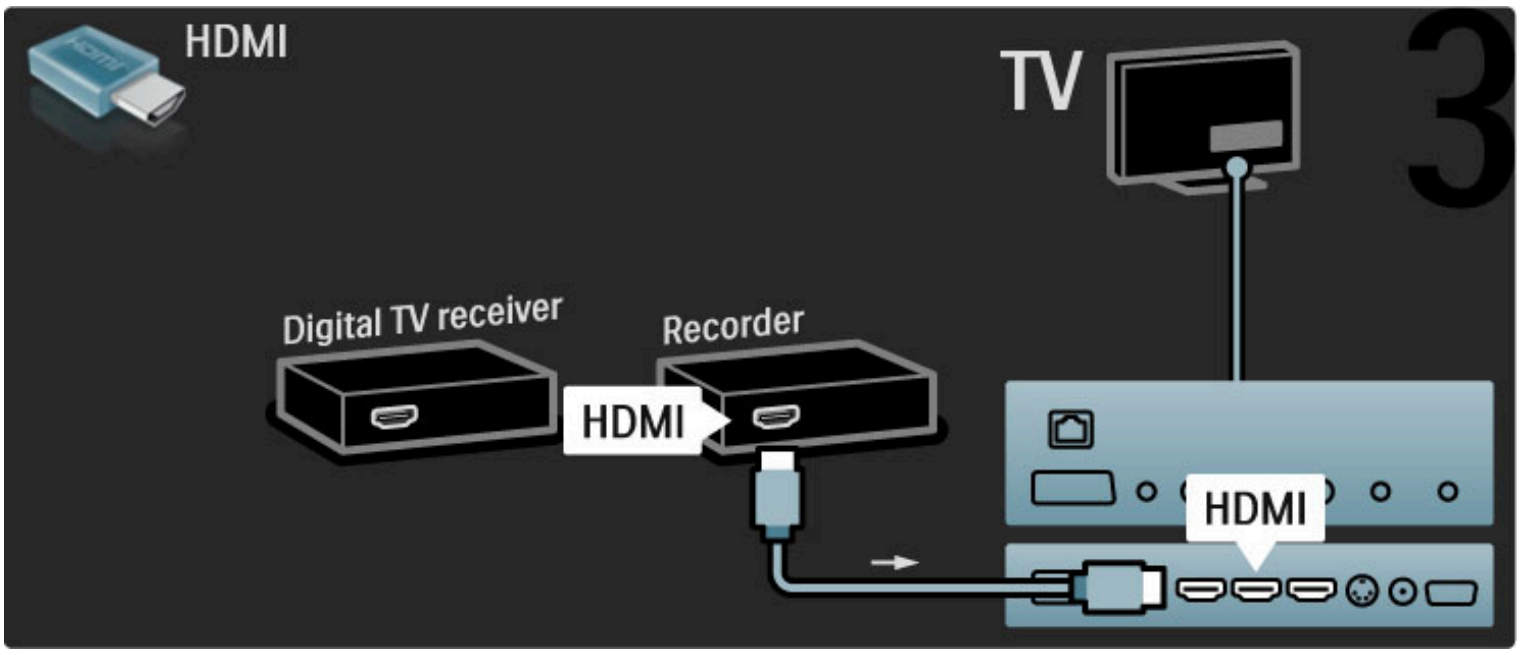
Innanzitutto, utilizzare 3 cavi antenna per collegare i dispositivi e il televisore.




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

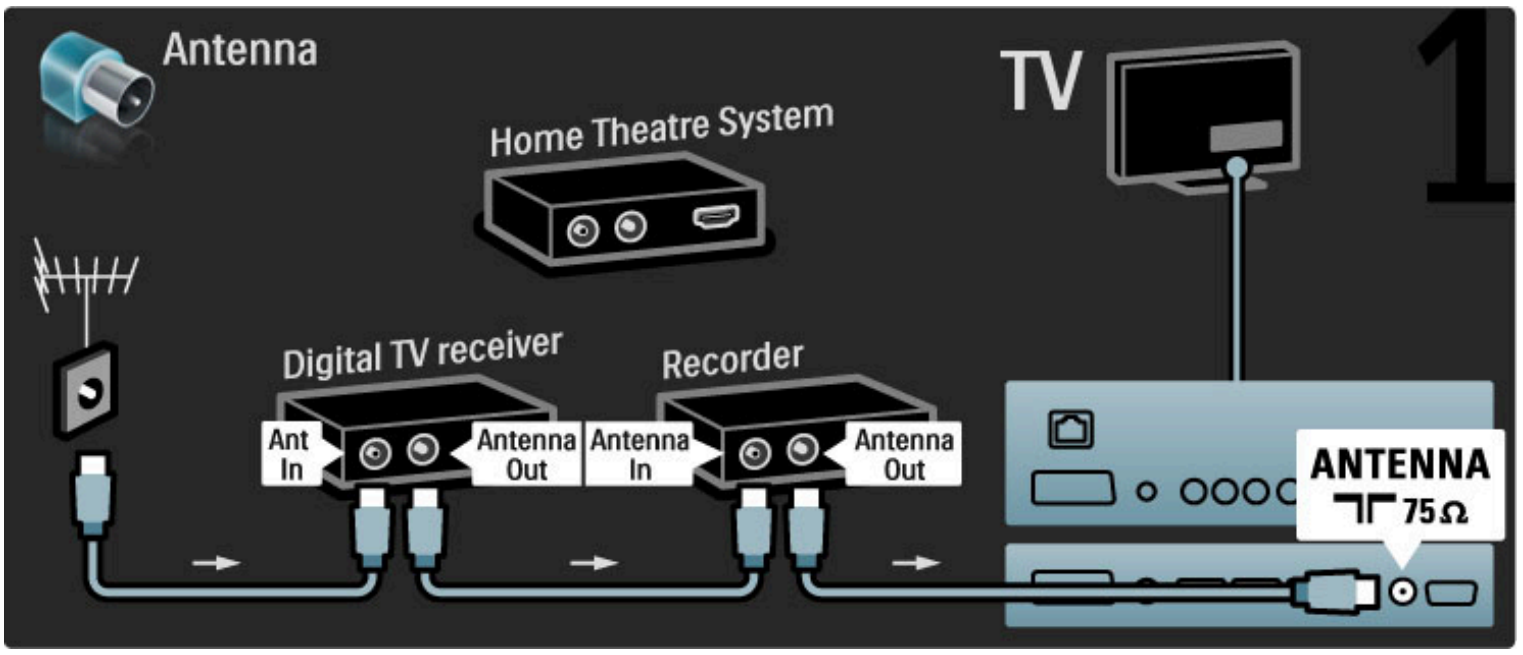



Infine, utilizzare un cavo HDMI per collegare il televisore al registratore disco.

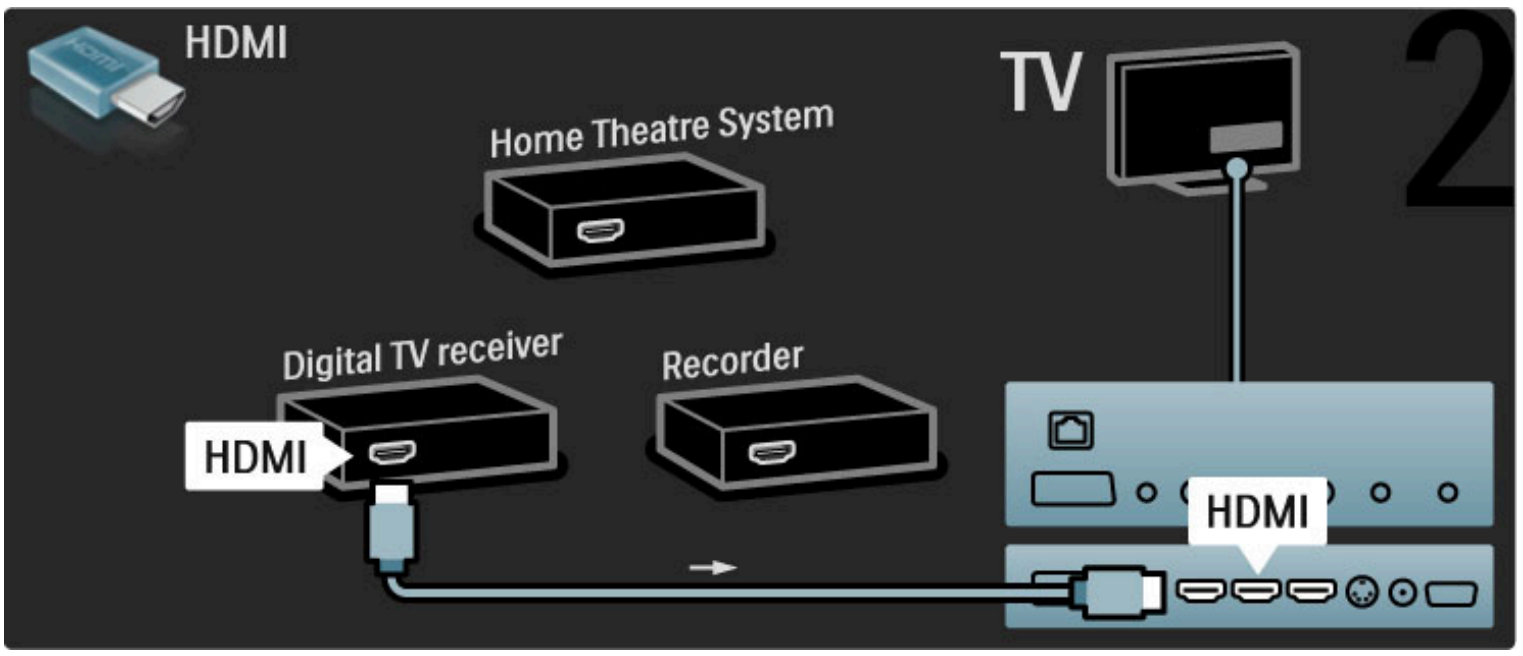



## Ricevitore digitale + Disc-R + Home Theater

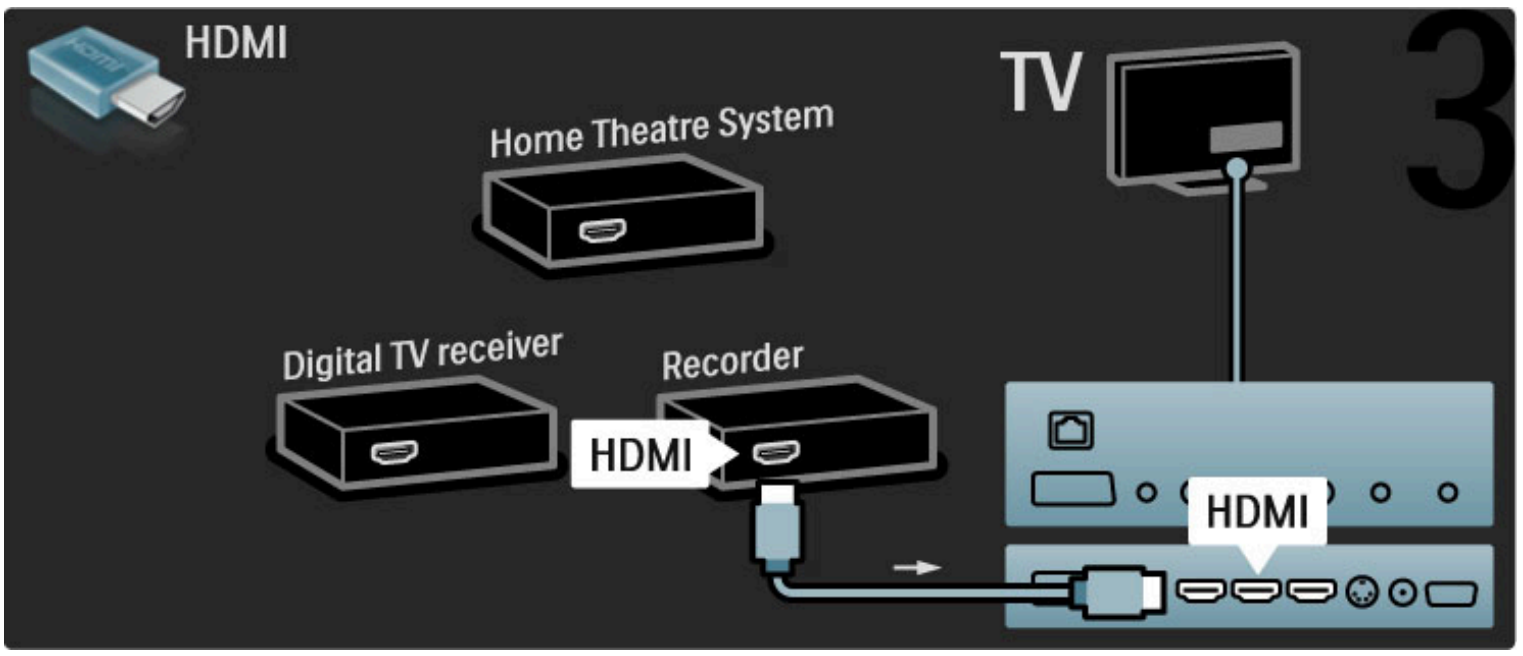
Innanzitutto, utilizzare 3 cavi antenna per collegare i dispositivi e il televisore.



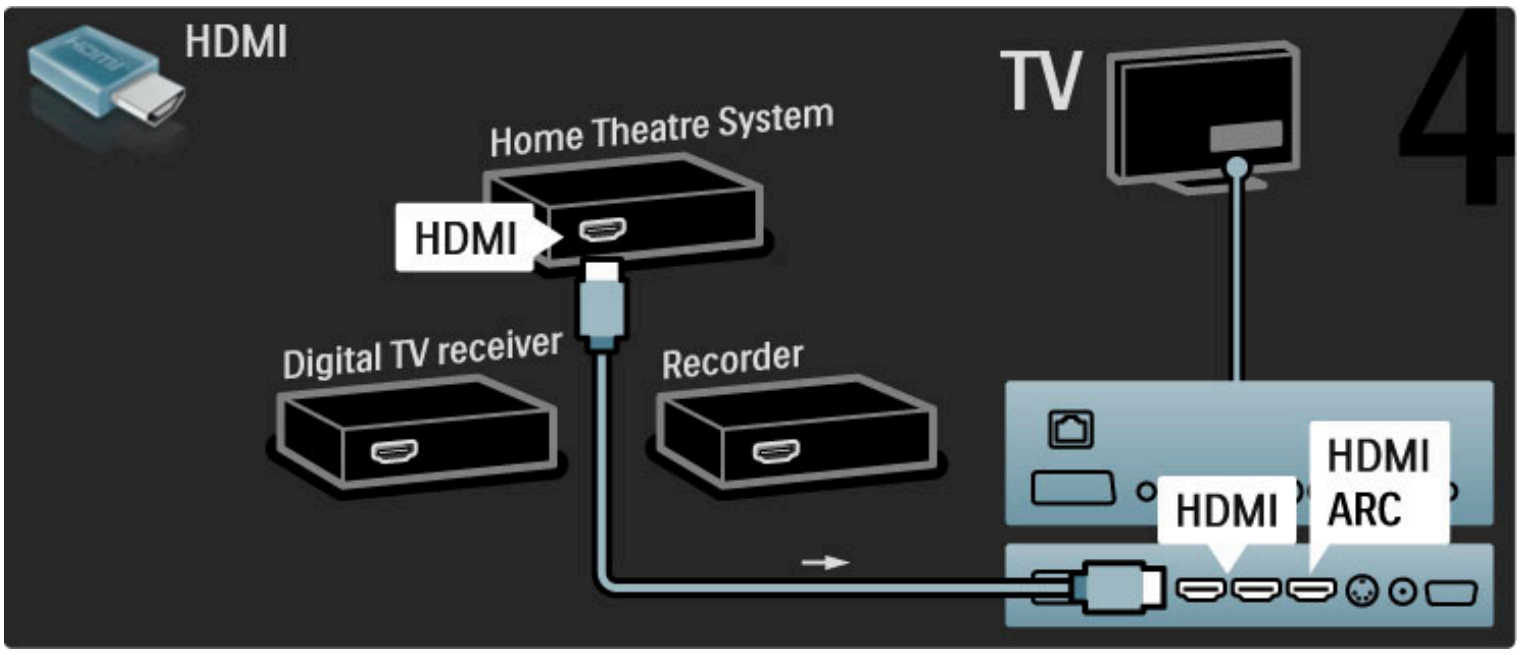

Quindi, utilizzare un cavo HDMI per collegare il televisore al ricevitore digitale.



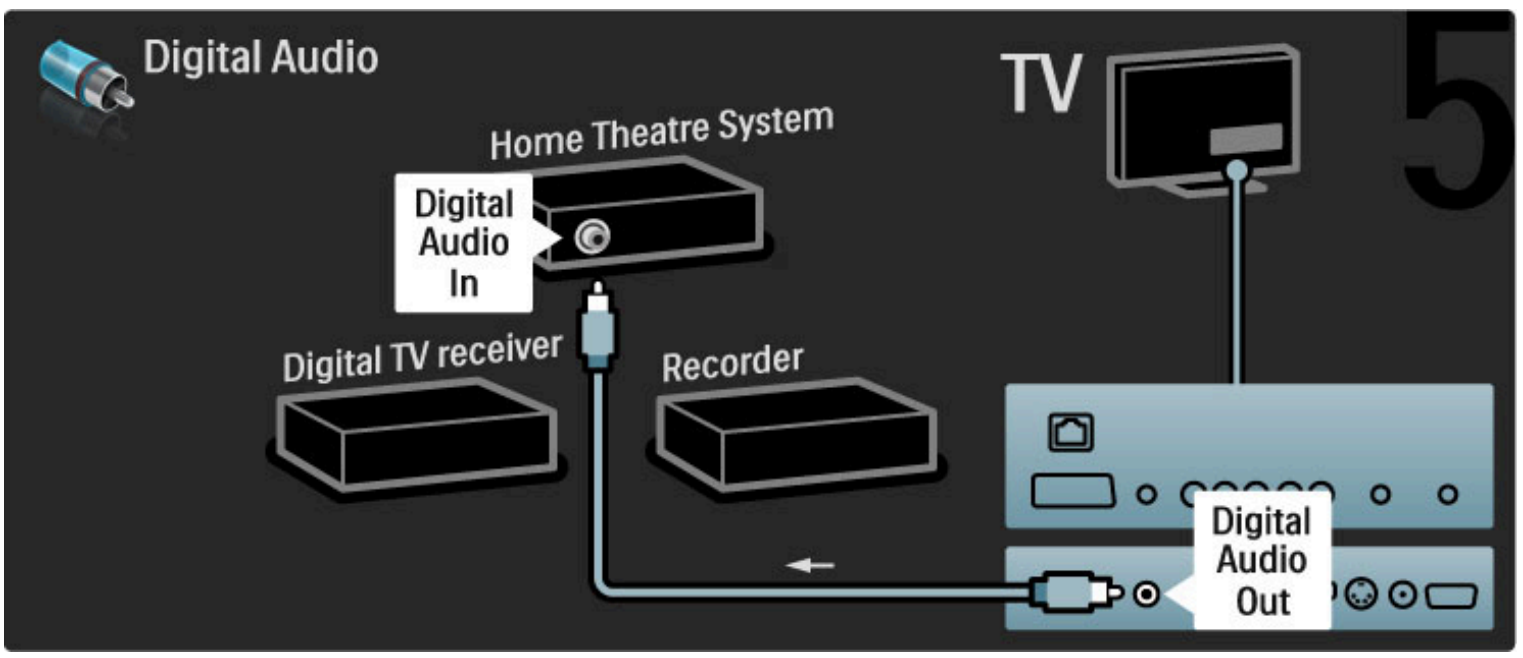

Quindi, utilizzare un cavo HDMI per collegare il televisore al registratore disco.




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

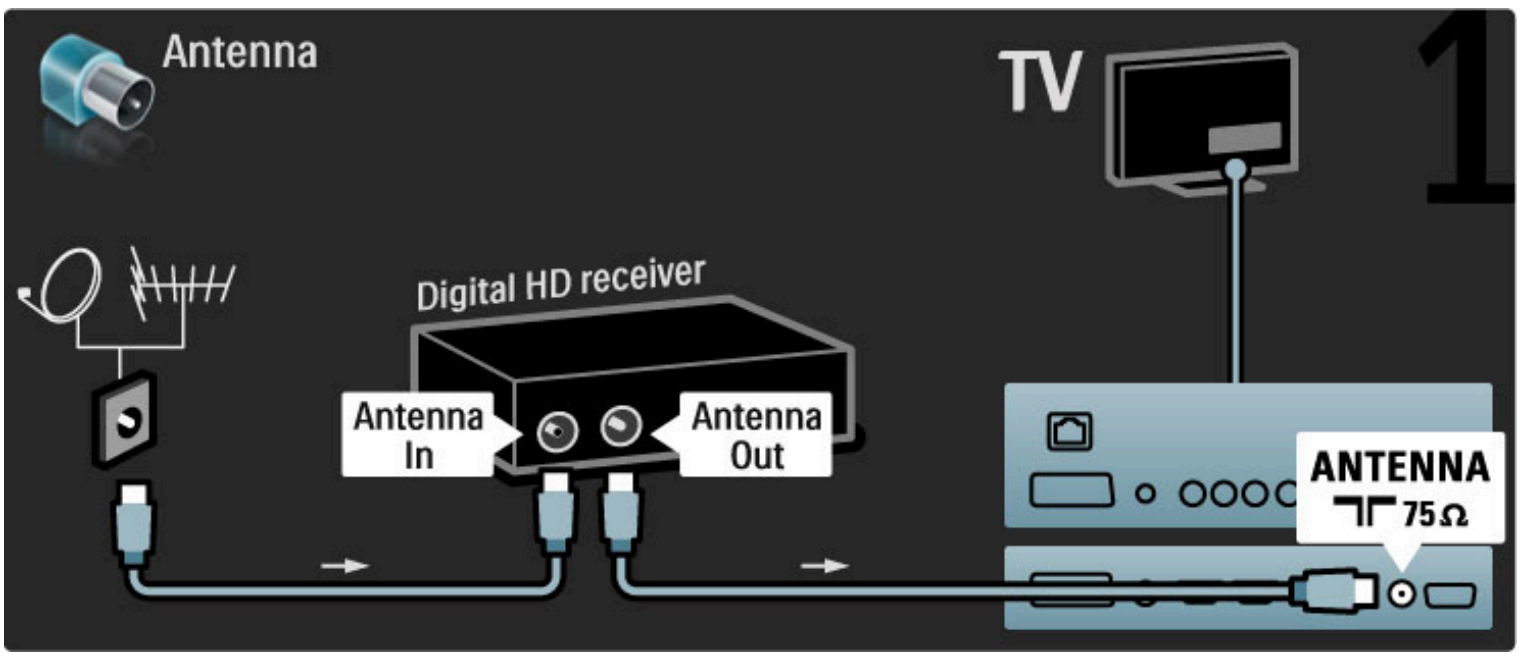



Se non si utilizza il collegamento HDMI-ARC sul televisore e il dispositivo, aggiungere un cavo audio digitale (coassiale cinch).

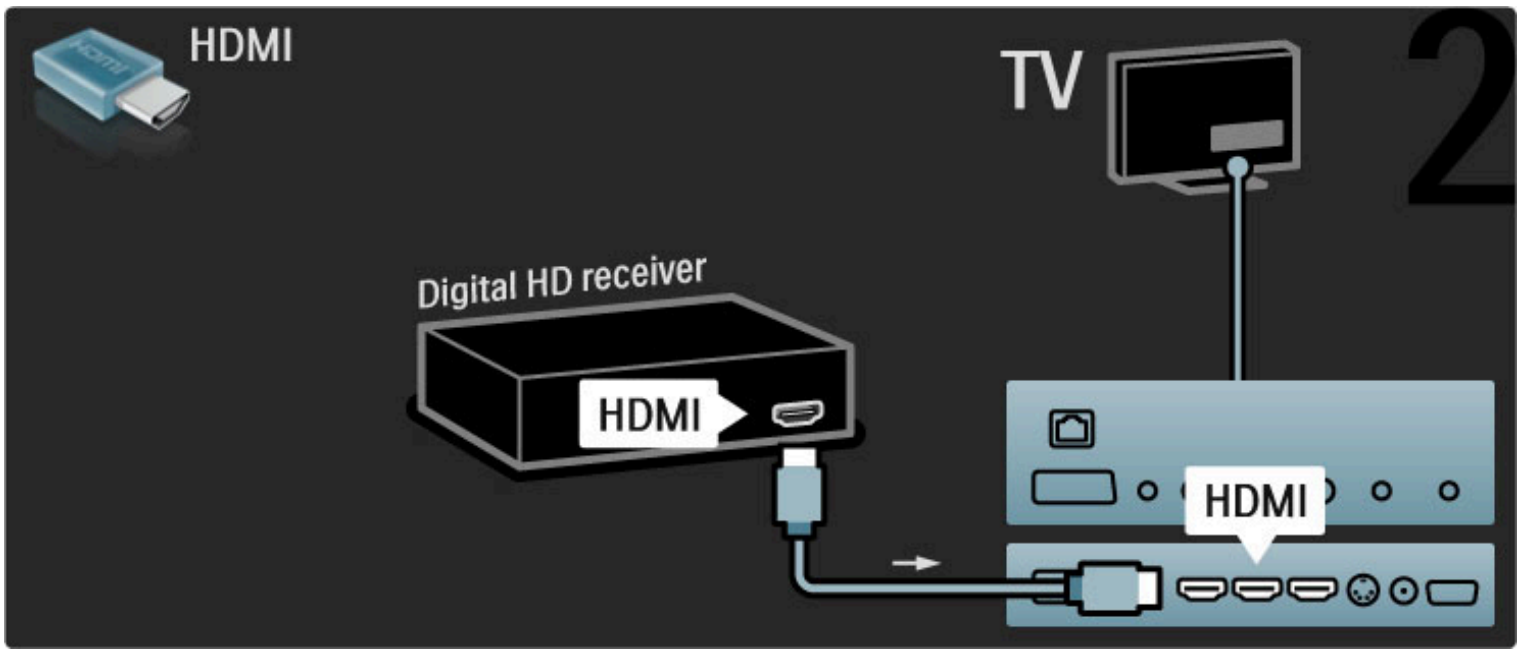



## Ricevitore HD digitale

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




Utilizzare un cavo HDMI per collegare il dispositivo al televisore.


HDMI
TV
2
Digital HD receiver
HDMI
HDMI

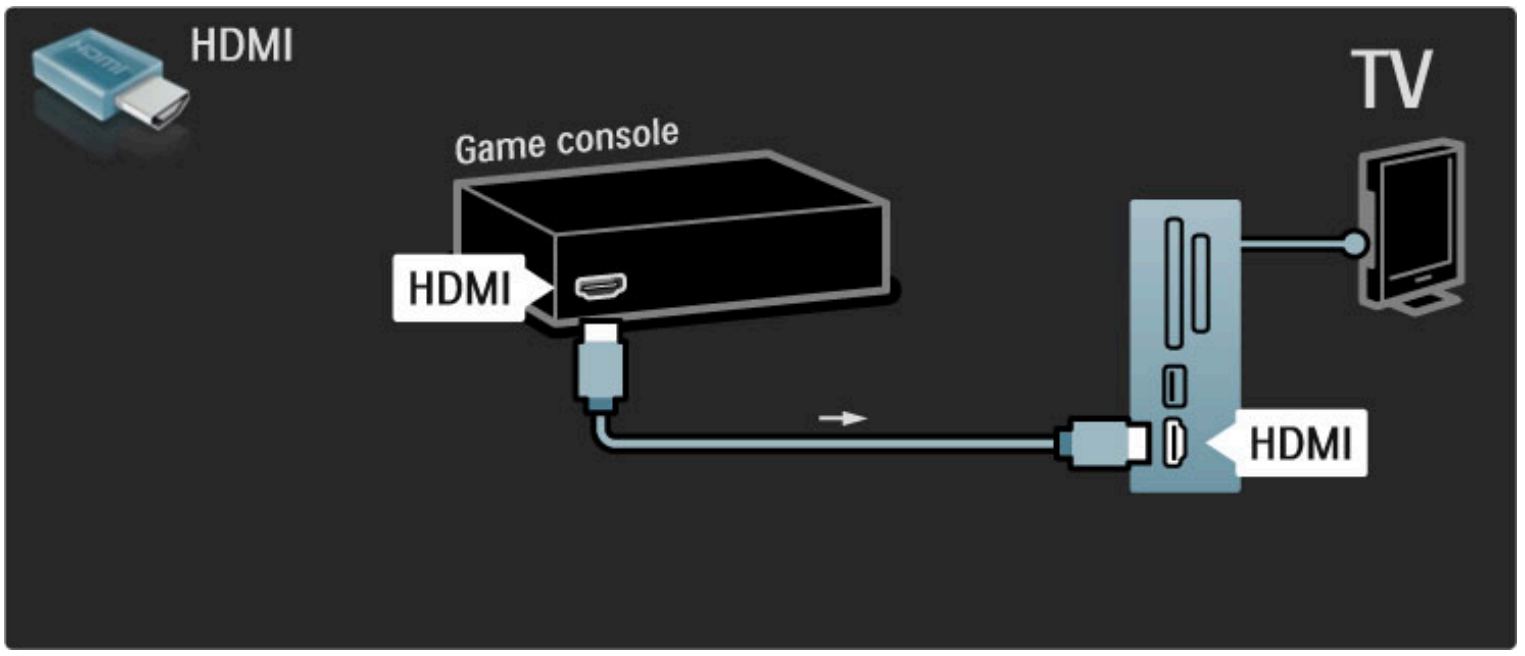
# 5.4 Collega altri dispositivi

## Gioco

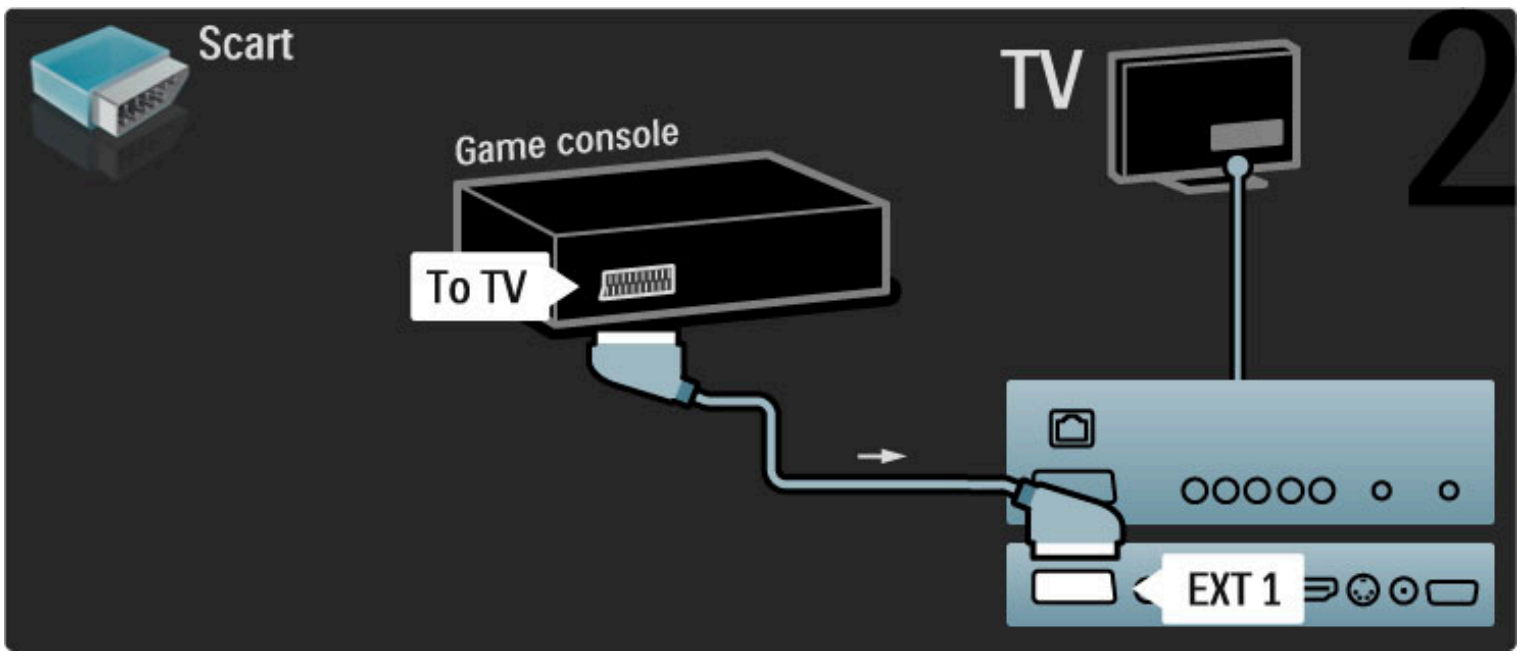
Collegare una console videogiochi sul lato o sul retro del televisore. È possibile utilizzare un collegamento HDMI, YPbPr o Scart. Se la console videogiochi dispone solo di uscita video (CVBS) e Audio L/R output, utilizzare un adattatore **Video Audio L/R a Scart** per collegare il collegamento Scart.

**Ritardo nella visualizzazione delle immagini**
Per evitare il ritardo nella sincronizzazione delle immagini durante il gioco, chiudere la guida e premere (Regolazione), quindi selezionare **Smart picture** > **Gioco** e premere **OK**. Al termine del gioco, non dimenticare di selezionare la Smart picture utilizzata solitamente per guardare la TV.

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




Oppure utilizzare un adattatore Scart per collegare il dispositivo al televisore.



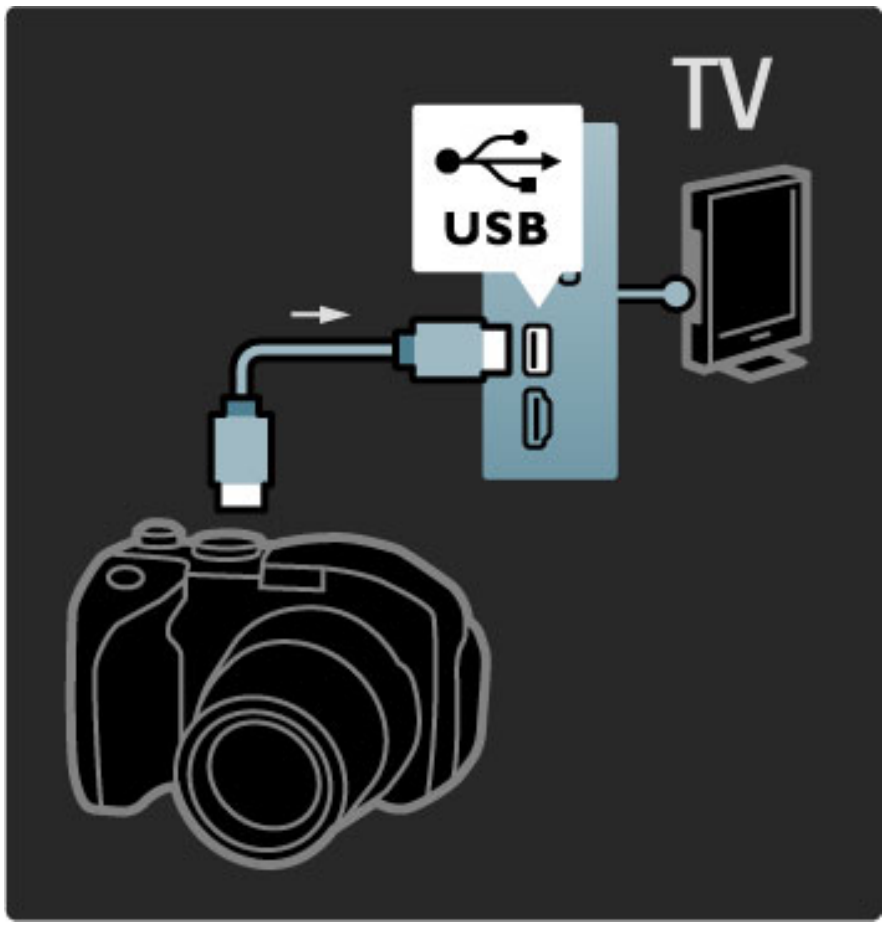

## Giochi HD

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 **Guida** > **Collegamenti** > **Collega altri dispositivi** > **Gioco**.

## Fotocamera

Per visualizzare le immagini archiviate in una fotocamera digitale, è possibile collegare la fotocamera direttamente al televisore. Per la connessione, utilizzare la connessione USB al lato del televisore. Dopo aver effettuato la connessione, accendere la fotocamera.



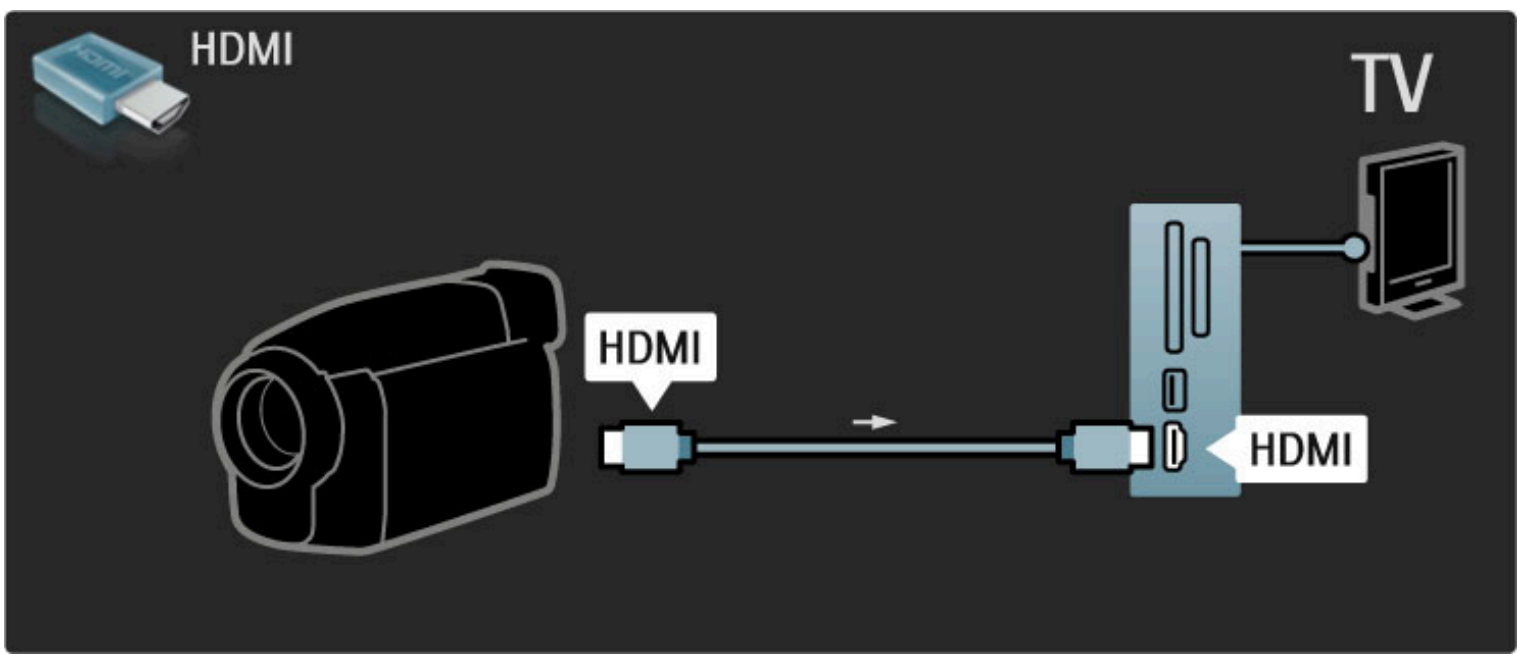

Se l'elenco del contenuto della fotocamera non viene visualizzato automaticamente, potrebbe essere necessario impostare la fotocamera in modo che possa trasferire il suo contenuto tramite il protocollo PTP (Picture Transfer Protocol). Consultare il manuale d'uso della fotocamera digitale.

## Videocamera

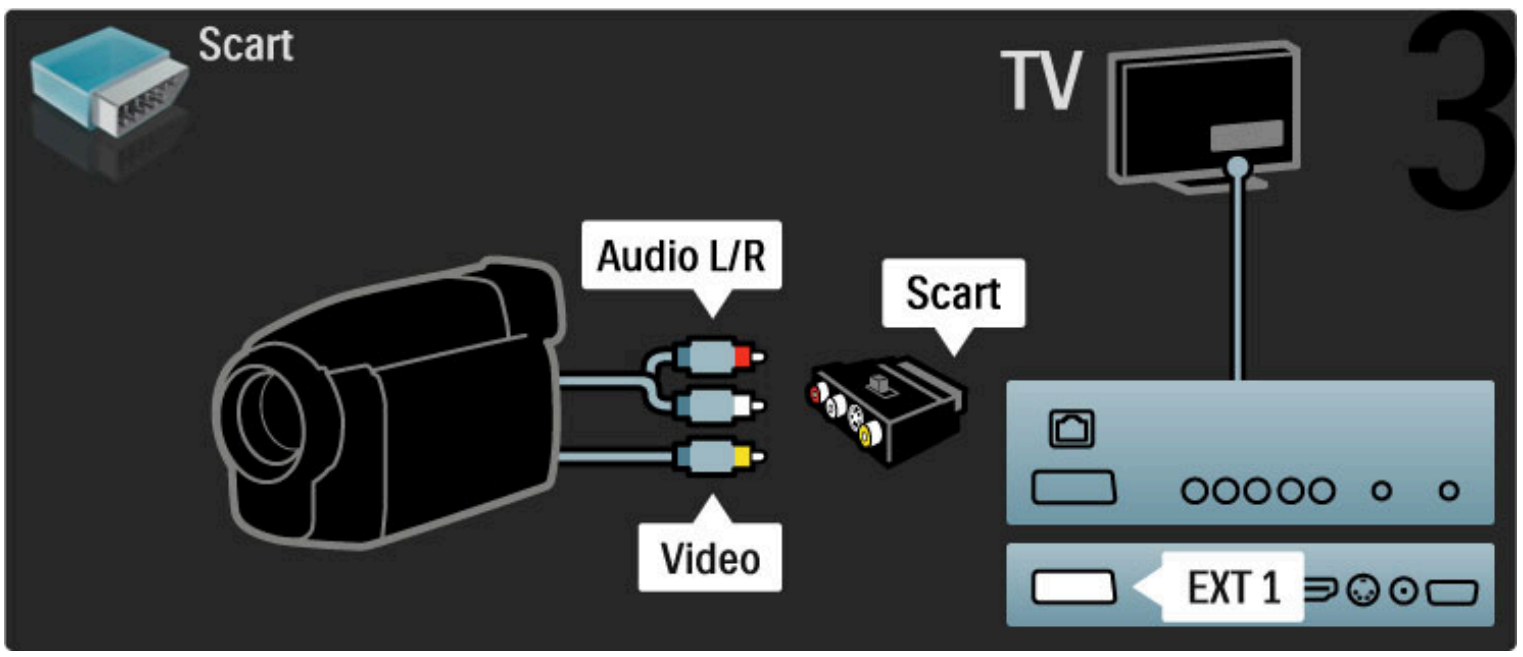
Collegare una videocamera sul lato o sul retro del televisore. È possibile utilizzare un collegamento HDMI, YPbPr o Scart. Se la videocamera dispone solo di uscita video (CVBS) e Audio L/R, utilizzare un adattatore **Video Audio L/R-Scart** per il collegamento Scart.

Consultare le pagine seguenti per collegare la videocamera.

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



Oppure utilizzare un adattatore Scart per collegare il dispositivo al televisore.

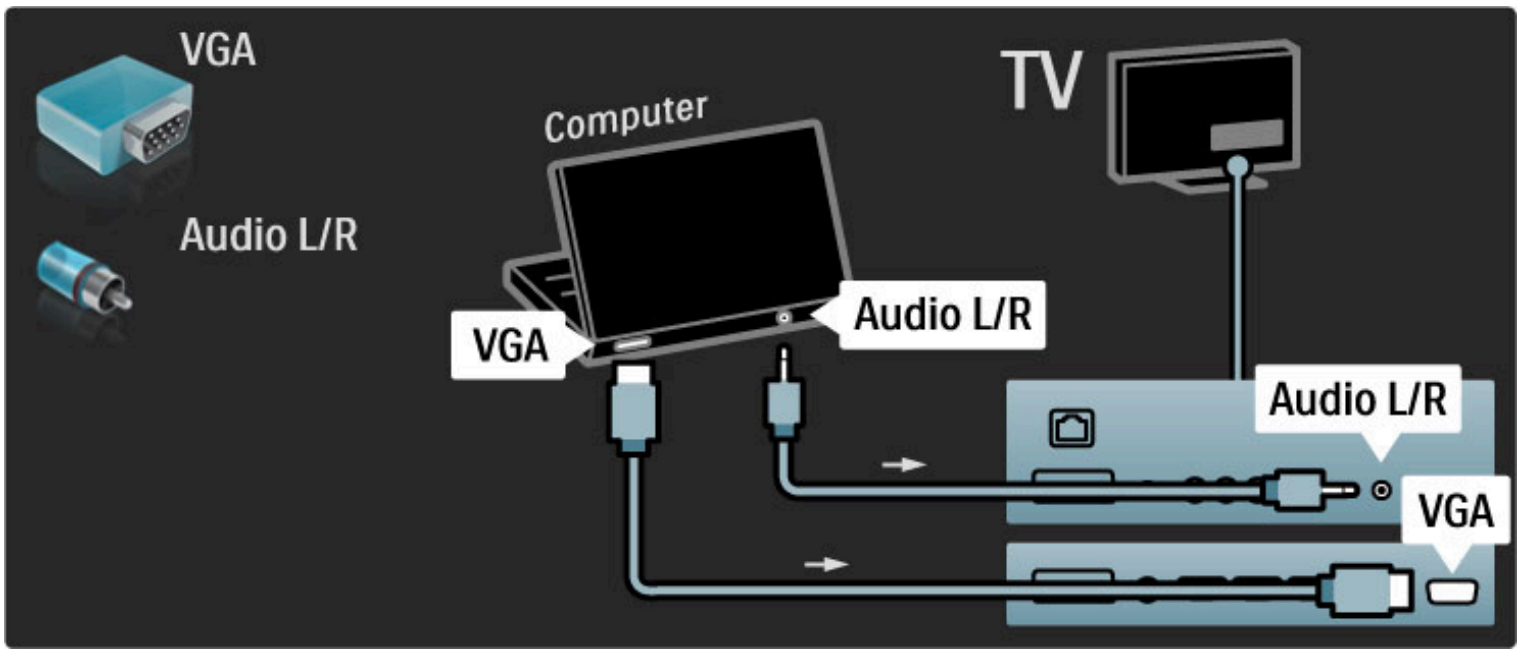



## Televisore utilizzato come monitor PC

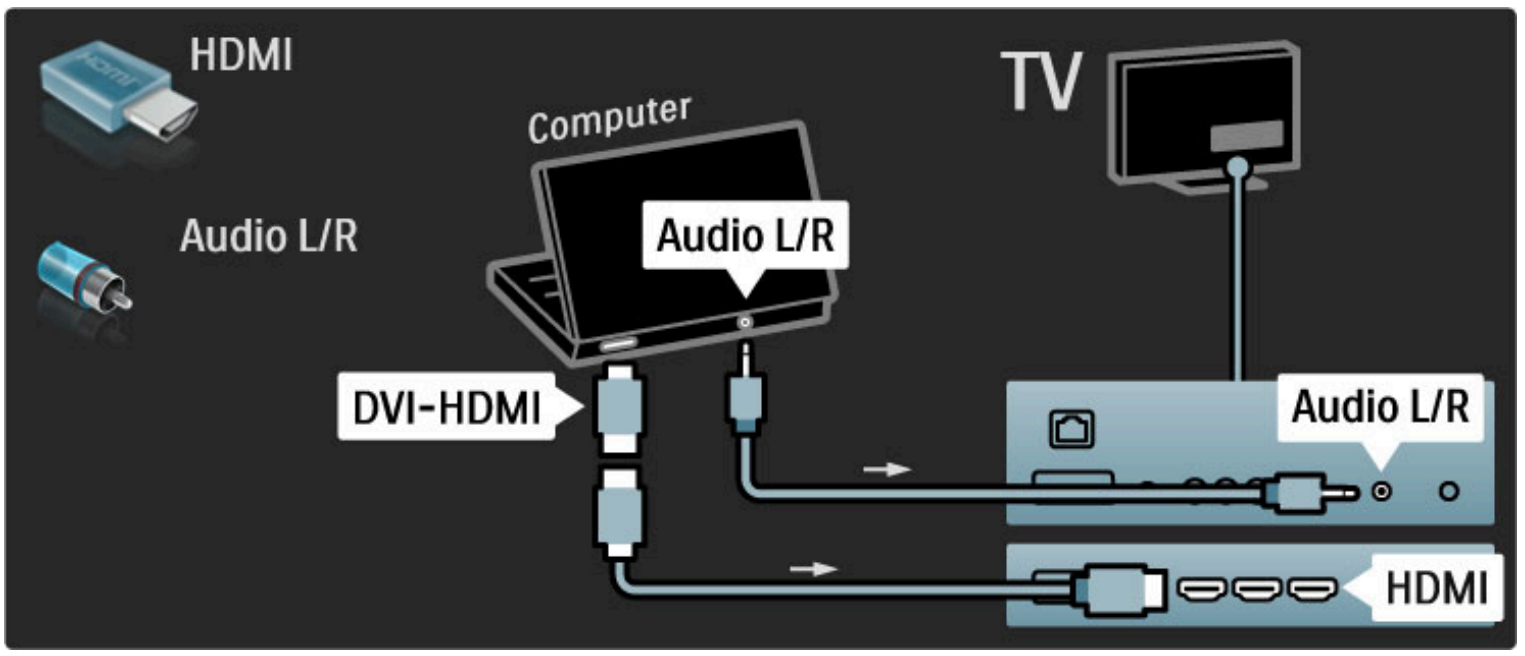
È possibile collegare il televisore alla rete wireless domestica e con Wi-Fi MediaConnect il televisore può essere utilizzato come monitor PC. Fare riferimento a **Guida** > **Setup** > **Rete** > **Wi-Fi MediaConnect**.

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 televisione, premere , selezionare **Formato immagine** e quindi **Non in scala**.

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

## Decodificatore

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

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

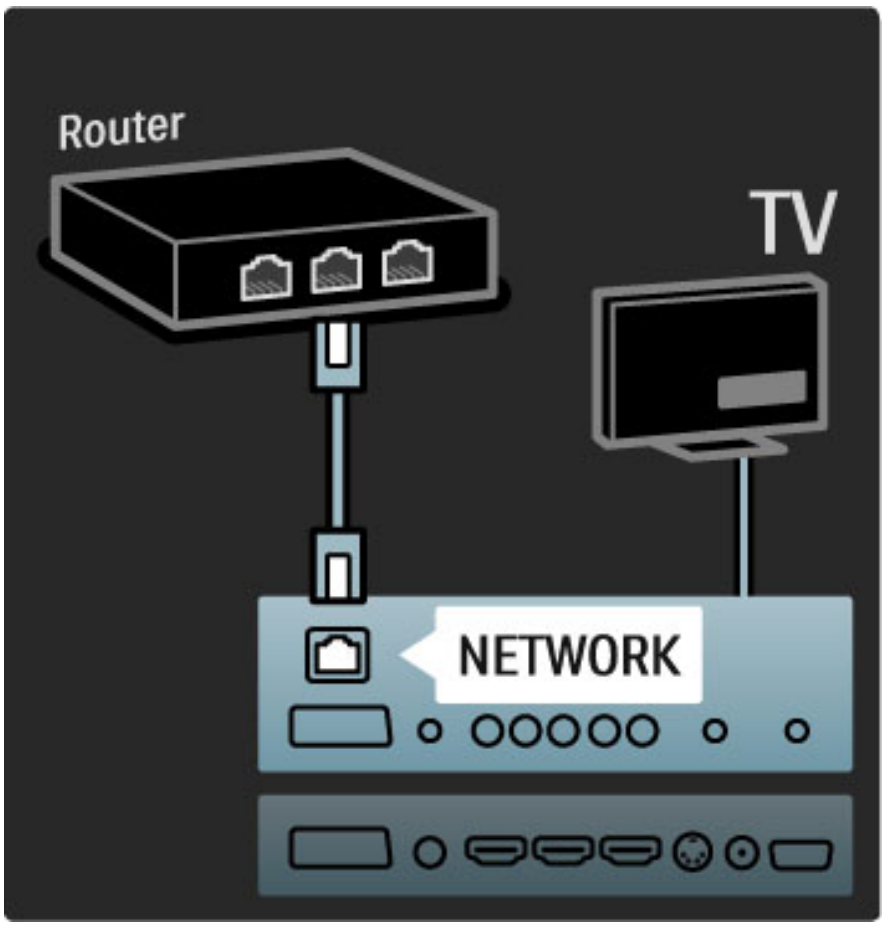
## Senza fili

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

## Cablato

Per configurare la connessione di rete cablata, consultare la **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 scaricare i video noleggiati da Net TV, è necessario inserire una scheda di memoria SD nell'apposito slot del televisore. Una volta formattata, lasciare la scheda nello slot.

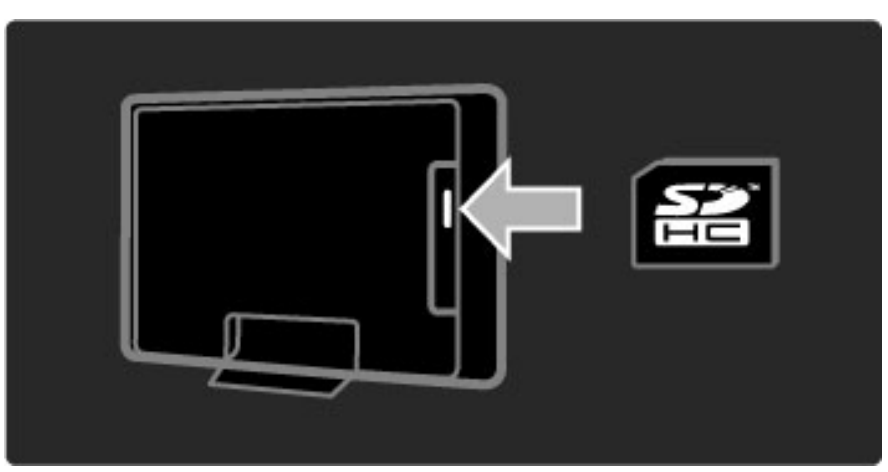
**Dimensioni della memoria SD**
Si consiglia di utilizzare una scheda SDHC (High Capacity) di Classe 2 con memoria minima da 4 GB. Per i film in HD, si consiglia una memoria di almeno 8 GB.

Maggiori informazioni sul noleggio dei video in **Guida** > **Utilizzare il televisore**> **Net TV** > **Videoteche**.

## Inserire la 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

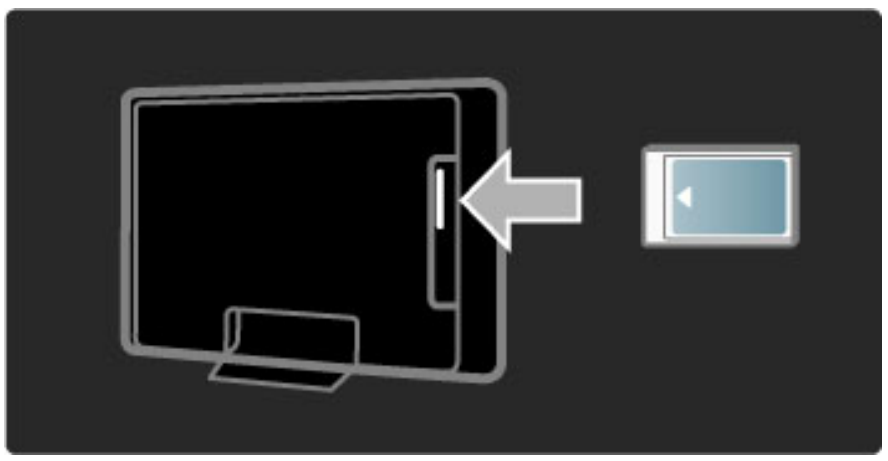
## CAM

*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 ci si abbona ai loro servizi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi a un emittente digitale e consultare i termini e le condizioni.*

### 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.



### Guardare un servizio del modulo CAM

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

### Impostazioni CAM

Per impostare 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 ad esempio 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.**

# 5.8 3D

## 3D

Questo TV è compatibile con l'accessorio 3D Full HD PTA02 (venduto separatamente).

### Installazione PTA02

**1** Spegnere il televisore.
**2** Collegare il trasmettitore 3D alla presa **3D Out** sul retro del TV.

**3** Installare il trasmettitore 3D sulla parte superiore o inferiore del TV. Assicurarsi di puntare il trasmettitore direttamente verso il punto da cui si guarda la televisione.

La finestra piccola al centro degli occhiali riceve i segnali 3D dal trasmettitore.

### Aggiornamento del software del televisore

Per preparare il TV alla visione in 3D, è necessario aggiornare il software del TV.
**1** Accendere il TV.
**2** Inserire il dispositivo **USB** nella relativa porta sul retro del TV.

**3** L'aggiornamento software inizierà automaticamente; durante tale processo il TV si potrebbe spegnere per poi riaccendersi. Non premere alcun pulsante sul telecomando e attendere fino a che non compare il messaggio "Operation Successful" (Operazione riuscita).
**4** Scollegare il dispositivo USB e spegnere il TV per poi riaccenderlo nuovamente.

Il TV è pronto per la riproduzione in 3D.

# 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 Philips 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**

### 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**
• Spegnere e riaccendere il televisore con l'interruttore posto in basso sul televisore.
• Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato.
• Provare a utilizzare i pulsanti 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 pulsanti 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**
• Spegnere 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** > **Ulteriori informazioni su…** > **Blocchi e timer** > **Blocco accesso**.

# 6.3 Canali televisivi

**Alcuni canali televisivi sono spariti**

• Verificare se è stato selezionato l'elenco corretto all'interno della Lista canali. Quando la lista viene visualizzata, premere ☐ (Opzioni) e selezionare l'elenco desiderato con **Seleziona lista**.

• All'interno della Lista canali, un canale potrebbe essere nascosto. Per ulteriori informazioni sulla Lista canali andare alla sezione **Guida** > **Utilizzare il televisore** > **Menu** > **Ricerca**.

**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 Immagini 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** > **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**. Oppure premere ▯▮▯ (Regola) 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 ▯▮▯ (Regola), 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 ▯▮▯ (Regola), **Formato immagine** e selezionare **Schermo pieno**.

**La posizione dell'immagine sullo schermo non è corretta**
• Per correggere un'immagine spostata, premere ▯▮▯ (Regola) 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 ▯▮▯ (Regola), **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 a 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, deve essere impostato il ritardo della sincronizzazione audio. Per ulteriori informazioni andare 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 l'apparecchio e lo schermo non visualizza alcuna immagine, selezionare un'altra sorgente, quindi tornare sull'apparecchio desiderato per riavviare la procedura HDCP. In alternativa spegnere e riaccendere l'apparecchio.

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

### 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 Multimediale

**I file del dispositivo USB non vengono mostrati**

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

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

• Non tutti i file audio e immagine sono supportati. Verificare l'elenco dei file supportati in **Guida** > **Specifiche** > **Multimedia**.

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

• Le prestazioni di trasmissione della periferica 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 media server per PC deve essere impostato per la condivisione dei file con il TV. Vedere l'elenco dei software media server compatibili in **Guida** > **Specifiche** > **Multimedia**.

# 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 ad Internet del router stesso.

**La ricerca su PC e Net TV funziona 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.

# 7 Specifiche

## 7.1 Software

### Versione software

Per controllare la versione software del TV, 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. Philips offre o rende disponibile, dietro richiesta e a un costo non superiore a quello sostenuto per la distribuzione, una copia completa e leggibile del codice sorgente su un supporto tipicamente utilizzato per la diffusione del software.

Tale offerta è valida per un periodo di 3 anni dalla data di acquisto del presente prodotto. Per ottenere il codice sorgente, scrivere a:

**Open Source Team, Philips Electronics**
**High Tech Campus Bld HTC-44**
**5600 AE Eindhoven**
**Belgio**
**E-mail: open.source@philips.com**

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

# 7.2 Informazioni ambientali

## Certificazione Eco-label

Philips è costantemente attenta a diminuire l'impatto ambientale dei suoi innovativi prodotti consumer. Il nostro scopo è quello di ridurre l'impatto ambientale durante la produzione, con la riduzione di sostanze dannose, il risparmio energetico, istruzioni per lo smaltimento di prodotti non più utilizzabili e riciclaggio dei prodotti.

Grazie ai nostri sforzi in materia di protezione dell'ambiente, questo televisore ha ottenuto la certificazione europea Ecolabel, rappresentata da un fiore (www.ecolabel.eu).
Informazioni dettagliate sul consumo energetico in standby, sulla politica relativa alla garanzia, sulle parti di ricambio e sul riciclaggio di questo televisore sono disponibili sul sito Web Philips **www.philips.com**, nell'area relativa al proprio paese.

## Risparmio energetico

**Sensore luminoso**
Per risparmiare energia, il sensore di luce dell'ambiente diminuisce la luminosità dello schermo TV quando l'ambiente intorno 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.*

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 di luce, modalità Eco, disattivazione delle immagini (per la radio), timer di spegnimento automatico, menu delle impostazioni Eco.

## Ricezione

- Ingresso antenna: 75 ohm coassiale (IEC75)
- Sistema TV: DVB COFDM 2K/8K
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terrestre*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, DVB-S MPEG4 HD, MHEG (* vedere i paesi supportati sull'etichetta del modello del TV)
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF

# 7.4 Display e audio

Display/immagini

• Dimensioni diagonale:
- 32PFL9705: 81 cm/32"
- 40PFL9705: 102 cm/40"
- 46PFL9705: 116 cm/46"
• Ottimizzazione dell'immagine:
- Perfect Pixel HD Engine
- LED Pro
- 32PFL9705: 200 Hz Clear LCD
- 40, 46PFL9705: 400 Hz Clear LCD*

• Tipo di display: LCD Full HD, 2D segmentato con 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: 10.000.000:1
• Tempo di risposta (tipico): 0,5 (equiv. BEW) ms

* 400 Hz Clear LCD: consente di visualizzare 400 scene al secondo combinando la tecnologia a 200 Hz avanzata con la scansione della retroilluminazione a cicli di carico del 50%.

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 altoparlanti: 2 dome tweeter, 2 woofer

# 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

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

- 640 x 480p - 60 Hz (VGA/HDMI)
- 800 x 600p - 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1024 x 768p - 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 768p - 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 765p - 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 768p - 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 1024p - 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080i - 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080p - 60 Hz (HDMI)

# 7.6 Multimediale

Collegamenti
• USB
• Ethernet LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11b/g/n (integrato)
• Wi-Fi MediaConnect

Formati USB/Memorie supportati
• FAT 16, FAT 32, NTFS

Formati di riproduzione
• MP3, AAC
• WMA v2 fino a v9.2
• Fermo immagine: JPEG
• MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
• H.264 (MPEG-4 AVC)
• WMV9
• Programma MPEG e flusso di trasporto
• AVI, MP4, MKV, ASF

Software Media Server supportato
• Windows Media Player 11 (per Microsoft Windows XP, Vista o Windows 7)
• Google (per Windows XP)
• Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (per PC e Intel MacOX) (5.0.68 MacOX)
• Sony Vaio - Media server (per Microsoft Windows XP o Vista)
• Sony PS3 media server (per Windows XP)

• Nero 8 - Nero MediaHome (per Microsoft Windows XP)
• DiXiM (per Windows XP)
• Macrovision Network Media Server (per Microsoft Windows XP)
• Fuppes (per Linux)
• uShare (per Linux)
• Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)

• TVersity 1.7 pro (per Windows XP)
• Nokia N82, N96, N95
• Nokia N78, N80, N81, 8GB, N800, N810, N92, N93, N93i, N96
• 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 (Scart): Audio L/R, CVBS in, RGB
- EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA (D-sub 15), Audio In (mini-jack stereo da 3,5 mm)
- HDMI 1 - ARC in (HDMI v1.4)
- HDMI 2 in (HDMI v1.3)
- HDMI 3 in (HDMI v1.3)
- Audio In (DVI-HDMI) (mini-jack stereo da 3,5 mm)

- Audio Out L/R — display sincronizzato (coaxial-cinch-S/PDIF)
- Cuffie (mini-jack stereo da 3,5 mm)
- Rete — (RJ45)
- 3D Out (solo per i modelli 40PFL9705 e 46PFL9705)

**Parte laterale del TV**

- HDMI laterale in (HDMI v1.3)
- 2 USB
- Slot Common Interface (CAM)
- Slot per scheda SD (SD High Capacity) (come memoria per Videoteche)

# 7.8 Dimensioni e peso

**32PFL9705**
Larghezza 767 mm
Altezza 490 mm
Profondità 66 mm
Peso ±9 kg
. . . con piedistallo TV
Altezza 526 mm
Profondità 220 mm
Peso ±11 kg

**40PFL9705**
Larghezza 955 mm
Altezza 596 mm
Profondità 69 mm
Peso ± 14 kg
. . . con piedistallo TV
Altezza 632 mm
Profondità 240 mm
Peso ±16 kg

**46PFL9705**
Larghezza 1088 mm
Altezza 671 mm
Profondità 69 mm
Peso ±19 kg
. . . con piedistallo TV
Altezza 707 mm
Profondità 260 mm
Peso ±22 kg

UMv 3104 327 0032.5 - 100924

# Indice


A
Accesso universale 46
Adattatore DVI-HDMI 57
Aggiornamento canali 49
Aggiungi dispositivo 24
Alloggiamento comune per interfaccia 73
Ambilight 33
Assistenza clienti 75
Audio disattivato 45

B
Bande nere 30
Bilanciamento 47
Blocco di Net TV 36
Bordi dello schermo 47

C
CAM 73
Canali 28
Canali nascosti 26
Canali preferiti 29
Canali radio 28
Cancella memoria Net TV 37
Cancellare la cronologia Net TV 37
Cavo audio digitale 57
CI+ 73
Codice di blocco 44
Codifica di sicurezza WEP 51
Codifica di sicurezza WPA 51
Collegamenti 57
Collegamento Pixel Plus 54
Collegamento video (CVBS) 58
Colore Ambilight 33
Colore parete 33
Component Video YPbPr 57
Connessione di rete cablata 71
Connessione HDMI 57
Consumo energetico 84
Controllo genitori 44

D
Doppio programma 40
DVB 49

E
Elenco canali 25
Eliminazione di un dispositivo 24
ESD 88

G
Gamma 47

H
HD TV 9
HDMI-ARC (Audio Return Channel) 57
HDMI-CEC 53

I
Impostazioni audio 47
Impostazioni Eco 48
Impostazioni immagini 47
Installazione della rete wireless 51

L
Lingua dei sottotitoli 45

M
Menu delle opzioni 26
Menu delle regolazioni 26
Menu di ricerca 24
Menu iniziale 24
Metodo di codifica 51
MHEG 39
Mini scheda SD 72
Musica con foto 42

N
Net TV 35
Nome rete TV 52

O
Opzioni della lista canali 25
Orologio 50

P
Panoramica TV 7
Perfect Pixel HD Engine 47
Piedistallo 2-in-1 11

Q
Qualità ricezione 49

R
Rete cablata 52
Rete domestica 51
Ricerca 20
Ridenominazione di un canale 25
Ridenominazione di un dispositivo 24
Riordino dei canali 25
Riprodurre video 42
Ritardo Audio Out 54
Ritardo nella visualizzazione delle immagini 67
Router 51

S
Scheda di memoria SD 37
Selez. lista 25
Selezione video 28
Sensore a infrarossi 22
Siti Web Internet 37
Smart sound 30
Software media server 51, 88
Software open source 83
Software TV corrente 55
Spostamento automatico sottotitoli 54
Spostamento immagine 27
Suono surround 27

T
Tastiera a schermo 26
Televideo T.O.P. 40
TV interattiva 41

V
Videoclip HD 10
Videoteca online 37
Visione dei programmi TV 28
Visualizzazione di foto 42
Volume cuffia 47

W
WPS (Wi-Fi Protected Setup) 51

Philips Consumer Lifestyle

Philips Consumer Lifestyle BV. Tussendiep 4 9206 AD Drachten Netherlands.

AGB32-JLA-15.1005
*(Report No. / Numéro du Rapport)*

CE2010
*(Year in which the CE mark is affixed)*
*(Année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)*

# EC DECLARATION OF CONFORMITY

*(DECLARATION DE CONFORMITE CE)*

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE BV.
*(Name / Nom de l'entreprise)*

TUSSENDIEP 4, 9206 AD DRACHTEN, NETHERLANDS
*(address / adresse)*

declare under our responsibility that the electrical product:
*(Déclarons sous notre propre responsabilité que le produit électrique:)*

Philips
*(brand name, nom de la marque)*

32/40/46PFL9705H/12 H/60 K/02 M/08, 58PFL9955H/12
*(Type version or model, référence ou modèle)*

LCD Television Receiver with integrated Wi-Fi module WUS-N11
*(product description, description du produit)*

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:
*(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)*

| | |
|---|---|
| EN60065:2002+A1:2006, A11:2008 | EN61000-4-3:2006, -4-4:2004 |
| EN55013:2001+A1:2003, A2:2006 | EN300328: V1.7.1 |
| EN55020:2007 EN55022:2006 | EN301489-17: V1.8.1+V1.3.2:2008 |
| EN61000-3-2:2006, -3-3:1995+A1:2001 | EN62311:2008 EN62087:2003 |
| EN61000-4-2:1995+A1:1998, A2:2001 | EN55024:1998+A1:2001, A2:2003 |

*(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)*

following the provisions of LVD, EMC, EuP and R&TTE Directives
*(Conformément aux exigences essentielles de)*
and is produced by a manufacturing organisation on ISO9001 level.
*(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001)*

Brugge, 2010-05-06
*(place, date / lieu, date)*

Jan Laurent, Approbation Mgr.
*(signature, name and function / signature, nom et fonction)*

# Contact information

| | |
|---|---|
| **Argentina** | 0800 8888 7532 (gratuito) |
| **België / Belgique** | 0800 80 190 (gratis / gratuit) |
| **Brazil** | 0800 701 0203 |
| | Sao Paulo (11) 2121 0203 |
| **България** | +3592 489 99 96 |
| | (Местен разговор) |
| **Česká republika** | 800 142840 (Bezplatný hovor) |
| **China / 中国** | 4008 800 008 |
| **Danmark** | 3525 8759 (lokalt opkald) |
| **Deutchland** | 0800 000 7520 (kostenlos) |
| **Ελλάδα** | 0 0800 3122 1280 |
| | Κλήση χωρίς χρέωση |
| **España** | 900 800 655 (gratuito) |
| **Estonia** | 6008600 (local) |
| **France** | 0805 025 510 (gratuit) |
| **Hrvatska** | 01 6403 776 (Lokalni poziv) |
| **Italia** | 800 088 774 (gratuito) |
| **Ireland** | 0160 11 161 (free) |
| **Northern Ireland** | 0800 055 6882 |
| **Казакстан** | 007 727 250 66 17 (lokal) |
| **Latvia** | 527 37691 (local) |
| **Lithuania** | 67228896 (local) |
| **Luxembourg / Luxemburg** | |
| | 0800 26 550 (kostenlos / gratuit) |
| **Magyarország** | 06 80018 189 (Ingyenes hívás) |
| **Nederland** | 0800 023 0076 (gratis) |
| **Norge** | 2270 8111 (lokalsamtale) |
| **Österreich** | 0800 180 016 (kostenlos) |
| **Polska** | 022 3491504 (połączenie lokalne) |
| **Portugal** | 800 780 903 (grátis) |
| **Românä** | 0800 894910 (gratis) |
| **Россия** | |
| | - Москва (495) 961-1111 - Местный звонок |
| | - 8-800-200-0880 - Местный звонок |
| **Suisse / Schweiz / Svizzera** | |
| | 0800 002 050 (kostenlos / gratuit / gratuito) |
| **Србија** | +381 114 440 841 (Lokalni poziv) |
| **Slovakia** | 0800 004537 (Bezplatný hovor) |
| **Slovenija** | 00386 1 280 95 00 (Lokalni klic) |
| **Suomi** | 09 23113415 (paikallispuhelu) |
| **Sverige** | 08 5792 9100 (lokalsamtal) |
| **Thailand / ประเทศไทย** | 66 2 652 8652 |
| **Türkiye** | 0800 261 3302 (Şehiriçi arama) |
| **United Kingdom** | 0800 331 6015 (toll free) |

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder
All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners
2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com