



Österreich	0800 180 016	
België/Belgique	80080190	
България	00800 11 544 24	
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	01 601 1777	
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	00800-311-13-18	Pozosta?e produkty RTV oraz AGD
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0800 002 050	Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

# Sommario

<b>1</b>	<b>Avviso</b>	3
<b>2</b>	<b>Importante</b>	5
<b>3</b>	<b>Informazioni sul prodotto</b>	8
	Panoramica del prodotto	8
<b>4</b>	<b>Utilizzo del prodotto</b>	10
	Accendere e spegnere il televisore o passare alla modalità di standby	10
	Cambiare canale	10
	Regolare il volume del televisore	11
	Guardare le riproduzioni dei dispositivi collegati	12
	Net TV (solo in alcuni modelli)	13
	Utilizzare il televideo	13
	Utilizzo di Ambilight (solo in alcuni modelli)	14
<b>5</b>	<b>Funzioni avanzate del prodotto</b>	15
	Modifica le impostazioni della lingua	15
	Accesso al menu Home	16
	Accedere al menu delle opzioni	16
	Accesso al menu di impostazione	17
	Modificare le impostazioni dell'immagine e dell'audio	17
	Cambiare le impostazioni della funzione Ambilight (solo in alcuni modelli)	22
	Utilizzo delle funzioni avanzate del televideo	23
	Creare e utilizzare elenchi di canali preferiti	24
	Riordina/ridisponi e rinomina i canali	25
	Nascondi/mostra i canali	26
	Utilizzo della Guida elettronica ai programmi	27
	Utilizzare i timer	28
	Utilizzare i blocchi accesso	29
	Utilizzo dei sottotitoli	30
	Utilizzare l'orologio del televisore	32

Visualizzare foto, ascoltare musica e guardare filmati	33
Ascolto dei canali radio digitali	35
Utilizzare Scenea	35
Aggiornamento del software del televisore	36
Modificare le preferenze del televisore	37
Avviare una demo del televisore	38
Ripristinare le impostazioni predefinite del televisore	38
Utilizzare il telecomando universale (solo in alcuni modelli)	38

<b>6</b>	<b>Sintonizzazione dei canali</b>	40
	Sintonizzare i canali automaticamente	40
	Sintonizzare i canali manualmente	41
	Aggiornamento manuale dell'elenco dei canali	43
	Test ricezione digitale	43
	Modifica delle impostazioni per il messaggio di avvio	44

<b>7</b>	<b>Collegare i dispositivi</b>	45
	Connettori posteriori	45
	Connettori laterali	47
	Collegare un computer	48
	Connessione a una rete informatica (solo in alcuni modelli)	50
	Utilizzo di un modulo CAM (Conditional Access Module)	55
	Assegnazione di un decoder di canali	55
	Utilizzo di Philips EasyLink	56
	Utilizzare un lucchetto di sicurezza Kensington	57

<b>8</b>	<b>Informazioni sul prodotto</b>	58
	Risoluzioni di visualizzazione supportate	58
	Multimediale	58
	Sintonizzazione/Ricezione/Trasmissione	59
	Telecomando	59
	Alimentazione	59
	Supporti compatibili per montaggio del televisore a parete	59
	Informazioni EPG	60

---

<b>9</b>	<b>Risoluzione dei problemi</b>	61
	Problemi generali relativi al televisore	61
	Problemi con i canali del televisore	61
	Problemi relativi alle immagini	62
	Problemi relativi all'audio	62
	Problemi relativi al collegamento HDMI	63
	Problemi al collegamento USB	63
	Problemi di collegamento del computer	63
	Contatti	64

---

<b>10</b>	<b>Codici per telecomando universale</b>	65
-----------	--	----

---

<b>11</b>	<b>Indice</b>	78
-----------	---------------	----

#### Dichiarazione di conformità

Questo apparecchio è fabbricato nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D. M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M.

Si dichiara che l'apparecchio televisori a colori (vedere indicazioni sull'etichetta nel retro della televisione) risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 agosto 1995 n. 548.

Fatto in Székesfehérvár, il 02 Febbraio 2009

Philips Consumer Lifestyle  
Philips Ltd. Assembly Centre Hungary  
Székesfehérvár, Holland Fásor 6, Hungary

# 1 Avviso

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Tutti i diritti riservati.

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

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

## Garanzia

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



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

## Caratteristiche dei pixel

Gli schermi LCD sono costituiti da un numero elevato di pixel a colori. Nonostante questo schermo vanta una percentuale di pixel funzionanti pari al 99,999% o superiore, i pixel spenti o quelli luminosi (rossi, verdi, blu) possono comunque apparire sullo schermo. Si tratta di una caratteristica strutturale degli schermi riconosciuta dai più diffusi standard industriali e non di un malfunzionamento.

Con la presente Philips Electronics Singapore Pte Ltd si offre di spedire, su richiesta, una copia del codice sorgente completo corrispondente dei pacchetti software open source protetti da copyright utilizzati per questo prodotto per cui tale offerta è prevista dalle rispettive licenze. Questa offerta è valida per 3 anni a partire dalla data di acquisto del prodotto per chiunque sia in possesso delle suddette informazioni. Per ottenere il codice sorgente, scrivere un'e-mail all'indirizzo [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Se si preferisce non utilizzare questo metodo o non si riceve una ricevuta di conferma entro una settimana dall'invio del messaggio a questo indirizzo e-mail, scrivere a "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, Paesi Bassi". Se non si riceve alcuna risposta per lettera, inviare un'e-mail all'indirizzo di posta elettronica specificato sopra. I testi delle licenze e i riferimenti al software open source utilizzato per questo prodotto sono inclusi in una brochure separata.

## Conformità ai requisiti EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. produce e commercializza numerosi prodotti per il mercato consumer che, come tutti gli apparecchi elettronici, possono emettere e ricevere segnali elettromagnetici.

Uno dei principali principi aziendali applicati da Philips prevede l'adozione di tutte le misure sanitarie e di sicurezza volte a rendere i propri prodotti conformi a tutte le regolamentazioni e a tutti gli standard EMF applicabili alla data di produzione dell'apparecchio.

In base a tale principio, Philips sviluppa, produce e commercializza prodotti che non hanno effetti negativi sulla salute. Garantisce pertanto che i propri prodotti, se utilizzati nelle modalità previste, sono da ritenersi sicuri in base ai dati scientifici attualmente disponibili.

Inoltre Philips collabora attivamente all'elaborazione degli standard internazionali EMF e di sicurezza ed è in grado di anticipare evoluzioni future degli stessi e di implementarle nei propri prodotti.

### **Fusibile di alimentazione (solo Regno Unito)**

Questo televisore è dotato di una spina stampata regolarmente approvata. Nel caso in cui si renda necessario procedere alla sostituzione del fusibile di alimentazione, sostituirlo con un fusibile di valore corrispondente a quello indicato sul connettore (ad esempio 10A).

- 1** Rimuovere la protezione del fusibile e il fusibile.
- 2** Il nuovo fusibile deve essere conforme alla norma BS 1362 e presentare il marchio di approvazione ASTA. In caso di smarrimento del fusibile, rivolgersi al rivenditore per richiedere il tipo corretto da utilizzare.
- 3** Riposizionare la protezione del fusibile. Ai fini della conformità con la direttiva EMC, la spina di rete di questo prodotto non deve essere asportata dal cavo di alimentazione.

## **Copyright**



I loghi VESA, FDMI e conformità VESA sono marchi commerciali dell'associazione Video Electronics Standards Association.

Windows Media è un marchio registrato o un marchio di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

® Kensington e Microsaver sono marchi registrati di ACCO World Corporation, la cui registrazione è stata accettata negli Stati Uniti e richiesta in tutti gli altri Paesi del mondo.



DLNA®, il logo DLNA e DLNA 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.



Prodotto su licenza di BBE Sound, Inc. Concesso su licenza da BBE, Inc, in base a uno o più dei seguenti brevetti statunitensi: 5510752, 5736897. BBE e il simbolo BBE sono marchi registrati di BBE Sound Inc.

## 2 Importante

Leggere bene tutte le istruzioni prima di utilizzare il televisore. La garanzia non copre i danni derivanti dal mancato rispetto delle istruzioni fornite.

### Sicurezza

#### Rischio di scossa elettrica o di incendio!

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



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

#### Rischio di corto circuito o di incendio!

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

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

- Per sollevare e trasportare un televisore che pesa più di 25 kg sono necessarie due persone.
- Quando il televisore viene montato a parete, utilizzare solo il supporto fornito. Fissare bene il supporto al televisore. Collocare il televisore su una superficie piana e liscia in grado di sostenere il peso del televisore e del supporto.
- Quando il televisore viene montato a parete, utilizzare un supporto in grado di sostenere il peso dell'apparecchio. Fissare il supporto a una parete in grado di sostenere il peso del televisore e del supporto stesso. Koninklijke Philips Electronics N.V. non sarà ritenersi responsabile in caso di danni o lesioni riconducibili a montaggi a parete non corretti.

#### Rischio di lesioni per i bambini.

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

- Non posizionare il televisore su una superficie coperta da un panno o altro materiale che possa essere tirato e rimosso.
- Assicurarsi che non vi siano parti del televisore che sporgono dal bordo della superficie.
- Non posizionare il televisore su mobili alti (ad esempio, una libreria) prima di fissare il mobile e il televisore alla parete o a un supporto idoneo.
- Informare i bambini sui pericoli legati al fatto di salire sui mobili per raggiungere il televisore.

### **Rischio di surriscaldamento!**

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

### **Rischio di danni al televisore!**

- Prima di collegare il televisore alla presa di corrente accertarsi che la tensione di alimentazione corrisponda al valore stampato sul retro dell'apparecchio. Non collegare mai il televisore alla presa di corrente se la tensione è diversa.

### **Rischio di lesioni, incendio o danni al cavo di alimentazione!**

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

### **Rischio di danni all'udito!**

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

### **Basse temperature**

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

---

## **Protezione dello schermo**

- Evitare per quanto possibile le immagini fisse. Le immagini fisse sono quelle che rimangono sullo schermo per periodi di tempo prolungati, Ad esempio menu a video, barre nere e visualizzazioni dell'orario. Se è necessario utilizzare immagini fisse, ridurre il contrasto e la luminosità per evitare danni allo schermo.
- Scollegare il televisore prima di pulirlo.
- Pulire il televisore e la struttura con un panno morbido leggermente inumidito. Non usare sostanze come alcol, prodotti chimici o detergenti sul televisore.
- Rischio di danni dello schermo del televisore! Non toccare, spingere, strofinare o colpire lo schermo con qualsiasi oggetto.
- Per evitare deformazioni e scolorimenti, asciugare tempestivamente eventuali gocce d'acqua.

---

## **Smaltimento del prodotto e delle batterie**



Questo prodotto è stato progettato e realizzato 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/CE. Informarsi sul sistema di raccolta differenziata in vigore per i prodotti elettrici ed elettronici.

Attenersi alle normative locali per lo smaltimento dei rifiuti e non gettare i vecchi prodotti nei normali rifiuti domestici.

Il corretto smaltimento dei prodotti usati aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e possibili danni alla salute.



Il prodotto contiene batterie che rientrano nell'ambito della Direttiva Europea 2006/66/CE e non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici.

Informarsi sui regolamenti locali per la raccolta differenziata delle batterie. Il corretto smaltimento delle batterie contribuisce a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.

## ECO-Green



- Elevata efficienza energetica
  - Basso consumo in standby
  - Progettato per favorire il riciclaggio
- Philips si impegna continuamente a ridurre l'impatto ambientale dei propri prodotti consumer innovativi. Gli sforzi maggiori sono tesi a migliorare il rispetto per l'ambiente nelle fasi di produzione, a ridurre le sostanze dannose, ad un utilizzo efficiente in termini energetici, a fornire istruzioni per lo smaltimento del prodotto alla fine del suo ciclo di vita e al riciclaggio degli apparecchi. 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](http://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](http://www.philips.com), nell'area relativa al proprio paese.

Questo televisore dispone di funzioni che consentono il risparmio energetico. Questo televisore ha ottenuto la certificazione europea per le sue qualità ambientali.

### Funzioni per il risparmio energetico

- **Sensore di luce dell'ambiente**  
Per risparmiare energia, il sensore di luce dell'ambiente diminuisce la luminosità dello schermo TV quando l'ambiente intorno diventa più scuro.
- **Risparmio energetico**  
L'impostazione **[Standard]** per il televisore combina altre opzioni per il risparmio energetico. Vedere **[Impostazioni preferite]** nel menu **[Setup]**.
- **Basso consumo energetico 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 di gestione avanzato dell'alimentazione di questo TV consente un consumo efficiente. È possibile infatti verificare l'impatto in termini di consumo energetico delle impostazioni personali del TV, del livello di luminosità dell'immagine su schermo e delle condizioni di luminosità dell'ambiente. Premere **DEMO**, quindi selezionare **[Active Control]** e premere **OK**. L'impostazione corrente del televisore viene evidenziata. È possibile selezionare un'impostazione diversa per verificare i valori corrispondenti.

### Fine del ciclo di vita

Per le informazioni sul corretto smaltimento del televisore e delle batterie, consultare la sezione "Smaltimento del prodotto e delle batterie" nel manuale (vedere 'Smaltimento del prodotto e delle batterie' a pagina 6) dell'utente.

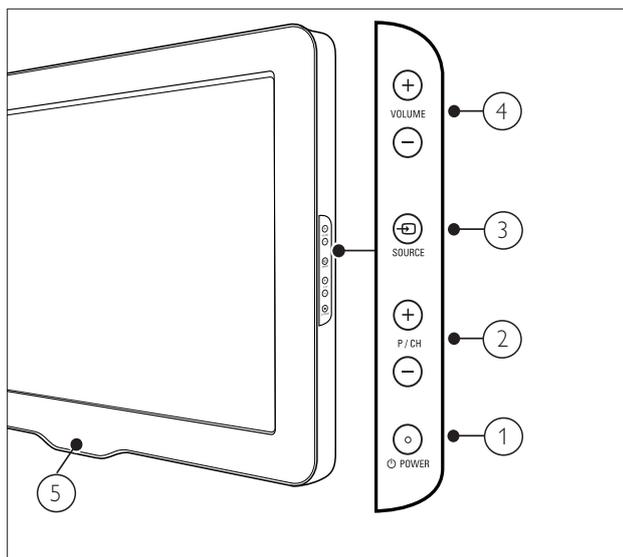
# 3 Informazioni sul prodotto

Congratulazioni per l'acquisto e benvenuti in Philips! Per trarre il massimo vantaggio dall'assistenza fornita da Philips, registrare il proprio prodotto sul sito [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Panoramica del prodotto

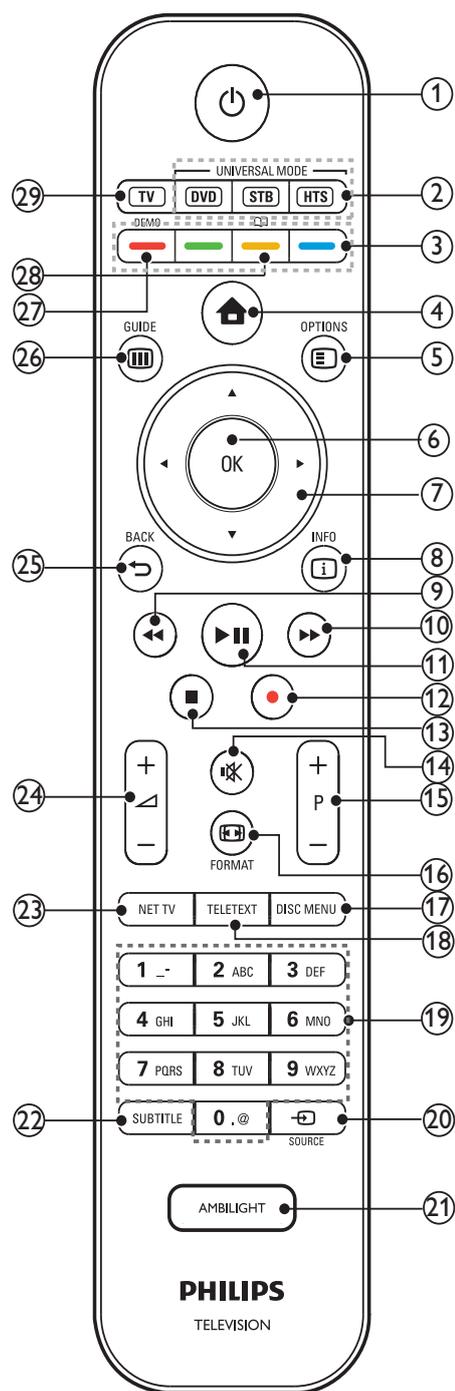
Questa sezione include una descrizione generale dei comandi e delle funzioni più frequentemente utilizzati.

### Comandi laterali e indicatori



- ① **⏻ POWER:** consente di accendere o spegnere il prodotto. Il prodotto non è completamente spento, a meno che non venga scollegato dalla presa di alimentazione.
- ② **P/CH +/-:** Consente di passare al canale successivo o precedente.
- ③ **☑ SOURCE:** Consente di selezionare i dispositivi collegati.
- ④ **VOLUME +/-:** Consente di aumentare o ridurre il volume.
- ⑤ **LightGuide:** LED anteriore

## Telecomando



- ① **⏻ (Standby-Acceso)**
  - Consente di passare alla modalità standby qualora il dispositivo sia acceso.
  - Consente di accendere il dispositivo qualora quest'ultimo risulti in modalità standby.

- ② **Pulsanti di controllo universali (DVD/STB/HTS)**  
Controllano altri dispositivi come lettori DVD, decoder o sistemi home theatre di Philips o di altri produttori.\*
- ③ **Tasti colorati**  
Consente di selezionare attività o opzioni.
- ④ **🏠 (Home)**  
consente di attivare o disattivare il menu di dimostrazione.
- ⑤ **☰ OPTIONS**  
consente di accedere alle opzioni relative all'attività o selezione corrente.
- ⑥ **OK**  
Consente di confermare una voce o una selezione.
- ⑦ **▲▼◀▶(Tasti di navigazione)**  
Consente di navigare tra i menu.
- ⑧ **ℹ️ INFO**  
Consente di visualizzare le informazioni sul programma, se disponibili.
- ⑨ **◀◀ (Indietro)**  
\*\*Consente la ricerca all'indietro.
- ⑩ **▶▶ (Avanti)**  
\*\*Consente la ricerca in avanti.
- ⑪ **▶|| (Riproduci/Pausa)**  
\*\*Consente di avviare, mettere in pausa o riprendere la riproduzione.
- ⑫ **● (Registra)**  
\*\*Consente di avviare o arrestare la videoregistrazione.
- ⑬ **■ (Arresto)**  
\*\*Consente di arrestare la riproduzione.
- ⑭ **🔇 (Disattivazione dell'audio)**  
Consente di disattivare o ripristinare il volume.
- ⑮ **P +/- (Program +/-)**  
Consente di passare al canale successivo o precedente.
- ⑯ **📺 FORMAT**  
Consente di selezionare il formato delle immagini.
- ⑰ **DISC MENU**  
consente di accedere o di uscire dal menu del disco.
- ⑱ **TELETEXT**  
consente di attivare o disattivare il televideo.
- ⑲ **0-9 (Tasti numerici)**  
Consentono di selezionare un canale o un'impostazione.
- ⑳ **📺 SOURCE**  
Consente di selezionare i dispositivi collegati.
- ㉑ **AMBILIGHT**  
Consente di attivare o disattivare la funzione Ambilight.\*
- ㉒ **SUBTITLE**  
Consente di attivare o disattivare i sottotitoli.
- ㉓ **NET TV**  
Accesso a Net TV.\*
- ㉔ **🔊 +/- (VOLUME +/-)**  
Consente di aumentare o ridurre il volume.
- ㉕ **↶ BACK**  
Consente di tornare al menu precedente.
- ㉖ **📖 GUIDE**  
Consente di accedere o uscire dalla Guida elettronica ai programmi (EPG).
- ㉗ **DEMO**  
Consente di attivare o disattivare il menu di dimostrazione.
- ㉘ **📖**  
Accesso al manuale utente elettronico.\*
- ㉙ **TV**  
Consente di tornare all'antenna come sorgente del segnale.

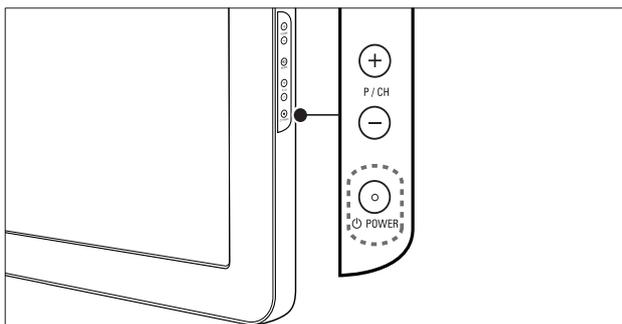
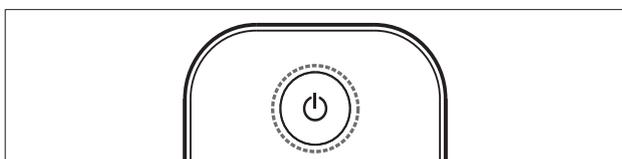
\*Questa funzionalità è disponibile solo in alcuni modelli.

\*\*Controlla il dispositivo compatibile con EasyLink collegato.

## 4 Utilizzo del prodotto

Questa sezione fornisce informazioni per un utilizzo di base del prodotto.

### Accendere e spegnere il televisore o passare alla modalità di standby



#### Per accendere il televisore

- Se il LED anteriore è spento, premere **POWER** sul lato del televisore.
- Se il LED anteriore è acceso (rosso), premere **Standby-Acceso** sul telecomando.

#### Per mettere il televisore in standby

- Premere **Standby-Acceso** sul telecomando.  
↳ Il LED si accende (rosso).

#### Per spegnere il televisore

- Premere **POWER** sul lato del televisore.  
↳ Il LED si spegne.

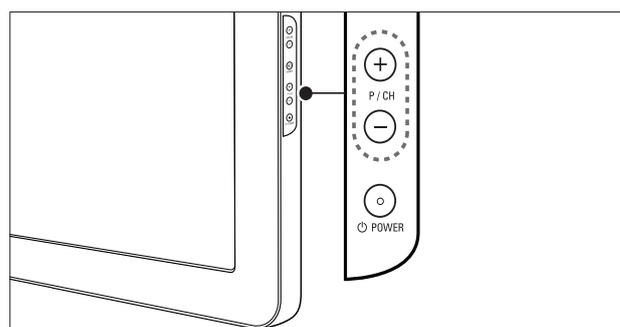
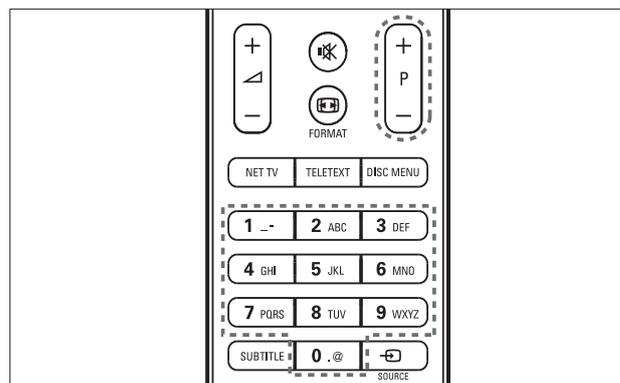
#### Suggerimento

- Sebbene il consumo di energia del televisore in standby sia notevolmente ridotto, continuerà comunque a esserci consumo energetico. Se il televisore non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

#### Nota

- Se non si riesce a trovare il telecomando e si desidera accendere il televisore quando è in standby, premere **P/CH +/-** sul lato del televisore.

### Cambiare canale



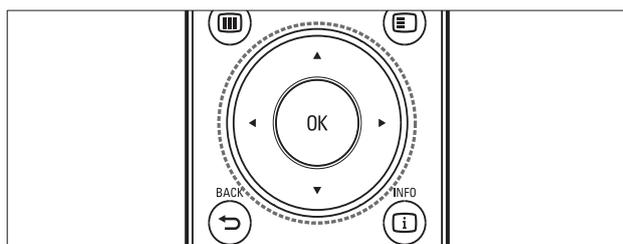
- Premere **P +/-** sul telecomando o **P/CH +/-** sul lato del televisore.
- Immettere il numero di un canale tramite i **Tasti numerici**.
- Utilizzare la griglia (vedere 'Sintonizzazione con la griglia dei canali' a pagina 11) dei canali.

## Nota

- Se si utilizza un elenco di preferiti, è possibile selezionare solo i canali nell'elenco.

## Sintonizzazione con la griglia dei canali

La griglia dei canali consente di visualizzare tutti i canali disponibili in un formato a griglia.

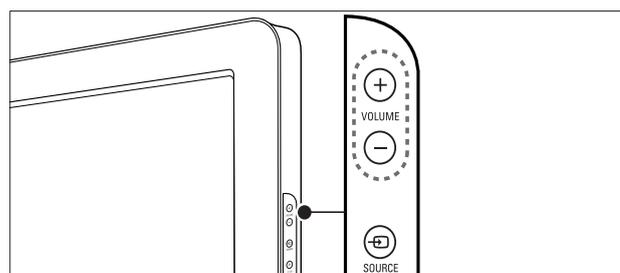
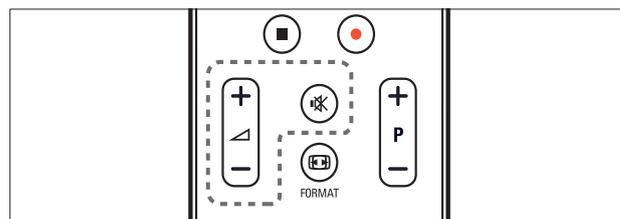


- 1 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzata la griglia dei canali.



- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare un canale.
- 3 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ Viene visualizzato il canale selezionato.

## Regolare il volume del televisore



### Per aumentare o ridurre il volume

- Premere **VOLUME +/-**.
- Premere **VOLUME +/-** sul lato del televisore.

### Per escludere o includere l'audio

- Premere **MUTE** per disattivare l'audio.
- Premere nuovamente **MUTE** per riattivare l'audio.

## Nota

- Utilizzare il menu **[Suono]** per regolare il volume (vedere 'Regolazione manuale delle impostazioni audio' a pagina 21) delle cuffie.

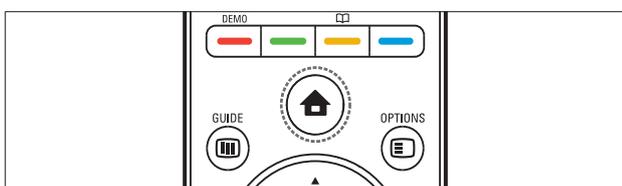
## Guardare le riproduzioni dei dispositivi collegati

### Nota

- Per garantire un facile accesso, aggiungere i nuovi dispositivi al menu Home prima di selezionarli.

## Aggiunta di un dispositivo al menu Home

È necessario collegare e attivare i dispositivi prima di aggiungerli al menu principale.



- 1 Premere **Home**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.

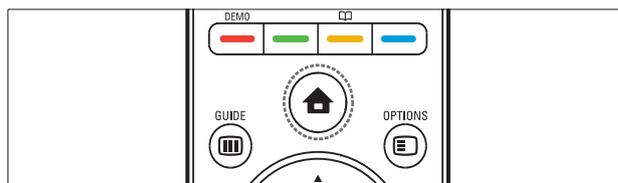


- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Aggiungi dispositivo]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato un messaggio che **[Avvio]** richiede di avviare la procedura guidata di aggiunta del nuovo dispositivo.
- 4 Premere **OK**.  
↳ Seguire le istruzioni sullo schermo per selezionare il tipo di dispositivo e la posizione di collegamento. Al termine della procedura guidata, un'icona relativa al nuovo dispositivo viene aggiunta al menu principale.

### Suggerimento

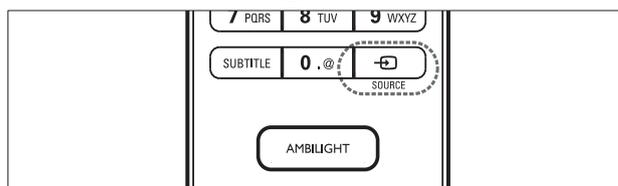
- È consigliabile rimuovere i dispositivi dal menu Home quando non sono più connessi (vedere 'Rimuovere i dispositivi dal menu Home' a pagina 16).

## Selezionare un dispositivo tramite il menu principale



- 1 Premere **Home**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare un dispositivo.
- 3 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ Il televisore si sintonizza sul dispositivo selezionato.

## Selezionare un dispositivo tramite l'elenco delle sorgenti



- 1 Premere **SOURCE**.  
↳ Viene visualizzato l'elenco delle sorgenti.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare un dispositivo.
- 3 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ Il televisore si sintonizza sul dispositivo selezionato.

## Net TV (solo in alcuni modelli)

Se il televisore è collegato a Internet, è possibile utilizzare Net TV per accedere a video, immagini, musica, informazioni, giochi e altri servizi online.

### Nota

- Koninklijke Philips Electronics N.V. non si assume alcuna responsabilità circa i contenuti offerti dai fornitori dei servizi Net TV.

## Accedere a Net TV

### Nota

- Collegare il televisore a una rete informatica prima di accedere a Net TV.

- 1 Premere **NET TV**.  
↳ Viene visualizzata la pagina iniziale di Net TV.

## Navigazione in Net TV

Premere:

- i **Tasti di navigazione** per muoversi in Net TV o nelle pagine Web
- **OK** per visualizzare o selezionare una voce
- **↩ BACK** per tornare a una pagina precedente
- **🏠 (Home)** per chiudere Net TV e tornare al menu principale

## Contrassegnare le pagine Net TV preferite

È possibile contrassegnare le pagine o i servizi Net TV preferiti per accedervi rapidamente.

- 1 In Net TV, premere i **Tasti di navigazione** per selezionare [**Contrassegna come preferito**].
- 2 Premere **OK**.
- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per andare alla pagina da contrassegnare, quindi premere **OK**.

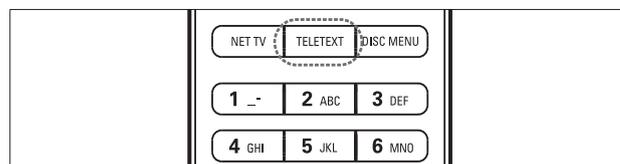
- 4 Al termine dell'operazione, premere i **Tasti di navigazione** per selezionare [**Compiuto**], quindi premere **OK**.

## Cancellare la cronologia della navigazione

Cancellare la cronologia della navigazione per rimuovere password, cookie e i dati della navigazione dal televisore.

- 1 Premere **🏠 (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare [**Setup**].  
↳ Viene visualizzato il menu [**Setup**].
- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare [**Installazione**] > [**Cancella memoria Net TV**].  
↳ Password, cookie e dati cronologici della navigazione vengono rimossi dal televisore.

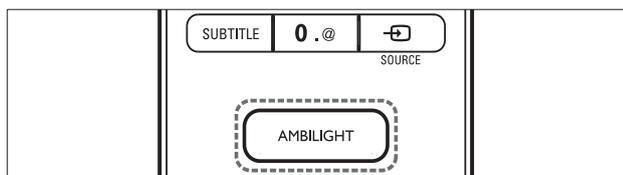
## Utilizzare il televideo



- 1 Premere **TELETEXT**.  
↳ Viene visualizzata la schermata di televideo.
- 2 Selezionare una pagina effettuando una delle seguenti operazioni:
  - Immettere il numero di pagina con i **Tasti numerici**.
  - Premere **P +/-** o **Tasti di navigazione** per visualizzare la pagina successiva o quella precedente.
  - Premere i **Tasti colorati** per selezionare una voce associata al codice colori.
  - Premere **↩ BACK** per tornare alla pagina visualizzata precedentemente.
- 3 Premere **TELETEXT** per uscire dal televideo.

---

## Utilizzo di Ambilight (solo in alcuni modelli)



- 1 Premere **AMBILIGHT**.  
↳ La funzione Ambilight si attiva.
- 2 Premere **AMBILIGHT** di nuovo per disattivare la funzione Ambilight.



### Suggerimento

- Utilizzare Ambilight come luce d'ambiente premendo **AMBILIGHT** quando il televisore è in standby. Premere **OK** per cambiare i colori.

---

## Impostare la modalità attiva di Ambilight

È possibile impostare la velocità di risposta di Ambilight alle immagini visualizzate sullo schermo.

- 1 Tenere premuto **AMBILIGHT** per almeno tre secondi.  
↳ Viene visualizzata la barra **[Modo attivo]**.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per spostare il cursore di regolazione verso **[Rilassato]** al fine di avere una risposta più lenta della funzione Ambilight oppure verso **[Dinamico]** per una risposta più rapida.
- 3 Premere **↩ BACK** per uscire.



### Nota

- L'impostazione della modalità attiva della funzione Ambilight si può modificare solo se l'opzione **[Colore]** di Ambilight è impostata su **[Modo attivo]**. Sono disponibili ulteriori informazioni su questa e altre funzioni Ambilight avanzate.

# 5 Funzioni avanzate del prodotto

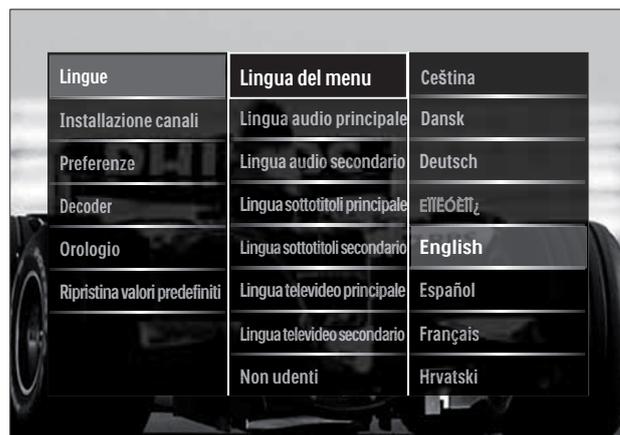
## Modifica le impostazioni della lingua

### Nota

- Se le impostazioni della lingua sono corrette, saltare questo passaggio.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **Home**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione] > [Lingue] > [Lingua del menu]**.  
↳ Viene visualizzato un elenco di lingue.
- 4 Premere **Tasti di navigazione** per selezionare una lingua per i menu.
- 5 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ La lingua selezionata è applicata.

Oltre a **[Lingua del menu]**, è possibile configurare le seguenti impostazioni della lingua tramite il menu **[Lingue]** (solo canali digitali):



Lingue	Lingua del menu	Ceština
Installazione canali	Lingua audio principale	Dansk
Preferenze	Lingua audio secondario	Deutsch
Decoder	Lingua sottotitoli principale	Ελληνικά
Orologio	Lingua sottotitoli secondario	English
Ripristina valori predefiniti	Lingua televideo principale	Español
	Lingua televideo secondario	Français
	Non udenti	Hrvatski

- **[Lingua audio principale]/[Lingua audio secondario]**  
Selezionare le lingue primaria e secondaria per l'audio per i canali digitali.
- **[Lingua sottotitoli principale]/[Lingua sottotitoli secondario]**  
Selezionare le lingue primaria e secondaria per i sottotitoli per i canali digitali.
- **[Lingua televideo principale]/[Lingua televideo secondario]**  
Selezionare le lingue primaria e secondaria del televideo per i canali digitali.
- **[Non udenti]**  
Selezionare **[Acceso]** per visualizzare i sottotitoli con le lingue audio primaria e secondaria.
- **[Non vedenti]**  
Se disponibile, selezionare per ascoltare ulteriori commenti audio per i non vedenti tramite le seguenti opzioni: **[Altoparlanti]**, **[Cuffia]** o **[Altoparlanti + cuffia]**. Selezionare **[Spento]** per disattivare la funzione.
- **[Formato audio preferito]**  
Selezionare **[Avanzate]** per la migliore riproduzione audio per i sistemi home theater. Selezionare **[Standard]** per la migliore riproduzione audio dagli altoparlanti del televisore e dal sistema audio di base.

## Accesso al menu Home

Il menu principale consente di accedere facilmente ai dispositivi collegati, alle impostazioni di immagini e audio e ad altre funzioni utili.

- 1 Premere **Home**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.



- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare una voce del menu Home:
  - **[Visione prog. TV]** ritorna alla sorgente antenna se è selezionata un'altra sorgente.
  - **[Setup]** consente di accedere ai menu per modificare le impostazioni dell'immagine, dell'audio ed altre impostazioni.
  - **[Aggiungi dispositivo]** aggiunge nuovi dispositivi al menu Home.
  - **[Ricerca in USB]** Consente di accedere al browser dei contenuti del dispositivo di archiviazione USB collegato.
  - **[Ricerca in PC]** Consente di accedere al browser dei contenuti della rete PC collegata.
  - **[Ricerca in Net TV]** Accesso a Net TV.
- 3 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.



### Suggerimento

- Premere **Home** in qualsiasi momento per uscire dal menu.
- Premere **BACK** in qualsiasi momento per uscire dal menu **[Setup]**.
- Premere **OPTIONS** in qualsiasi momento per uscire dal menu opzioni.

## Rimuovere i dispositivi dal menu Home

Se un dispositivo non è più collegato al televisore, rimuoverlo dal menu Home.

- 1 Premere **Home**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare un dispositivo da rimuovere.
- 3 Premere **OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato un elenco, con **[Rimuovi dispositivo]** selezionato.
- 4 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato un messaggio che richiede di rimuovere il dispositivo.
- 5 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu Home con il dispositivo rimosso.

## Accedere al menu delle opzioni

Dal menu delle opzioni è possibile accedere rapidamente alla barra dell'immagine e dell'audio e ad altre utili funzioni come **[Stato]**. Il menu **[Stato]** fornisce una panoramica delle informazioni correnti sul televisore.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.



- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare un'opzione.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu dell'opzione selezionata.

## Accesso al menu di impostazione

Il menu **[Setup]** consente di accedere alle impostazioni del televisore, ad esempio per le immagini e l'audio.

- 1 Premere **⬆** (**Home**).  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.

## Modificare le impostazioni dell'immagine e dell'audio

Modificare le impostazioni dell'immagine e dell'audio per soddisfare le proprie preferenze. È possibile applicare impostazioni predefinite o modificare le impostazioni manualmente.

### Nota

- La possibilità di modificare le impostazioni è limitata se la posizione del televisore è impostata su **[Shop]**. Impostare la posizione del televisore su **[Home]** per accedere a tutte le impostazioni (vedere 'Modificare le preferenze del televisore' a pagina 37).

## Utilizzo delle impostazioni Smart

Utilizzare le impostazioni Smart per applicare le impostazioni predefinite relative a immagini e audio.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⬆** (**Home**).  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Impostazioni preferite]**.
- 5 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato un elenco di impostazioni Smart.



- 6 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare:
  - **[Personale]** È possibile scegliere un set di impostazioni predefinite nei menu **[Immagine]** e **[Suono]** in **[Setup]**.
  - **[Vivace]** Applica impostazioni ricche e dinamiche, ideali per l'utilizzo durante il giorno.
  - **[Naturale]** Applica un'impostazione naturale.
  - **[Cinema]** Applica le impostazioni per guardare film.
  - **[Gioco]** Applica le impostazioni per i giochi.
  - **[Standard]** Applica le impostazioni ideali per il risparmio energetico. Impostazioni predefinite.
- 7 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ L'impostazione Smart viene applicata.
- 8 Premere **↶** **BACK** per uscire o premere **⬆** (**Home**) per ritornare al menu Home.

### Nota

- **[Impostazioni preferite]** è anche accessibile dalla **[Immagine e audio]** barra (vedere 'Utilizzo della barra per le immagini e l'audio' a pagina 18).

## Utilizzo di Assistente impostazioni

Utilizzare l'Assistente impostazioni per selezionare le impostazioni più appropriate per immagini e audio.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⏠ (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Immagine] > [Assistente impostazioni]**.
- 5 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato un messaggio che richiede di avviare l'Assistente impostazioni.
- 6 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Avvio]**.
- 7 Premere **OK**.  
↳ Seguire le istruzioni visualizzate per selezionare le impostazioni preferite per l'immagine e l'audio.

## Utilizzo della barra per le immagini e l'audio

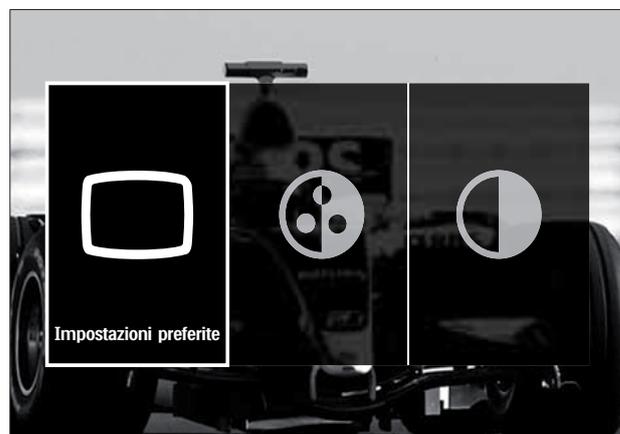
Utilizzare la barra **[Immagine e audio]** per accedere a impostazioni per immagini e audio utilizzate di frequente.

### Nota

- Tutte le impostazioni per le immagini sono disponibili da **[Immagine]** menu (vedere 'Regolare manualmente le impostazioni dell'immagine' a pagina 19).
- Tutte le impostazioni per l'audio sono disponibili da **[Suono]** menu (vedere 'Regolazione manuale delle impostazioni audio' a pagina 21).

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⏸ OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.

- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Immagine e audio]**.  
↳ Viene visualizzata la barra **[Immagine e audio]**.



- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare un'impostazione da modificare.
- 4 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle impostazioni.
- 5 Premere i **Tasti di navigazione** per modificare l'impostazione.
- 6 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ L'impostazione viene applicata e la barra **[Immagine e audio]** viene visualizzata di nuovo.
- 7 Premere **↶ BACK** per uscire.

Le seguenti impostazioni possono venire modificate mediante la barra **[Immagine e audio]**.

- **[Impostazioni preferite]** Applica le impostazioni predefinite.
- **[Colore]** regola la saturazione del colore.
- **[Contrasto]** Regola l'intensità delle aree luminose mantenendo invariate le aree scure.
- **[Toni bassi]** regola il livello dei bassi.
- **[Toni alti]** regola il livello degli acuti.
- **[Altoparlanti TV]** Consente di attivare o disattivare gli altoparlanti del televisore. Se è selezionato **[Automatico (EasyLink)]**, gli altoparlanti del televisore vengono spenti quando viene rilevato il contenuto da un sistema compatibile con Easylink.

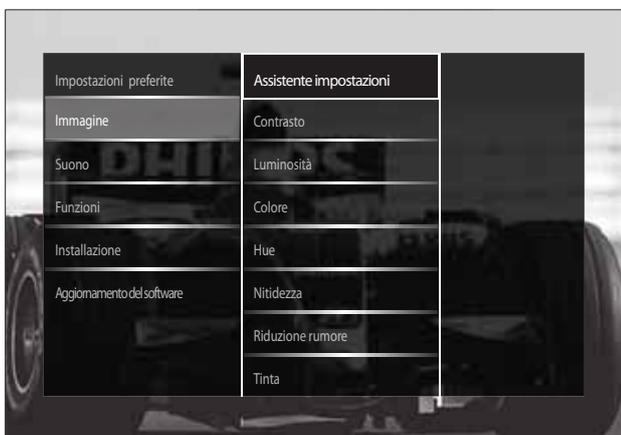
- **[Modo attivo]** Imposta la funzione Ambilight su vari livelli, da rilassanti a dinamici. Questa funzionalità è disponibile solo se l'opzione **[Colore]** di Ambilight è impostata su **[Modo attivo]**.
- **[Ambilight]** Consente di attivare o disattivare la funzione Ambilight.
- **[Luminosità]** Consente di modificare l'uscita di gestione delle luci della funzione Ambilight.

### Nota

- **[Toni bassi]** e **[Toni alti]** non sono disponibili se i **[Altoparlanti TV]** sono impostati su **[Spento]**.

## Regolare manualmente le impostazioni dell'immagine

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⬆ (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Immagine]**. Compare il menu.
- 5 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Immagine]**.



- 6 Premere i **Tasti di navigazione** e i **OK** per selezionare e modificare un'impostazione per l'immagine.

- 7 Premere **↶ BACK** per uscire.

È possibile configurare le seguenti impostazioni dell'immagine. In base al formato della sorgente dell'immagine, alcune impostazioni dell'immagine potrebbero non essere disponibili.

- **[Assistente impostazioni]** Utilizzare l'Assistente impostazioni per selezionare le impostazioni più appropriate di immagine e suono in base alle proprie esigenze.
- **[Contrasto]** Regola l'intensità delle aree luminose mantenendo invariate le aree scure.
- **[Luminosità]** regola l'intensità e i dettagli delle aree scure.
- **[Colore]** regola la saturazione del colore.
- **[Hue]** Compensa le variazioni cromatiche nelle trasmissioni con codifica NTSC.
- **[Nitidezza]** regola il livello di nitidezza dell'immagine.
- **[Riduzione rumore]** filtra e riduce i disturbi di un'immagine.
- **[Tinta]** regola il bilanciamento dei colori in un'immagine.

### Nota

- Prima di regolare **[Tinta personalizzata]**, selezionare **[Tinta] > [Personalizzato]**, quindi premere **OK** per attivare l'opzione.

- **[Tinta personalizzata]** consente di personalizzare un'impostazione per la tinta.
- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]** Consente di accedere alle impostazioni avanzate:
  - **[Perfect Natural Motion]** Riduce lo sfarfallio e rende i movimenti più fluidi.

- **[100 Hz Clear LCD]** Imposta la frequenza di aggiornamento del televisore su un massimo di 100Hz per una maggiore nitidezza dei movimenti, un migliore livello di nero, un alto contrasto con immagini ferme, senza sfarfallio, e un angolo di visuale più ampio.
- **[Nitidezza superiore]** Consente una nitidezza superiore, soprattutto su linee e bordi dell'immagine.
- **[Contrasto dinamico]** aumenta il contrasto.
- **[Retroilluminazione dinamica]** regola la luminosità della retroilluminazione del televisore in base alle condizioni della luce.
- **[Riduzione artefatti MPEG]** rende le transizioni più sfumate nelle immagini digitali. Questa funzione può essere attivata o disattivata.
- **[Ottimizzazione dei colori]** rende i colori più vivaci e migliora la risoluzione dei dettagli in colori brillanti. Questa funzione può essere attivata o disattivata.
- **[Modalità PC]** Attiva la regolazione delle impostazioni dell'immagine quando un PC è collegato al televisore tramite HDMI. Se attivato, è possibile selezionare **[Formato immagine] > [Non in scala]** che fornisce la visualizzazione completa dei dettagli per PC.
- **[Sensore luce]** Regola dinamicamente le impostazioni per adattarsi alle condizioni di luce.
- **[Formato immagine]** modifica il formato dell'immagine.
- **[Modo formato automatico]** Imposta il formato dell'immagine per lo zoom automatico.



#### Suggerimento

- Se **[Modo formato automatico]** è disattivato, selezionare **[Formato immagine] > [Formato automatico]** per attivare l'opzione.

- **[Spostamento immagine]** Consente di regolare la posizione dell'immagine.



#### Nota

- **[Colore]** e **[Contrasto]** sono accessibili anche dalla **[Immagine e audio]** barra (vedere 'Utilizzo della barra per le immagini e l'audio' a pagina 18).

## Modificare il formato immagine

1

Premere **[FORMAT]**.

↳ Viene visualizzato un elenco di formati di immagine.



2

Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare un formato dell'immagine.

3

Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.

↳ Il formato dell'immagine selezionato viene attivato.



#### Suggerimento

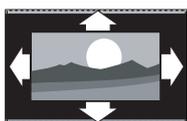
- I formati sono accessibili anche mediante il menu **[Setup]**.

È possibile selezionare i formati riportati di seguito.

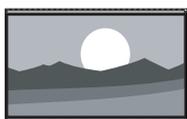


#### Nota

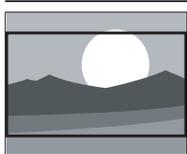
- In base al formato della sorgente dell'immagine, alcuni formati dell'immagine potrebbero non essere disponibili e non saranno visualizzati sullo schermo.
- Prima di regolare **[Non in scala]**, selezionare **[Immagine] > [Modalità PC] > [Acceso]**, quindi premere **OK** per attivare l'opzione.



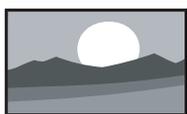
**[Formato automatico]**  
Ingrandisce l'immagine in modo da riempire lo schermo (i sottotitoli rimangono visibili). Consigliato per ridurre al minimo la distorsione dello schermo (ma non per HD o PC).



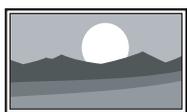
**[Super zoom]** Rimuove le strisce nere laterali dei programmi trasmessi in 4:3. Non consigliato per HD o PC.



**[Movie expand 16:9]**  
Riduce il formato classico 4:3 al formato 16:9. Non consigliato per HD o PC.



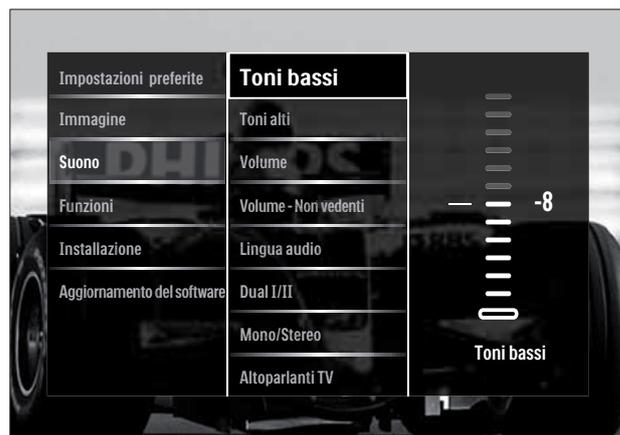
**[Schermo largo]** Allarga il formato classico 4:3 in 16:9.



**[Non in scala]** fornisce la visualizzazione completa dei dettagli per PC. Disponibile solo quando **[Modalità PC]** è attivato nel menu **[Immagine]**.

## Regolazione manuale delle impostazioni audio

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⏠ (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Suono]**. Compare il menu.
- 5 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Suono]**.



**6** Premere i **Tasti di navigazione** e **OK** per selezionare e modificare un'impostazione per l'audio.

**7** Premere **↶ BACK** per uscire.

È possibile configurare le seguenti impostazioni dell'audio. A seconda del programma trasmesso, alcune impostazioni audio potrebbero non essere disponibili.

- **[Toni bassi]** regola il livello dei bassi.
- **[Toni alti]** regola il livello degli acuti.
- **[Volume]** regola il volume.



### Nota

- Prima di regolare **[Volume - Non vedenti]**, attivare **[Non vedenti]**. Quando si guarda la televisione, premere **⏸ OPTIONS** e selezionare **[Non vedenti]**. Selezionare un'opzione preferita e premere **OK**.
- **[Volume - Non vedenti]** imposta l'avvicendamento dell'audio per i non vedenti con l'audio normale. Quando disponibile, l'audio per i non vedenti include le descrizioni audio delle azioni sullo schermo. È anche possibile abilitare la funzione premendo **AD (Descrizione audio)**
- **[Lingua audio]** (Solo per i canali digitali) Consente di scegliere tra le lingue audio se i programmi vengono trasmessi in più lingue.
- **[Dual I-II]** (Solo per i canali analogici) Consente di scegliere tra le lingue audio se i programmi vengono trasmessi in dual sound.

- **[Mono/Stereo]** consente di scegliere mono o stereo se i programmi sono trasmessi in stereo.
- **[Altoparlanti TV]** Consente di attivare o disattivare gli altoparlanti del televisore. Se è selezionato **[Automatico (EasyLink)]**, gli altoparlanti del televisore vengono spenti quando viene rilevato il contenuto da un sistema compatibile con Easylink.
- **[Surround]** attiva il suono spaziale.
- **[Volume cuffia]** regola il volume delle cuffie.
- **[Delta volume]** livella le differenze di volume fra i canali o gli apparecchi collegati. Attiva il dispositivo collegato prima di modificare il volume delta.
- **[Bilanciamento]** regola il bilanciamento degli altoparlanti sinistro e destro.
- **[Regolaz. automatica volume]** riduce automaticamente le variazioni improvvisate del volume quando, ad esempio, si passa da un canale all'altro.

#### Nota

- **[Toni bassi], [Toni alti] e [Altoparlanti TV]** sono accessibili anche dalla **[Immagine e audio]** barra (vedere 'Utilizzo della barra per le immagini e l'audio' a pagina 18). Se supportato, **[Lingua audio]** e **[Volume - Non vedenti]** sono accessibili direttamente dal menu delle opzioni.

## Cambiare le impostazioni della funzione Ambilight (solo in alcuni modelli)

È possibile regolare a proprio piacimento il colore, la luminosità e la modalità della funzione Ambilight.

- 1** Quando si guarda la televisione, premere **⬆ (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2** Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.

- 3** Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4** Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Ambilight]**.
- 5** Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Ambilight]**.
- 6** Premere **Tasti di navigazione** e **OK** per selezionare e regolare un'impostazione della funzione Ambilight.
- 7** Premere **↩ BACK** per uscire.

È possibile configurare le seguenti impostazioni della funzione Ambilight.

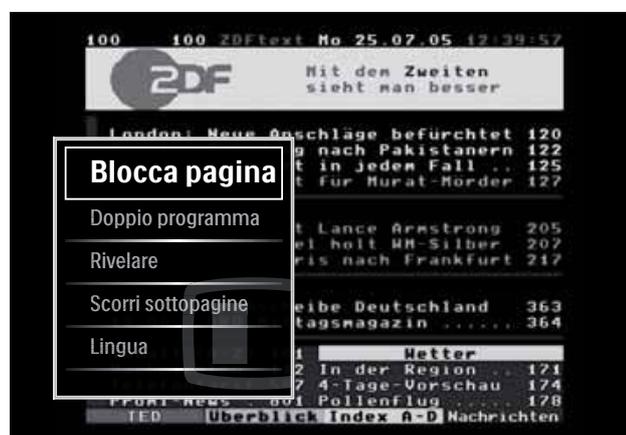
- **[Ambilight]** Consente di attivare o disattivare la funzione Ambilight.
- **[Modo attivo]** Imposta la funzione Ambilight su vari livelli, da rilassanti a dinamici. Questa funzionalità è disponibile solo se l'opzione **[Colore]** di Ambilight è impostata su **[Modo attivo]**.
- **[Luminosità]** Consente di modificare l'uscita di gestione delle luci della funzione Ambilight.
- **[Colore]** Consente di selezionare un'impostazione di colore predefinita o personalizzata.
- **[Colore personalizzato]** Consente di regolare in modo ottimale i colori predefiniti.
- **[Separazione]** Imposta la differenza dei livelli di colore Ambilight ai lati del televisore. Se si disattiva questa funzione, il colore Ambilight sarà dinamico e uniforme.
- **[TV switch off]** consente di selezionare come disattivare la funzione Ambilight quando il televisore è spento.

# Utilizzo delle funzioni avanzate del televideo

## Accedere al menu delle opzioni di televideo

Accedere alle funzioni del televideo tramite il menu delle opzioni di televideo.

- 1 Premere **TELETEXT**.  
↳ Viene visualizzata la schermata di televideo.
- 2 Premere **☰ OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni di televideo.



- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare un'opzione:
  - **[Blocca pagina]** blocca la pagina corrente.
  - **[Doppio programma]/[Schermo intero]** attiva e disattiva il televideo con doppio schermo.
  - **[Rivelare]** nasconde o mostra le informazioni nascoste di una pagina quali, ad esempio, le soluzioni di enigmi e puzzle.
  - **[Scorri sottopagine]** scorre automaticamente le sottopagine, se disponibili.
  - **[Lingua]** passa a un altro gruppo di lingue per visualizzare correttamente una lingua quando tale lingua utilizza un set di caratteri diverso.

- 4 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ Viene visualizzata la schermata di televideo.

### Suggerimento

- Premere **☰ OPTIONS** in qualsiasi momento per uscire dal menu opzioni.

## Selezionare le sottopagine del televideo

Una pagina di televideo può includere numerose sottopagine. Le sottopagine vengono visualizzate su una barra accanto al numero di pagina principale.

### Nota

- Attiva il ciclo delle sottopagine prima di selezionare le sottopagine (vedere 'Accedere al menu delle opzioni di televideo' a pagina 23).

- 1 Premere **TELETEXT**.  
↳ Viene visualizzata la schermata di televideo.
- 2 Selezionare una pagina del televideo.
- 3 Premere **◀▶** per selezionare una sottopagina.  
↳ La sottopagina viene visualizzata.

## Selezionare l'elenco TOP

Il televideo TOP (Table Of Pages) consente di passare da un argomento all'altro senza utilizzare i numeri di pagina. TOP non viene trasmesso su tutti i canali televisivi.

- 1 Premere **TELETEXT**.  
↳ Viene visualizzata la schermata di televideo.
- 2 Premere **INFO**.  
↳ Viene visualizzato elenco TOP
- 3 Premere **Tasti di navigazione** per selezionare un argomento.

- 4 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ Viene visualizzata la pagina del televideo.

---

## Esecuzione di ricerche nel televideo

Ricerca di una pagina del televideo per argomento o per parola.

- 1 Premere **TELETEXT**.  
↳ Viene visualizzata la schermata di televideo.
- 2 Premere **OK** per evidenziare la prima parola o il primo numero.
- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per passare alla parola o al numero da ricercare.
- 4 Premere **OK** per iniziare la ricerca.
- 5 Premere **▲** finché non viene evidenziata nessuna parola o numero per uscire dalla ricerca.

---

## Ingrandire le pagine del televideo

Per facilitare la lettura, è possibile ingrandire le pagine del televideo.

- 1 Premere **TELETEXT**.  
↳ Viene visualizzata la schermata di televideo.
- 2 Premere **⏏** **FORMAT**.  
↳ La schermata del televideo viene ingrandita.
- 3 Premere:
  - i **Tasti di navigazione** per spostarsi nella schermata.
  - **⏏** **FORMAT** per tornare alle dimensioni normali della pagina.

---

## Utilizzo del televideo 2.5

Il televideo 2.5 offre una grafica migliore e un maggior numero di colori rispetto al televideo normale. Se il televideo 2.5 viene trasmesso da un canale, è attivato per impostazione predefinita.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⏏** (**Home**).  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione] > [Preferenze] > [Televideo 2.5] > [Acceso] o [Spento]**.  
↳ Televideo 2.5 è attivato o disattivato.
- 5 Premere **⏪** **INDIETRO** per uscire o premere **⏏** (**Home**) per ritornare al menu Home.

---

## Creare e utilizzare elenchi di canali preferiti

È possibile creare elenchi contenenti i canali televisivi preferiti, in modo da poterli trovare facilmente.



Nota

- Le stazioni radio digitali possono essere aggiunte all'elenco se supportate.

Visualizzare solo i canali in un elenco di preferiti o visualizzare tutti i canali se è selezionato un elenco di preferiti.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **OK**.  
↳ Viene visualizzata la griglia dei canali.
- 2 Premere **⏏** **OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.



- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare [**Selez. lista**].
- 4 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu [**Selez. lista**].
- 5 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare:
  - [**Tutti**] Visualizza tutti i canali.
  - [**Preferiti**] Visualizza i canali in un elenco di preferiti.
  - [**Radio**] Visualizza solo i canali radio.
  - [**Digitale**] Visualizza solo i canali digitali.
  - [**Analogico**] Visualizza solo i canali analogici.
- 6 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ L'elenco selezionato è applicato alla griglia dei canali.

## Aggiunge o rimuove i canali da un elenco di preferiti



### Suggerimento

- Selezionare i canali [**Tutti**] prima di aggiungere un canale a un elenco di preferiti.

- 1 Quando si guarda la televisione, passare al canale da aggiungere o rimuovere in un elenco di preferiti.  
In alternativa, premere **OK** per accedere alla griglia dei canali e premere i **Tasti di navigazione** per selezionare il canale da aggiungere o rimuovere.

- 2 Premere **☰ OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.
- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare [**Contrassegna come preferito**] o [**Elimina contrassegno di preferito**].  
↳ Viene visualizzato un asterisco nella griglia dei canali ad indicare che il canale è stato aggiunto all'elenco dei preferiti. L'asterisco non appare più quando il canale viene rimosso dall'elenco dei preferiti.

## Riordina/ridisponi e rinomina i canali

### Riordina/ridisponi i canali

Riordina/ridispone i canali nella griglia in base alla posizione desiderata.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **OK**.  
↳ Viene visualizzata la griglia dei canali.
- 2 Premere **☰ OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.
- 3 Premere il **Tasti di navigazione** per selezionare [**Riordina**], quindi premere **OK**.  
↳ Sullo schermo appare un messaggio. Per continuare, andare al Passo 4.  
↳ Per annullare e uscire, premere **☰ OPTIONS** e seguire le istruzioni visualizzate.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare il canale da riordinare nella griglia.  
↳ Viene visualizzato un riquadro accanto al canale selezionato.



- 5 Premere i **Tasti di navigazione** per spostare il canale nelle posizione desiderata nella griglia.
- 6 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.
  - ↳ Il canale viene spostato nella posizione desiderata.
- 7 Premere **↩ BACK** per uscire dalla griglia dei canali.

---

## Rinomina i canali

Rinominare i canali nell'elenco dei canali televisivi.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **OK**.
  - ↳ Viene visualizzata la griglia dei canali.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare un canale da rinominare.
- 3 Premere **☰ OPTIONS**.
  - ↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Rinomina]**.
  - ↳ Viene visualizzato un pannello di immissione.
- 5 Premere i **Tasti di navigazione** o **Tasti numerici** per modificare il nome, quindi premere **OK**.
- 6 Al termine, premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Compiuto]**.
  - Per azzerare il nome immesso, selezionare **[Cancella]**.
  - Per annullare, selezionare **[Annulla]**.

- 7 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.
- 8 Premere **↩ BACK** per uscire dalla griglia dei canali.

---

## Nascondi/mostra i canali

---

### Nascondi i canali

Nasconde i canali nella griglia per evitare accessi non autorizzati.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **OK**.
  - ↳ Viene visualizzata la griglia dei canali.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare un canale da nascondere.
- 3 Premere **☰ OPTIONS**.
  - ↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Nascondi canale]**.
- 5 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.
  - ↳ Il canale viene nascosto.
- 6 Premere **↩ BACK** per uscire dalla griglia dei canali.

---

### Mostra i canali

Mostra i canali nascosti.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **OK**.
  - ↳ Viene visualizzata la griglia dei canali.
- 2 Premere **☰ OPTIONS**.
  - ↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.
- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Mostra canali nascosti]**.
- 4 Premere **OK**.
  - ↳ I canali nascosti appaiono nella griglia dei canali ma senza le informazioni sul canale visualizzate. Viene visualizzato come un riquadro nero.



- 5 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare il canale da visualizzare.
- 6 Premere **☰ OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.
- 7 Premere il **Tasti di navigazione** per selezionare **[Scopri canale]**, quindi premere **OK**.  
↳ Il canale viene mostrato.

#### ☰ Nota

- Ripeteri i passaggi da 5 a 7 per mostrare gli altri canali.

## Utilizzo della Guida elettronica ai programmi

#### ☰ Nota

- La Guida elettronica ai programmi (EPG) non è disponibile in tutti i paesi. Se disponibile, si riceverà **[Ora]/[Successivo]** o EPG per 8 giorni.

La Guida elettronica ai programmi (EPG) è una guida a video disponibile per i canali digitali. La guida EPG consente di:

- Visualizzare un elenco dei programmi digitali trasmessi al momento
- Visualizzare i programmi futuri
- Raggruppare i programmi in base al genere

- Impostare promemoria che segnalino l'inizio dei programmi
- Impostare i canali preferiti della guida EPG

## Attivazione della guida EPG

#### ☰ Nota

- La prima volta che si utilizza la guida EPG, potrebbe essere richiesto di eseguire un aggiornamento. Attendersi alle istruzioni visualizzate per effettuare l'aggiornamento.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **GUIDE**.  
↳ Viene visualizzato il menu EPG.



- 2 Premere:
  - I **Tasti di navigazione** per spostarsi nella schermata.
  - **ℹ INFO** per visualizzare ulteriori informazioni su un programma (vedere 'Visualizzare le informazioni sul canale / programma' a pagina 28).
  - **☰ OPTIONS** per visualizzare il menu (vedere 'Utilizzare il menu delle opzioni EPG' a pagina 28).delle opzioni.
- 3 Premere **↩ BACK** per uscire al canale originale o **OK** per uscire al canale selezionato.

## Visualizzare le informazioni sul canale / programma

- 1 Quando si guarda la televisione o quando si è in EPG, premere **INFO**.  
↳ Vengono visualizzate le informazioni sul programma.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per spostarsi nelle schermate.
- 3 Premere **INFO** per tornare al canale originale o **BACK** per tornare al menu EPG.

## Utilizzare il menu delle opzioni EPG

Utilizzare il menu delle opzioni EPG per impostare o annullare promemoria, modificare il giorno e accedere ad altre opzioni EPG.

### Nota

- Le opzioni EPG sono accessibili solo per 8 giorni dalle informazioni del canale TV.

- 1 Quando si è in EPG, premere **OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni EPG.



- 2 Premere i **Tasti di navigazione** e **OK** per selezionare e regolare:
  - **[Imposta promemoria]** Imposta i promemoria dei programmi.

- **[Elimina promemoria]** Annulla i promemoria dei programmi.
- **[Modifica giorno]** Imposta il giorno EPG. Selezione **[Oggi]**, **[Giorno dopo]** o **[Giorno precedente]**.
- **[Maggiori informazioni]** consente di visualizzare le informazioni sul programma.
- **[Ricerca per tema]** ricerca i programmi in base al genere.
- **[Richiamo programmato]** elenca i promemoria dei programmi.
- **[Canali preferiti.]** imposta i canali EPG preferiti.

- 3 Premere **OPTIONS** per tornare al menu delle opzioni EPG.

## Utilizzare i timer

È possibile impostare i timer per mettere il televisore in standby in un orario prestabilito.

### Mettere automaticamente il televisore in standby (timer di spegnimento automatico)

La funzione di spegnimento automatico mette automaticamente il televisore in standby allo scadere dell'intervallo predefinito.

### Suggerimento

- È comunque possibile spegnere il televisore prima dello scadere del tempo o resettare il timer di spegnimento durante il conto alla rovescia.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **Home**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.

- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Funzioni] > [Sleeptimer]**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Sleeptimer]**.
- 5 Premere **Tasti di navigazione** per impostare il tempo di spegnimento.  
↳ Può essere impostato un tempo di spegnimento automatico (Sleeptimer) fino a 180 minuti, a incrementi di cinque minuti. Lo spegnimento automatico è disattivato se impostato su zero minuti.
- 6 Premere **OK** per attivare il timer di spegnimento.  
↳ Il televisore si dispone in standby dopo l'intervallo di tempo impostato.
- 7 Premere **↩ BACK** per uscire o premere **🏠 (Home)** per ritornare al menu Home.

## Utilizzare i blocchi accesso

È possibile evitare che i bambini guardino i programmi trasmessi bloccando il televisore e utilizzando l'impostazione per le fasce d'età.

### Impostazione o modifica del codice per il Blocco accesso

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **🏠 (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Funzioni] > [Imposta codice]/[Modifica codice]**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Imposta codice]/[Modifica codice]**.
- 5 Immettere il codice con i **Tasti numerici**.

- 6 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato un messaggio di conferma dell'inserimento del codice.
- 7 Premere **↩ BACK** per uscire o premere **🏠 (Home)** per ritornare al menu Home.



#### Suggerimento

- Se si dimentica il codice, inserire '8888' per sostituire qualsiasi codice esistente.

## Blocco o sblocco del televisore

Bloccare il televisore per impedire l'accesso ai canali ed ai dispositivi connessi.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **🏠 (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Funzioni] > [Blocco accesso] > [Blocco]/[Sblocca]**.  
↳ Viene visualizzato un messaggio che richiede di inserire il codice di blocco parentale.
- 5 Immettere il codice con i **Tasti numerici**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Blocco accesso]**.
- 6 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Blocco]/[Sblocca]**.
- 7 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ Tutti i canali e i dispositivi collegati sono bloccati o sbloccati.
- 8 Premere **↩ BACK** per uscire o premere **🏠 (Home)** per ritornare al menu Home.

---

## Attiva impostazione Vietato ai minori

### Nota

- L'impostazione Vietato ai minori non è disponibile in tutti i paesi.

Alcune emittenti digitali classificano i loro programmi in base all'età. Prima di attivare l'impostazione Vietato ai minori è necessario abilitare la funzione.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere  (**Home**).  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere il **Tasti di navigazione** per selezionare **[Funzioni] > [Blocco accesso]**, quindi premere **▶**.  
↳ Viene visualizzato un messaggio che richiedere di inserire il codice di blocco parentale.
- 5 Immettere il codice con i **Tasti numerici**.
- 6 Premere i **Tasti di navigazione** per tornare indietro di un livello nel menu alla schermata **[Funzioni] > [Vietato ai minori]**.  
↳ Il menu **[Vietato ai minori]** è ora disponibile.

---

## Utilizzo dell'impostazione Controllo genitori

Alcune emittenti digitali classificano i loro programmi in base all'età. È possibile impostare il televisore affinché vengano mostrati solo programmi per fasce d'età superiore a quella dei bambini.

### Nota

- Prima di attivare l'impostazione Vietato ai minori è necessario abilitare la funzione (vedere 'Attiva impostazione Vietato ai minori' a pagina 30).

- 1 Quando si guarda la televisione, premere  (**Home**).  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Funzioni] > [Vietato ai minori]**.  
↳ Viene visualizzato un messaggio che richiedere di inserire il codice di blocco parentale.
- 5 Immettere il codice con i **Tasti numerici**.
- 6 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare una fascia di età, quindi premere **OK** per applicare l'impostazione.  
↳ Tutti i programmi non inclusi nella fascia di età specificata sono bloccati.
- 7 Premere  **BACK** per uscire o premere  (**Home**) per ritornare al menu Home.

---

## Utilizzo dei sottotitoli

È possibile attivare i sottotitoli per ogni canale televisivo. I sottotitoli vengono trasmessi tramite televideo o trasmissione digitale (DVB-T). Con la trasmissione digitale, è possibile selezionare la lingua preferita per i sottotitoli.

---

## Attivare o disattivare i sottotitoli su canali analogici

- 1 Passare a un canale analogico.
- 2 Premere **TELETEXT**.
- 3 Immettere il numero di pagina a 3 cifre della pagina dei sottotitoli con i **Tasti numerici**.
- 4 Premere **TELETEXT** per disattivare il televideo.

- 5 Premere **SUBTITLE**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Sottotitoli]**.

 Nota

- Il menu **[Sottotitoli]** è anche accessibile dal menu **[Setup]**.

- 6 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare:
- **[Acceso]** Attiva i sottotitoli.
  - **[Spento]** Disattiva i sottotitoli.
  - **[Audio disattivato]** Visualizza i sottotitoli solo quando l'audio è disattivato.

- 7 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ I sottotitoli sono attivati o disattivati.

- 8 Premere **↩ BACK** per uscire o premere **🏠 (Home)** per ritornare al menu Home.

 Nota

- Per attivare i sottotitoli su ogni canale analogico è necessario ripetere questa procedura.
- Se EasyLink è attivato, i sottotitoli non sono visualizzati quando **[Audio disattivato]** è selezionato (vedere 'Attivare o disattivare EasyLink' a pagina 57).

## Attivare o disattivare i sottotitoli su canali digitali

- 1 Premere **SUBTITLE**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Sottotitoli]**.

 Nota

- Il menu **[Sottotitoli]** è anche accessibile da **[Setup]** menu (vedere 'Accesso al menu di impostazione' a pagina 17).

- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare:
- **[Acceso]** Attiva i sottotitoli.
  - **[Spento]** Disattiva i sottotitoli.

- **[Audio disattivato]** Visualizza i sottotitoli solo quando l'audio è disattivato.

- 3 Premere **OK**.  
↳ I sottotitoli sono attivati o disattivati.

- 4 Premere **↩ BACK** per uscire o premere **🏠 (Home)** per ritornare al menu Home.

## Selezione di una lingua per i sottotitoli sui canali televisivi digitali

 Nota

- Quando si seleziona una lingua per i sottotitoli su un canale televisivo digitale come illustrato di seguito, la lingua preferita dei sottotitoli impostata nel menu di installazione viene temporaneamente esclusa.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **🏠 (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.

- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.

- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.

- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Funzioni] > [Lingua sottotitoli]**.  
↳ Viene visualizzato un elenco di lingue per i sottotitoli.

- 5 Premere **Tasti di navigazione** per selezionare una lingua.

- 6 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ La lingua per il sottotitolo viene applicata.

 Nota

- Selezionare le lingue preferite per i sottotitoli nel **[Lingue]** menu. I sottotitoli sono visualizzati automaticamente nella lingua preferita quando attivati.

---

## Utilizzare l'orologio del televisore

È possibile visualizzare un orologio sullo schermo del televisore. L'orologio visualizza l'ora corrente utilizzando le informazioni ricevute dall'emittente televisiva.

---

### Visualizzazione dell'orologio del televisore

Può essere visualizzato un orologio del televisore con l'ora corrente.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **OPTION**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Orologio]**.
- 3 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ L'orologio viene visualizzato sullo schermo del televisore.

#### Nota

- Per disabilitare l'orologio, ripetere la procedura precedente.

#### Suggerimento

- L'orologio è anche accessibile da **[Setup]** menu (vedere 'Accesso al menu di impostazione' a pagina 17).

---

## Modificare il modo ora

Il modo ora è impostato su **[Automatico]**, che sincronizza l'orologio del televisore con l'UTC (Coordinated Universal Time). Se il televisore non è in grado di ricevere trasmissioni UTC, impostare la modalità dell'orologio su **[Manuale]**. Se la modalità dell'orologio è **[Manuale]**, l'orario è basato sul fuso orario (vedere 'Passaggio 1 Selezionare il sistema' a pagina 41) corrente e sulle condizioni (vedere 'Attivare o disattivare l'ora legale' a pagina 32) dell'ora legale.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **Home**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione] > [Orologio] > [Modalità ora automatica]**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Modalità ora automatica]**.
- 5 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Automatico]** o **[Manuale]**.
- 6 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ La modalità dell'orologio è impostata.

---

## Attivare o disattivare l'ora legale

Se la modalità dell'orologio è impostata su **[Manuale]**, attivare o disattivare l'ora legale.

- 1 Nel menu **[Orologio]**, premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Salvataggi giornalieri]**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Salvataggi giornalieri]**.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Ora legale]** o **[Ora solare]**.
- 3 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ L'ora legale è attivata o disattivata.

## Visualizzare foto, ascoltare musica e guardare filmati



### Attenzione

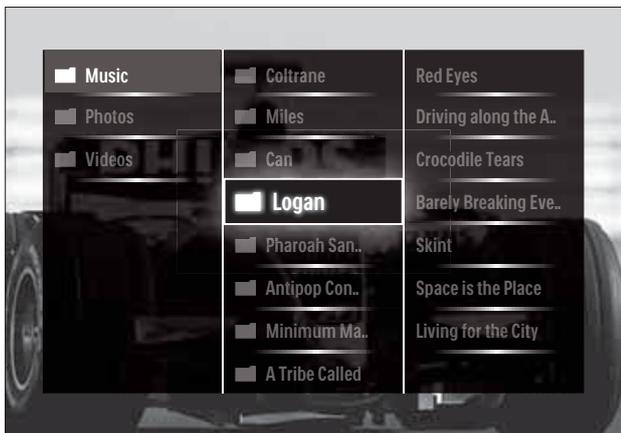
- Philips non è da ritenersi responsabile nel caso in cui il dispositivo di memorizzazione USB non sia supportato né in caso di danni o perdita dei dati dal dispositivo.

Questo televisore è dotato di un connettore USB che consente di visualizzare foto, ascoltare musica o guardare filmati memorizzati in un dispositivo di memorizzazione USB.

Il televisore dispone, inoltre, di un connettore di rete mediante il quale è possibile accedere a file multimediali e riprodurli direttamente dal computer.

## Collegare un dispositivo USB e accedere al browser del contenuto

- Quando il televisore è acceso, collegare il dispositivo di memorizzazione USB alla porta USB sul lato del televisore.  
↳ Viene visualizzato il browser del contenuto USB.



### Nota

- Il browser del contenuto USB è accessibile anche selezionando **[Ricerca in USB]** nel menu Home.
- Se si collegano più dispositivi USB mediante un hub USB, viene visualizzato un messaggio che richiede di selezionarne uno. Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare il dispositivo e **OK** per confermare.

- Per uscire dal browser USB, premere **⬆** (HOME).  
↳ Viene visualizzato il menu principale.

## Connessione a una rete e accesso al browser dei contenuti

Prima di accedere al browser dei contenuti, assicurarsi che il televisore sia collegato a una rete (vedere 'Connessione a una rete e accesso al browser dei contenuti' a pagina 33) informatica.

- Quando si guarda la televisione, premere **⬆** (Home).  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Ricerca in PC]**.  
↳ Viene visualizzato il browser dei contenuti.

## Visualizzazione di una presentazione delle foto

- Nel browser dei contenuti, premere i **Tasti di navigazione** per selezionare una foto.
- Premere **▶||** o **OK**.  
↳ La presentazione viene avviata a partire dall'immagine selezionata.
- Premere:
  - ▶||** per mettere in pausa la presentazione delle foto.
  - ◀▶**, **◀◀▶▶** o **P +/-** per passare all'immagine successiva o precedente.
  - per interrompere la presentazione e ritornare al browser dei contenuti.

---

## Modifica delle impostazioni per la presentazione

- 1 Durante la presentazione, premere **OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare e regolare:
  - **[Ruotare]** ruota una foto.
  - **[Ripeti]** Ripete la presentazione.
  - **[Casuale on]** Visualizza le immagini nella presentazione in modo casuale.
  - **[Casuale off]** Disattiva la visualizzazione casuale delle immagini nella presentazione.
  - **[Velocità presentazione]** imposta la durata di visualizzazione di una foto.
  - **[Transizione presentazione]** imposta la transizione da una foto alla successiva.
- 3 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ L'impostazione viene applicata.

---

## Ascolto di brani musicali

- 1 Nel browser USB, premere i **Tasti di navigazione** per selezionare un brano.
- 2 Premere **OK**.  
↳ Il brano viene riprodotto.
- 3 Premere:
  - **P +/-** per passare al brano precedente o successivo.
  - **◀▶** per l'avanzamento veloce o il riavvolgimento di un brano.
  - **▶||** per riprodurre o mettere in pausa un brano.
- 4 Premere **■** o **OK** per interrompere la riproduzione e tornare al browser USB.

---

## Modifica delle impostazioni per la musica

- 1 Nel lettore musicale, premere **OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare e regolare:
  - **[Ripeti]** Ripete un brano o un album.
  - **[Casuale on]/[Casuale off]** attiva o disattiva la riproduzione casuale dei brani musicali.
- 3 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ L'impostazione viene applicata.



### Nota

- Le impostazioni delle presentazioni sono accessibili anche premendo il tasto **OPTIONS** quando si è nel browser dei contenuti.

---

## Guardare filmati

- 1 Nel browser USB, premere i **Tasti di navigazione** per selezionare un video.
- 2 Premere **OK**.  
↳ Il video viene riprodotto.
- 3 Premere:
  - **P +/-** per passare al video precedente o successivo.
  - **◀▶** per l'avanzamento veloce o il riavvolgimento di un video.
  - **▶||** per riprodurre o mettere in pausa un video.
- 4 Premere **■** o **OK** per interrompere la riproduzione e tornare al browser USB.

---

## Cambiare le impostazioni video

- 1 Nel lettore video, premere **OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare e regolare:
  - **[Riduz. schermo]** Riproduce il video in finestra.
  - **[Schermo intero]** Riproduce il video a schermo intero.
  - **[Ripeti]** Ripete un video.
  - **[Casuale on]/[Casuale off]** Attiva o disattiva la riproduzione casuale dei filmati.
- 3 Premere **OK** per confermare la modifica.

---

## Scollegamento di un dispositivo di memorizzazione USB



### Attenzione

- Seguire la procedura descritta per evitare di danneggiare il dispositivo di memorizzazione USB.

- 1 Premere **▲(HOME)** per uscire dal browser USB.
- 2 Attendere cinque secondi prima di scollegare il dispositivo di memorizzazione USB.

---

## Ascolto dei canali radio digitali

Se è disponibile la trasmissione digitale, i canali radio digitali vengono sintonizzati automaticamente durante la configurazione.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **OK**.  
↳ Viene visualizzata la griglia dei canali.
- 2 Premere **OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.

- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Selez. lista]**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Selez. lista]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Radio]**.
- 5 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato un elenco di canali radio digitali.
- 6 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare un canale radio.
- 7 Premere **OK**.  
↳ Il canale radio selezionato viene riprodotto attraverso gli altoparlanti del televisore.

---

## Utilizzare Scenea

---

### Attivazione di Scenea

È possibile utilizzare la funzione Scenea per visualizzare un'immagine fissa come sfondo del televisore. Assicurarsi che il TV sia impostato su **[Home]**.

- 1 Premere **▲**.
- 2 Selezionare **[Scenea]**, quindi premere **OK**.  
↳ Viene visualizzata l'immagine predefinita o precaricata.



### Nota

- Nota: se il timer di spegnimento è disattivato, lo sfondo viene visualizzato per 240 minuti. In caso contrario, viene visualizzato per la durata del timer (vedere 'Mettere automaticamente il televisore in standby (timer di spegnimento automatico)' a pagina 28) stesso.

---

## Impostazione di un'immagine come Scenea



Nota

- Le dimensioni dell'immagine non devono essere superiori a 1 MB.

- 1 Collegare il dispositivo di memorizzazione USB al televisore.
- 2 Selezionare **[Ricerca in USB]**, quindi premere **OK**.
- 3 Selezionare un'immagine, quindi premere **OK**.
- 4 Selezionare **[Imposta come Scenea]**, quindi premere **OK**.
- 5 Selezionare **[Si]**, quindi premere **OK**.
- 6 Premere un tasto qualsiasi per uscire da Scenea.

---

## Aggiornamento del software del televisore

Philips è impegnata nel miglioramento costante dei propri prodotti; pertanto, si consiglia di aggiornare il software del televisore quando sono disponibili degli aggiornamenti. Verificarne la disponibilità nel sito [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

### Verifica della versione corrente del software

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⬆ (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Aggiornamento del software] > [Informazioni sul software attuale]**.

- 5 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzata la versione corrente del software.

---

### Aggiornamento del software (dal sito Web)

Prima di eseguire questa procedura, accertarsi di:

- Riservare del tempo per completare l'intero aggiornamento.
- Avere a disposizione un dispositivo di memorizzazione USB con almeno 256 MB di spazio di archiviazione.
- Avere accesso a un computer con una porta USB e accesso a Internet.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⬆ (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Aggiornamento del software] > [Aggiorna ora]**.
- 5 Premere **OK**.  
↳ Viene avviato l'assistente per l'aggiornamento. Attenersi alle istruzioni visualizzate per completare l'aggiornamento.

---

### Aggiornamento del software (trasmissione digitale)

(Disponibile solo in alcuni Paesi) Se disponibile, il televisore è in grado di ricevere aggiornamenti software mediante trasmissioni digitali.

Se un aggiornamento è disponibile, viene visualizzato un messaggio che richiede di aggiornare il software. Si consiglia di aggiornare il software quando viene richiesto. Seguire le istruzioni riportate di seguito per aggiornare il software in un altro momento.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⬆️ (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Aggiornamento del software]** > **[Aggiornamenti locali]**.
- 5 Premere **OK**.  
↳ Il televisore ricerca gli aggiornamenti software mediante trasmissioni digitali.

## Aggiornamento del software (da Internet)

(Disponibile solo in alcuni paesi) Se il televisore è collegato a un router, che a sua volta è collegato a Internet, è possibile eseguire l'aggiornamento del software del televisore direttamente da Internet. È necessario disporre di una connessione a Internet veloce.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⬆️ (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Aggiornamento del software]** > **[Aggiorna ora]**.
- 5 Premere **OK**.
- 6 Selezionare **Internet** e premere **OK**.  
↳ Verrà avviato l'aggiornamento. Quando la procedura di aggiornamento è completata, il televisore si spegne e si riaccende automaticamente. Aspettare che il televisore si riaccenda; non utilizzare **⏻POWER** sul televisore.



### Suggerimento

- Se il televisore è collegato a Internet, all'avvio verrà visualizzato un messaggio relativo alla disponibilità di nuovo software.

## Modificare le preferenze del televisore

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⬆️ (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione]** > **[Preferenze]**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Preferenze]**.



- 5 Premere **Tasti di navigazione** per selezionare e modificare:
  - **[Località]** ottimizza le impostazioni del televisore in base alla posizione: casa o negozio.
  - **[Barra del volume]** visualizza la barra del volume durante la regolazione di quest'ultimo.

- **[Dimensioni info canale]** visualizza le informazioni sui canali ogni volta che si cambia canale.
- **[EasyLink]** consente la riproduzione mediante un solo tasto e lo standby mediante un solo tasto fra dispositivi conformi a EasyLink.
- **[Telecomando EasyLink]** EasyLink, se abilitato, consente di inoltrare i tasti del telecomando.
- **[Collegamento Pixel Plus]** Quando EasyLink è attivato, viene applicata la migliore impostazione Pixel Plus (per esempio se sia il televisore che il lettore DVD supportano Pixel Plus).
- **[Luminosità LightGuide]** Imposta la luminosità del LED anteriore o della LightGuide.
- **[Televideo 2.5]** Attiva o disattiva il televideo 2.5.

- 6** Premere **OK**.  
↳ La preferenza viene applicata.

---

## Avviare una demo del televisore

(Non supportato su canali MHEG)

- 1** Quando si guarda la televisione, premere **DEMO**.  
↳ Viene visualizzato il menu della demo.
- 2** Premere **Tasti di navigazione** per selezionare una demo.
- 3** Premere **OK** per avviare la demo.
- 4** Premere **DEMO** o **↩ BACK** per uscire dalla demo.

---

## Ripristinare le impostazioni predefinite del televisore

Reimpostando il televisore sulle impostazioni di fabbrica, vengono ripristinate le impostazioni predefinite per le immagini e l'audio. Le impostazioni di configurazione dei canali restano invariate.

- 1** Quando si guarda la televisione, premere **🏠 (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2** Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 3** Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione] > [Ripristina valori predefiniti]**.
- 4** Premere **OK**.  
↳ Le impostazioni del televisore sono riportate ai valori predefiniti.

---

## Utilizzare il telecomando universale (solo in alcuni modelli)

È possibile controllare altri dispositivi come lettori DVD, decoder o sistemi home theatre di Philips o di altri produttori.

Per tornare alla modalità TV dal telecomando universale, premere **TV**.

Utilizzare questi tasti per controllare i dispositivi:

- **DVD:** consente di controllare lettori DVD, registratori DVD e lettori DVD-R HDD o di dischi Blu-ray.
- **STB:** consente di controllare ricevitori digitali o satellitari.
- **HTS:** consente di controllare sistemi home theatre o amplificatori.

## Impostare il telecomando universale

Occorre impostare la modalità di telecomando universale prima di poter utilizzare il telecomando del televisore per controllare altri dispositivi.

### Nota

- Questa funzionalità non è supportata da alcuni dispositivi in quanto non esiste un codice telecomando adatto.

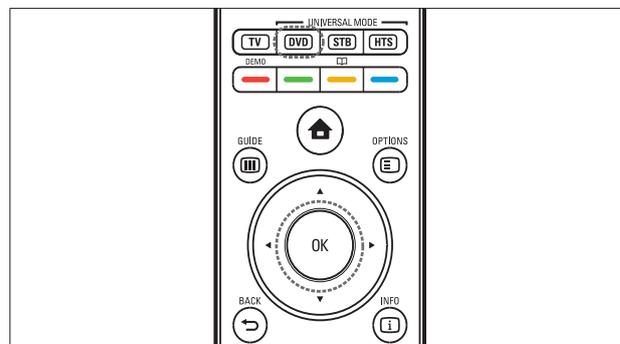
- 1 Premere **Home**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione]>[Telecomando universale]**.
- 5 Premere **OK**.  
↳ Seguire le istruzioni a video. Il televisore cerca un codice telecomando adatto al dispositivo.
- 6 Se ne viene rilevato uno, premere **Pulsanti di controllo universali** per controllare il dispositivo.  
↳ Il tasto lampeggia. Utilizzare il telecomando per controllare il dispositivo rilevato.

### Suggerimento

- In modalità di telecomando universale, il telecomando passa in modalità TV dopo 30 secondi se non si preme alcun tasto.

## Impostare manualmente il telecomando universale

Immettere un codice telecomando per impostare un tasto (vedere 'Codici per telecomando universale' a pagina 65) della modalità universale.



- 1 Premere contemporaneamente il pulsante della modalità universale (**DVD**, **STB** o **HTS**) e **OK**.  
↳ Tutti e quattro i tasti si accendono per un secondo e quello scelto rimane acceso.
- 2 Immettere il codice telecomando di quattro cifre per il dispositivo.
- 3 Se il codice viene accettato, tutti e quattro i tasti lampeggiano tre volte.  
↳ Il tasto della modalità universale è impostato.
- 4 Se il codice immesso è errato, tutti i tasti lampeggiano per due secondi. Reimmettere il codice corretto.
- 5 Al termine dell'impostazione, premere il tasto della modalità universale per azionare il dispositivo.

### Suggerimento

- Se questo funziona in modo errato, ripetere la procedura di impostazione utilizzando un altro codice telecomando.

## 6 Sintonizzazione dei canali

Quando il televisore viene configurato per la prima volta, viene richiesto di selezionare una lingua dei menu appropriata e di eseguire la sintonizzazione automatica di tutti i canali televisivi e canali radio digitali (se disponibili). In questo capitolo vengono fornite istruzioni su come risintonizzare ed eseguire la sintonia fine dei canali.

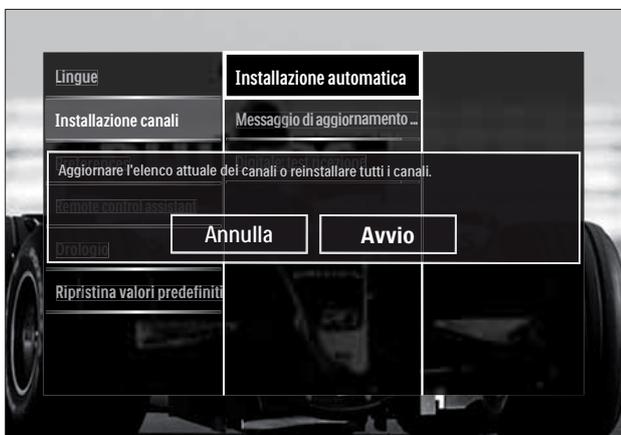
### Sintonizzare i canali automaticamente

In questa sezione viene descritto come cercare e memorizzare automaticamente i canali.

#### Sintonizzazione dei canali

Il televisore sintonizza e memorizza tutti i canali televisivi digitali e analogici e tutti i canali radio digitali disponibili.

- 1 Nel menu **[Installazione canali]**, premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione automatica]**.
- 2 Premere **OK**.
  - ↳ Un messaggio richiede di avviare la sintonizzazione.



- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Avvio]**.
- 4 Premere **OK**.
  - ↳ Viene visualizzata la schermata di aggiornamento dei canali con **[Reinstalla canali]** selezionato.



#### ! Attenzione

- Lasciare **[Settaggi]** invariato a meno che il fornitore DVB-C non abbia fornito valori per **[Frequenza di rete]**, **[ID rete]** o **[Symbol rate]**.
- L'impostazione di **[Ricerca frequenza]** su **[Ricerca completa]** può fare aumentare notevolmente i tempi di sintonizzazione.

#### ☰ Nota

- Se si dispone dell'accesso al DVB-T e al DVB-C e si desidera visualizzare i canali da entrambe le reti, è necessario eseguire due volte la sintonizzazione, una per il DVB-T e una per il DVB-C. Selezionare **[Antenna]** per installare i canali DVB-T e selezionare **[Cavo]** per installare i canali DVB-C.
- Per selezionare i canali (vedere 'Accesso alle reti dei canali DVB-C e DVB-T' a pagina 41) DVB-T e DVB-C.

- 1 Premere **OK**.
  - ↳ Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione dei canali. Quando l'installazione è completa, **[Compiuto]** è selezionato e viene visualizzato un elenco di canali.

- 2 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ Il televisore ritorna al menu **[Installazione canali]**.

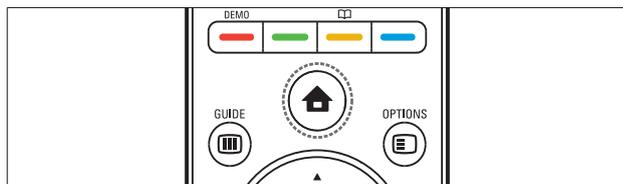


#### Suggerimento

- Quando il televisore sintonizza i canali televisivi, l'elenco dei canali potrebbe includere alcuni numeri di canale vuoti. È possibile rinominare, riordinare o eliminare i canali memorizzati come descritto di seguito.

## Accesso alle reti dei canali DVB-C e DVB-T

Questa opzione viene visualizzata solo se il paese di residenza è coperto dal digitale terrestre (DVB-C, Digital Video Broadcasting-Cable). Se è installato sia il DVB-C che il DVB-T, è necessario passare alla rete rispettiva per accedere ai canali su tale rete.



- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⬆️ (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione] > [Installazione canali] > [Antenna/Cavo DVB] > [Antenna]** o **[Cavo]**.
  - Selezionare **[Antenna]** per accedere ai canali DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial).
  - Selezionare **[Cavo]** per accedere ai canali DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable).

- 4 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.
- 5 Premere **⬅️ BACK** per uscire.  
↳ Il televisore si sintonizza sulla rete selezionata.

## Sintonizzare i canali manualmente

Questa sezione descrive come cercare e memorizzare manualmente i canali televisivi analogici.

### Passaggio 1 Selezionare il sistema



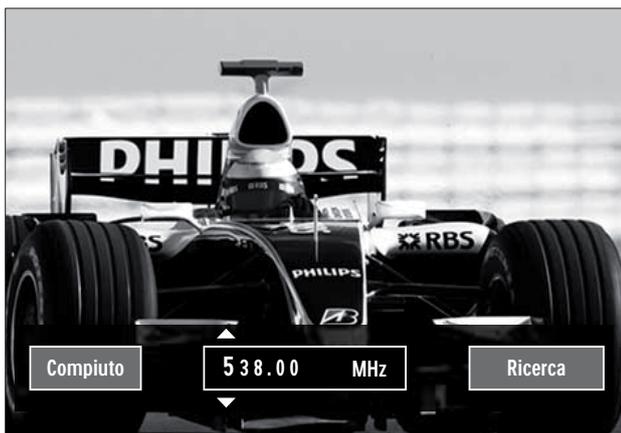
#### Nota

- Se le impostazioni del sistema sono corrette, saltare questo passaggio.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⬆️ (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione] > [Installazione canali] > [Analogico: installazione manuale] > [Sistema]**.
- 4 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato un elenco di sistemi regionali.
- 5 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare il paese o la zona.
- 6 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ Il paese o la zona selezionati vengono applicati.

## Passaggio 2 Cercare e memorizzare nuovi canali televisivi

- 1 Nel menu **[Analogico: installazione manuale]**, premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Trova canale]**.
- 2 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Trova canale]**.



- 3 Premere:
  - I **Tasti di navigazione** o **Tasti numerici** per immettere manualmente la frequenza del canale.
  - I **Tasti di navigazione** per selezionare **[Ricerca]**, quindi premere **OK** per ricercare automaticamente il canale successivo.
- 4 Quando la frequenza corretta viene selezionata, premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Compiuto]**.
- 5 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Analogico: installazione manuale]**.
- 6 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Memorizza il canale attivo]** per memorizzare il nuovo canale con il numero di canale corrente oppure **[Memorizza come nuovo canale]** per memorizzare il canale con un nuovo numero.
- 7 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ Il canale viene memorizzato.

## Sintonia fine dei canali analogici

Nel caso in cui la ricezione sia di scarsa qualità, è possibile eseguire manualmente la sintonia fine dei canali analogici.

- 1 Quando si guarda la televisione, selezionare un canale per la sintonia fine.
- 2 Premere **⬆ (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 4 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 5 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione] > [Installazione canali] > [Analogico: installazione manuale] > [Sintonia fine]**.
- 6 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Sintonia fine]**.
- 7 Premere i **Tasti di navigazione** o **Tasti numerici** per immettere manualmente la frequenza del canale.
- 8 Quando la frequenza corretta viene selezionata, premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Compiuto]**, quindi premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Analogico: installazione manuale]**.
- 9 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Memorizza il canale attivo]** per memorizzare il nuovo canale con il numero di canale corrente.
- 10 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.

## Aggiornamento manuale dell'elenco dei canali

Se il televisore è in modalità di standby, viene eseguito un aggiornamento ogni mattina. Questo aggiornamento confronta i canali memorizzati nell'elenco dei canali con quelli resi disponibili dall'emittente. Oltre all'aggiornamento automatico, è possibile aggiornare manualmente l'elenco dei canali.



### Suggerimento

- Per disabilitare l'aggiornamento automatico, nel menu **[Installazione]** premere **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione canali]** > **[Aggiorn. can. in standby]**, quindi selezionare **[Spento]**.

- 1 Nel menu **[Installazione]**, premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione canali]** > **[Installazione automatica]**.
- 2 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato un messaggio con **[Avvio]** selezionato che richiedere di avviare l'aggiornamento dei canali.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzata la schermata di aggiornamento dei canali.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Aggiorna canali]**.



- 5 Premere **OK**.  
↳ Attenersi alle istruzioni visualizzate per completare l'aggiornamento del canale. Quando l'aggiornamento è completo, **[Compiuto]** viene selezionato e viene visualizzato un elenco di canali aggiunti.
- 6 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Installazione]**.

## Test ricezione digitale

È possibile controllare la qualità e l'intensità del segnale dei canali digitali. Ciò consente di riorientare e testare l'antenna o l'antenna satellitare.

- 1 Nel menu **[Installazione]**, premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione canali]** > **[Digitale: test ricezione]** > **[Ricerca]**.
- 2 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Ricerca]**.
- 3 Premere:
  - I **Tasti di navigazione** o **Tasti numerici** per immettere manualmente la frequenza del canale.
  - I **Tasti di navigazione** per selezionare **[Ricerca]**, quindi premere **OK** per ricercare automaticamente il canale successivo.Se la qualità e l'intensità del segnale sono scarse, riorientare l'antenna o l'antenna satellitare ed eseguire nuovamente il test.
- 4 Al termine, premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Compiuto]**.
- 5 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Installazione]**.



### Nota

- Se si riscontrano ulteriori problemi con la ricezione della trasmissione digitale, rivolgersi a un installatore esperto.

---

## Modifica delle impostazioni per il messaggio di avvio

Attivare o disattivare i messaggi visualizzati all'avvio che indicano se è necessario un aggiornamento dei canali o della sintonizzazione.

- 1** Nel menu **[Installazione]**, premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione canali] > [Messaggio di aggiornamento canale]**.
- 2** Premere **OK**.
- 3** Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Acceso]** o **[Spento]**.  
↳ I messaggi sono attivati o disattivati.

# 7 Collegare i dispositivi

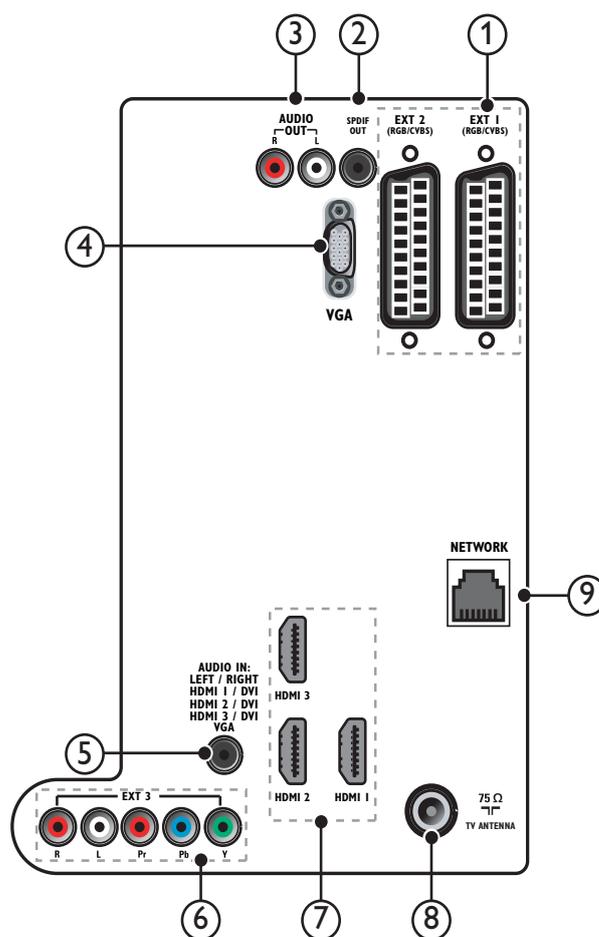
Per una migliore qualità delle immagini si consiglia di utilizzare i tipi di collegamento riportati di seguito partendo dalla qualità massima fino alla qualità di base:

- 1 HDMI
- 2 Y Pb Pr (Component)
- 3 SCART
- 4 VIDEO (Composite)

## Nota

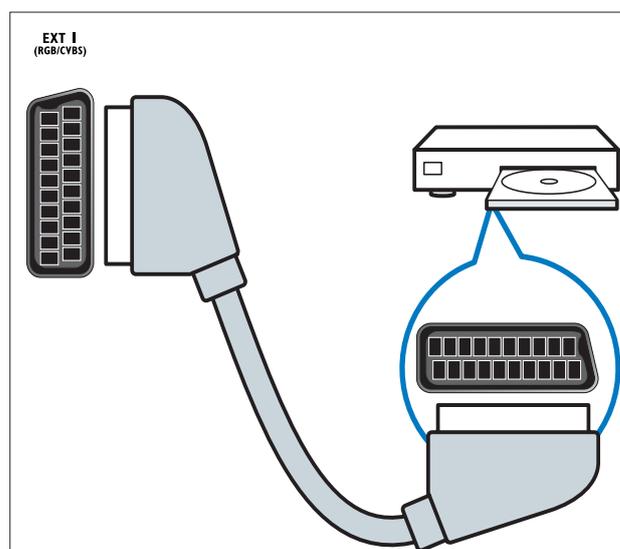
- Le figure relative ai collegamenti fornite in questa sezione sono solo a scopo esemplificativo. All'indirizzo [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com) è possibile scaricare una guida interattiva esaustiva per il collegamento del prodotto.

## Connettori posteriori



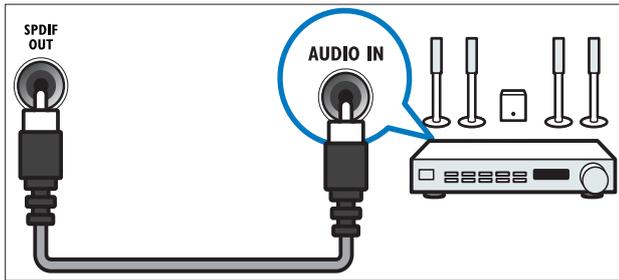
### ① EXT 1/EXT 2 (SCART)

Ingressi audio e video analogici da dispositivi analogici e digitali quali lettori DVD o console da gioco.



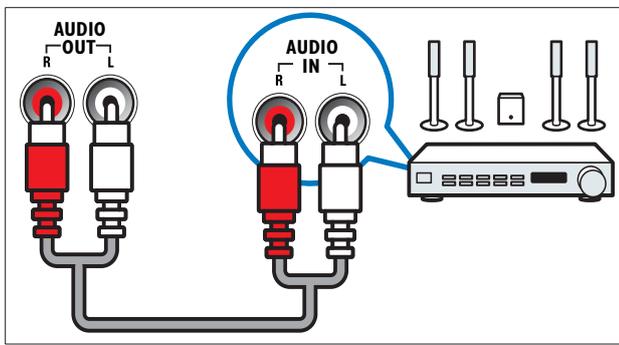
## ② SPDIF OUT

Uscita audio digitale per sistemi home theater e altri sistemi audio digitali.



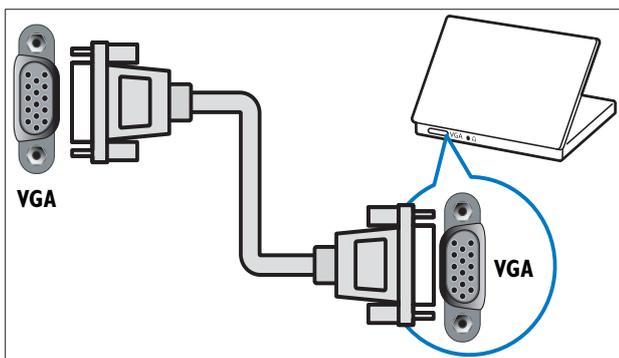
## ③ AUDIO OUT L/R

Uscita audio analogico per sistemi Home Theatre e altri sistemi audio.



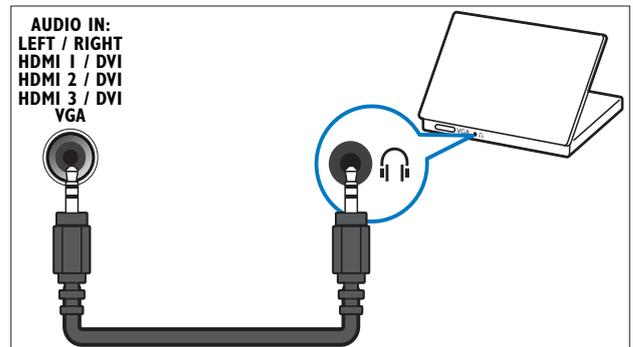
## ④ VGA

Ingresso video da un computer.



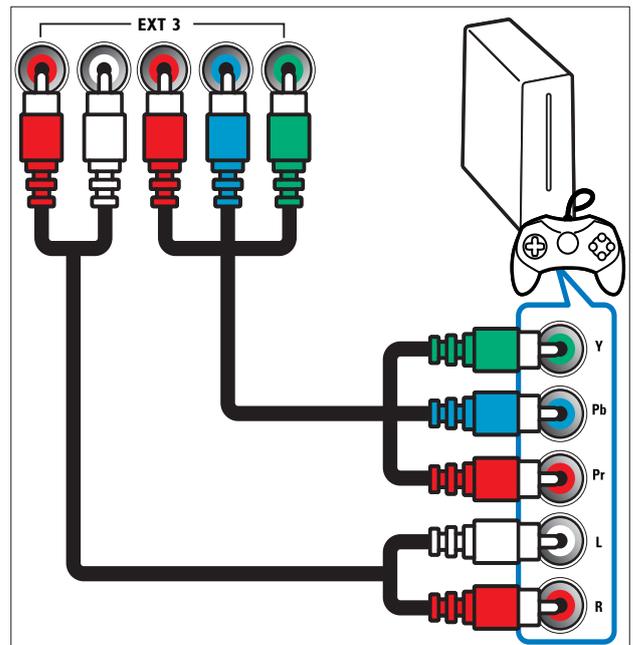
## ⑤ AUDIO IN

Ingresso audio da dispositivi che richiedono un collegamento audio separato, ad esempio un computer.



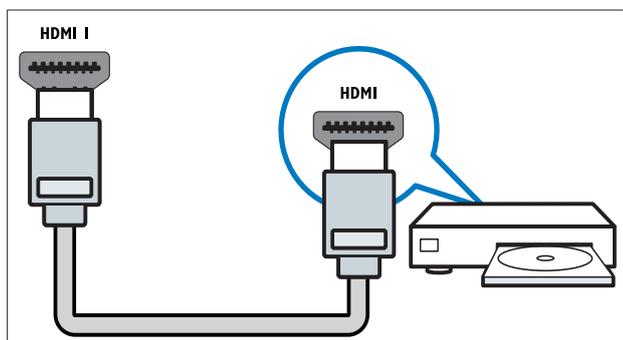
## ⑥ EXT 3 (Y Pb Pr e AUDIO L/R)

Ingresso audio e video analogico da dispositivi analogici e digitali quali lettori DVD o console da gioco.



### ⑦ HDMI1/2/3

Ingressi audio e video digitali da dispositivi digitali ad alta definizione quali lettori Blu-ray.

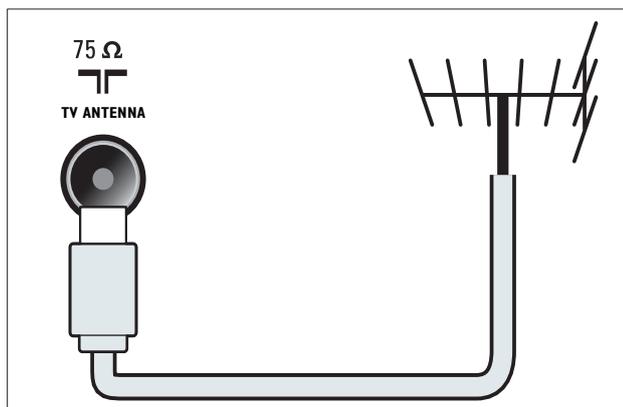


#### Nota

- Se si collegano cavi HDMI doppi, utilizzare HDMI1.

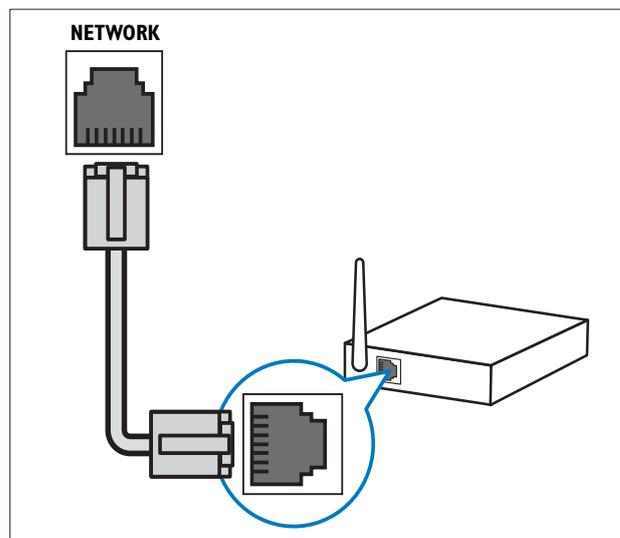
### ⑧ TV ANTENNA

Ingresso del segnale da antenna, via cavo o satellite.

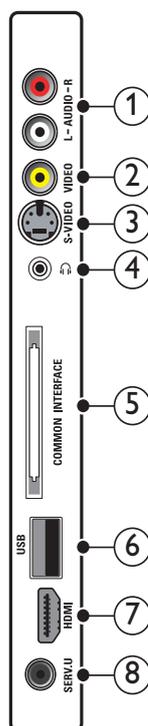


### ⑨ NETWORK\* Questa funzionalità è disponibile solo in alcuni modelli.

Ingresso dati da una rete.

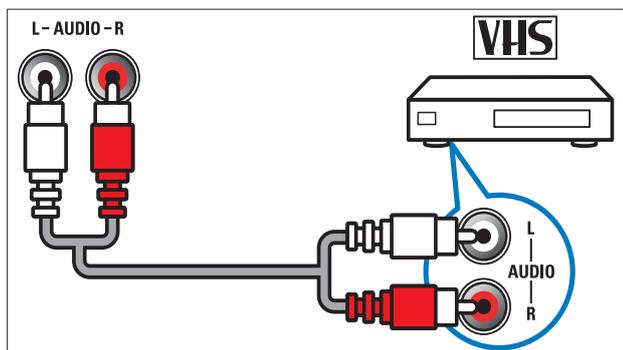


## Connettori laterali



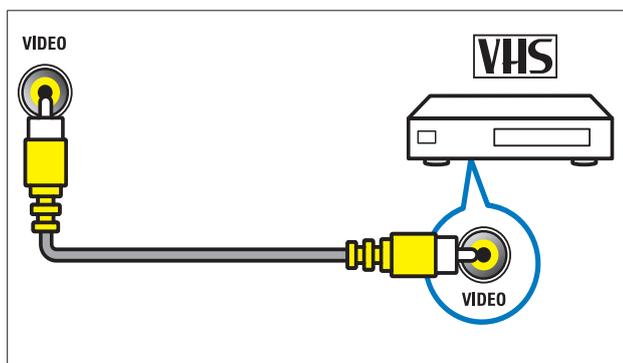
### ① AUDIO IN L/R

Ingresso audio da dispositivi analogici collegati a VIDEO o S-VIDEO.



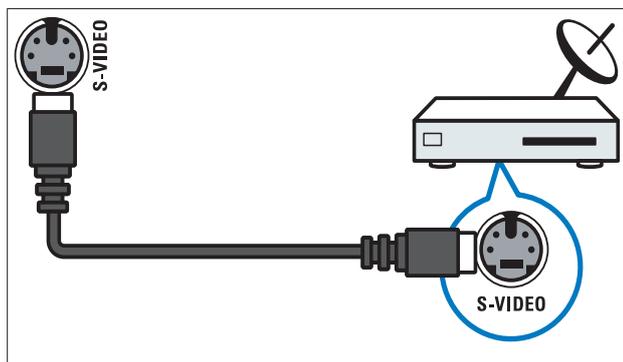
### ② VIDEO

Ingresso Composite Video da dispositivi analogici quali videoregistratori.



### ③ S-VIDEO

Ingresso video da dispositivi analogici quali i ricevitori satellitari.



### ④

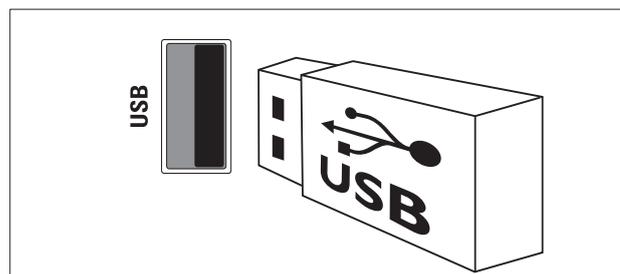
Uscita audio stereo per cuffie o auricolari.

### ⑤ COMMON INTERFACE

Slot per moduli CAM (Conditional Access Module).

### ⑥ USB

Ingresso dati da dispositivi di memorizzazione USB.



### ⑦ HDMI

Ingressi audio e video digitali da dispositivi digitali ad alta definizione quali lettori Blu-ray.

### ⑧ SERV. U

Riservato al personale dell'assistenza.

## Collegare un computer

Prima di collegare un computer al televisore:

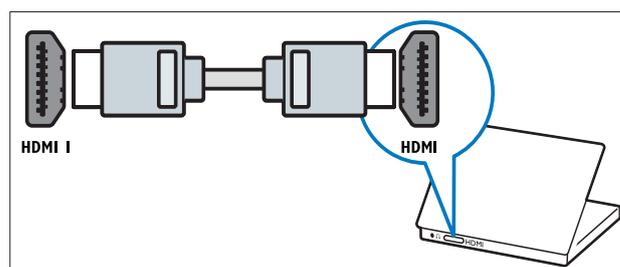
- Impostare il monitor del PC su una frequenza di aggiornamento di 60 Hz.
- Selezionare una risoluzione dello schermo supportata nel computer.
- Attivare [Modalità PC] nel [Immagine]menu (vedere 'Regolare manualmente le impostazioni dell'immagine' a pagina 19) e impostare il formato dell'immagine su [Non in scala].

Collegare il computer a uno dei seguenti connettori:

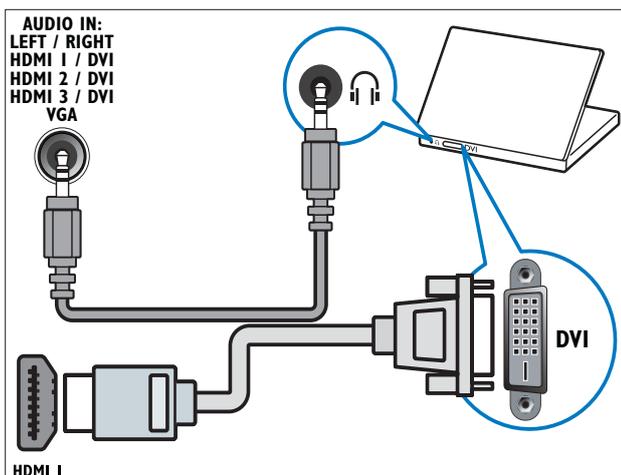
#### Nota

- I collegamenti tramite DVI o VGA richiedono un cavo audio aggiuntivo.

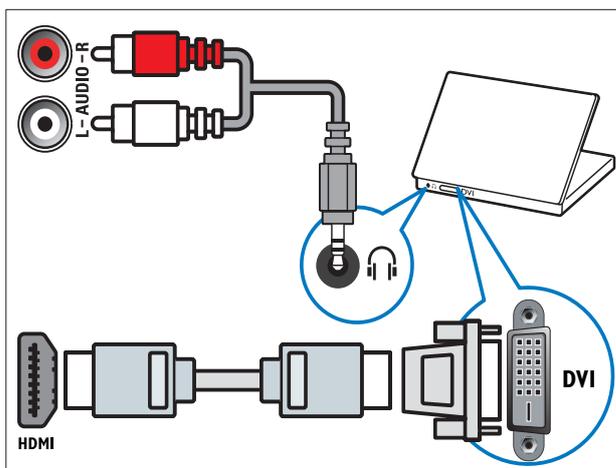
- Cavo HDMI



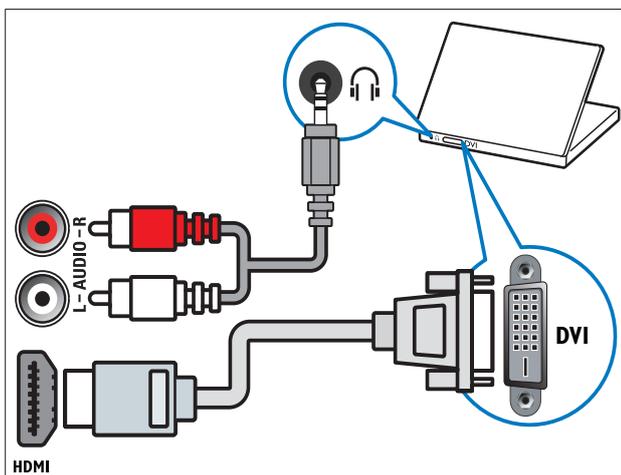
- Cavo DVI-HDMI (HDMI posteriore e AUDIO IN)



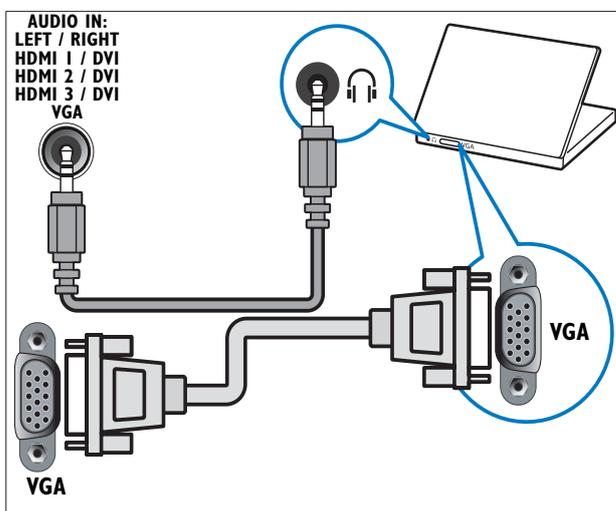
- Cavo HDMI e adattatore HDMI-DVI (HDMI laterale e AUDIO IN L/R)



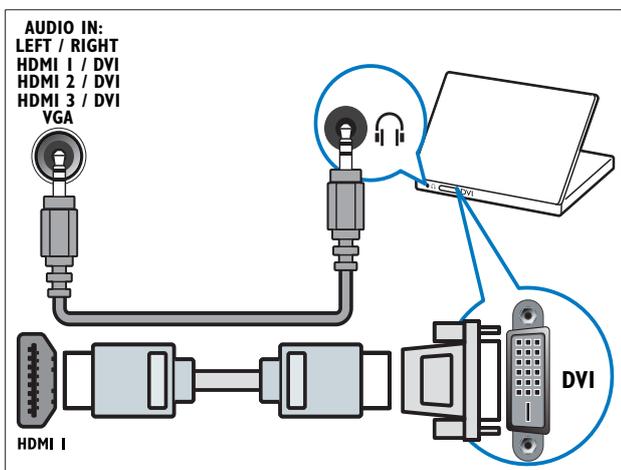
- Cavo DVI-HDMI (HDMI laterale e AUDIO IN L/R)



- Cavo VGA



- Cavo HDMI e adattatore HDMI-DVI (HDMI posteriore e AUDIO IN)



## Connessione a una rete informatica (solo in alcuni modelli)

Collegando il televisore a una rete informatica, è possibile guardare:

- **Contenuti multimediali trasmessi dal computer**

Se si collega il televisore a una rete informatica, è possibile visualizzare foto, ascoltare musica e guardare filmati direttamente dal computer (vedere 'Connessione a una rete e accesso al browser dei contenuti' a pagina 33).

- **Net TV**

Se si collega il televisore a una rete informatica con accesso a Internet, è possibile usufruire dei servizi Net TV.



### Attenzione

- Conviene conoscere i principi di base per router di rete, software server multimediale e gestione delle reti prima collegare il televisore a una rete informatica. Se necessario, leggere la documentazione dei componenti di rete. Philips non è responsabile per la perdita o il danneggiamento dei dati.

## Cosa serve?

- Un router di rete (con l'impostazione DHCP abilitata).
- Un computer in cui sia installato un software server multimediale. Il computer deve essere collegato al router mediante una connessione di rete con cavi o wireless.
- Un cavo di rete (RJ45).
- Connessione a Internet (per Net TV).



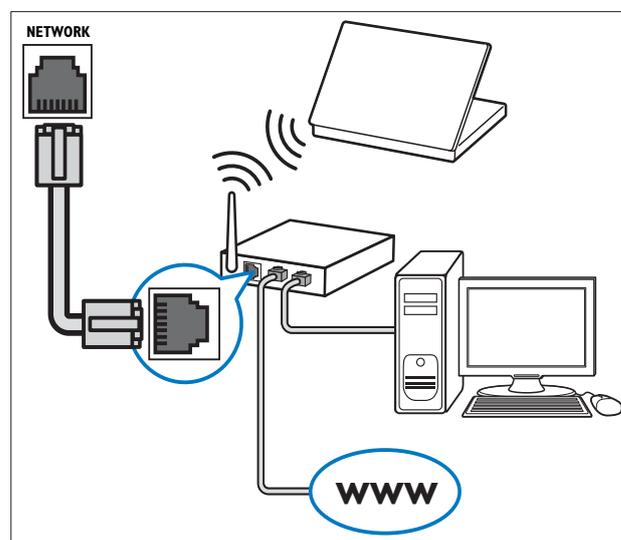
### Nota

- È disponibile (vedere 'Multimediale' a pagina 58) un elenco completo dei software server multimediali supportati.

## Connessione del televisore a una rete informatica

**1** Collegare il cavo di rete tra il connettore **NETWORK** sul retro del televisore e un router di rete.

Assicurarsi che il router sia collegato al computer mediante cavi o con una connessione wireless e che l'impostazione DHCP del router sia abilitata. Per il servizio Net TV, assicurarsi che il router di rete possa accedere a Internet senza che siano attivati firewall o altri sistemi di sicurezza.



**2** Accendere il router.

**3** Accendere il computer.

**4** Configurare il software server per accedere ai contenuti multimediali sul computer (vedere 'Configurare il software server multimediale' a pagina 51) oppure configurare il televisore per accedere a Net TV (vedere 'Configurare il software server multimediale' a pagina 54).

## Configurare il software server multimediale

Per consentire la condivisione dei contenuti multimediali, il software server multimediale deve essere configurato correttamente. Attenersi alle istruzioni riportate di seguito per configurare il software server e condividere le cartelle con file multimediali. Se non si dispone delle istruzioni per il proprio software server multimediale, consultare la documentazione del software per abilitare la condivisione dei file multimediali.

### Nota

- Non occorre leggere questa sezione per accedere a Net TV.

## In Microsoft Windows Media Player 11

### Nota

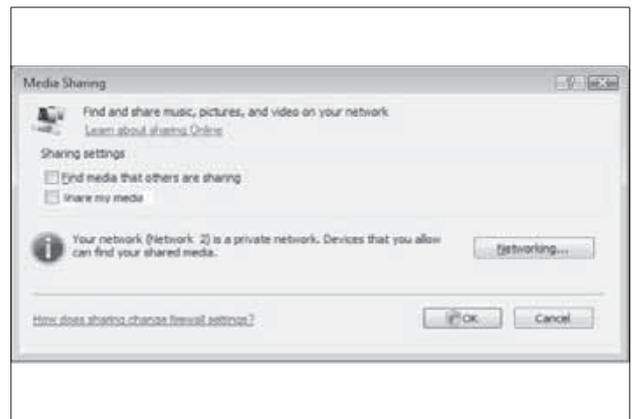
- Le istruzioni sono valide sia per Microsoft Windows XP che per Vista.

### Abilitare la condivisione dei file multimediali

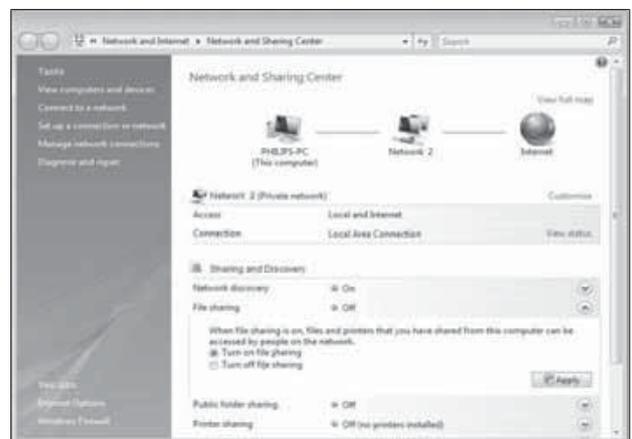
- 1 In Microsoft Windows, avviare Windows Media Player 11.  
↳ Viene visualizzato Windows Media Player:



- 2 Fare clic su **Catalogo multimediale > Condivisione file multimediali**.  
↳ Compare la finestra Condivisione file multimediali.

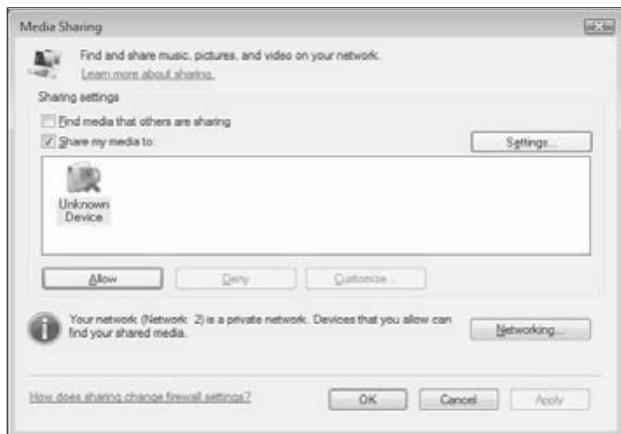


- 3 Fare clic su **Rete...**.  
↳ Compare il Centro connessioni di rete e condivisione.



- 4 Fare clic sulla freccia accanto a **Individuazione rete**.  
↳ Comparono le opzioni di **Individuazione rete**.
- 5 Fare clic su **Attiva individuazione rete** e fare clic su **Applica**.
- 6 Fare clic sulla freccia accanto a **Condivisione file**.  
↳ Comparono le opzioni di **Condivisione file**.
- 7 Fare clic su **Attiva condivisione file** e fare clic su **Applica**.
- 8 Tornare alla finestra **Condivisione file multimediali**.

- 9 Nella casella **Impostazioni condivisione**, fare clic su **Condividi file multimediali del computer in uso per:**

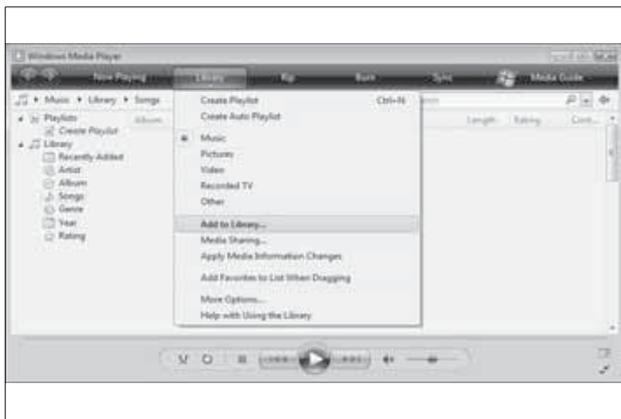


- 10 Fare clic sull'icona **Periferica sconosciuta** (il televisore), quindi fare clic su **Consenti**.  
 ↳ Sull'icona **Periferica sconosciuta** compare un segno di spunta verde, a indicare che la periferica è pronta per la condivisione dei file multimediali.

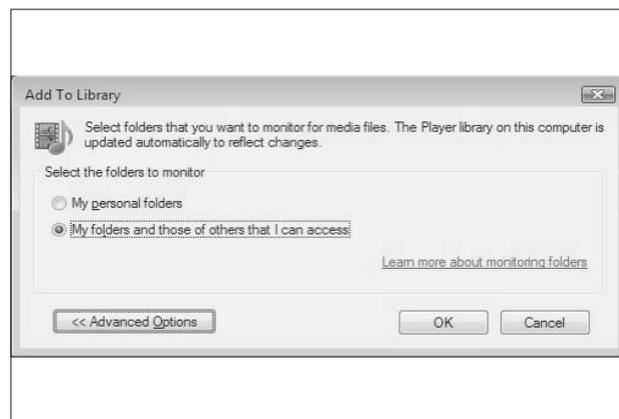
- 11 Fare clic su **OK**.

### Aggiungere cartelle per la condivisione dei file multimediali

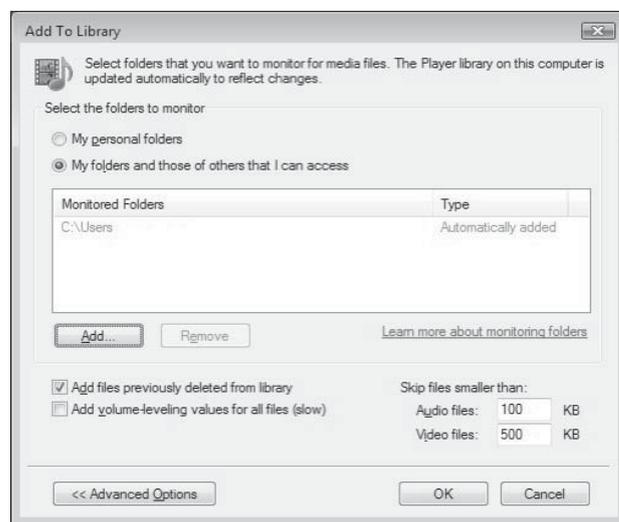
- 1 In Windows Media Player, fare clic su **Catalogo multimediale** -> **Aggiungi al Catalogo multimediale...**  
 ↳ Compare la finestra **Aggiungi al Catalogo multimediale**.



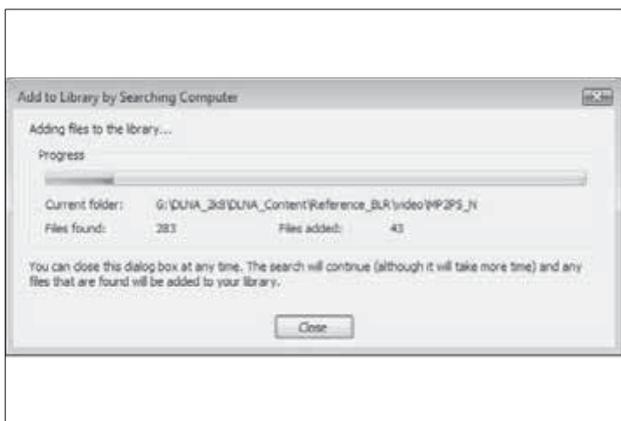
- 2 Fare clic su **Cartelle personali e cartelle accessibili di altri utenti**.



- 3 Fare clic su **Opzioni avanzate**.  
 ↳ Nella finestra **Aggiungi al Catalogo multimediale** compaiono le opzioni avanzate.



- 4 Fare clic su **Aggiungi**.  
 ↳ Compare la finestra **Aggiungi cartella**.
- 5 Selezionare una cartella da condividere e fare clic su **OK**.
- 6 Una volta aggiunte le cartelle desiderate, fare clic su **OK** nella finestra **Aggiungi al Catalogo multimediale**.  
 ↳ Le cartelle vengono aggiunte al Catalogo multimediale ed è possibile accedervi dal televisore.



## In TVersity v0.9.10.3 (Microsoft Windows)

### Abilitare la condivisione dei file multimediali

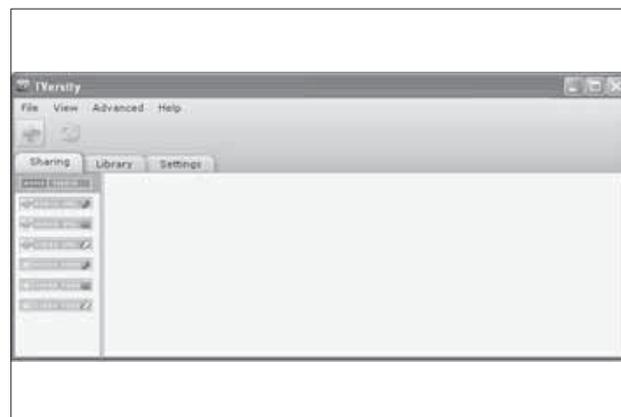
- 1 In Microsoft Windows, avviare TVersity.  
↳ Viene visualizzato TVersity.
- 2 Fare clic sulla scheda **Settings** (Impostazioni).  
↳ Compaiono le impostazioni di TVersity.



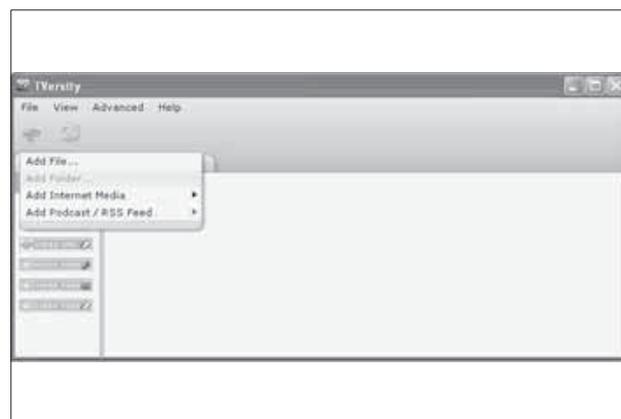
- 3 Nella casella **Media Sharing Service** (Servizio di condivisione file multimediali), fare clic su **Start Sharing** (Avvia condivisione).  
↳ Compare una finestra che avvisa circa l'avvio del servizio di condivisione dei file multimediali.
- 4 Fare clic su **OK**.

### Aggiungere cartelle per la condivisione dei file multimediali

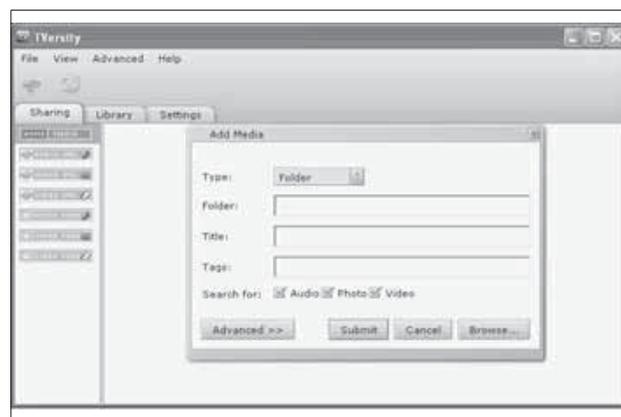
- 1 In TVersity, fare clic sulla scheda **Sharing** (Condivisione).  
↳ Compaiono le opzioni di **Sharing** (Condivisione).



- 2 Fare clic sull'icona con il segno più verde.  
↳ Compaiono le opzioni per aggiungere file e cartelle.



- 3 Fare clic su **Add Folder** (Aggiungi cartella).  
↳ Compare la finestra **Add Media** (Aggiungi file multimediali).



- 4 Fare clic su **Browse** (Sfoglia) e selezionare le cartelle da condividere.
- 5 Una volta selezionate le cartelle desiderate, fare clic su **Submit** (Invia).
  - ↳ È possibile accedere ai file multimediali dal televisore.

---

## In Twonky Media v4.4.2 (Macintosh OS X)

### Abilitare la condivisione dei file multimediali

- 1 In Mac OS X, avviare Twonky Media.
  - ↳ Viene visualizzato Twonky Media.
- 2 Nella casella **Basic Setup** (Configurazione di base), fare clic su **Clients/Security** (Client/Sicurezza).
  - ↳ Compaiono le impostazioni di Clients/Security.
- 3 Fare clic su **Enable sharing for new clients automatically** (Abilita automaticamente la condivisione per nuovi client), quindi fare clic su **Save Changes** (Salva modifiche).
  - ↳ La condivisione dei file multimediali verrà abilitata.

### Aggiungere cartelle per la condivisione dei file multimediali

- 1 Nella casella **Basic Setup** (Configurazione di base), fare clic su **Sharing** (Condivisione).
  - ↳ Compaiono le impostazioni di Sharing.



- 2 Fare clic su **Browse** (Sfoglia) per aggiungere la posizione di una cartella. Fare clic su **Add new content directory** (Aggiungi nuova directory di contenuti) per aggiungere altre cartelle.
- 3 Una volta aggiunte le cartelle desiderate, fare clic su **Save changes** (Salva modifiche), quindi fare clic su **Rescan content directories** (Nuova scansione delle directory di contenuti).
  - ↳ È possibile accedere ai file multimediali dal televisore.

---

## Configurare il software server multimediale

- 1 Dopo aver collegato il televisore a una rete informatica con accesso a Internet, premere **Home**.
  - ↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
  - ↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Rete] > [Installazione rete]**.
  - ↳ Seguire le istruzioni che compaiono sullo schermo per configurare il televisore in modo che possa accedere a Net TV.

## Utilizzo di un modulo CAM (Conditional Access Module)

Il modulo CAM (Conditional Access Module) viene fornito dall'emittente digitale per decodificare i canali televisivi digitali.

### Nota

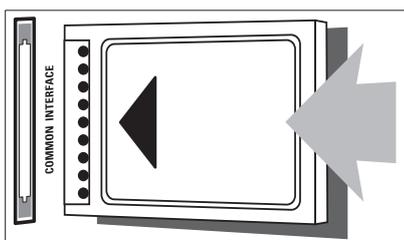
- Fare riferimento alla documentazione fornita dall'operatore per le istruzioni relative all'inserimento della smart card nel modulo CAM (Conditional Access Module).

## Inserire e attivare un modulo CAM

### Attenzione

- Attenersi alle istruzioni riportate di seguito. Inserendo il modulo CAM in modo errato si rischia di danneggiare il modulo stesso e il televisore.

- 1 Spegnere il televisore.
- 2 Attenendosi alle istruzioni stampate sul modulo CAM, inserire delicatamente il modulo CAM nello slot **COMMON INTERFACE** sul lato del televisore.



- 3 Spingere a fondo il modulo CAM.
- 4 Accendere il televisore e attendere che il modulo CAM venga attivato. Questa operazione può richiedere alcuni minuti. Non rimuovere il modulo CAM dallo slot. Rimuovendo il modulo CAM si disattivano i servizi digitali.

## Accedere ai servizi CAM

- 1 Dopo avere inserito e attivato il modulo CAM, premere **⏏** **OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Interfaccia comune]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato un elenco di applicazioni CAM.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare l'applicazione CAM.
- 5 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ L'applicazione CAM selezionata viene attivata.

## Assegnazione di un decoder di canali

Prima di utilizzare un decoder digitale SCART, selezionare il canale da decodificare e assegnare il decoder a **EXT 1** o **EXT 2**.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⏏** (**Home**).  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.
- 3 Premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 4 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione] > [Decoder] > [Canale]**.
- 5 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Stato]**, quindi la posizione del decoder (ad esempio, **EXT 1** o **EXT 2**).
- 6 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ Il decoder è assegnato.

## Utilizzo di Philips EasyLink

Il televisore supporta Philips EasyLink, che utilizza il protocollo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). I dispositivi conformi a EasyLink collegati mediante i connettori HDMI possono essere controllati con un unico telecomando.



### Nota

- Philips non garantisce l'interoperabilità al 100% con tutti i dispositivi HDMI CEC.



### Nota

- Il dispositivo conforme a EasyLink deve essere attivato e selezionato come origine.

## Funzioni EasyLink

### Riproduzione mediante un solo tasto

Quando il televisore viene collegato a dispositivi che supportano la riproduzione mediante un solo tasto, è possibile controllare il televisore e i dispositivi con un solo telecomando.

### Standby mediante un solo tasto

Quando il televisore viene collegato a dispositivi che supportano la modalità di standby, è possibile utilizzare il telecomando del televisore per mettere quest'ultimo e tutti i dispositivi HDMI collegati in modalità di standby.

### Controllo audio del sistema

Quando si collega il televisore a dispositivi conformi a HDMI CEC, è possibile riprodurre automaticamente l'audio dal dispositivo collegato.

Per utilizzare un l'audio one-touch, mappare l'ingresso audio del dispositivo collegato al televisore.

Il telecomando dal dispositivo collegato può essere utilizzato per regolare il volume.

### Invio chiave di controllo remota (RC).

L'invio chiave RC consente di controllare i dispositivi conformi a EasyLink utilizzando il telecomando del televisore.

## Tasti EasyLink

Per controllare il dispositivo conforme a EasyLink, utilizzare i tasti del telecomando del televisore riportati di seguito.

TASTO:	Funzione EasyLink
▶▶ (Riproduci/Pausa)	Avvia, mette in pausa o riprende la riproduzione sul dispositivo EasyLink.
■ (Arresto)	Interrompe la riproduzione sul dispositivo EasyLink.
● (Registra)	Avvia o arresta la registrazione video sul dispositivo EasyLink.
◀◀ (Precedente)	Ricerca all'indietro sul dispositivo EasyLink.
▶▶ (Successivo)	Ricerca in avanti sul dispositivo EasyLink.
0-9 (Tasti numerici)	Quando EasyLink è attivato, seleziona un titolo, un capitolo o una traccia.
▲▼◀▶ (Tasti di navigazione)	Naviga nei menu del dispositivo EasyLink.
OK	Attiva una selezione o accede al menu del dispositivo EasyLink.
☰ OPTIONS	Visualizza i menu del dispositivo EasyLink. Notare che quando viene premuto 🏠 (Home), viene visualizzato il menu del televisore.
TV	Consente di tornare all'antenna come sorgente del segnale dalla modalità EasyLink.
⏻ (Standby-Acceso)	Quando viene attivato EasyLink, posiziona il televisore e tutti i dispositivi EasyLink in standby. Tenere premuto ⏻ (Standby-Acceso) per almeno 3 secondi.

## Attivare o disattivare EasyLink

### Nota

- Non attivare Philips EasyLink se non si intende utilizzarlo.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⬆ (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione] > [Preferenze] > [EasyLink]**.  
↳ Viene visualizzato il menu EasyLink.
- 4 Selezionare **[Acceso]** o **[Spento]**.
- 5 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ EasyLink è attivato o disattivato.

## Attivare o disattivare l'invio chiave RC

### Nota

- Attivare EasyLink prima di abilitare l'inoltro dei tasti del telecomando.

- 1 Quando si guarda la televisione, premere **⬆ (Home)**.  
↳ Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Setup]**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Setup]**.
- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Installazione] > [Preferenze] > [Telecomando EasyLink]**.
- 4 Selezionare **[Acceso]**, quindi premere **OK**.  
↳ L'invio chiave RC è attivato o disattivato sul connettore HDMI selezionato.

### Nota

- Se non è possibile uscire dal menu del dispositivo, premere **⏏ OPTIONS** quindi **OK**.

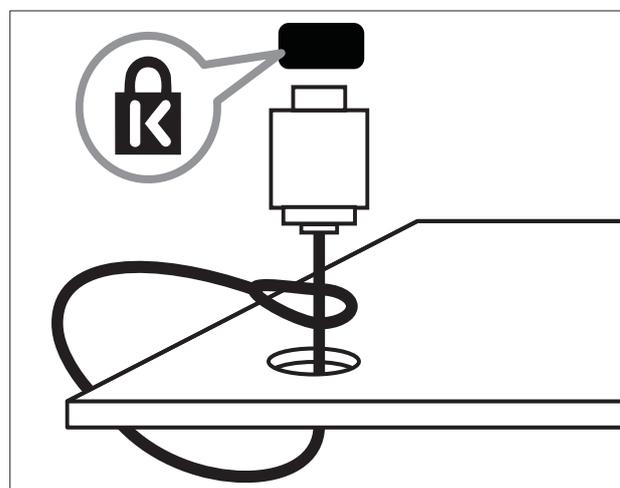
## Impostare gli altoparlanti del televisore su EasyLink

Quando si riproducono contenuti da un sistema home theater compatibile con EasyLink, l'audio dagli altoparlanti viene disattivato automaticamente.

- 1 Quando si guarda il contenuto di un dispositivo EasyLink, premere **⏏ OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.
- 2 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Altoparlanti TV]**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Altoparlanti TV]**.
- 3 Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare **[Automatico (EasyLink)]**.
- 4 Premere **OK** per confermare la scelta effettuata.  
↳ Gli altoparlanti sono impostati su EasyLink.
- 5 Premere **⏏ OPTIONS** per uscire.

## Utilizzare un lucchetto di sicurezza Kensington

Sul lato posteriore del televisore è disponibile uno slot per lucchetto di sicurezza Kensington. Per impedire il furto fissare il lucchetto di sicurezza tra lo slot e un oggetto fisso, ad esempio un tavolo pesante.



# 8 Informazioni sul prodotto

Le informazioni relative al prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso. Per informazioni dettagliate sul prodotto, visitare il sito [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Risoluzioni di visualizzazione supportate

### Risoluzioni per computer

- Risoluzione - frequenza di aggiornamento:
  - 640 x 480 - 60 Hz
  - 800 x 600 - 60 Hz
  - 1024 x 768 - 60 Hz
  - 1280 x 1024 - 60 Hz (supportata solo su TV full HD)
  - 1360 x 768 - 60 Hz
  - 1600 x 1200 - 60 Hz (supportata solo su TV full HD)
  - 1920 x 1080 - 60 Hz

### Risoluzioni per 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 - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

## Multimediale

- Dispositivo di memorizzazione supportato: USB (solo file system FAT o DOS, conforme alla classe della memoria di massa)
- Immagini: JPEG
- Formati di file multimediali supportati:

Formato	Video	Audio	Estensione file
AVI	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP	MPEG Layer 2/3, AC3	.avi
mpeg	MPEG-1, MPEG-2	MPEG-1 Layer 2, LPCM, AC3	.mpg .mpeg .vob
mpeg4	MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)	AAC-LC, AAC-HE	.mp4
WMV (disponibile solo su PFL86XXH)	WMV9/VC1		.wma .wmv



### Nota

- I nomi dei file multimediali non devono superare 128 caratteri.
- Software server multimediali supportati (\*Questa funzionalità è disponibile solo in alcuni modelli):
  - Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP o Vista)
  - PacketVideo Twonky Media 4.4.9 (Microsoft Windows o Macintosh OS X)
  - Sony Vaio media server (Microsoft Windows XP o Vista)
  - TVersity v.0.9.10.3 (Microsoft Windows XP)

- Nero 8 - Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
- DiXiM (Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP)
- Fuppes (Linux)
- UShare (Linux)
- Philips Media Manager (Microsoft Windows XP)
- NAS supportato:
  - Philips NAS SPD8020

## Sintonizzazione/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: coassiale 75 ohm (IEC75)
- TV system: DVB COFDM 2K/8K
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) e DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). Vedere l'elenco dei paesi sul retro del televisore.

## Telecomando

- Tipo: RC4495
- Batterie: 3 formato AAA (tipo LR03)

## Alimentazione

- Alimentazione: 220-240 CA; 50Hz
- Consumo in standby: < 0,15 W
- Temperatura ambiente: da 5 a 35°C

## Supporti compatibili per montaggio del televisore a parete

Per montare il televisore, acquistare un montaggio TV Philips o VESA-compatibile. Per prevenire danni ai cavi e ai connettori, assicurarsi di mantenere uno spazio libero di almeno 5,5 cm dalla parte posteriore del televisore.



### Avvertenza

- Attenersi a tutte le istruzioni fornite con il supporto per montaggio del televisore a parete. Koninklijke Philips Electronics N.V. non sarà da ritenersi responsabile in caso di danni o lesioni riconducibili a montaggi del televisore a parete non corretti.

Dimensioni dello schermo del televisore	Montaggio VESA consigliato
19 pollici/ 48 cm	VESA MIS-D 75, 4
22 pollici/ 56 cm	VESA MIS-D 100, 4
26 pollici/ 69 cm	VESA MIS-E 200, 100, 4
32 pollici/ 81 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
37 pollici/ 94 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
42 pollici/ 107 cm	VESA MIS-F 400, 400, 6
47 pollici/ 119 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8
52 pollici/ 132 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8

---

## Informazioni EPG

EPG per 8 giorni è disponibile solo in alcuni paesi

Paese	EPG 8 giorni
Regno Unito	Sì
Francia	No
Finlandia	Sì
Svezia	Sì
Danimarca	Sì
Norvegia	Sì
Spagna	Sì
Germania	Sì
Italia	Sì
Grecia	No
Paesi Bassi	Sì
Repubblica ceca	Sì
Belgio	No
Austria	Sì
Svizzera	Sì
Estonia	Sì
Lituania	Sì
Croazia	No
Ungheria	No
Irlanda	No
Lussemburgo	No
Polonia	No
Portogallo	No
Russia	No
Slovacchia	No
Slovenia	No
Romania	No
Serbia	No
Lettonia	No
Ucraina	No
Bulgaria	No
Kazakhstan	No

# 9 Risoluzione dei problemi

In questa sezione sono illustrati i problemi comunemente riscontrati e le relative soluzioni.

---

## Problemi generali relativi al televisore

### Il televisore non si accende:

- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Attendere un minuto, quindi ricollegarlo.
- Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente.

### Il televisore, una volta acceso, non risponde ai comandi del telecomando o laterali:

Quando il televisore è acceso, il LED anteriore lampeggia per circa 20-25 secondi. Questo comportamento è normale. In questo lasso di tempo il televisore non risponde ai comandi del telecomando o laterali. Quando un'immagine viene visualizzata sullo schermo, il televisore risponde ai tasti del telecomando riportati di seguito solo per alcuni secondi:

◀ +/- (VOLUME +/-), P +/- (Program +/-), ✖ (MUTE) e ⏻ (Standby-Acceso). Tutti i tasti sono utilizzabili quando il LED anteriore smette di lampeggiare.

### Il telecomando non funziona correttamente:

- Controllare che le batterie del telecomando siano inserite correttamente.
- Sostituire le batterie del telecomando se sono scariche.
- Pulire i sensori del telecomando e del televisore.

La luce di standby del televisore lampeggia in rosso:

- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Prima di ricollegare il cavo di alimentazione, attendere che il televisore si raffreddi. Se il lampeggiamento si ripete, rivolgersi al centro di assistenza clienti Philips.

**Non ricordo il codice per sbloccare il blocco accesso**

- Immettere '8888'.

**Il menu del televisore utilizza una lingua errata:**

- Modificare il menu del televisore selezionando la lingua (vedere 'Modifica le impostazioni della lingua' a pagina 15) preferita.

**Quando il televisore viene acceso, spento o messo in standby, si sente uno scricchiolio proveniente dallo chassis del televisore:**

- Non è richiesta alcuna azione. Lo scricchiolio che si avverte è provocato da una normale espansione e contrazione dello chassis del televisore man mano che si raffredda e si scalda. Ciò non influisce sulle prestazioni.

**Quando il televisore è in standby, viene visualizzata una schermata di avvio poi il televisore ritorna alla modalità standby.**

- Questo comportamento è normale. La schermata di avvio viene visualizzata quando il televisore viene scollegato dalla presa e poi ricollegato.

---

## Problemi con i canali del televisore

**I canali precedentemente sintonizzati non appaiono nell'elenco dei canali:**

- Controllare che sia stato selezionato l'elenco corretto.

**Durante la sintonizzazione non sono stati rilevati canali digitali:**

- Assicurarsi che il televisore supporti DVB-T, DVB-T Lite o DVB-C nel proprio paese. Vedere l'elenco dei paesi sul retro del televisore.

---

## Problemi relativi alle immagini

### Il televisore è acceso ma non vengono visualizzate immagini:

- Verificare che l'antenna sia collegata correttamente al televisore.
- Controllare che sia stato selezionato il dispositivo corretto come sorgente del segnale del televisore.

### L'audio è presente ma mancano le immagini:

- Controllare che le impostazioni dell'immagine siano definite correttamente.

### La ricezione dell'antenna è scarsa:

- Verificare che l'antenna sia collegata correttamente al televisore.
- Altoparlanti, dispositivi audio non collegati a terra, lampade al neon, edifici alti e altri oggetti di grandi dimensioni possono compromettere la qualità della ricezione. Se possibile, provare a migliorare la qualità della ricezione cambiando l'orientamento dell'antenna o allontanando gli apparecchi dal televisore.
- Se la ricezione su un solo canale è di scarsa qualità, sintonizzarlo meglio mediante la sintonia fine.

### Si riceve una scarsa qualità dell'immagine dai dispositivi collegati:

- Verificare che i dispositivi siano collegati correttamente.
- Controllare che le impostazioni dell'immagine siano definite correttamente.

### Nel televisore non sono state salvate le impostazioni dell'immagine:

- Controllare che la posizione del televisore sia impostata su Casa. Questa modalità consente la flessibilità di modificare e salvare le impostazioni.

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

- Provare a utilizzare un formato immagine differente.

### La posizione dell'immagine non è corretta:

- I segnali dell'immagine di alcuni dispositivi potrebbero non adattarsi correttamente allo schermo. Controllare l'uscita del segnale del dispositivo.

### L'immagine delle trasmissioni è criptata:

- È possibile che sia necessario utilizzare un modulo CAM (Conditional Access Module) per vedere le trasmissioni. Contattare il proprio operatore.

### Un banner "adesivo elettronico" che mostra le informazioni viene visualizzato sullo schermo del televisore:

Il televisore è in modalità **[Shop]**. Rimuovere l'adesivo elettronico impostando il televisore sulla modalità **[Home]**. Nel menu **[Home]** selezionare il menu **[Setup] > [Installazione] > [Preferenze] > [Località]**. Impostare il televisore su standby per assicurarsi di uscire dalla modalità **[Shop]**.

---

## Problemi relativi all'audio

### Le immagini sono presenti ma manca l'audio:



#### Nota

- Se non viene rilevato alcun segnale audio, il televisore disattiva automaticamente l'uscita audio - ciò non indica un malfunzionamento.

- Verificare che tutti i cavi siano collegati correttamente.
- Accertarsi che il volume non sia impostato su 0.
- Verificare che l'audio non sia disattivato.
- Verificare che gli altoparlanti del televisore siano attivi nel menu dell'audio.
- Verificare che l'uscita audio del televisore sia collegata all'ingresso audio del dispositivo HDMI CEC/HTS compatibile con EasyLink. L'audio dovrebbe essere emesso dagli altoparlanti HTS.

### Le immagini sono presenti ma la qualità dell'audio è scarsa:

- Controllare che le impostazioni dell'audio siano definite correttamente.

Le immagini sono presenti ma il suono viene riprodotto da un solo altoparlante:

- Verificare che il bilanciamento dell'audio sia impostato sulla posizione centrale.

---

## Problemi relativi al collegamento HDMI

**Vi sono problemi con i dispositivi HDMI:**

- Il supporto dello standard HDCP (Protezione dei contenuti digitali a larghezza di banda elevata) può ritardare il tempo impiegato dal televisore per mostrare il contenuto proveniente da un dispositivo HDMI.
- Se il televisore non riconosce il dispositivo HDMI e non viene visualizzata alcuna immagine, provare a selezionare un altro dispositivo, quindi tornare sul dispositivo desiderato.
- Se vi sono interferenze audio intermittenti, verificare che le impostazioni di uscita dal dispositivo HDMI siano corrette.
- Se si utilizza un adattatore HDMI-DVI o un cavo HDMI-DVI, verificare che un cavo audio aggiuntivo sia collegato a **AUDIO L/R** o **AUDIO IN** (solo mini-jack).

**Non si possono utilizzare le funzioni EasyLink:**

- Verificare che i dispositivi HDMI siano compatibili con lo standard HDMI-CEC. Le funzioni EasyLink si possono utilizzare solo con dispositivi compatibili con HDMI-CEC.

**Se un dispositivo audio HDMI CDC/ compatibile con EasyLink è collegato al televisore e non viene visualizzato alcun simbolo per il volume o l'esclusione dell'audio quando il volume viene escluso, aumentato o diminuito..**

- Questo comportamento è normale quando un dispositivo audio HDMI CDC/ compatibile con EasyLink è collegato.

---

## Problemi al collegamento USB

**Il contenuto del dispositivo USB non viene visualizzato:**

- Verificare che il dispositivo di memorizzazione USB sia impostato come conforme alla classe della memoria di massa, come descritto nella documentazione del dispositivo stesso.
- Verificare che il dispositivo di memorizzazione USB sia compatibile con il televisore.
- Verificare che i formati dei file audio e delle immagini siano supportati dal televisore.

**I file audio e delle immagini non vengono riprodotti o visualizzati correttamente**

- Le prestazioni di trasmissione del dispositivo di memorizzazione USB possono limitare la velocità di trasferimento sul televisore, causando una riproduzione insoddisfacente.

---

## Problemi di collegamento del computer

**La visualizzazione delle immagini del computer sul televisore non è stabile:**

- Verificare che sul computer siano selezionate una risoluzione e una frequenza di aggiornamento supportate.
- Impostare il formato immagine del televisore su Non in scala.

---

## Contatti

Se non si riesce a risolvere il problema, fare riferimento alle FAQ relative a questo televisore sul sito [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Se il problema resta irrisolto, rivolgersi al servizio Philips Consumer Care del proprio paese come elencato nel presente manuale.



### Avvertenza

- Non tentare di riparare da soli il televisore. Ciò potrebbe causare gravi lesioni e danni irreparabili al televisore o rendere nulla la garanzia.



### Nota

- Prendere nota del modello e del numero di serie del televisore prima di contattare Philips. Questi numeri sono riportati sul retro del televisore e sulla confezione.

# 10 Codici per telecomando universale

Immettere uno dei codici in questo elenco per impostare il telecomando (vedere 'Impostare manualmente il telecomando universale' a pagina 39) universale.

## Codici DVD: lettori DVD, registratori DVD e lettori DVD-R HDD o di dischi Blu-ray.

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065, 0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132, 0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180, 0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295, 0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327, 0333, 0334

Philips Magnavox - 0094

4Kus - 0287

Acoustic Solutions - 0011

AEG - 0135

Airis - 0290

Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343

Akai - 0097

Akura - 0281

Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138

Alize - 0285

Amitech - 0135

AMOi - 0225

AMW - 0114, 0354

Andersson - 0355

Apex - 0107

Asono - 0290

ATACOM - 0290

Avious - 0288

Awa - 0114

Bang and Olufsen - 0291

Basic Line - 0356

CAT - 0272, 0273

Celestron - 0363

Centrex - 0158

Centrum - 0273, 0364

Baze - 0288

BBK - 0290

Bellagio - 0114

Best Buy - 0277

Boghe - 0289

BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362

Bosston - 0271

Brainwave - 0135

Brandt - 0047, 0145, 0264

Britannia - 0268

Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288

Cambridge Audio - 0270

CGV - 0135, 0270

Cinetec - 0114

CineVision - 0278

Classic - 0104

Clatronic - 0275, 0288, 0365

Coby - 0284

Conia - 0265

Continental Edison - 0114

Crown - 0135, 0145

Crypto - 0280

C-Tech - 0142

CVG - 0135

CyberHome - 0061, 0062, 0063

Daenyx - 0114

Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348

Dalton - 0283

Dansai - 0135, 0269

Daytek - 0114, 0133, 0366

Dayton - 0114

DEC - 0275

Decca - 0135

Denon - 0118, 0205, 0209, 0214

Denon - 0118, 0205, 0209, 0214

Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284

Denzel - 0266

Desay - 0274

Diamond - 0142, 0270

Digitor - 0282 Digix Media - 0367

DK Digital - 0134, 0300

Dmtech - 0091, 0368

Dual - 0266, 0369

DVX - 0142

Easy Home - 0277

Eclipse - 0270  
 E-Dem - 0290  
 Electrohome - 0135  
 Elin - 0135  
 Elta - 0093, 0135, 0152, 0285  
 Eltax - 0297, 0366  
 Emerson - 0101  
 Enzer - 0266  
 Euroline - 0370  
 Finlux - 0135, 0270, 0288, 0371  
 Fintec - 0135, 0372  
 Fisher - 0102  
 Futronic - 0373  
 Gericom - 0158  
 Giec - 0289  
 Global Solutions - 0142  
 Global Sphere - 0142  
 Go Video - 0095  
 GoldStar - 0033  
 Goodmans - 0085, 0112, 0121, 0127, 0158,  
 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289  
 Graetz - 0266  
 Grundig - 0098, 0158, 0162, 0173  
 Grunkel - 0135, 0286  
 GVG - 0135  
 H and B - 0275, 0276  
 Haaz - 0142, 0270  
 Harman/Kardon - 0350  
 HiMAX - 0277  
 Hitachi - 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188,  
 0202, 0218, 0266, 0277, 0311  
 Hoehner - 0290  
 Home Tech Industries - 0290  
 Humax - 0221  
 Hyundai - 0224, 0286, 0374  
 Infotech - 0375  
 Innovation - 0099, 0100, 0106  
 Jamo - 0376  
 JBL - 0377  
 Jeutech - 0271  
 JVC - 0054, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059, 0060,  
 0079, 0080, 0081, 0082, 0141, 0153, 0157, 0161,  
 0164, 0165, 0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250,  
 0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301, 0337  
 Kansai - 0284  
 KEF - 0378  
 Kennex - 0135  
 Kenwood - 0159, 0220, 0308, 0379  
 KeyPlug - 0135  
 Kiiro - 0135  
 Kingavon - 0275  
 Kiss - 0266, 0276  
 Koda - 0275  
 KXD - 0277  
 Lawson - 0142  
 Lecson - 0269  
 Lenco - 0135, 0275, 0288  
 Lenoxx - 0380  
 LG - 0031, 0032, 0033, 0071, 0101, 0117, 0137,  
 0204, 0229, 0234, 0258, 0313, 0329, 0330, 0331,  
 0336  
 Life - 0099, 0100  
 Lifetec - 0099, 0100, 0106  
 Limit - 0142  
 Linn - 0381  
 Liteon - 0287  
 Loewe - 0098, 0175, 0213, 0382  
 LogicLab - 0142  
 Lumatron - 0383  
 Luxor - 0158  
 Magnavox - 0264, 0275, 0293  
 Magnex - 0288  
 Magnum - 0106  
 Majestic - 0284  
 Marantz - 0009, 0103, 0211, 0212  
 Marquant - 0135  
 Matsui - 0145, 0235  
 MBO - 0110  
 Mecotek - 0135  
 Mediencom - 0268  
 Medion - 0099, 0100, 0106, 0279, 0384  
 Metz - 0096  
 MiCO - 0270, 0289, 0385  
 Micromaxx - 0099, 0100, 0106  
 Micromedia - 0264  
 Micromega - 0009  
 Microstar - 0099, 0100, 0106  
 Minoka - 0135  
 Minowa - 0288  
 Mirror - 0279  
 Mivoc - 0386  
 Mizuda - 0275, 0277  
 Monyka - 0266  
 Mustek - 0104, 0112, 0304

Mx Onda - 0270  
 Mystral - 0286  
 NAD - 0109, 0387  
 Naiko - 0135, 0158  
 Nakamichi - 0111, 0388  
 Neufunk - 0266  
 Nevir - 0135  
 Next Base - 0226  
 NU-TEC - 0265  
 Omni - 0268  
 Onkyo - 0215, 0264, 0293  
 Oopla - 0287  
 Optim - 0269  
 Optimus - 0294  
 Orava - 0275  
 Orbit - 0114  
 Orion - 0176  
 Oritron - 0100  
 P and B - 0275  
 Pacific - 0142  
 Palladium - 0389  
 Palsonic - 0267  
 Panasonic - 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0118,  
 0120, 0125, 0126, 0128, 0129, 0130, 0189, 0201,  
 0241, 0243, 0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298,  
 0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0326, 0335,  
 0342, 0344  
 peeKTON - 0290, 0390  
 Pensonic - 0227  
 Phonotrend - 0288  
 Pioneer - 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039,  
 0040, 0072, 0073, 0074, 0075, 0096, 0115, 0119,  
 0154, 0155, 0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198,  
 0236, 0294, 0314, 0332  
 Pointer - 0135  
 Polaroid - 0222  
 Portland - 0135  
 Powerpoint - 0114  
 Proline - 0158  
 Promax - 0223  
 Prosonic - 0135, 0284  
 Provision - 0275  
 Raite - 0266  
 REC - 0267, 0268  
 RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391  
 Reoc - 0142  
 Revoy - 0276  
 Rimax - 0285  
 Roadstar - 0121, 0267, 0275  
 Ronin - 0114  
 Rowa - 0158, 0265  
 Rowsonic - 0273  
 Saba - 0047, 0145  
 Sabaki - 0142  
 Saivod - 0135  
 Sampo - 0105  
 Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077,  
 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207,  
 0217, 0307, 0340, 0341, 0349  
 Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392  
 Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306  
 ScanMagic - 0112  
 Scientific Labs - 0142  
 Scott - 0124, 0283  
 Seeltech - 0290  
 SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266  
 Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199,  
 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262  
 Sherwood - 0108  
 Sigmatek - 0277, 0290  
 Silva - 0281  
 Singer - 0142, 0270  
 Skymaster - 0104, 0142  
 Skyworth - 0281  
 Slim Art - 0135  
 SM Electronic - 0142  
 Sontech - 0286  
 Sony - 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018,  
 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116,  
 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305,  
 0310, 0324, 0328, 0346  
 Soundmaster - 0142  
 Soundmax - 0142  
 Spectra - 0114  
 Standard - 0142  
 Star Cluster - 0142  
 Starmedia - 0275, 0290  
 Sunkai - 0135  
 Supervision - 0142  
 Synn - 0142  
 T.D.E. Systems - 0286  
 T+A - 0393  
 Tatung - 0135  
 TCM - 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397

Teac - 0096, 0142, 0208, 0265, 0394  
Tec - 0281  
Technics - 0118  
Technika - 0135, 0288  
Telefunken - 0273  
Tensai - 0135  
Tevion - 0099, 0100, 0106, 0142, 0283  
Thomson - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051,  
0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347  
Tokai - 0266, 0281  
Top Suxess - 0290  
Toshiba - 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045,  
0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219,  
0237, 0238, 0264, 0293, 0345  
TRANS-continents - 0114, 0288  
Transonic - 0288  
Trio - 0135  
TruVision - 0277  
TSM - 0290  
Umax - 0285  
Union - 0351  
United - 0288  
Universum - 0395  
Viewmaster - 0290  
Vtrek - 0280  
Waitec - 0290  
Welltech - 0289  
Wharfedale - 0142, 0270  
Wintel - 0271  
Woxter - 0285, 0290  
Xbox - 0048  
Xenon - 0228  
Xlogic - 0135, 0142  
XMS - 0135, 0267  
Xoro - 0289, 0396  
Yakumo - 0158  
Yamada - 0114, 0158, 0285, 0287  
Yamaha - 0009, 0118, 0120, 0315, 0338  
Yamakawa - 0114, 0266  
Yukai - 0112, 0160  
Zenith - 0101, 0264, 0293

**Codici STB: ricevitori digitali**

Philips - 0432, 0436, 0437, 0439, 0506  
ABC - 0448  
ADB - 0461, 0462  
Alcatel - 0463, 0540

Allegro - 0464  
Amstrad - 0431, 0449  
Andover - 0452  
Arcon - 0431  
Atlanta - 0465  
Auna - 0466  
Axis - 0431  
BBT - 0467  
Belgacom TV - 0468  
Bell Atlantic - 0453  
Birmingham Cable Communications - 0451  
British Telecom - 0448  
BT Cable - 0448  
Cabletime - 0538  
Clyde - 0454  
Clyde Cablevision - 0443  
Comcrypt - 0442, 0469  
Connect TV - 0470  
Coship - 0471  
Cryptovision - 0444, 0472  
Daehan - 0473  
Decsat - 0474  
Digi1 - 0475  
Eastern - 0476  
Electricord - 0477  
Electus - 0455  
Fastweb - 0478  
Fidelity - 0431  
Filmnet - 0442  
Filmnet Cablecrypt - 0445, 0539  
Filmnet Comcrypt - 0445  
Finlux - 0434  
Foxtel - 0449  
France Telecom - 0437, 0439, 0479  
Freebox - 0450, 0480  
GC Electronics - 0481  
GE - 0482  
GEC - 0443, 0454  
General Instrument - 0433, 0448, 0483  
Golden Channel - 0461  
Gooding - 0432  
Grundig - 0431, 0432  
Hirschmann - 0434  
Hitachi - 0484  
HomeChoice - 0441, 0485  
Humax - 0486, 0487  
HyperVision - 0435

ITT Nokia - 0434  
Jerrold - 0433, 0448, 0536  
Jiuzhou - 0488  
JVC - 0432  
Kabel Deutschland - 0489, 0490  
Kansalaisboksi - 0491  
LG Alps - 0492  
Macab - 0439  
Maestro - 0493  
Magnavox - 0494  
Maspro - 0432  
Matav - 0462  
Matsui - 0432  
Maxdome - 0489  
Medion - 0495  
Minerva - 0432  
Mnet - 0442, 0539  
Mood - 0496  
Motorola - 0497  
MovieTime - 0447  
Mr Zapp - 0439  
Multichoice - 0442  
NEC - 0498  
NeufTelecom - 0533  
Nokia - 0434, 0499  
Noos - 0439  
Northcoast - 0500  
Novaplex - 0501  
Now - 0502  
NTL - 0456  
Omniview - 0503  
Ono - 0457, 0504  
Orange - 0534  
Pace - 0535  
Pacific - 0505  
Palladium - 0432  
Pioneer - 0431  
Prelude - 0507  
Protelcon - 0508  
PVP Stereo Visual Matrix - 0536  
Regency - 0509  
Sagem - 0439  
Samsung - 0440, 0502  
SAT - 0431  
Satbox - 0458  
Satel - 0459  
Scientific Atlanta - 0446

Seam - 0510  
Sharp - 0511  
SingTel - 0512  
SkyCable - 0513  
Skyworth - 0514  
Starcom - 0448  
Stargate - 0515  
Stellar One - 0516  
TaeKwang - 0517  
Tandy - 0518  
Tatung - 0519  
Teknika - 0520  
Tele+1 - 0442, 0445, 0539  
Telefonica - 0460  
Telegent - 0521  
Telenet - 0522  
Telepiu - 0442, 0539  
Thomson - 0438  
Timeless - 0476  
Tiscali - 0523  
Tocom - 0524

#### **Codici STB: ricevitori satellitari**

Philips - 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054, 0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119, 0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165, 0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420, 0422, 0423, 0427  
AB Sat - 0163, 0164, 0173, 0425  
Action - 0187  
ADB - 0175, 0188  
Aegir - 0189  
AGS - 0163  
Akai - 0054, 0391  
Akura - 0190  
Alba - 0015, 0019, 0020, 0021, 0023, 0044, 0067, 0164, 0234, 0412  
Aldes - 0021, 0023, 0024, 0234, 0395  
Allantide - 0191  
Allegro - 0192  
Allsat - 0040, 0054, 0193, 0384, 0390, 0391  
Allsonic - 0010, 0023, 0028, 0395, 0402  
Alltech - 0164, 0414  
Alpha - 0391  
Altai - 0403  
Amino - 0194  
Amitronica - 0164

Ampere - 0153, 0403  
 Amstrad - 0026, 0055, 0074, 0108, 0153, 0158,  
 0164, 0169, 0195, 0394, 0399, 0403, 0415, 0417,  
 0421, 0426  
 Amway - 0196  
 Anglo - 0164  
 Ankaro - 0010, 0023, 0028, 0164, 0197, 0392,  
 0395, 0402  
 AntSat - 0198  
 Anttron - 0019, 0023, 0390, 0412  
 AnySat - 0199  
 Apollo - 0019  
 Arcon - 0027, 0041, 0153, 0419  
 Arion - 0200  
 Ariza - 0201  
 Armstrong - 0026, 0391  
 Arroxx - 0202  
 ASA - 0404  
 Asat - 0054, 0391  
 ASCI - 0203  
 ASLF - 0164  
 AST - 0031, 0204, 0397  
 Astacom - 0163, 0420  
 Aston - 0022, 0205  
 Astra - 0026, 0029, 0030, 0050, 0161, 0164,  
 0206, 0387, 0400, 0407  
 Astratec - 0207  
 Astro - 0010, 0023, 0024, 0028, 0033, 0155,  
 0156, 0158, 0161, 0208, 0388, 0402, 0412  
 Atlanta - 0209  
 AudioTon - 0023, 0040, 0412  
 Aurora - 0168, 0210  
 Austar - 0071, 0168, 0211  
 Avalon - 0403  
 Axiel - 0163  
 Axil - 0212  
 Axis - 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402, 0407  
 B and K - 0213  
 Barcom - 0027  
 BeauSAT - 0212  
 BEC - 0214  
 Beko - 0215  
 Belgacom TV - 0216  
 Belson - 0217  
 Benjamin - 0218  
 Best - 0010, 0027, 0028, 0402  
 Best Buy - 0219  
 Big Brother - 0191  
 Blackbird - 0220  
 Blaupunkt - 0033, 0155, 0388  
 Blue Sky - 0164, 0169  
 Boca - 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378,  
 0410, 0416  
 Boom - 0222  
 BOSE - 0223  
 Boston - 0153, 0163, 0224  
 Brain Wave - 0035, 0398, 0419  
 Brandt - 0056  
 Broadcast - 0034, 0400  
 Broco - 0164, 0407  
 BSKyB - 0074, 0084, 0426  
 BT - 0066, 0163  
 BT Satellite - 0420  
 Bubu Sat - 0164  
 Bush - 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390  
 BVV - 0419  
 Cable Innovations - 0225  
 Cambridge - 0158, 0226, 0416  
 Camundosat - 0227  
 Canal Digital - 0176, 0180, 0181  
 Canal Satellite - 0005, 0156, 0396, 0427  
 Canal+ - 0156, 0228  
 CCI - 0229  
 cello - 0230  
 CellularVision - 0231  
 Century - 0232  
 CGV - 0233  
 Channel Master - 0021, 0234  
 Chaparral - 0052, 0235  
 CHEROKEE - 0163, 0173  
 Chesley - 0212  
 Chess - 0154, 0160, 0164, 0221  
 Chili - 0236  
 Churchill - 0237  
 Citizen - 0238  
 CityCom - 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165,  
 0423  
 Clatronic - 0035, 0398  
 Clemens Kamphus - 0046  
 CNT - 0024  
 Colombia - 0153  
 Columbia - 0153  
 COLUMBUS - 0043  
 Comag - 0153, 0221, 0239

Commander - 0392  
 Commlink - 0023, 0395  
 Comtec - 0036, 0395, 0401  
 Condor - 0010, 0028, 0161, 0240, 0402  
 Connexions - 0010, 0032, 0402, 0403  
 Conrad - 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410  
 Conrad Electronic - 0161, 0164  
 Contec - 0036, 0037, 0401, 0410  
 Continental Edison - 0241  
 Cosat - 0040  
 Coship - 0212  
 Crown - 0026, 0242  
 CyberHome - 0243  
 Cybermaxx - 0062  
 Cyrus - 0174  
 Daeryung - 0032  
 Daewoo - 0066, 0164, 0244  
 Dansat - 0384, 0390  
 D-Box - 0245, 0429  
 DDC - 0021, 0234  
 Decca - 0038  
 Delega - 0021  
 Demo - 0246  
 Dew - 0036, 0401  
 DGStation - 0086  
 Diamond - 0039  
 Digenius - 0247  
 Diginality - 0161, 0248  
 Digiline - 0249  
 DigiO2 - 0250  
 DigiPro - 0170  
 DigiQuest - 0251  
 DigitAll World - 0252  
 Digiturk - 0253  
 Dilog - 0254  
 DiPro - 0212  
 Discoverer - 0154, 0160  
 Discovery - 0163  
 Diseqc - 0163  
 Diskxpress - 0027  
 Distratel - 0169  
 Distrisat - 0391  
 Ditristrad - 0040  
 DNR - 0419  
 DNT - 0032, 0054, 0391, 0403  
 Dong Woo - 0049  
 Drake - 0041, 0255  
 DStv - 0168, 0256  
 Dual - 0257  
 Dune - 0010, 0402  
 Dynasat - 0162  
 DynaStar - 0258  
 Echostar - 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428  
 EIF - 0259  
 Einhell - 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395  
 Elap - 0163, 0164  
 Electron - 0260  
 Elekta - 0024  
 Elsat - 0164, 0417  
 Elta - 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402  
 Emanon - 0019  
 Emme Esse - 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428  
 Engel - 0164, 0262  
 Ep Sat - 0020  
 Erastar - 0263  
 EURIEULT - 0013, 0108, 0169  
 Euro1 - 0264  
 Eurocrypt - 0387  
 Eurodec - 0060, 0265  
 Europa - 0158, 0161, 0391, 0392, 0410  
 European - 0064  
 Europhon - 0153, 0161  
 Europlus - 0266  
 Eurosat - 0026  
 Euroskey - 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402  
 Eurospace - 0042  
 Eurostar - 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430  
 Euskaltel - 0267  
 Eutelsat - 0164  
 Eutra - 0414  
 Exator - 0019, 0023, 0412  
 Fast - 0268  
 Fenner - 0010, 0154, 0160, 0164  
 Ferguson - 0020, 0060, 0114, 0384, 0390  
 Fidelity - 0158, 0394, 0415  
 Finepass - 0269  
 Finlandia - 0020, 0387  
 Finlux - 0020, 0387, 0405, 0409  
 FinnSat - 0036, 0060, 0270

Flair Mate - 0164  
 Fortec Star - 0198  
 Foxtel - 0071, 0168, 0172  
 Fracarro - 0271, 0428  
 France Satellite/TV - 0043  
 Freecom - 0019, 0045, 0155, 0158  
 Freesat - 0108, 0414  
 FTE - 0047, 0402, 0410, 0416  
 FTEmaximal - 0010, 0164  
 Fuba - 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032,  
 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403  
 Fugionkyo - 0170  
 Fujitsu - 0182  
 Galaxi - 0027  
 Galaxis - 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040,  
 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401,  
 0402, 0407  
 Galaxisat - 0397  
 Gardiner - 0165  
 Gecco - 0272  
 General Instrument - 0273  
 Gensat - 0274  
 Geotrack - 0275  
 Globo - 0276  
 GMI - 0026  
 Goldbox - 0156, 0396, 0427  
 Golden Interstar - 0277  
 GoldStar - 0045  
 Gooding - 0159  
 Goodmans - 0015, 0016, 0020, 0044  
 Gould - 0278  
 Granada - 0387  
 Grandin - 0013, 0385  
 Grothusen - 0019, 0045  
 Grundig - 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099,  
 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159,  
 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426  
 G-Sat - 0390  
 Hanseatic - 0160, 0279, 0411  
 Haensel and Gretel - 0153, 0161  
 Hantor - 0019, 0035, 0049, 0398  
 Hanuri - 0024  
 Harting und Helling - 0046  
 Hase and Igel - 0419  
 Hauppauge - 0089, 0113  
 Heliocom - 0161, 0280  
 Helium - 0161  
 Hinari - 0021, 0234, 0390  
 Hirschmann - 0010, 0033, 0046, 0098, 0108,  
 0155, 0158, 0161, 0163, 0388, 0403, 0404, 0406,  
 0409  
 Hisawa - 0035, 0398  
 Hitachi - 0020, 0281  
 Hivion - 0282  
 HNE - 0153  
 Homecast - 0283  
 Houston - 0040, 0284, 0392  
 Humax - 0011, 0012, 0050, 0071, 0085, 0086,  
 0094, 0097, 0121, 0122, 0123, 0124, 0128, 0129,  
 0149  
 Huth - 0023, 0026, 0034, 0035, 0036, 0040,  
 0046, 0153, 0161, 0171, 0392, 0395, 0398, 0400,  
 0401, 0410  
 Hypson - 0013  
 ID Digital - 0071  
 Imex - 0013  
 Imperial - 0044  
 Ingelen - 0108  
 Innovation - 0028, 0059, 0062  
 InOutTV - 0285  
 International - 0153  
 Interstar - 0170  
 Intertronic - 0026, 0286  
 Intervision - 0040, 0161, 0413  
 Inverto - 0287  
 InVideo - 0179  
 IRTE - 0288  
 ITT Nokia - 0020, 0387, 0404, 0409, 0429  
 Janeil - 0289  
 Jazztel - 0290  
 Johansson - 0035, 0398  
 JOK - 0163, 0418, 0420  
 JSR - 0040  
 JVC - 0015, 0159, 0291  
 Kamm - 0164  
 Kaon - 0292  
 Kathrein - 0033, 0037, 0047, 0052, 0054, 0068,  
 0073, 0080, 0091, 0092, 0093, 0095, 0118, 0120,  
 0130, 0131, 0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,  
 0388, 0391, 0406, 0412, 0423  
 Kathrein Eurostar - 0152  
 Kenwood - 0176, 0293  
 Key West - 0153  
 Klap - 0163

Kolon - 0177  
 Konig - 0161, 0294  
 Kosmos - 0045, 0046, 0047, 0295, 0406  
 KR - 0023, 0412, 0414  
 Kreatel - 0296  
 Kreismeyer - 0033, 0155, 0388  
 K-SAT - 0164  
 Kyostar - 0019, 0153, 0297, 0412  
 L and S Electronic - 0010, 0153  
 Lasat - 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050,  
 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416  
 Lemon - 0419  
 Lenco - 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161,  
 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419  
 Leng - 0035  
 Lennox - 0040  
 Lenson - 0158  
 Lexus - 0391  
 LG - 0045, 0208  
 Life - 0059  
 Lifesat - 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154,  
 0160, 0164, 0402, 0411  
 Lifetec - 0028, 0059, 0062  
 Lion - 0042, 0191  
 Loewe - 0147  
 Lorenzen - 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421  
 Lorraine - 0045  
 Lupus - 0010, 0028, 0402  
 Luxor - 0158, 0387, 0399, 0409, 0429  
 Luxorit - 0299  
 LuxSAT - 0300  
 Lyonnaise - 0060  
 M and B - 0160, 0411  
 M Technologies - 0301  
 Macab - 0060  
 Macom - 0183  
 Manata - 0013, 0153, 0163, 0164, 0420  
 Manhattan - 0020, 0024, 0040, 0163, 0420  
 Marann - 0302  
 Marantz - 0054  
 Marks and Spencer - 0303  
 Mascom - 0024, 0406  
 Maspro - 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386,  
 0388, 0414, 0419  
 Master's - 0037  
 Matsui - 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420  
 Max - 0161  
 Maxi - 0304  
 MB - 0160, 0411  
 Mediabox - 0156, 0396, 0427  
 Mediamarkt - 0026  
 Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427  
 Medion - 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153,  
 0164, 0402  
 Medison - 0164  
 Mega - 0054, 0391  
 Melectronic - 0165  
 Meta - 0305  
 Metronic - 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027,  
 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423  
 Metz - 0033, 0155, 0388  
 Micro Com - 0089  
 Micro electronic - 0158, 0161, 0164  
 Micro Technology - 0042, 0164, 0407  
 Micromaxx - 0010, 0028, 0059, 0062  
 Micronik - 0307  
 Microstar - 0028, 0059, 0062  
 Microtec - 0164  
 Minerva - 0033, 0159  
 Mitsubishi - 0020, 0033  
 Mitsumi - 0050  
 Mogen - 0308  
 Morgan Sydney - 0061  
 Morgan's - 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391,  
 0410, 0416  
 Motorola - 0167  
 Multichoice - 0168, 0175  
 Multiscan - 0309  
 Multistar - 0047, 0049  
 Multitec - 0154  
 Muratto - 0045, 0397  
 Mustek - 0310  
 Mysat - 0164  
 National Microtech - 0311  
 Navex - 0035, 0398  
 NEC - 0053, 0312, 0389  
 Nesco - 0313  
 Neta - 0314  
 Netgem - 0315  
 Network - 0390  
 Neuhaus - 0030, 0040, 0158, 0161, 0164, 0392,  
 0407, 0410, 0419  
 Neusat - 0164, 0419  
 Newave - 0316

NextWave - 0025, 0171, 0262  
 Nikko - 0026, 0164  
 Nokia - 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145, 0387, 0404, 0409, 0429  
 Nomex - 0063  
 Nordmende - 0019, 0020, 0021, 0024, 0060, 0234, 0398  
 Nova - 0168  
 Novis - 0035, 0398  
 Now - 0317  
 NTC - 0046  
 Numericable - 0380  
 Oceanic - 0039, 0042  
 Octagon - 0019, 0023, 0036, 0392, 0401, 0412  
 Okano - 0026, 0046, 0047  
 Ondigital - 0393  
 Optex - 0037, 0040  
 Optus - 0156, 0168, 0171  
 Orbit - 0031, 0381  
 Orbitech - 0019, 0154, 0156, 0158, 0408, 0410  
 Origo - 0042, 0157  
 Oritron - 0318  
 Osat - 0023, 0399  
 Otto Versand - 0033  
 Oxford - 0178  
 Pace - 0020, 0033, 0044, 0055, 0074, 0088, 0102, 0110, 0112, 0116, 0125, 0134, 0135, 0163, 0173, 0319, 0384, 0390, 0393, 0426  
 Pacific - 0039, 0320  
 Packsat - 0163  
 Pal - 0321  
 Palcom - 0021, 0029, 0043, 0234, 0322  
 Palladium - 0026, 0158, 0159  
 Palsat - 0154, 0158  
 Paltec - 0029  
 Panasat - 0168  
 Panasonic - 0020, 0055, 0074, 0078, 0142, 0426  
 Panda - 0020, 0155, 0161, 0384, 0387  
 Pansat - 0323  
 Pantech - 0324  
 Patriot - 0153, 0163  
 Philon - 0325  
 Phoenix - 0036, 0044, 0390, 0401  
 Phonotrend - 0020, 0023, 0040, 0046, 0395  
 Pioneer - 0087, 0156, 0326, 0427  
 Polsat - 0060  
 Polytron - 0037  
 Praxis - 0327  
 Predki - 0035, 0398  
 Preisner - 0153, 0328, 0403, 0410, 0416  
 Premiere - 0040, 0071, 0156, 0396, 0427  
 Priesner - 0026  
 Profi - 0051  
 Profile - 0163  
 Promax - 0020  
 Prosat - 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413  
 Prosonic - 0421  
 Protek - 0039, 0329  
 Provision - 0024  
 Pye - 0159  
 Pyxis - 0166  
 Quadral - 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173, 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420  
 Quelle - 0033, 0152, 0161, 0394  
 Quiero - 0060  
 Radiola - 0054, 0391  
 Radix - 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414  
 Rainbow - 0023, 0412, 0414  
 Rediffusion - 0053  
 Redpoint - 0030, 0407  
 RedStar - 0010, 0028, 0402  
 Regency - 0331  
 RFT - 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408  
 Roadstar - 0164  
 Roch - 0013  
 Rockdale - 0184  
 Rover 0010, 0164, 0413  
 Ruefach - 0051  
 Saba - 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163, 0169, 0390, 0418, 0419, 0420  
 Sabre - 0020  
 Sagem - 0005, 0060, 0146, 0332, 0424  
 Sakura - 0036, 0044, 0401  
 Salora - 0053, 0387  
 Samsung - 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096, 0137  
 Sansui - 0333  
 Sanyo - 0334  
 SAT - 0021, 0031, 0158, 0397, 0415  
 Sat Cruiser - 0171  
 Sat Partner - 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398  
 Sat Team - 0164  
 Satcom - 0034, 0160, 0161, 0400, 0411

SatConn - 0335  
 Satec - 0164, 0390  
 Sateco - 0010, 0402  
 Satford - 0034, 0400  
 Satline - 0413  
 Satmaster - 0034, 0400  
 Satplus - 0154  
 Satstar - 0336  
 Schacke - 0412  
 Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154, 0163, 0422  
 Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154, 0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411  
 Scientific Atlanta - 0337  
 SCS - 0152  
 Sedea Electronique - 0153, 0170  
 Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402, 0407  
 SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160, 0398, 0402, 0411, 0421  
 Seleco - 0040, 0428  
 Septimo - 0169  
 Servi Sat - 0013, 0164  
 Setec - 0338  
 Sharp - 0115  
 Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339, 0383, 0388, 0416  
 Silva - 0045  
 SilverCrest - 0340  
 Simz - 0341  
 Skantin - 0164  
 Skardin - 0030, 0407  
 Skinsat - 0158  
 SKR - 0164  
 SKT - 0342  
 SKY - 0084, 0167  
 Sky Digital - 0055  
 Sky New Zealand - 0343  
 Sky Television - 0344  
 Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138, 0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411, 0413, 0430  
 Skymax - 0054, 0391  
 SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164  
 Skyvision - 0040  
 SL - 0153, 0419  
 SM Electronic - 0154, 0164  
 Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345  
 Sogo - 0346  
 Sonaecom - 0347  
 Sony - 0055, 0156  
 SR - 0026, 0050, 0153  
 Star Clusters - 0348  
 StarTrak - 0349  
 StarView - 0350  
 Starland - 0164  
 Starring - 0035, 0398  
 Start Trak - 0019  
 Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045, 0168, 0170, 0271, 0402  
 STVI - 0013  
 Sumida - 0026  
 Sunny Sound - 0010, 0402  
 Sunsat - 0164, 0351, 0407  
 Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153, 0402  
 Sunstech - 0352  
 Super Sat - 0162  
 SuperTrack - 0353  
 SuperGuide - 0354  
 Supermax - 0171  
 SVA - 0355  
 Swisstek - 0303  
 Systec - 0153, 0356  
 S-ZWO - 0357  
 TaeKwang - 0358  
 Tandberg - 0060  
 Tandy - 0023  
 Tantec - 0020, 0043  
 Tatung - 0038  
 TBoston - 0359  
 TCM - 0028, 0059, 0062, 0379  
 Techniland - 0034, 0400  
 TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032, 0154, 0156, 0158, 0391, 0408  
 Technology - 0168  
 Technomate - 0277  
 Technosat - 0171  
 Technosonic - 0360  
 TechnoTrend - 0133  
 Technowelt - 0153, 0161, 0169  
 Teco - 0026, 0050  
 Tee-Comm - 0185  
 Telanor - 0021  
 Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411  
 Teleciel - 0412  
 Telecom - 0164  
 Teledirekt - 0390

Telefunken - 0019, 0056, 0163, 0420  
Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161, 0403,  
0406, 0412, 0419  
Telemaster - 0024  
Telexmax - 0048  
Telesat - 0160, 0161, 0411  
Telestar - 0154, 0156, 0158  
Teletech - 0430  
Televés - 0020, 0061, 0153, 0158, 0345  
Telewire - 0040  
Tempo - 0171  
Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164  
Thomson - 0006, 0020, 0057, 0060, 0103, 0106,  
0117, 0141, 0150, 0151, 0152, 0156, 0161, 0163,  
0164, 0396  
Thorens - 0039, 0361  
Thorn - 0020  
Tioko - 0037, 0153  
Tokai - 0391  
Tonna - 0020, 0034, 0040, 0158, 0164, 0400  
Topfield - 0126, 0362, 0382  
Toshiba - 0363  
TPS - 0058, 0364  
Tratec - 0365  
Triad - 0031, 0045, 0366, 0397  
Triasat - 0158, 0405  
Triax - 0033, 0056, 0152, 0153, 0158, 0164,  
0405  
Turnsat - 0164  
Tvonics - 0114, 0367, 0368  
Twiner - 0013, 0061, 0153, 0164  
UEC - 0168, 0172  
Uher - 0154  
Uniden - 0415  
Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401  
Unitor - 0027, 0035  
Universum - 0033, 0152, 0155, 0159, 0161,  
0388, 0404, 0415, 0421  
Unnisat - 0369  
Vantage - 0370  
Variosat - 0033, 0155, 0388  
Vector - 0042  
Vega - 0010  
Ventana - 0054, 0391  
Vestel - 0421  
Via Digital - 0057  
Viasat - 0173, 0371

Viewstar - 0372  
Vision - 0373  
Visionic - 0170  
Visiosat - 0035, 0040, 0163, 0164, 0418  
Viva - 0392  
Vivanco - 0064  
Vivid - 0172  
Vortec - 0019, 0374, 0393  
VTech - 0031, 0165, 0397, 0418, 0423  
Watson - 0375  
Wela - 0410  
Welltech - 0154  
WeTeKom - 0154, 0158, 0160  
Wevasat - 0020  
Wewa - 0020  
Winersat - 0035, 0398  
Wintergarten - 0395  
Wisi - 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158,  
0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418  
Woorisat - 0024  
World - 0398  
Worldsat - 0163, 0376  
Xcom Multimedia - 0186  
Xoro - 0377  
Xrypton - 0010, 0402  
XSat - 0164, 0173  
Zaunkonig - 0419  
Zehnder - 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105,  
0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423  
Zenith - 0167  
Zinwell - 0071  
Zodiac - 0023, 0412  
Zwergnase - 0026

#### **Codici HTS: sistemi home theatre e amplificatori**

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011,  
0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046,  
0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137,  
0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220  
Aiwa - 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222,  
0227, 0247, 0248  
Akai - 0259, 0260  
Alba - 0171  
AMW - 0069  
Andersson - 0070  
Basic Line - 0071

BOSE - 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075,  
0076, 0077  
Bush - 0051, 0261, 0262, 0263  
Celestron - 0078  
Centrum - 0079  
Clatronic - 0080  
Daewoo - 0060  
Daytek - 0081  
Denon - 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139,  
0264, 0265, 0266  
Denver - 0156, 0157, 0176, 0177  
Digix Media - 0082  
DK Digital - 0007  
Dmtech - 0083  
Dual - 0084  
Eltax - 0004, 0081  
Euroline - 0085  
Finlux - 0086  
Fintec - 0087  
Futronic - 0088  
Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268  
Harman/Kardon - 0064  
Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168  
Hyundai - 0089  
Infotech - 0090  
Jamo - 0091  
JBL - 0092  
JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124, 0125,  
0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223, 0224,  
0225, 0236  
KEF - 0093  
Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165, 0213, 0214,  
0243, 0244, 0249, 0250, 0251  
Lenoxx - 0095  
LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049, 0062,  
0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181  
Linn - 0096  
Loewe - 0097  
Lumatron - 0098  
Magnavox - 0011, 0118, 0132  
Medion - 0099  
MiCO - 0100  
Mivoc - 0101  
Mustek - 0013  
NAD - 0102  
Nakamichi - 0103  
Palladium - 0104

Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020, 0021, 0033,  
0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063, 0141,  
0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241  
peeKTON - 0105  
Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155,  
0200, 0201, 0256  
Redstar - 0106  
Saba - 0172, 0173  
Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159  
Sansui - 0085  
Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246  
Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196,  
0213, 0214, 0234, 0235  
Sony - 0006, 0014, 0023, 0038, 0040, 0113,  
0114, 0115, 0116, 0117, 0152, 0182, 0183, 0184,  
0185, 0186, 0197, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206,  
0207, 0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238, 0239,  
0242, 0245, 0253, 0254, 0255  
T+A - 0107  
TCM - 0111, 0273, 0274, 0275, 0276  
Teac - 0108, 0121, 0122, 0269, 0270, 0271, 0272  
Technics - 0005, 0020, 0112, 0140, 0142, 0211,  
0212, 0226  
Thomson - 0055, 0059, 0152, 0192, 0193, 0197,  
0198, 0199, 0231, 0232, 0233, 0252  
Toshiba - 0058  
Union - 0066  
Universum - 0109  
Xoro - 0110  
Yamaha - 0028, 0052, 0162, 0163, 0257, 0258

# 11 Indice

---

## A

<b>Alimentazione</b>	59, 61
<b>alti</b>	21
<b>altoparlanti</b>	21
<b>Ambilight</b>	
accensione o spegnimento	14
impostazione della modalità attiva	14
luminosità	22
modifica delle impostazioni	22
<b>analogico</b>	
installazione manuale	41
sintonia fine	42
<b>assistente impostazioni</b>	18
<b>Audio Surround</b>	21
<b>AVL:</b>	21

---

## B

<b>barra immagini e audio</b>	18
<b>bassi</b>	21
<b>batterie</b>	59, 6, 61
<b>bianciamento audio</b>	21
<b>blocco</b>	
Kensington	57
<b>blocco bambini</b>	
blocco parametri	30
Blocco TV	29
impostazione o modifica del codice	29

---

## C

<b>canale digitale</b>	
accesso alle reti DVB-C e DVB-T	41
lingua dei sottotitoli	31
test di ricezione	43
<b>canali</b>	
cambio di canale	10
elenco dei preferiti	24
installazione	
automatica	40
manuale	41
nascondere i canali	26
rinominare	26

riordina/riorganizza	25
sintonia	42, 42
test di ricezione (canali digitali)	43

## Caratteristiche del prodotto

<b>cavi</b>	
qualità	45
<b>cavo Composite</b>	45, 47
<b>Codice di identificazione personale o codice PIN</b>	61
<b>collegamento</b>	
Composite	47
HDMI	47
PC	63
rete informatica	50
risoluzione dei problemi	63
specifiche tecniche	58
S-video	47
USB	33
<b>Colore</b>	19
<b>comandi laterali</b>	8
<b>Common interface</b>	55, 47
<b>computer</b>	
specifiche tecniche	58
<b>connettori</b>	
panoramica	45
USB	47
<b>contrasto</b>	19

---

## D

<b>decoder canale</b>	55
<b>demo</b>	38
<b>Demo Pixel Plus</b>	19
<b>display</b>	
risoluzione	58
<b>dispositivi</b>	
aggiungi al menu Home	12
collegamento	45
guardare	12
rimuovi dal menu Home	16
<b>Dual I-II</b>	21
<b>DVB-C and DVB-T</b>	
accesso	41

---

## E

<b>EasyLink</b>	
abilita	57
Altoparlanti TV	57

disabilita	57
funzioni	56
invio chiave RC	57
pulsanti	56
<b>elenco dei preferiti</b>	
crea	24
risoluzione dei problemi	61

---

<b>F</b>	
<b>formato immagine</b>	
modifica	20
risoluzione dei problemi	62
<b>foto</b>	
formati supportati	58
presentazione	33
<b>funzioni avanzate</b>	
batterie	6
informazioni sul prodotto	6

---

<b>G</b>	
<b>griglia canali</b>	
accedere e modificare i canali	11

---

<b>H</b>	
<b>HDMI</b>	
connettori	47
risoluzione dei problemi	63
<b>hue</b>	19

---

<b>I</b>	
<b>immagine</b>	
impostazioni	19
<b>impostazioni</b>	
Ambilight	22
audio	21
immagine	19
lingua	15
preferenze TV	37
<b>impostazioni audio</b>	21
<b>impostazioni predefinite</b>	38
<b>impostazioni smart</b>	17

---

<b>L</b>	
<b>lingua</b>	
menu	15
risoluzione dei problemi	61

<b>lingua audio</b>	21
<b>lucchetto Kensington</b>	57
<b>luminosità</b>	
Ambilight	22
immagine	19

---

<b>M</b>	
<b>menu</b>	
lingua	15
menu Home	16
menu Impostazione	17
risoluzione dei problemi	61
televideo	23
<b>Menu Home</b>	
accesso	16
rimozione di dispositivi	16
<b>menu Impostazione</b>	17
<b>modalità Home</b>	37
<b>Modalità PC</b>	19
<b>modalità Shop</b>	37
<b>modulo CAM (Conditional Access Module)</b>	55
<b>Modulo CAM (Conditional Access Module)</b>	55, 45, 47
<b>Mono/Stereo</b>	21
<b>Montaggio a parete</b>	5, 59
<b>multimediale</b>	
ascolto di brani musicali	34
formati supportati	58
guardare filmati	34
rete informatica	50
<b>musica</b>	
formati supportati	58
impostazioni	34
radio digitale	35
USB	34

---

<b>N</b>	
<b>Net TV</b>	
cancellare la cronologia della navigazione	13
configurazione	54
contrassegnare le pagine preferite	13
<b>nitidezza</b>	19
<b>non vedenti</b>	21

---

## O

<b>orologio</b>	
display	32
modifica della modalità	32
ora legale	32

---

## P

<b>parametri</b>	30
<b>PC</b>	
connessione a una rete	50
<b>posizione</b>	37
<b>protezione dell'ambiente</b>	6
<b>protezione dello schermo</b>	6

---

## R

<b>radio digitale</b>	35
<b>ricezione</b>	43, 62
<b>risoluzione dei problemi</b>	61

---

## S

<b>sensore luminoso</b>	19
<b>servizi digitali</b>	
CAM	55
televideo	24, 13, 23
<b>sicurezza</b>	5
<b>sintonizzatore</b>	59
<b>sintonizzazione dei canali</b>	
automatica	40
manuale	41
<b>software</b>	
aggiornamento	36
versione	36
<b>sommario pagine</b>	23
<b>sottotitoli</b>	
lingua	31
su canale analogico	30
su canale digitale	31
<b>specifiche tecniche</b>	58
<b>staffa per montaggio a parete</b>	59
<b>standby</b>	
risoluzione dei problemi	61

---

---

## T

<b>telecomando</b>	
batterie	59, 6, 61
invio chiave	57
panoramica	8
risoluzione dei problemi	61
specifiche tecniche	59
<b>telecomando universale</b>	
codici	65
installazione	39
<b>televideo</b>	
doppio programma	23
funzioni	23
ingrandimento pagine	24
menu	23
ricerca	24
sommario pagine	23
sottopagine	23
Televideo 2.5	24
utilizzo	13
<b>timer</b>	
timer spegnimento	28
<b>timer accensione</b>	28
<b>timer di spegnimento</b>	28
<b>tinta</b>	19
<b>trasmissione</b>	
risoluzione dei problemi	61
<b>trasporto</b>	5
<b>TV</b>	
accensione	10
spegnimento	10
standby	10

---

## V

<b>video</b>	
formati supportati	58
guardare	34
<b>volume</b>	
cuffie	21
disattivazione dell'audio	11, 57
non vedenti	21
regolazione	11
<b>volume cuffie</b>	21