

Register your product and get support at

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



---

IT    MANUALE D'USO

---

**PHILIPS**



Österreich	0810 000205	€0.07/min
Belgique	078250145	€0.06/min
България	+3592 489 99 96	local
Hrvatska	01 3033 754	local
Česká republika	800142840	free
Danmark	3525 8759	local
Suomi	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Deutschland	01803 386 852	€0.09/min
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	free
Magyarország	0680018189	free
Éire	0800 055 6882	free
Italia	840320086	€0.08/min
Lëtzebuerg	40 6661 5644	local
Nederland	0900 8407	€0.10/min
Norge	2270 8111	local
Polska	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
România	1-203-2060	local
Россия	(495) 961-1111	local
Србија	+381 114 440 841	local
Slovensko	0800 004537	free
Slovenija	01 280 95 22	local
España	902 888 784	€0.10/min
Sverige	08 5792 9100	local
Suisse	0844 800 544	local
Türkiye	0800 261 3302	local
United Kingdom	0870 900 9070	local
Україна	044 254 2392	local

This information is correct at the time of press. For updated contact information, refer to [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

# Sommario

---

<b>1</b>	<b>Importante</b> .....	<b>3</b>
1.1	Sicurezza .....	3
1.2	Pulizia dello schermo .....	4
1.3	Tutela dell'ambiente .....	4

---

<b>2</b>	<b>Il televisore</b> .....	<b>5</b>
2.1	Panoramica del televisore .....	5

---

<b>3</b>	<b>Introduzione</b> .....	<b>7</b>
3.1	Posizionare il televisore .....	7
3.2	Montaggio a parete del televisore .....	7
3.3	Collegare il cavo dell'antenna .....	8
3.4	Collegare il cavo di alimentazione .....	8
3.5	Inserire le batterie del telecomando .....	9
3.6	Accendere il televisore .....	9
3.7	Configurazione iniziale .....	9

---

<b>4</b>	<b>Utilizzare il televisore</b> .....	<b>11</b>
4.1	Accendere e spegnere il televisore o passare alla modalità di standby .....	11
4.2	Guardare il televisore .....	11
4.3	Guardare le riproduzioni dei dispositivi collegati .....	12
4.4	Utilizzare il televideo .....	12

---

<b>5</b>	<b>Funzioni avanzate del televisore</b> ..	<b>13</b>
5.1	Panoramica del telecomando .....	13
5.2	Utilizzare i menu del televisore .....	15
5.3	Regolare le impostazioni dell'immagine e dell'audio .....	16
5.4	Passare alla modalità Negozio o Casa .....	18
5.5	Utilizzare le funzioni del televideo .....	19
5.6	Utilizzare i timer e il Blocco Tasti .....	20

---

## 6 Sintonizzare i canali .....

6.1	Sintonizzare i canali automaticamente .....	23
6.2	Sintonizzare i canali manualmente .....	24
6.3	Sintonia fine dei canali .....	25
6.4	Assegnare un nome o rinominare i canali .....	25
6.5	Riordinare i canali .....	25
6.6	Creare un un elenco dei canali preferiti .....	26
6.7	Avviare una demo .....	26

---

## 7 Collegare i dispositivi .....

7.1	Panoramica dei collegamenti .....	27
7.2	Selezionare la qualità del collegamento .....	28
7.3	Collegare i dispositivi .....	29
7.4	Configurare i dispositivi .....	31
7.5	Utilizzare Philips EasyLink .....	32

---

## 8 Specifiche tecniche .....

---

## 9 Risoluzione dei problemi .....

9.1	Problemi generali relativi al televisore .....	34
9.2	Problemi relativi alle immagini .....	34
9.3	Problemi relativi all'audio .....	35
9.4	Problemi relativi al collegamento HDMI .....	35
9.5	Problemi relativi al collegamento del PC .....	36
9.6	Contatti .....	36

---

## 10 Indice .....

---

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

Philips si riserva il diritto di modificare i prodotti senza l'obbligo di implementare tali modifiche anche nelle versioni precedenti.

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

### Garanzia

I componenti di questo prodotto non sono riparabili dall'utente. Non aprire né rimuovere i coperchi di protezione per accedere ai componenti interni del prodotto. Le riparazioni possono essere eseguite soltanto presso i centri di assistenza e di riparazione autorizzati. Il mancato rispetto di questa condizione renderà nulle tutte le garanzie esplicite e implicite. Eventuali operazioni espressamente vietate in questo manuale e procedure di regolazione o montaggio non consigliate o autorizzate nel presente manuale invalidano la garanzia.

### Caratteristiche dei pixel

Gli schermi a cristalli liquidi sono costituiti da un numero elevato di pixel colorati. Nonostante questo schermo vanta una percentuale di pixel funzionanti pari al 99,999% o superiore, i pixel spenti, quelli sempre accesi

o difettosi possono comunque apparire sullo schermo. Si tratta di una caratteristica strutturale degli schermi riconosciuta dai più diffusi standard industriali e non di un malfunzionamento.

### 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 più importanti 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.

### 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 Micro Saver sono marchi registrati di ACCO World Corporation, la cui registrazione è stata accettata negli Stati Uniti e richiesta in tutti gli altri paesi del mondo. Tutti gli altri marchi registrati e non registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

### 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 gosto 1995 n. 548.

Fatto a Dreux, a gennaio 2005  
P.E.G.P. 1, rue de Réveillon  
28104 Dreux Francia

# 1 Importante

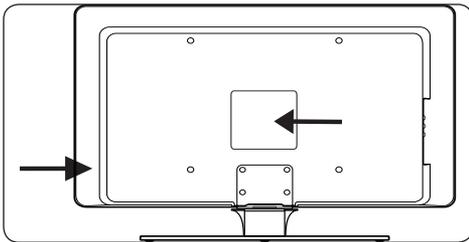
Congratulazioni per l'acquisto e benvenuto in Philips!

Prima di utilizzare il prodotto, leggere il presente manuale dell'utente.

Leggere con attenzione la presente sezione e attenersi alle istruzioni per la sicurezza e per la pulizia dello schermo. La garanzia del prodotto non è valida in caso di danni derivanti dal mancato rispetto di queste istruzioni.

Per trarre il massimo vantaggio dall'assistenza fornita da Philips, registrare il prodotto sul sito [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

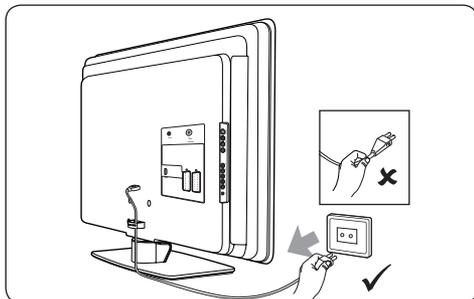
Il modello e il numero di serie del televisore sono riportati sul retro e sul lato del televisore, nonché sulla confezione.



## 1.1 Sicurezza

- Per sollevare e trasportare un televisore che pesa più di 25 kg sono necessarie due persone. Maneggiare il televisore in maniera errata può causare gravi infortuni.
  - In caso di trasporto del televisore in condizioni di bassa temperatura (inferiore a 5°C), aprire la confezione e attendere che la temperatura del televisore abbia raggiunto quella dell'ambiente della stanza prima del disimballaggio.
  - Al fine di evitare cortocircuiti, non esporre il televisore, il telecomando o le batterie del telecomando a pioggia o acqua.
  - Non collocare accanto al televisore o su di esso recipienti contenenti acqua o altri liquidi. La fuoriuscita di liquidi sul televisore può causare scosse elettriche. Se vengono rovesciati liquidi sul televisore, non azionare il televisore. Scollegare immediatamente il televisore dalla presa e farlo controllare da un tecnico qualificato.
  - Per evitare i rischi di incendio e scosse elettriche, non posizionare il televisore, il telecomando o le batterie del telecomando accanto a fonti di fiamme libere (ad esempio candele accese) e altre fonti di calore inclusa la luce diretta del sole.
  - Non installare il televisore in uno spazio ristretto, ad esempio una libreria. Lasciare uno spazio di almeno 10 cm intorno al televisore per consentirne la ventilazione. Accertarsi che sia consentito il passaggio dell'aria.
  - Se il televisore viene collocato su una superficie piana e resistente, utilizzare solo il supporto in dotazione. Non spostare il televisore senza avervi prima fissato l'apposito supporto tramite viti.
  - Il montaggio a parete del televisore dovrebbe essere eseguito solo da personale specializzato. Il televisore deve essere montato soltanto su un'apposita staffa per montaggio a parete e su una parete che sia in grado di reggerne il peso. Un montaggio a parete non corretto può dare luogo a danneggiamento o lesioni gravi. Non tentare di montare a parete il televisore da soli.
  - Se il televisore è montato su una base o un braccio girevole, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia sottoposto ad alcuna tensione quando il televisore viene ruotato. Un'eccessiva tensione sul cavo di alimentazione può allentare i collegamenti e causare archi elettrici o incendi.
1. Scollegare il televisore dalla presa e dall'antenna quando si avvicina un temporale. Durante i temporali, non toccare le parti del televisore, del cavo di alimentazione o dell'antenna.
  2. Accertarsi di poter accedere al cavo di alimentazione per scollegare facilmente il televisore dalla presa di corrente.
  3. Al momento di scollegare il televisore dalla presa, accertarsi di:
    1. Spegnerne il televisore, quindi l'alimentazione (se è disponibile un pulsante di spegnimento).
    2. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
    3. Scollegare il cavo di alimentazione dal connettore di alimentazione sul retro del televisore. Estrarre sempre il cavo di

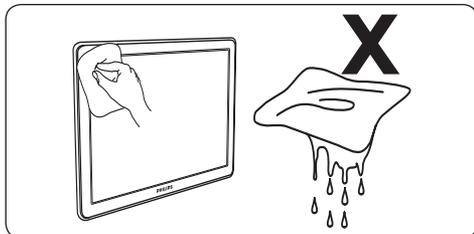
alimentazione afferrando la spina. Non tirare il cavo di alimentazione.



- Se si utilizzano cuffie o auricolari ad alto volume ciò può causare la perdita permanente dell'udito. Il volume alto, sebbene possa risultare normale con il passare del tempo, può danneggiare l'udito. Per proteggere l'udito, limitare il tempo impiegato nell'utilizzo di cuffie o auricolari ad alto volume.

## 1.2 Pulizia dello schermo

- Prima di eseguire la pulizia dello schermo spegnere il televisore e scollegare il cavo di alimentazione. Pulire lo schermo con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare sostanze quali detersivi per la casa perché potrebbero danneggiare lo schermo.



- Per evitare deformazioni o scolorimenti, asciugare tempestivamente eventuali goccioline d'acqua.
- Non toccare, premere, strofinare o colpire lo schermo con oggetti duri poiché ciò potrebbe danneggiare lo schermo in maniera permanente.
- Ove possibile, evitare l'uso di immagini fisse che rimangono sullo schermo per periodi di tempo prolungati. Esempi di immagini fisse includono i menu a schermo, le pagine del televideo, le strisce nere o le informazioni

sul mercato azionario. Se occorre utilizzare immagini fisse, ridurre il contrasto e la luminosità dello schermo per evitare di danneggiare lo schermo.

## 1.3 Tutela dell'ambiente

### Riciclaggio della confezione

La confezione del presente prodotto è stata realizzata in modo da consentire il riciclaggio. Consultare le autorità locali per reperire informazioni sulle modalità di riciclaggio della confezione.

### Smaltimento del prodotto usato

Il prodotto è stato realizzato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati. Se su un prodotto si trova il simbolo di un bidone con ruote, ricoperto da una X, vuol dire che il prodotto soddisfa i requisiti della Direttiva comunitaria 2002/96/CE:



Non smaltire il prodotto usato insieme ai normali rifiuti domestici. Rivolgersi al rivenditore per ulteriori informazioni sulle modalità per lo smaltimento sicuro del prodotto. L'eliminazione non regolamentata dei rifiuti può danneggiare l'ambiente e mettere in pericolo la salute umana.

### Smaltimento delle batterie usate

Le batterie in dotazione non contengono mercurio o cadmio. Smaltire le batterie in dotazione e tutte le altre batterie usate in base alle normative locali.

### Consumo

Al fine di ridurre l'impatto ambientale, il consumo di energia del televisore in modalità di standby è minimo. Sul retro del televisore viene riportato il consumo attivo di energia.

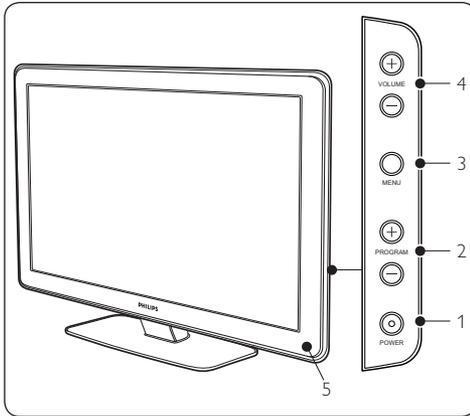
Per ulteriori specifiche sul prodotto, consultare la brochure del prodotto alla pagina [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 2 Il televisore

In questa sezione è riportata una panoramica delle funzioni e dei comandi più utilizzati di questo televisore.

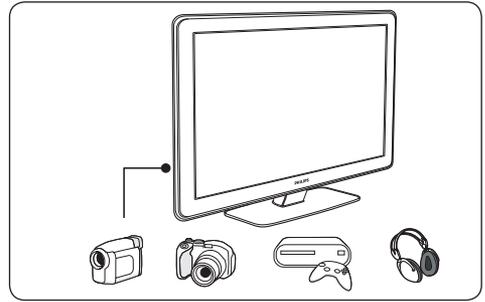
### 2.1 Panoramica del televisore

#### Comandi laterali e indicatori



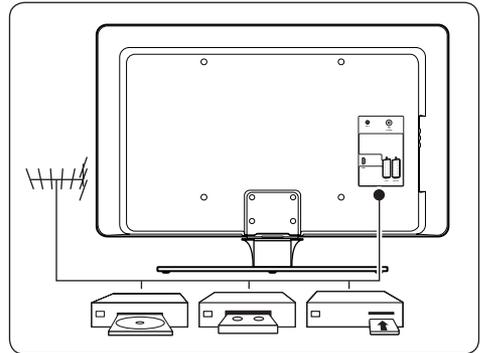
1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Indicatore di alimentazione/Sensore del telecomando

#### Connettori laterali



Utilizzare i connettori laterali del televisore per collegare dispositivi portatili quali videocamere o console di gioco. È inoltre possibile collegare cuffie.

#### Connettori posteriori

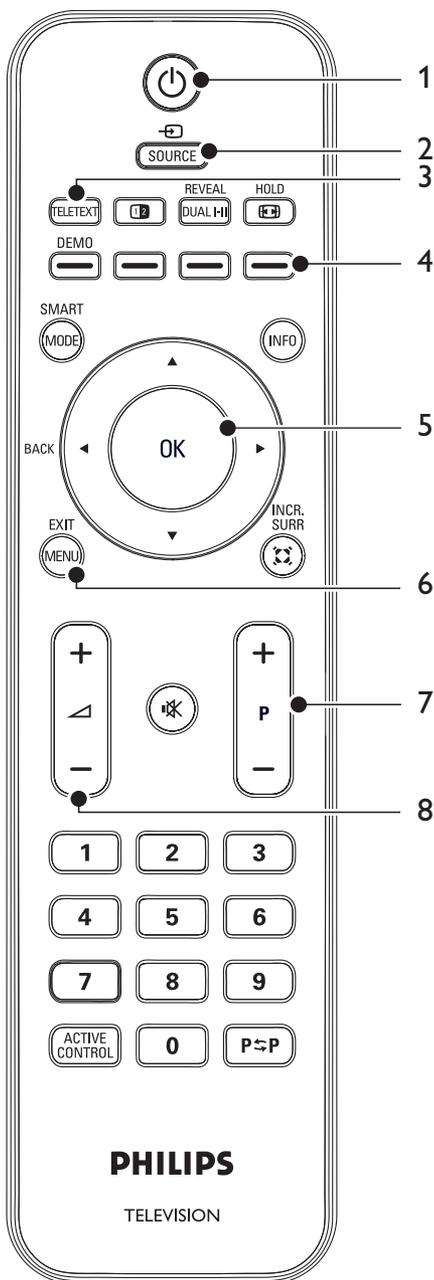


Utilizzare i connettori posteriori del televisore per collegare l'antenna e dispositivi fissi quali un lettore di dischi ad alta definizione, un lettore DVD o un videoregistratore.

#### ⓘ Nota

Per ulteriori informazioni sui tipi di collegamento, vedere la *Sezione 7.3 Collegare i dispositivi*.

## Telecomando



1. (Accensione)
2. **SOURCE**
3. **TELETEXT**
4. Tasti colorati  
Da sinistra: rosso, verde, giallo, blu
5. Tasti di navigazione  
Su ▲, Giù ▼, Sinistra ◀, Destra ▶, **OK**
6. **MENU**
7. **P +/-** (Programma +/-)
8. **▲ +/-** (Volume +/-)

Per informazioni dettagliate sul telecomando, vedere la Sezione 5.1 Panoramica del telecomando.

## 3 Introduzione

In questa sezione sono riportate le istruzioni per il posizionamento e la configurazione del televisore per integrare le informazioni fornite nella **Guida di avvio rapido**.

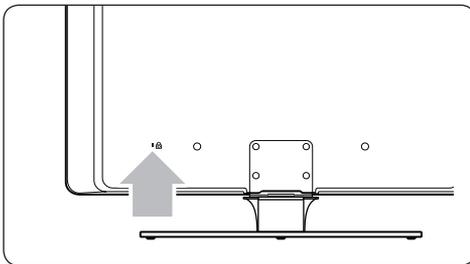
### ⓘ Nota

Consultare la **Guida di avvio rapido** per le istruzioni sul montaggio su supporto.

## 3.1 Posizionare il televisore

Oltre alla lettura e alla comprensione delle istruzioni sulla sicurezza incluse nella *Sezione 1.1*, prima di posizionare il televisore è necessario considerare quanto segue:

- La distanza ottimale per guardare il televisore è pari a tre volte le dimensioni dello schermo.
- Collocare il televisore in una posizione in cui la luce non si rifletta sullo schermo.
- Collegare i dispositivi prima di posizionare il televisore.
- Il televisore è dotato di slot per lucchetto di sicurezza Kensington ubicato sul retro.



Nel caso in cui si desideri applicare un lucchetto di sicurezza Kensington (non in dotazione), posizionare il televisore in prossimità di un oggetto fisso (ad esempio un tavolo) che possa essere fissato al lucchetto.

## 3.2 Montaggio a parete del televisore

### ⚠ AVVERTENZA

Il montaggio a parete del televisore dovrebbe essere eseguito solo da personale specializzato. Koninklijke Philips Electronics N.V. non sarà ritenersi responsabile in caso di danni o lesioni riconducibili a montaggi non corretti.

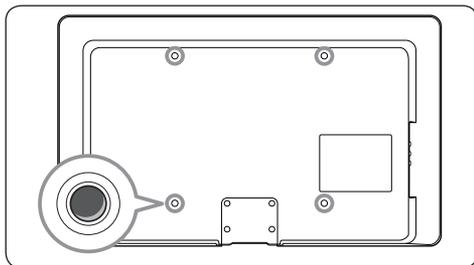
### Passaggio 1 Acquistare una staffa per montaggio a parete VESA compatibile

In base alle dimensioni dello schermo del televisore, acquistare una delle seguenti staffe per montaggio a parete:

Dimensioni dello schermo del televisore (pollici/cm)	Tipo di staffa per montaggio a parete VESA compatibile (mm)	Istruzioni speciali
32"/81 cm	Regolabile 300 x 300	La staffa VESA compatibile deve essere regolata su una dimensione pari a 200 x 300 prima di essere fissata al televisore
37"/94 cm	Fissa 300 x 300	Nessuna
42"/107 cm o più grande	Fissa 400 x 400	Nessuna

## Passaggio 2 Assicurare la staffa per montaggio a parete VESA compatibile al televisore

1. Individuare i quattro dadi di montaggio sul retro del televisore.

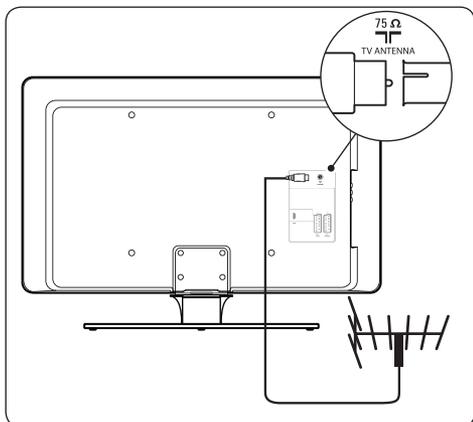


2. Continuare con le istruzioni fornite con la staffa per montaggio a parete VESA compatibile.

### ⓘ **NOTA**

Per il fissaggio della staffa per montaggio a parete VESA compatibile al televisore, utilizzare bulloni M6 per i modelli da 32 pollici o bulloni M8 per i modelli più grandi (i bulloni non sono in dotazione).

## 3.3 Collegare il cavo dell'antenna



1. Individuare il connettore **TV ANTENNA** sul retro del televisore.
2. Collegare un'estremità del cavo dell'antenna (non in dotazione) al connettore **TV ANTENNA**. Se non è possibile collegare

direttamente il cavo dell'antenna utilizzare un adattatore.

3. Collegare l'altra estremità del cavo dell'antenna alla presa a muro per l'antenna, accertandosi che il cavo sia assicurato saldamente ad ambedue le estremità.

## 3.4 Collegare il cavo di alimentazione

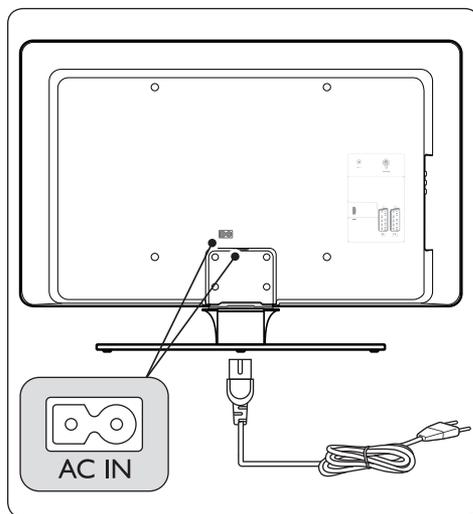
### ⚠ **AVVERTENZA**

Verificare che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sul retro del televisore. Se la tensione è diversa, non collegare il cavo di alimentazione.

### Per collegare il cavo di alimentazione

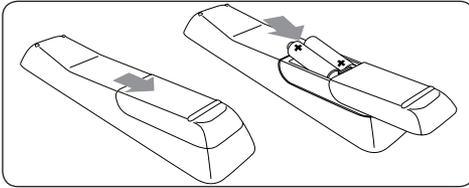
#### ⓘ **Nota**

La posizione del connettore di alimentazione varia in base al modello di televisore.



1. Individuare il connettore di alimentazione **AC IN** sul retro o nella parte inferiore del televisore.
2. Collegare il cavo di alimentazione al connettore di alimentazione **AC IN**.
3. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente, accertandosi che il cavo sia assicurato saldamente ad ambedue le estremità.

### 3.5 Inserire le batterie del telecomando



1. Far scorrere il coperchio del vano batterie posto sul retro del telecomando in posizione di apertura.
2. Inserire le due batterie in dotazione (AAA, tipo LR03). Accertarsi che la polarità delle batterie sia corretta, osservando le indicazioni + e - presenti all'interno del vano.
3. Riposizionare e far scorrere il coperchio in posizione di chiusura.

#### ⓘ Nota

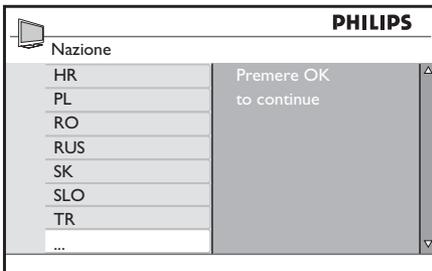
Rimuovere le batterie se il telecomando resta inutilizzato per un lungo periodo di tempo.

### 3.6 Accendere il televisore

Alla prima accensione del televisore, accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato in maniera appropriata. Quando si è pronti, accendere l'alimentazione (se è disponibile un interruttore di accensione), quindi premere **POWER** sul lato del televisore.

### 3.7 Configurazione iniziale

1. Alla prima accensione del televisore viene visualizzato il menu di selezione **Nazione**.



2. Premere **▲** o **▼** per selezionare il paese. Consultare la tabella riportata di seguito per l'elenco dei paesi disponibili da selezionare.

#### ✳ Suggerimento

Se il paese desiderato non è presente nell'elenco, selezionare **...**.

Codice	Paese	Codice	Paese
<b>A</b>	Austria	<b>NL</b>	Paesi Bassi
<b>B</b>	Belgio	<b>P</b>	Portogallo
<b>CH</b>	Svizzera	<b>S</b>	Svezia
<b>D</b>	Germania	<b>CZ</b>	Repubblica ceca
<b>DK</b>	Danimarca	<b>H</b>	Ungheria
<b>E</b>	Spagna	<b>HR</b>	Croazia
<b>F</b>	Francia	<b>PL</b>	Polonia
<b>FI</b>	Finlandia	<b>RO</b>	Romania
<b>GB</b>	Gran Bretagna	<b>RUS</b>	Russia
<b>GR</b>	Grecia	<b>SK</b>	Slovacchia
<b>I</b>	Italia	<b>SLO</b>	Slovenia
<b>IRL</b>	Irlanda	<b>TR</b>	Turchia
<b>L</b>	Lussemburgo	<b>...</b>	Altri
<b>N</b>	Norvegia		

3. Premere **OK** per accedere al menu **Lingua**.



4. Premere ▲ o ▼ per selezionare la lingua.
5. Premere **OK** per accedere al menu **Posizione**.



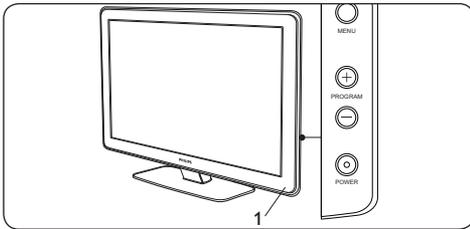
6. Premere ▲ o ▼ per selezionare la posizione.
7. Premere **OK** per avviare l'installazione.  
La procedura di installazione richiede alcuni minuti. Al termine dell'operazione, viene visualizzato il primo canale sintonizzato.

## 4 Utilizzare il televisore

In questa sezione sono riportate le istruzioni per eseguire operazioni di base con il televisore. Le istruzioni per eseguire operazioni avanzate con il televisore sono riportate nella *Sezione 5 Funzioni avanzate del televisore*.

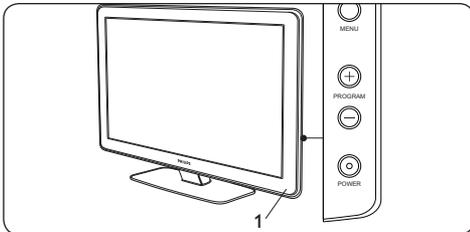
### 4.1 Accendere e spegnere il televisore o passare alla modalità di standby

#### 4.1.1 Accendere il televisore



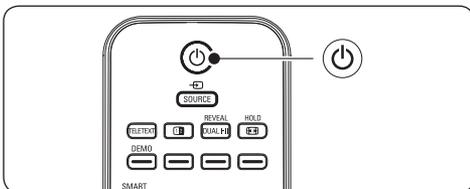
- Se l'indicatore di alimentazione (1) è spento, premere **POWER** sul lato del televisore.

#### 4.1.2 Spegnere il televisore



- Premere **POWER** sul lato del televisore. L'indicatore di alimentazione (1) si spegne.

#### 4.1.3 Mettere il televisore in standby

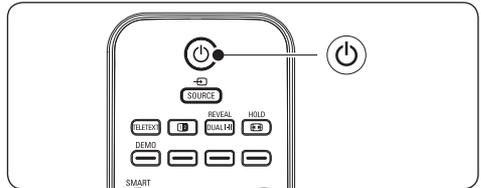


- Premere  (Accensione) sul telecomando. L'indicatore di alimentazione passa alla modalità di standby (rosso).

#### **Suggerimento**

Sebbene il televisore consumi poca corrente quando si trova in modalità di standby, finché il televisore resta collegato alla presa di corrente il consumo di energia elettrica continuerà ad avere luogo. Se il televisore non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo, spegnere e scollegare il televisore dalla presa di corrente.

#### 4.1.4 Accendere il televisore quando è in standby



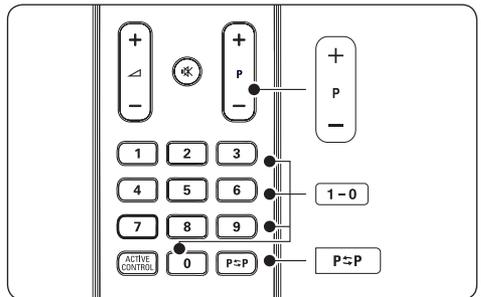
- Se l'indicatore di alimentazione è in standby (rosso), premere  sul telecomando.

#### **Nota**

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

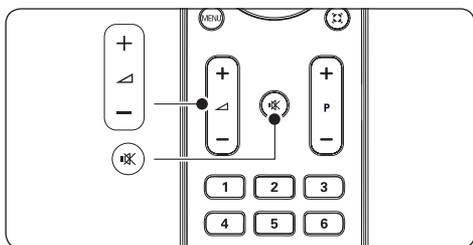
## 4.2 Guardare il televisore

### 4.2.1 Cambiare canale



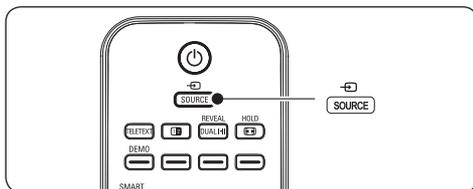
- Premere un numero (da 1 a 9) o premere **P +/-** sul telecomando.
- Premere **PROGRAM +/-** sul lato del televisore.
- Premere **P↔P** sul telecomando per tornare al canale televisivo precedente.

#### 4.2.2 Regolare il volume



- Premere **▲ (volume) + o -** sul telecomando.
- Premere **VOLUME + o -** sul lato del televisore.
- Premere **MUTE** (disattivazione audio) sul telecomando per disattivare l'audio. Premere nuovamente **MUTE** (disattivazione audio) per riattivare l'audio.

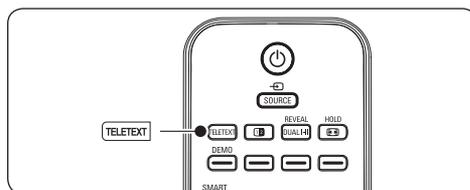
#### 4.3 Guardare le riproduzioni dei dispositivi collegati



1. Accendere il dispositivo.
2. Premere **SOURCE** sul telecomando, quindi selezionare l'ingresso a cui è collegato il dispositivo.
3. Premere **OK** per selezionare il dispositivo.

#### 4.4 Utilizzare il televideo

La maggior parte delle emittenti televisive trasmette informazioni via televideo.



1. Premere **TELETEXT** sul telecomando. Viene visualizzata la pagina di indice.
2. Per selezionare una pagina con il telecomando:
  - Immettere il numero di pagina con i tasti numerici.
  - Premere **P +/-** o **▲/▼** per visualizzare la pagina successiva o precedente.
  - Premere uno dei tasti colorati per selezionare una delle voci associate al codice colori nella parte inferiore dello schermo.
3. Premere nuovamente **TELETEXT** per disattivare il televideo.

Per informazioni dettagliate sul televideo, vedere la *Sezione 5.5 Utilizzare le funzioni avanzate del televideo.*

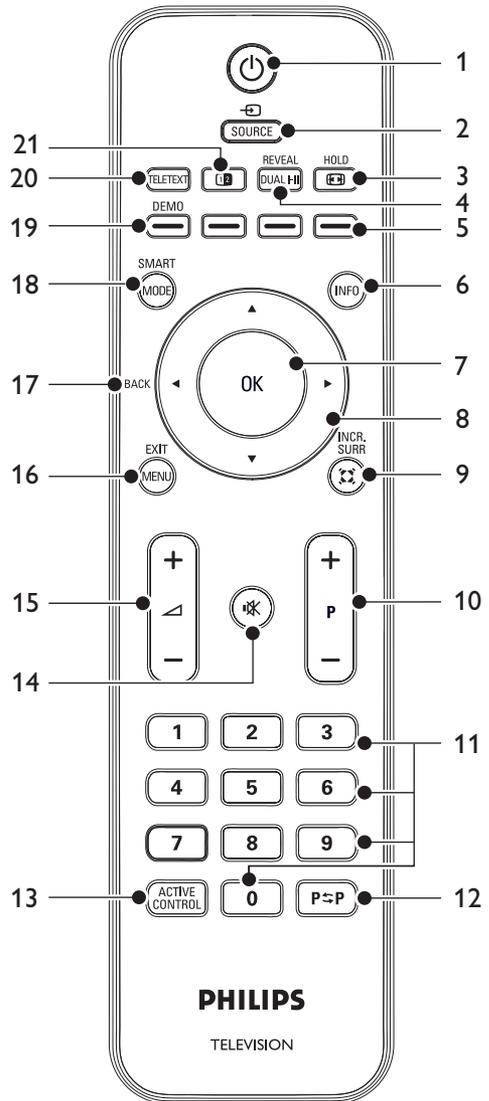
## 5 Funzioni avanzate del televisore

In questa sezione sono riportate le istruzioni per eseguire operazioni avanzate con il televisore comprese quelle relative a come:

- Utilizzare i menu del televisore (Sezione 5.2)
- Regolare le impostazioni dell'immagine dell'audio (Sezione 5.3)
- Passare alla modalità Negozio o Casa (Sezione 5.4)
- Utilizzare le funzioni avanzate del televideo (Sezione 5.5)
- Utilizzare i timer e il Blocco Tasti (Sezione 5.6)

### 5.1 Panoramica del telecomando

In questa sezione è riportata una panoramica dettagliata delle funzioni del telecomando.

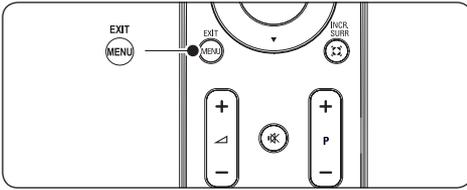


1.  Consente di accendere il televisore quando è in standby o di rimetterlo in modalità di standby.
2. **SOURCE**  
Consente di selezionare i dispositivi collegati.
3.  Consente di selezionare un formato immagine.
4. **DUAL I-II**  
Consente di passare da **Stereo** e **Nicam Stereo** a **Mono** o di selezionare la prima lingua (**DUAL I**) o la seconda lingua (**DUAL II**) nei programmi bilingue.
5. Tasti colorati  
Consentono di selezionare le funzioni o le pagine del televideo.
6. **INFO**  
Consente di visualizzare le informazioni sul programma, se disponibili.
7. **OK**  
Consente di accedere a un menu o di attivare un'impostazione.
8. Tasti di navigazione  
I tasti Su ▲, Giù ▼, Sinistra ◀ e Destra ▶ consentono di sfogliare il menu.
9. **INCR. SURR**  
Consente di attivare la funzione Incredible Surround con le sorgenti stereo o la modalità spaziale con le sorgenti mono.
10. **P +/-**  
Consente di passare al canale precedente o successivo.
11. Tasti numerici  
Consentono di selezionare un canale, una pagina o un'impostazione.
12. **P↔P**  
Consente di tornare al canale precedente.
13. **ACTIVE CONTROL**  
Consente di **attivare** o **disattivare** la funzione.
14.  Consente di disattivare o ripristinare l'audio.
15.  Consente di aumentare o diminuire il volume.
16. **MENU**  
Consente di attivare o disattivare il menu.
17. **BACK**  
Consente di tornare al menu precedente.
18. **SMART MODE**  
Consente di scegliere tra le impostazioni predefinite dell'immagine e dell'audio.
19. **DEMO**  
Consente di attivare o disattivare il menu **Demo**.
20. **TELETEXT**  
Consente di attivare o disattivare il televideo.
21.  Posiziona il canale o la sorgente corrente sulla sinistra dello schermo. Il televideo viene visualizzato sulla destra.

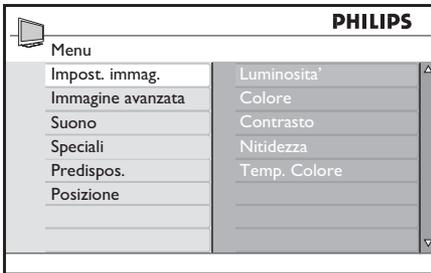
## 5.2 Utilizzare i menu del televisore

I menu visualizzati sullo schermo consentono di configurare il televisore, regolare le impostazioni dell'immagine e dell'audio, nonché accedere ad altre funzioni. In questa sezione viene descritto come sfogliare i menu.

### 5.2.1 Accedere al menu principale



1. Premere **MENU** sul telecomando per visualizzare il menu principale.



2. Premere **MENU** per uscire.

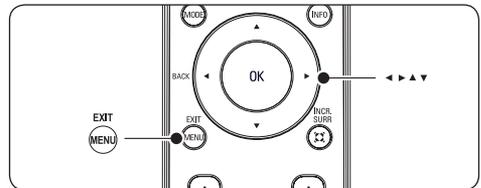
Il menu principale include le voci seguenti:

- **Impost. immag.**  
Per regolare le impostazioni dell'immagine quali Luminosità, Colore, Contrasto, Nitidezza e Temp. Colore (temperatura del colore). Vedere la Sezione 5.3 Regolare le impostazioni dell'immagine e dell'audio.
- **Immagine avanzata**  
Per attivare e disattivare le impostazioni dell'immagine avanzata quali Contrasto+, Active Control e Riduzione rumore. Vedere la Sezione 5.3 Regolare le impostazioni dell'immagine e dell'audio.

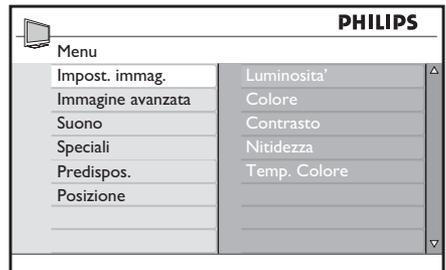
- **Suono**  
Per regolare le impostazioni dell'audio quali Equalizzatore, Bilanciamento, Liv. autom. vol. (regolatore automatico del volume) e Aum. surround (Incredible Surround). Vedere la Sezione 5.3 Regolare le impostazioni dell'immagine e dell'audio.
- **Speciali**  
Per attivare o disattivare e regolare le funzioni speciali quali Timer, Blocco Tasti e Blocco Progr. Vedere la Sezione 5.6 Utilizzare i timer e il Blocco Tasti.
- **Predispos.**  
Per selezionare e visualizzare Lingua, Nazione, Mem. Automat., Mem. Manuale, Riordinare, Nome e Prog. Favorito (programma preferito). Vedere la Sezione 6 Sintonizzare i canali.
- **Posizione**  
Per passare alla modalità Casa o Negozio. Vedere la Sezione 5.4 Passare alla modalità Negozio o Casa.

### 5.2.2 Utilizzare il menu principale

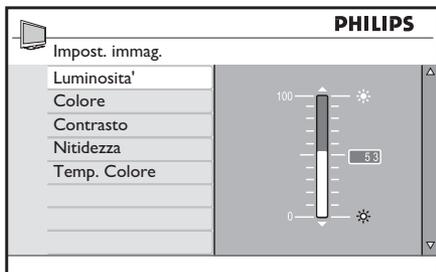
Nel seguente esempio viene descritto come utilizzare il menu principale.



1. Premere **MENU** sul telecomando per visualizzare il menu principale.



2. Premere ► per accedere alla voce **Impost. immag.**



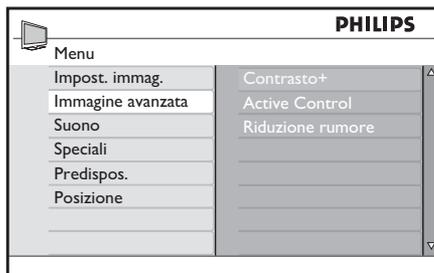
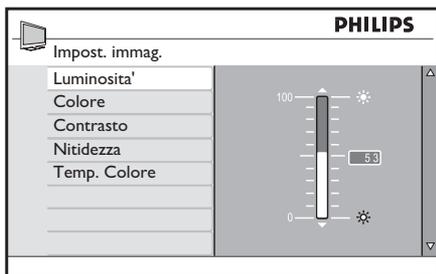
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare un'impostazione.
4. Premere ► per accedere all'impostazione.
5. Premere ▲ o ▼ per regolare l'impostazione.
6. Premere ◀ per tornare alla voce **Impost. immag.** o premere **MENU** per uscire.

## 5.3 Regolare le impostazioni dell'immagine e dell'audio

In questa sezione viene illustrato come regolare le impostazioni dell'immagine e dell'audio.

### 5.3.1 Regolare le impostazioni dell'immagine

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Impost. immag.** o **Immagine avanzata**.

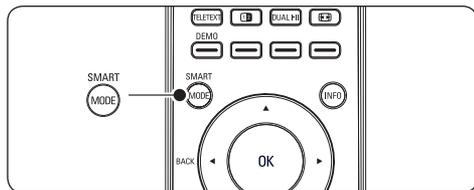


2. Premere ► per accedere alla voce.
  3. Premere ▲ o ▼ per selezionare un'impostazione.
- **Luminosità**  
Modifica il livello di luminosità dell'immagine.
  - **Colore**  
Modifica il livello di saturazione.
  - **Contrasto**  
Modifica il livello di luminosità delle aree luminose dell'immagine, ma mantiene invariate quelle scure.
  - **Nitidezza**  
Modifica il livello di nitidezza dei dettagli.
  - **Temp. Colore**  
Imposta i colori su **Normale**, **Calda** (rossicci) o **Fredda** (bluastri).
  - **Contrasto+**  
Modifica il livello di luminosità delle aree luminose dell'immagine, ma mantiene invariate quelle scure.
  - **Active Control**  
Corregge tutti i segnali in ingresso per riprodurre le migliori immagini possibili. Active Control può essere **attivato** o **disattivato**.
  - **Riduzione rumore**  
Filtra e riduce i disturbi dell'immagine. Impostare il livello su **Minimo**, **Medio**, **Massimo** o **Off**.

### 5.3.2 Utilizzare l'impostazione Smart Mode

Oltre a regolare manualmente le impostazioni dell'immagine, è possibile utilizzare le smart settings per configurare il televisore in base a impostazioni predefinite per l'immagine e per l'audio.

1. Premere **SMART MODE** sul telecomando per scegliere tra le impostazioni predefinite per l'immagine e l'audio.



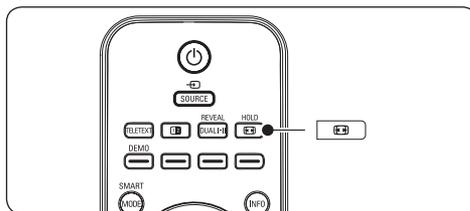
#### Riepilogo delle impostazioni Smart Mode

- **Vivace**  
Consente di applicare un'immagine nitida e impostazioni audio adatte ad ambienti luminosi.
- **Standard**  
Consente di applicare un'immagine naturale e impostazioni audio adatte per la maggior parte degli ambienti.
- **Film**  
Consente di applicare un'immagine dinamica e impostazioni audio adatte per una completa esperienza visiva.
- **Gioco**  
Consente di ottimizzare le impostazioni per PC, console di gioco e play station.
- **Risp. energia**  
Impostazioni eco-friendly per ridurre il consumo energetico.
- **Personale**  
Consente di utilizzare le impostazioni personalizzate nel menu **Impost. immag.**

### 5.3.3 Modificare il formato immagine

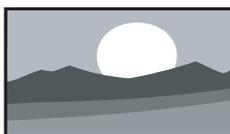
Modificare il formato immagine in base al contenuto.

1. Premere sul telecomando.



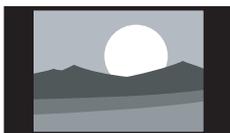
2. Premere o per selezionare uno dei seguenti formati immagine:

- **Schermo Largo**



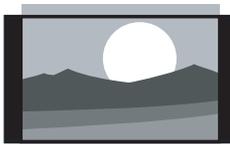
Allarga il formato classico 4:3 in 16:9.

- **4:3**



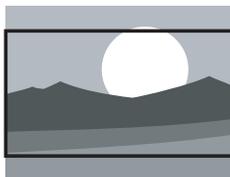
Visualizza il formato classico 4:3.

- **Zoom 14:9**



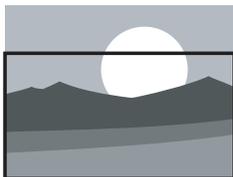
Ridimensiona il formato classico 4:3 in 14:9.

- **Zoom 16:9**



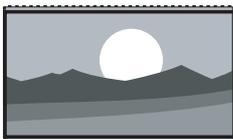
Ridimensiona il formato classico 4:3 in 16:9.

- **Titoli Zoom**



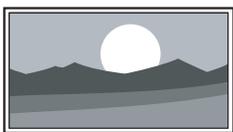
Visualizza le immagini in formato 4:3 utilizzando l'intera superficie dello schermo lasciando visibili i sottotitoli. La parte superiore dell'immagine viene tagliata.

- **SuperImmagine**



Rimuove le strisce nere laterali dai programmi trasmessi in 4:3 con distorsione minima.

- **Non in scala** (Solo per PC)



Consente di ottenere la massima nitidezza sebbene i bordi possano apparire distorti. Inoltre, delle strisce nere potrebbero apparire con delle immagini provenienti dal PC.

### 5.3.4 Regolare l'audio

In questa sezione viene illustrato come regolare le impostazioni dell'audio.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Suono**.
2. Premere ► per accedere all'elenco.



3. Premere ▲ o ▼ per selezionare una delle seguenti impostazioni:

- **Equalizzatore**  
Regola ogni singola frequenza (tono).
- **Bilanciamento**  
Imposta il bilanciamento degli altoparlanti sinistro e destro in funzione della posizione di ascolto.
- **Liv. autom. vol.**  
Controlla l'improvviso aumento del volume quando si cambia canale o durante gli annunci pubblicitari.
- **Aum. surround**  
Aumenta l'effetto stereo. Selezionare **Aum. surround** o **Stereo** quando si è in modalità stereo oppure **Mono** o **Spaziale** quando si è in modalità mono.

## 5.4 Passare alla modalità Negozio o Casa

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Posizione**.
2. Premere ► per accedere al menu **Posizione**.



3. Utilizzare ▲ o ▼ per selezionare la modalità del televisore:
  - **Negozio**  
Imposta le smart settings su **Vivace**, ideale per un ambiente di negozio. La flessibilità di modifica delle impostazioni è limitata.
  - **Casa**  
Offre agli utenti domestici la massima flessibilità di modifica di tutte le impostazioni del televisore.
4. Premere **OK** per confermare.
5. Premere **MENU** per uscire.

## 5.5 Utilizzare le funzioni del televideo

Questo televisore è dotato di una memoria di 1.000 pagine che memorizza le pagine e le sottopagine trasmesse del televideo. La memoria del televideo riduce il tempo di caricamento delle pagine.

### 5.5.1 Selezionare le sottopagine del televideo

Le pagine del televideo possono includere numerose sottopagine. Le sottopagine vengono visualizzate nella parte inferiore della pagina.

1. Premere **TELETEXT** sul telecomando.
2. Selezionare una pagina del televideo.
3. Premere ◀ o ▶ per selezionare una sottopagina.

### 5.5.2 Utilizzare il televideo con doppio schermo

Attivando il televideo con doppio schermo il canale o la sorgente viene visualizzata sulla sinistra dello schermo. Il televideo viene visualizzato sulla destra.

1. Premere **12** (Doppio schermo) sul telecomando per attivare il televideo con doppio schermo.

2. Premere **TELETEXT** per disattivare il televideo.

### 5.5.3 Ingrandire le pagine del televideo

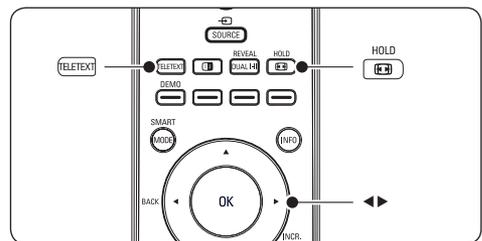
Per facilitare la lettura, è possibile ingrandire le pagine del televideo.

1. Premere **TELETEXT** sul telecomando e selezionare una pagina del televideo.
2. Premere ▲ o ▼ sul telecomando per ingrandire la metà superiore della pagina.
3. Premere nuovamente per ingrandire la metà inferiore della pagina.
4. Premere nuovamente per tornare alle dimensioni della pagina normali.

### 5.5.4 Bloccare le pagine del televideo

Alcune pagine contengono sottopagine che vengono visualizzate automaticamente in sequenza.

1. Premere **TELETEXT** sul telecomando.
2. Premere **HOLD** per interrompere o riprendere la successione delle sottopagine.
3. Premere ◀ o ▶ per selezionare la sottopagina precedente o successiva.

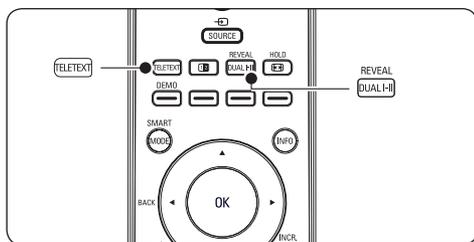


### 5.5.5 Mostrare le informazioni nascoste

È possibile nascondere o mostrare le informazioni nascoste su una pagina, ad esempio le soluzioni di enigmi o puzzle.

1. Premere **TELETEXT** sul telecomando.

2. Premere **REVEAL** per mostrare o nascondere le informazioni.



## 5.6 Utilizzare i timer e il Blocco Tasti

In questa sezione viene illustrato come accendere e spegnere il televisore in un orario preimpostato e come utilizzare il Blocco Tasti.

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

La funzione di spegnimento automatico mette automaticamente il televisore in standby allo scadere del tempo impostato.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Speciali > Timer > Spegnimento**.



2. Premere ► per accedere al menu **Spegnimento**.
3. Premere ▲ o ▼ per impostare il tempo di spegnimento. Se si imposta su **Off**, il timer di spegnimento automatico viene disattivato.
4. Premere **OK** per attivare il timer di **Spegnimento**.

### ⓘ Nota

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

### 5.6.2 Accendere automaticamente il televisore (timer)

Quando il televisore è in standby, il timer consente di accendere automaticamente il televisore in un orario specifico e sul canale impostato.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Speciali > Timer**.
2. Premere ► per accedere al menu **Timer**.
3. Utilizzare ▲ o ▼, ◀ o ▶ per selezionare e accedere alle voci di menu per impostare ora, ora di inizio, ora di fine, numero programma e frequenza.
4. Premere **OK** per confermare.
5. Premere **MENU** per uscire.

### ⚠ Suggerimento

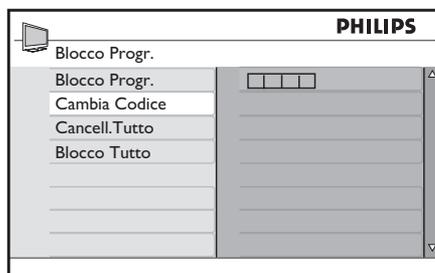
Per disattivare il timer, selezionare **Off** in **Speciali > Timer > Attivare**.

### 5.6.3 Bloccare i canali televisivi (blocco programmi)

È possibile bloccare i canali televisivi con un codice di quattro cifre al fine di impedire che i bambini guardino contenuto non autorizzato.

#### Per impostare o modificare il codice PIN

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Speciali > Blocco Progr. > Cambia Codice**.



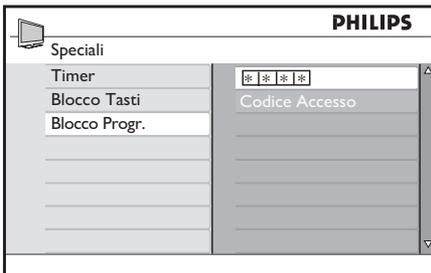
2. Premere ► per accedere all'impostazione del codice.
3. Immettere il codice con i tasti numerici. Viene nuovamente visualizzato il menu **Speciali** con un messaggio che conferma l'avvenuta impostazione o modifica del codice.

### ✳ **Suggerimento**

Se si dimentica il codice, immettere '0711' per sostituire qualsiasi codice esistente.

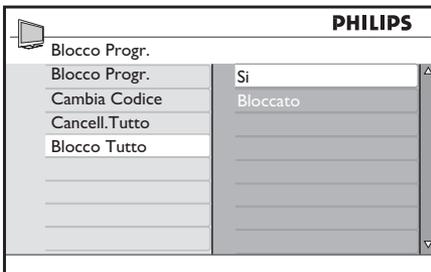
### Per accedere al menu **Blocco Progr.**

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Speciali > Blocco Progr.**
2. Premere ► per immettere il codice.
3. Immettere il codice con i tasti numerici.



### Per bloccare o sbloccare tutti i canali

1. Nel menu **Blocco Progr.** selezionare **Blocco Tutto** o **Cancell.Tutto**.
2. Premere ► per accedere alla voce.
3. Premere **OK** per confermare la scelta.

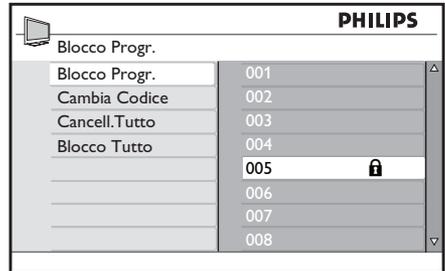


### Per bloccare uno o più canali

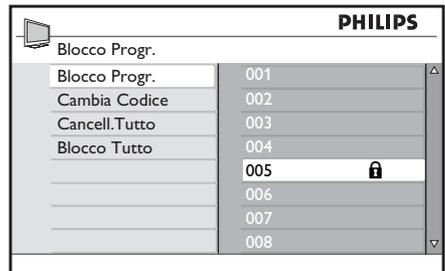
1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Speciali > Blocco Progr. >**

### **Blocco Progr.**

2. Premere ► per immettere la scelta.



3. Premere ▲ o ▼ per selezionare il canale che si desidera bloccare.
4. Premere **OK** per bloccare il canale. Accanto al numero del programma viene visualizzato il simbolo **🔒**. Per sbloccare premere nuovamente **OK**.

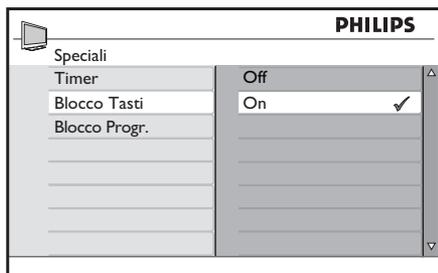


5. Ripetere i passaggi sopra riportati per bloccare o sbloccare altri canali.

### 5.6.4 **Bloccare i comandi laterali (Blocco Tasti)**

È possibile bloccare i comandi laterali del televisore per impedire ai bambini di cambiare canale. È comunque possibile cambiare canale con il telecomando.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Speciali > Blocco Tasti**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **On** o **Off**.



3. Premere **OK** per confermare.
4. Premere **MENU** per uscire.

## 6 Sintonizzare i canali

In questo capitolo vengono fornite istruzioni su come memorizzare i canali e altre funzioni utili per la sintonizzazione dei canali.

### 6.1 Sintonizzare i canali automaticamente

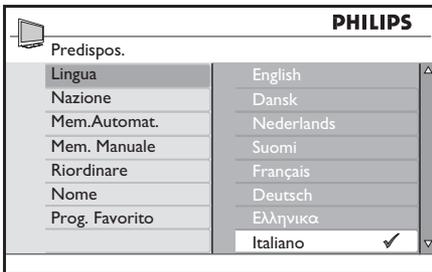
In questa sezione viene descritto come cercare e memorizzare automaticamente i canali.

#### Passaggio 1 Selezionare la lingua del menu

##### ☰ Nota

Andare al *Passaggio 3 Sintonizzare i canali* se le impostazioni della lingua sono corrette.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **MENU > Predispos. > Lingua**.



2. Premere ► per accedere al menu **Lingua**.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare la lingua.
4. Premere **OK** per confermare.
5. Premere ◀ per tornare al menu **Predispos.**

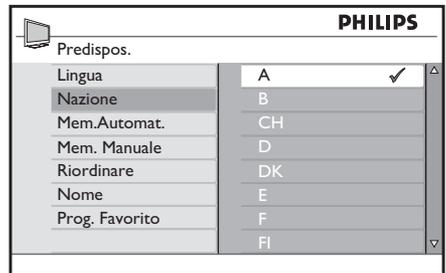
#### Passaggio 2 Selezionare il paese

Selezionare il paese di residenza. Il televisore sintonizza e ordina i canali televisivi in base al paese scelto.

##### ☰ Nota

Andare al *Passaggio 3 Sintonizzare i canali* se le impostazioni del paese sono corrette.

1. Nel menu **Predispos.** premere ▼ per selezionare **Nazione**.



2. Premere ► per accedere all'elenco.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare il paese.

Consultare la tabella riportata di seguito per l'elenco dei paesi disponibili da selezionare.

##### ✳ Suggerimento

Se il paese desiderato non è presente nell'elenco, selezionare ....

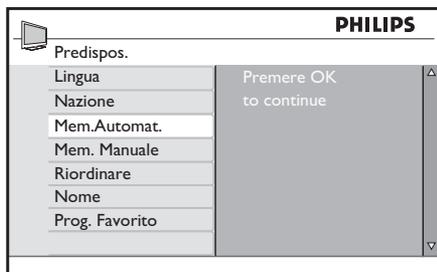
Codice	Paese	Codice	Paese
<b>A</b>	Austria	<b>NL</b>	Paesi Bassi
<b>B</b>	Belgio	<b>P</b>	Portogallo
<b>CH</b>	Svizzera	<b>S</b>	Svezia
<b>D</b>	Germania	<b>CZ</b>	Repubblica ceca
<b>DK</b>	Danimarca	<b>H</b>	Ungheria
<b>E</b>	Spagna	<b>HR</b>	Croazia
<b>F</b>	Francia	<b>PL</b>	Polonia
<b>FI</b>	Finlandia	<b>RO</b>	Romania
<b>GB</b>	Gran Bretagna	<b>RUS</b>	Russia
<b>GR</b>	Grecia	<b>SK</b>	Slovacchia
<b>I</b>	Italia	<b>SLO</b>	Slovenia
<b>IRL</b>	Irlanda	<b>TR</b>	Turchia
<b>L</b>	Lussemburgo	...	Altri
<b>N</b>	Norvegia		

4. Premere ◀ per tornare al menu **Predispos.**

## Passaggio 3 Sintonizzare i canali

Il televisore effettuerà la ricerca e la memorizzazione di tutti i canali televisivi disponibili.

1. Nel menu **Predispos.** premere ▼ per selezionare **Mem. Automat.**



2. Premere **OK** per avviare la sintonizzazione dei canali.

Questa operazione può richiedere alcuni minuti. Al termine dell'operazione, viene visualizzato il primo canale sintonizzato.

3. Premere **MENU** per uscire.

### \* Suggerimento

Se si desidera rinominare, riordinare o eliminare i canali memorizzati, vedere la Sezione 6.5 *Riordinare i canali.*

## 6.2 Sintonizzare i canali manualmente

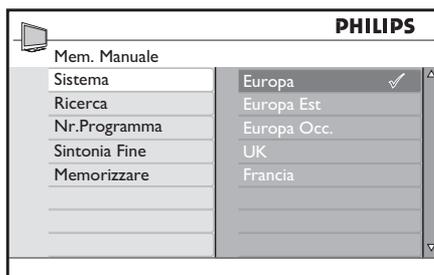
In questa sezione viene descritto come cercare e memorizzare manualmente i canali televisivi.

### Passaggio 1 Selezionare il sistema

#### ⊖ Nota

Andare al *Passaggio 2 Cercare e memorizzare nuovi canali televisivi* se le impostazioni del sistema sono corrette.

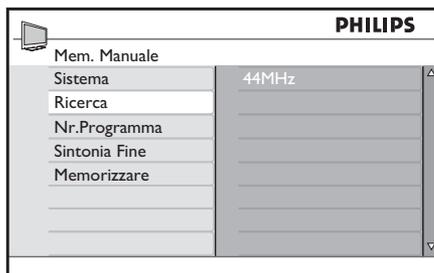
1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Predispos. > Mem. Manuale > Sistema.**



2. Premere ► per accedere al menu **Sistema.**
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare il sistema appropriato.
4. Premere ◀ per tornare al menu **Mem. Manuale.**

### Passaggio 2 Cercare e memorizzare nuovi canali televisivi

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Predispos. > Mem. Manuale > Ricerca.**



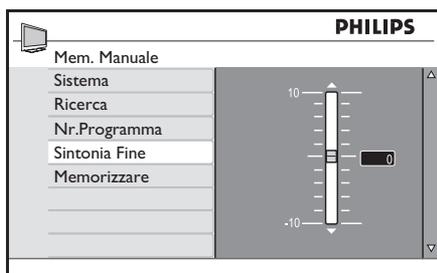
2. Premere ► per accedere al menu **Ricerca.**
3. Premere i tasti numerici del telecomando per immettere manualmente il numero di frequenza a tre cifre.
4. Premere ◀ quando viene trovato il nuovo canale.
5. Premere ▼ per selezionare **Nr. Programma.**
6. Premere ▲ o ▼ per selezionare un numero di programma. In alternativa, premere i tasti numerici del telecomando per immettere un numero.

7. Premere ▼ per selezionare **Memorizzare**.
8. Premere ► per memorizzare il nuovo canale trovato con un nuovo numero. Viene visualizzato **Memorizzato**.
9. Premere **MENU** per uscire.

### 6.3 Sintonia fine dei canali

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

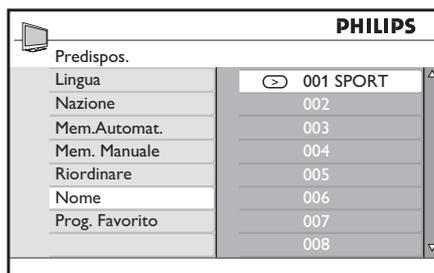
1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Predispos. > Mem. Manuale > Sintonia Fine**.
2. Premere ► per accedere al menu **Sintonia Fine**.



3. Premere ▲ o ▼ per regolare la frequenza.
4. Premere ◀ al termine dell'operazione.
5. Premere ▼ per selezionare **Memorizzare**.
6. Premere ► per memorizzare la sintonia fine di un canale con il numero di canale corrente. Viene visualizzato **Memorizzato**.
7. Premere **MENU** per uscire.

### 6.4 Assegnare un nome o rinominare i canali

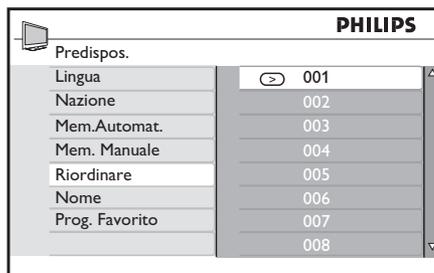
1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Predispos. > Nome**.
2. Premere ► per accedere al menu **Nome**.



3. Premere ▲ o ▼ per selezionare il canale che si desidera rinominare.
4. Premere ► per iniziare.
5. Premere ▲ e ▼ per selezionare i caratteri o i numeri presenti nell'elenco. È possibile scegliere un massimo di cinque caratteri o numeri.
6. Premere ◀ per terminare.
7. Ripetere i passaggi sopra riportati per assegnare un nome o rinominare altri canali.
8. Premere **MENU** per uscire.

### 6.5 Riordinare i canali

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Predispos. > Riordinare**.
2. Premere ► per accedere al menu **Riordinare**.



3. Premere ▲ o ▼ per selezionare il canale da riordinare.
4. Premere ► per confermare.
5. Premere ▲ o ▼ per selezionare il canale con cui modificarlo.

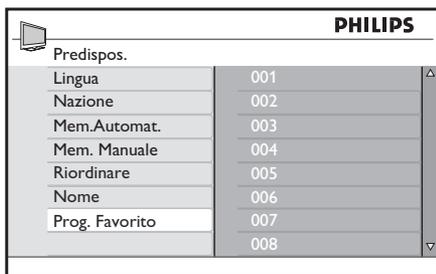
6. Premere ◀ per confermare.
7. Ripetere i passaggi sopra riportati per riordinare altri canali.
8. Premere **MENU** per uscire.

## 6.6 Creare un un elenco dei canali preferiti

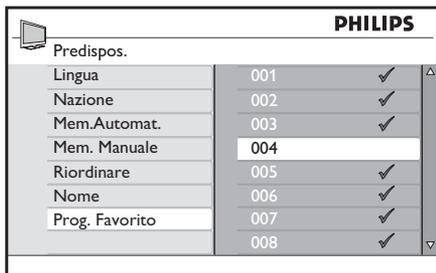
Premere **P +/-** sul telecomando per eseguire la scansione dei canali nell'elenco selezionato. Premendo i tasti numerici è possibile selezionare i canali che non sono inclusi nell'elenco.

### Aggiungere o rimuovere i programmi dall'elenco dei canali preferiti

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Predispos. > Prog. Favorito**.



2. Premere ▶ per accedere al menu **Prog. Favorito**.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare il canale che si desidera aggiungere o rimuovere dall'elenco.



4. Premere ▶ per aggiungere o rimuovere il canale dall'elenco.

### Nota

Il simbolo ✓ accanto al numero del programma indica che il programma è presente nell'elenco dei canali preferiti.

5. Premere ◀ per tornare al menu precedente.
6. Premere **MENU** per uscire.

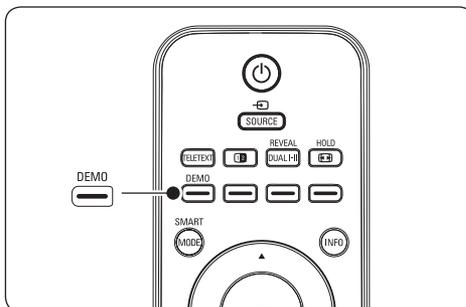
## 6.7 Avviare una demo

### Nota

Solo per il formato **Schermo Largo**.

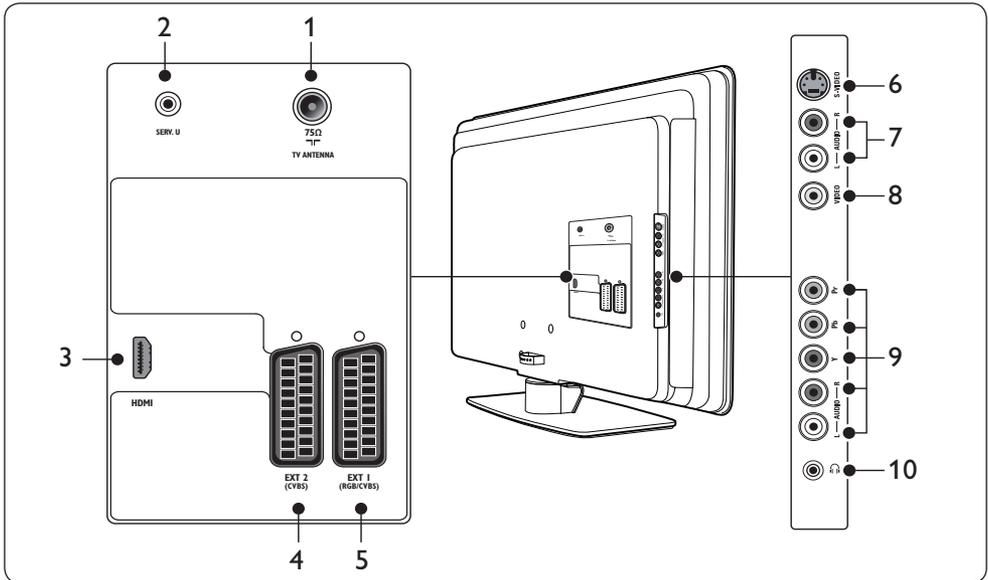
La modalità demo illustra la differenza tra le nuove tecnologie video disponibili nel televisore e i televisori tradizionali che non dispongono di tali funzionalità.

1. Premere **DEMO** sul telecomando per attivare la modalità demo. Lo schermo si divide a metà. **On** mostra l'immagine con la qualità d'immagine ottimizzata mentre **Off** mostra l'immagine con la qualità d'immagine standard.
2. Premere nuovamente **DEMO** per disattivare la modalità.



## 7 Collegare i dispositivi

### 7.1 Panoramica dei collegamenti



#### Connettori posteriori

- TV ANTENNA**
- SERV. U**  
Per uso di servizio (non inserire le cuffie qui).
- HDMI**  
Connettori di ingresso HDMI per lettori di dischi Blu-ray, ricevitori digitali, console di gioco e altri dispositivi ad alta definizione.
- EXT 2**  
Secondo connettore SCART. Supporta Audio L/R, ingresso/uscita CVBS, S-Video.
- EXT 1**  
Primo connettore SCART per lettori DVD, videoregistratori, ricevitori digitali, console di gioco e altri dispositivi che richiedono SCART. Supporta Audio L/R, ingresso/uscita CVBS, RGB.

#### Connettori laterali

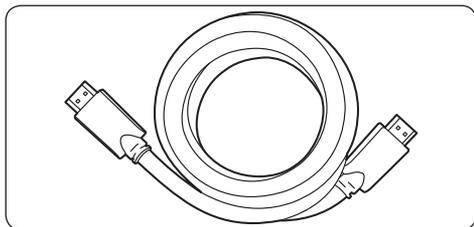
- S-VIDEO**  
Connettore di ingresso S-Video per dispositivi S-Video.
- AUDIO L/R**  
Connettori di ingresso Audio L/R per dispositivi Composite e S-Video.
- VIDEO (CVBS)**  
Connettore cinch di ingresso video per dispositivi Composite.
- Component (Y Pb Pr)**  
Connettori di ingresso Component video (Y Pb Pr) e Audio L/R per lettori DVD, ricevitori digitali, console di gioco e altri dispositivi che richiedono Component video.
- Cuffie**  
Mini jack stereo.

## 7.2 Selezionare la qualità del collegamento

In questa sezione viene descritto come migliorare l'esperienza audiovisiva collegando i dispositivi con i migliori connettori possibili.

Una volta collegati i dispositivi, è necessario attivarli come descritto nella *Sezione 7.4 Configurare i dispositivi*.

### 7.2.1 HDMI - Massima qualità ★★★★★



HDMI garantisce la migliore qualità audiovisiva. Entrambi i segnali audio e video sono combinati in un unico cavo HDMI offrendo un'interfaccia digitale non compressa tra il televisore e i dispositivi HDMI. Per sperimentare appieno la tecnologia video ad alta definizione è necessario utilizzare l'interfaccia HDMI. Per attivare Philips EasyLink è necessario utilizzare anche i cavi HDMI come descritto nella *Sezione 7.5 Utilizzare Philips EasyLink*.

#### ✳ Sugerimento

Se il PC dispone di un solo connettore DVI, utilizzare un adattatore DVI-HDMI per collegare il dispositivo a un connettore HDMI situato sul retro del televisore. È necessario collegare un cavo audio separato dal dispositivo al connettore mini jack AUDIO IN.

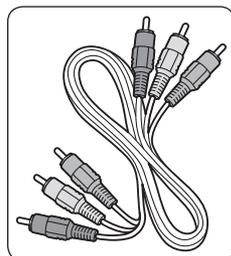
#### ⊖ Nota

Lo standard Philips HDMI supporta la tecnologia HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). La tecnologia HDCP è una forma di DRM (Digital Rights Management) che protegge il contenuto ad alta definizione dei DVD o dei dischi Blu-ray.

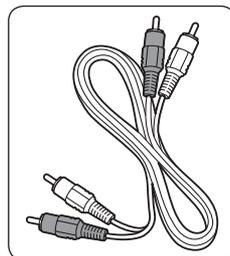
### 7.2.2 Component (Y Pb Pr) - Qualità alta ★★★★★

Component video (Y Pb Pr) offre una migliore qualità delle immagini rispetto a quella offerta dai collegamenti S-Video o Composite video. Sebbene Component video supporti segnali ad alta definizione, la qualità delle immagini è analogica e risulta inferiore a quella della tecnologia HDMI.

Quando si collega un cavo Component video, far corrispondere i colori del cavo con quelli dei connettori sul lato del televisore. Inoltre, collegare qui un cavo Audio L/R ai connettori di ingresso Audio L/R rosso e bianco.

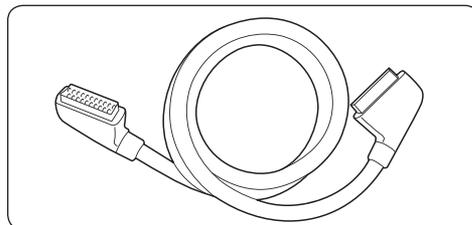


Cavo Component Video  
- Rosso, verde, blu



Cavo Audio L/R  
- Rosso, bianco

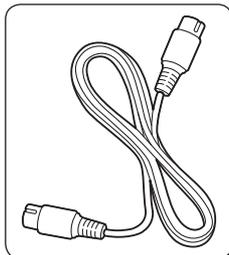
### 7.2.3 SCART - Buona qualità ★★★



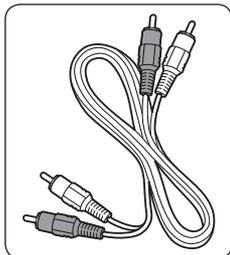
La tecnologia SCART combina segnali audio e video in un unico cavo. I segnali audio sono stereo, mentre i segnali video possono essere di qualità Composite o S-Video. La tecnologia SCART non supporta video ad alta definizione ed è analogica. Il televisore ha due connettori SCART, EXT 1 e EXT 2.

### 7.2.4 S-Video - Buona qualità ★★

S-Video consente un collegamento analogico che offre una qualità delle immagini migliore rispetto a quella di Composite video. Quando si collega il dispositivo con S-Video, inserire il cavo S-Video al connettore S-Video sul lato del televisore. È necessario collegare un cavo Audio L/R separato dal dispositivo ai connettori Audio L/R rosso e bianco sul lato del televisore.



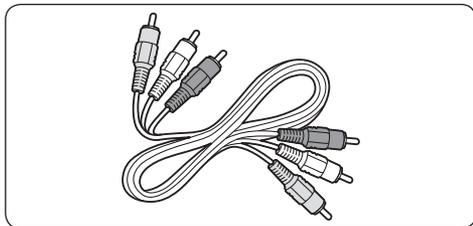
Cavo S-Video



Cavo Audio L/R  
- Rosso, bianco

### 7.2.5 Composite - Qualità di base ★

Composite video offre una connettività analogica di base, combinando solitamente un cavo video cinch (giallo) con un cavo Audio L/R cinch (rosso e bianco). Accoppiare i colori dei cavi quando si effettua il collegamento ai connettori di ingresso Composite video e Audio L/R sul lato del televisore.



Cavo Composite audio/video - Giallo, rosso e bianco

## 7.3 Collegare i dispositivi

In questa sezione viene descritto come collegare vari dispositivi a diversi connettori e vengono illustrati alcuni esempi forniti nella **Guida di avvio rapido**.

### ⚠ Attenzione

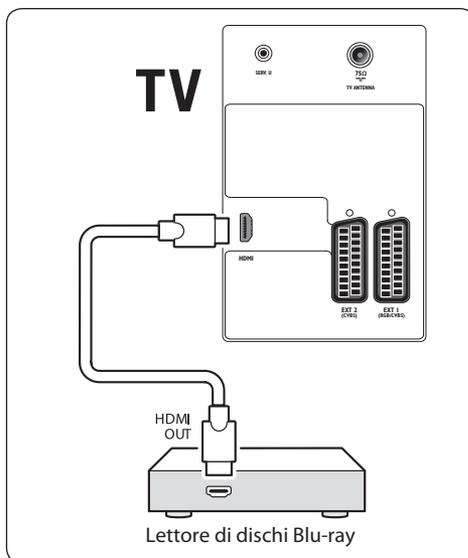
Scollegare il cavo di alimentazione prima di collegare i dispositivi.

### 📌 Nota

In base alla disponibilità e alle proprie esigenze, è possibile utilizzare diversi tipi di connettori per collegare un dispositivo al televisore.

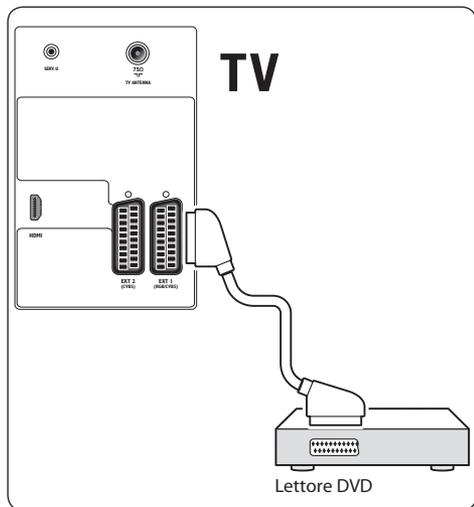
### 7.3.1 Lettore di dischi Blu-ray

Per video ad alta definizione, collegare un cavo HDMI come illustrato:



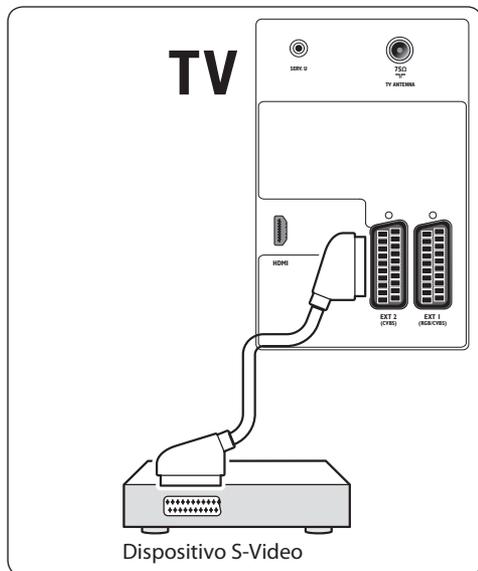
### 7.3.2 Lettore DVD

Per riprodurre un DVD, collegare un cavo SCART a EXT 1.



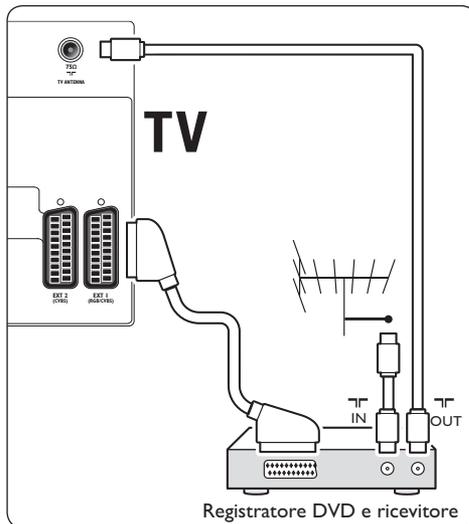
### 7.3.3 Dispositivo S-Video

Per utilizzare un dispositivo S-Video, collegare un cavo SCART a EXT 2 o a un connettore S-Video sul lato del televisore.



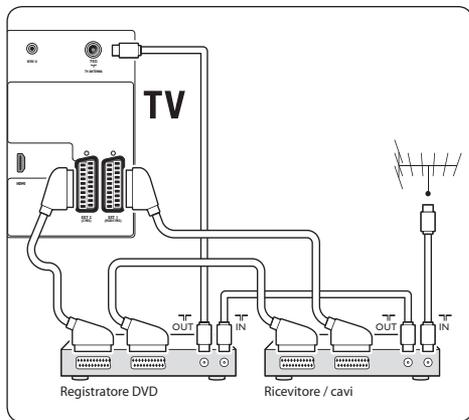
### 7.3.4 Registratore DVD e ricevitore combinato

Per ricevere i canali tramite l'antenna e registrare i programmi su un registratore DVD e ricevitore combinato, collegare i due cavi dell'antenna e un cavo SCART come illustrato:



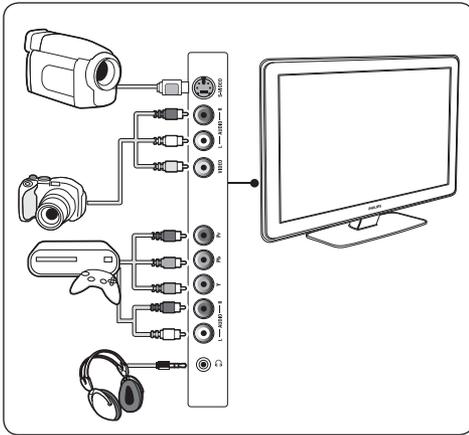
### 7.3.5 Registratore DVD e ricevitore separato

Per ricevere i canali tramite l'antenna e registrare i programmi su un registratore DVD e ricevitore separato, collegare i tre cavi dell'antenna e i tre cavi SCART come illustrato:



### 7.3.6 Video camera, fotocamera digitale, console di gioco o cuffie

I connettori più pratici per un dispositivo mobile sono disponibili sul lato del televisore. È possibile, ad esempio, collegare la console di gioco ai connettori Y Pb Pr e la fotocamera o videocamera ai connettori VIDEO/S-Video e AUDIO L/R sul lato del televisore.



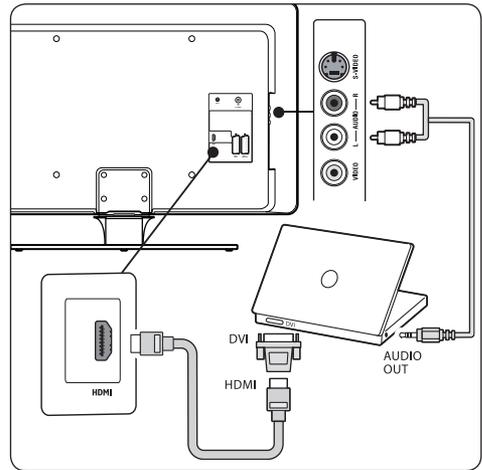
### 7.3.7 Personal computer

Prima di collegare il PC:

- Impostare il monitor del PC su una frequenza di aggiornamento di 60 Hz. Vedere la *Sezione 8 Specifiche tecniche* per un elenco delle risoluzioni del computer.
- Modificare il formato immagine del televisore in **Non in scala** come descritto nella *Sezione 5.3.3 Modificare il formato immagine*.

#### Per collegare un PC al retro del televisore

1. Utilizzando un cavo HDMI-DVI o un adattatore HDMI-DVI (collegato a un cavo HDMI), collegare un connettore HDMI posto sul retro del televisore al connettore DVI sul PC.
2. Collegare un cavo audio dal PC al connettore Audio L/R sul lato del televisore.



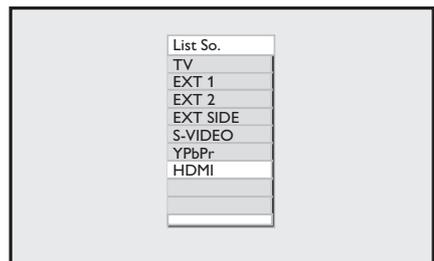
## 7.4 Configurare i dispositivi

Quando tutti i dispositivi sono collegati, è necessario selezionare il tipo di dispositivo collegato a ogni connettore.

### 7.4.1 Selezionare i connettori

Per selezionare il dispositivo collegato ai connettori sul televisore:

1. Premere **SOURCE** sul telecomando.



2. Premere ▼ o ▲ per selezionare un connettore.
3. Premere **OK** per confermare.
4. Ripetere la procedura per selezionare un altro connettore.
5. Premere **SOURCE** per uscire.

---

## 7.5 Utilizzare Philips EasyLink

Il televisore supporta la funzione Philips EasyLink, che consente la riproduzione e il passaggio alla modalità di standby con la semplice pressione di un solo tasto sui dispositivi compatibili con EasyLink. I dispositivi compatibili devono essere collegati al televisore tramite HDMI e assegnati come descritto nella *Sezione 7.4.1 Selezionare i connettori*.

---

### 7.5.1 Utilizzare la riproduzione mediante un solo tasto

Quando si collega il televisore ai dispositivi che supportano la riproduzione mediante un solo tasto, è possibile controllare il televisore e i dispositivi con un solo telecomando. Ad esempio, quando si preme la **riproduzione con un solo tasto** sul telecomando del DVD, il televisore Philips passa automaticamente al canale corretto per visualizzare il contenuto del DVD.

---

### 7.5.2 Utilizzare la modalità di standby mediante un solo tasto

Quando si collega il televisore ai dispositivi che supportano la modalità di standby mediante un solo tasto, è possibile utilizzare il telecomando del televisore per mettere i dispositivi in standby. Tenere premuto per 3-4 secondi il pulsante  sul telecomando del televisore.

---

## 8 Specifiche tecniche

### Risoluzioni di visualizzazione supportate

- **Formati HDMI/DVI-PC**  
640 x 480 @ 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz  
720 x 400 @ 70 Hz, 85 Hz  
720 x 480 @ 60 Hz\*  
800 x 600 @ 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz  
1024 x 768 @ 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz  
1280 x 720 @ 60 Hz\*  
1280 x 768 @ 60 Hz  
1280 x 1024 @ 60 Hz  
1360 x 768 @ 60 Hz

\* Disponibile per la selezione nel sottomenu

**Sel. modalità** in modalità PC o HD.

- **Formati video HDMI**  
720 x 480p @ 60 Hz  
720(1440) x 480i @ 60 Hz  
720 x 576p @ 50 Hz  
720(1440) x 576i @ 50 Hz  
1280 x 720p @ 60 Hz  
1280 x 720p @ 50 Hz  
1920 x 1080i @ 50 Hz, 60 Hz  
1920 x 1080p @ 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz,  
50 Hz, 60 Hz
- **Sintonizzatore/Ricezione/  
Trasmissione**
- Ingresso antenna: coassiale 75 ohm (IEC75)
- Sistema TV: PAL Multi
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

### Telecomando

- Batterie: 2 di tipo AAA (tipo LR03)

### Collegamenti (posteriori)

- EXT 1 (SCART): Audio L/R, ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 (SCART): Audio L/R, ingresso/uscita CVBS, S-Video
- HDMI
- TV ANTENNA

### Collegamenti (laterali)

- S-Video
- Ingresso video (CVBS)
- Ingresso AUDIO L/R
- Ingresso Component (Y Pb Pr), Audio L/R
- Uscita cuffie (mini jack stereo)

### Alimentazione

- Tensione di alimentazione: 220-240 V c.a. ( $\pm 10\%$ )
- Consumo normale e in standby: vedere le specifiche tecniche sul sito [www.philips.com](http://www.philips.com)
- Temperatura ambiente: da 5°C a 35°C

---

**Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. Per specifiche tecniche dettagliate riguardo questo prodotto, visitare la pagina Web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).**

---

## 9 Risoluzione dei problemi

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

---

### 9.1 Problemi generali relativi al televisore

#### Il televisore non si accende:

- Scollegare il cavo di alimentazione, attendere un minuto e ricollegarlo.
- Assicurarci che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente e che la presa sia alimentata.

#### Il telecomando non funziona correttamente:

- Verificare che le batterie del telecomando siano inserite correttamente in base all'orientamento +/-.
- 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:

- Spegnerne il televisore e scollegare il cavo di alimentazione. Prima di reinserire il cavo di alimentazione e accendere nuovamente il televisore, attendere che il televisore si raffreddi. Se il lampeggio si ripete, rivolgersi al centro di assistenza clienti.

#### Non ricordo il codice per sbloccare il blocco tasti

- Immettere il codice '0711' come descritto nella *Sezione 5.6.3 Bloccare i canali televisivi (blocco programmi)*.

#### Il menu TV è nella lingua errata

- Vedere la *Sezione 6.1 Sintonizzare i canali automaticamente* per istruzioni su come impostare il menu TV nella lingua 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.

---

### 9.2 Problemi relativi alle immagini

#### L'indicatore di alimentazione è acceso, ma non vengono visualizzate immagini:

- Verificare che l'antenna sia collegata correttamente.
- Verificare che sia stato selezionato il dispositivo corretto.

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

- Verificare che le impostazioni delle immagini siano correttamente definite. Vedere la *Sezione 5.3.2 Regolare le impostazioni dell'immagine*.

#### 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 montagne possono compromettere la qualità delle immagini. Provare a migliorare la qualità della ricezione cambiando l'orientamento dell'antenna o allontanando i dispositivi dal televisore.

- Verificare che sia selezionato il sistema TV corretto per la propria zona. Vedere la *Sezione 6.2 Sintonizzare i canali manualmente.*
- Se la ricezione su un solo un canale è di scarsa qualità, tentare di sintonizzarlo meglio mediante la sintonia fine. Vedere *Sezione 6.3 Sintonia fine dei canali.*

### Si riceve una scarsa qualità delle immagini dai dispositivi collegati:

- Verificare che i dispositivi siano collegati correttamente. Inoltre, accertarsi di assegnare i dispositivi ai connettori come descritto nella *Sezione 7.4.1 Selezionare i connettori.*
- Verificare che le impostazioni delle immagini siano correttamente definite. Vedere la *Sezione 5.3.1 Regolare le impostazioni dell'immagine.*

### Il televisore non ha salvato le impostazioni:

- Verificare che il televisore sia impostato sulla modalità **Casa** che consente la massima flessibilità di modifica delle impostazioni. Vedere la *Sezione 5.4 Passare alla modalità Negozio o Casa.*

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

- Provare a utilizzare un formato immagine differente come descritto nella *Sezione 5.3.3 Modificare il formato immagine.*
- Assegnare il dispositivo ai connettori come descritto nella *Sezione 7.4.1 Selezionare i connettori.*

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

- I segnali delle immagini di alcuni dispositivi non si adattano correttamente allo schermo. Controllare l'uscita del segnale del dispositivo.

---

## 9.3 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 del segnale audio e 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.

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

- Controllare le impostazioni del **Suono** come descritto nella *Sezione 5.3.4 Regolare l'audio*, verificando che sia selezionato **Stereo** e che le impostazioni dell'**Equalizzatore** siano corrette. Se necessario, provare a ripristinare le impostazioni dell'audio sui valori standard.

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

- Verificare che il **Bilanciamento** sia impostato correttamente come descritto nella *Sezione 5.3.4 Regolare l'audio.*

---

## 9.4 Problemi relativi al collegamento HDMI

### Si riscontrano problemi con gli apparecchi HDMI:

- Il supporto dello standard HDCP può ritardare il tempo impiegato dal televisore per mostrare il contenuto proveniente da un dispositivo.
- Se il televisore non riconosce il dispositivo e lo schermo non visualizza alcuna immagine, selezionare un'altra sorgente, quindi tornare sul dispositivo desiderato per riavviare la procedura HDCP.

- In caso di disturbi audio intermittenti, consultare il manuale di istruzioni del dispositivo HDMI per verificare che le impostazioni di uscita siano corrette. In alternativa, provare a collegare il segnale audio dal dispositivo HDMI al televisore tramite AUDIO IN sul retro del televisore.
- Se si utilizza un adattatore HDMI-DVI o un cavo HDMI-DVI, verificare che un cavo audio aggiuntivo sia collegato ad AUDIO IN.

---

## 9.5 Problemi relativi al collegamento del PC

### La visualizzazione delle immagini del PC sul televisore non è stabile/sincronizzata:

- Verificare che sul PC sia selezionata una risoluzione e una frequenza di aggiornamento supportate. Vedere la *Sezione 8 Specifiche tecniche* per un elenco delle risoluzioni e frequenze di aggiornamento supportate.

---

## 9.6 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 centro di assistenza clienti del proprio paese come elencato nel manuale di istruzioni.

### 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

Prima di contattare il centro di assistenza clienti è necessario disporre delle informazioni relative al modello del televisore e al numero di serie. Questi numeri sono riportati sul retro e sul lato del televisore, nonché sulla confezione.

---

## 10 Indice

---

### A

Active Control 16

Assegnazione di un nome ai canali 25

---

### B

Bilanciamento 18

Blocco programmi

    Blocco di tutti i canali 21

    Blocco di uno o più canali 21

    Impostazione/modifica del codice PIN 20

Blocco Tasti

    Blocco dei comandi laterali 21

---

### C

Caratteristiche dei pixel 2

Cavo Component 28

Collegamenti

    Connettori laterali 27

    Connettori posteriori 27

    Qualità cavo

    Component 28

    S-Video 29

Configurazione dei dispositivi 31

Connettori posteriori 5

Contrasto 16

---

### D

Demo 26

Dual I/II (Dual sound) 14

---

### E

Elenco dei canali preferiti 26

EMF 2

Equalizzatore 18

---

### F

Film 17

Formati HDMI/DVI-PC 33

Formati video HDMI 33

---

### G

Gioco 17

Guardare

    dispositivi collegati 12

    TV 11

---

### H

HDMI 28

    collegamento 29

---

### I

Immagine

    Regolazione delle impostazioni

    Active Control 16

    Colore 16

    Contrasto 16

    Luminosità 16

    Nitidezza 16

    Riduzione rumore 16

    Temperatura del colore 16

Utilizzo dell'impostazione Smart Mode

Film 17

Gioco 17

Personale 17

Risparmio energetico 17

Standard 17

Vivace 17

Immagine avanzata 15

Incredible Surround 18

Informazioni importanti 3

Informazioni sulla sicurezza 3

Introduzione 7

---

## L

Laterale

Comandi 5

Connettori 5

Lingua

Menu 23

selezione 23

Lucchetto Kensington 7

Luminosità 16

---

## M

Menu

Lingua 23

Menu

Uso 15

Montaggio a parete del televisore 7

Mute 12, 14

---

## N

Nazione 23

Nitidezza 16

---

## P

Personale 17

Philips EasyLink

utilizzo della modalità di standby mediante un solo tasto 32

utilizzo della riproduzione mediante un solo tasto 32

Pulizia dello schermo 4

---

## R

Regolatore automatico del volume 18

Riciclaggio del prodotto 4

Ridenominazione dei canali 25

Riduzione rumore 16

Risoluzione dei problemi 34

Risparmio energetico 17

---

## S

S-Video 29

Selezione del sistema 24

Sintonia fine dei canali 25

Sintonizzazione dei canali

automaticamente 23

manualmente 24

Specifiche tecniche 33

Staffa per montaggio a parete VESA 7

Standard 17

Suono

Regolazione delle impostazioni

Bilanciamento 18

Equalizzatore 18

Incredible Surround 18

Regolatore automatico del volume 18

---

## T

Telecomando

batterie 9

panoramica 13

uso di base 6

Televideo con doppio schermo 19

Temperatura del colore

Calda 16

Fredda 16

Normale 16

Tutela dell'ambiente

Consumo energetico 4

Riciclaggio della confezione 4

Smaltimento delle batterie usate 4

Smaltimento del prodotto usato 4

TV

Acceso 9

Collegamenti

Laterale 27

Retro 27

Comandi laterali 5

Menu principali

Uso 15

Messo in standby 11

panoramica 5

Posizione 7

Sintonizzazione dei canali 23

Supporto 8

Telecomando

Uso di base 6

TV

Acceso 9

Messo in standby 11

---

## V

Vivace 17

---

## Y

Y Pb Pr 28

