

221TE4L

231TE4L

Italiano



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

IT	Avviso e informazioni importanti	2
	Manuale d'uso	5
	Risoluzione dei problemi	34

**PHILIPS**



Country	Code	Telephone number	Tariff
Austria	+43	0810 000206	€ 0.07
Belgium	+32	078 250851	€ 0.06
Denmark	+45	3525 8761	Local call tariff
Finland	+358	09 2290 1908	Local call tariff
France	+33	082161 1658	€ 0.09
Germany	+49	01803 386 853	€ 0.09
Greece	+30	00800 3122 1223	Free of charge
Ireland	+353	01 601 1161	Local call tariff
Italy	+39	840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Local call tariff
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€ 0.10
Norway	+47	2270 8250	Local call tariff
Poland	+48	0223491505	Local call tariff
Portugal	+351	2 1359 1440	Local call tariff
Spain	+34	902 888 785	€ 0.10
Sweden	+46	08 632 0016	Local call tariff
Switzerland	+41	02 2310 2116	Local call tariff
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Local call tariff

Registrate il prodotto e ottenere il supporto su  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

Le presenti informazioni sono corrette al momento della stampa. Per informazioni aggiornate, vedere [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

# Indice

<b>1</b>	<b>Avviso</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Importante</b>	<b>3</b>
	Il manuale d'uso più aggiornato online	4
<b>3</b>	<b>Per iniziare e connessione dei dispositivi</b>	<b>5</b>
	Connettore posteriore	5
	Connettore laterale	6
	Utilizzo di un modulo CAM	7
	Utilizzare Philips EasyLink	7
<b>4</b>	<b>Comandi</b>	<b>9</b>
	asti di comando laterali	9
	Telecomando	10
<b>5</b>	<b>Utilizzo iniziale</b>	<b>11</b>
	Accendere/spengere il monitor o passare alla modalità standby	11
	Cambiare canale	12
	Visualizzazione di contenuti su un dispositivo collegato	12
	Regolare il volume del monitor	13
<b>6</b>	<b>Informazioni sul prodotto</b>	<b>14</b>
	Risoluzioni di visualizzazione supportate	14
	Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione	14
	Telecomando	14
	Alimentazione	14
	Supporti compatibili per montaggio del monitor a parete	14
<b>7</b>	<b>Installazione del televisore/canale</b>	<b>15</b>
	Installare automaticamente i canali	15
	Installare manualmente i canali	16
	Rinominare i canali	16
	Riordinare i canali	17
	Ricezione digitale testo	17
<b>8</b>	<b>Impostazioni</b>	<b>18</b>
	Accedere ai menu del televisore	18
	Modificare le impostazioni dell'immagine e dell'audio	18
	Utilizzare il menu di accesso universale	21
	Utilizzare le funzioni avanzate del Televideo	22
	Creare e utilizzare gli elenchi dei canali preferiti	22
	Utilizzare la guida EPG	23
	Visualizzare l'orologio del televisore	24
	Utilizzare timer	25
	Bloccare contenuto inadeguato	25
	Cambiare lingua	26
	Aggiornare il software del televisore	27
	Modificare le preferenze TV	28
	Avviare una demo del televisore	28
	Ripristinare le impostazioni predefinite del televisore	28
<b>9</b>	<b>Multimedia</b>	<b>29</b>
	Riprodurre foto e musica su dispositivi di memorizzazione USB	29
<b>10</b>	<b>Criteri di valutazione dei pixel</b>	<b>31</b>
<b>11</b>	<b>Risoluzione dei problemi</b>	<b>34</b>
	Problemi generali relativi al monitor	34
	Problemi con i canali del televisore	34
	Problemi relativi alle immagini	34
	Problemi relativi all'audio	35
	Problemi relativi al collegamento HDMI	35
	Problemi di collegamento del computer	35
	Contatti	35

# 1 Avviso

2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Philips e l'emblema dello scudo Philips sono marchi commerciali registrati della Koninklijke Philips Electronics N.V. e sono usati sotto licenza della Koninklijke Philips Electronics N.V.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

## Garanzia

- Rischio di lesioni, di danni al monitor o di invalidamento della garanzia! Non tentare di riparare da soli il monitor.
- Utilizzare esclusivamente il monitor e gli accessori consigliati dal produttore.
- Eventuali operazioni espressamente vietate in questo manuale e procedure di regolazione o montaggio non consigliate o autorizzate nel presente manuale invalidano la garanzia.
- La validità della garanzia decorre dal giorno di acquisto del monitor. Per i due anni successivi, il monitor sarà sostituito con un modello almeno equivalente in caso di difetti coperti dalla garanzia.

## Caratteristiche dei pixel

Questo monitor è costituito da un numero elevato di pixel a colori.

Nonostante vanti una percentuale di pixel funzionanti pari al 99,999% o superiore, punti neri o punti luminosi (rosso, verde o blu) possono apparire costantemente sullo schermo. Si tratta di una caratteristica strutturale degli schermi (riconosciuta dai più diffusi standard industriali) e non di un malfunzionamento. Fare riferimento alla sezione Criteri di valutazione dei pixel difettosi di questo manuale per altri dettagli.

## Fusibile di rete (solo Regno Unito)

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

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

## Copyright



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

® 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.

## 2 Importante

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

### Sicurezza

- Rischio di scariche elettriche o incendio!
  - Non esporre il monitor alla pioggia o all'acqua. Non posizionare mai contenitori di liquidi, ad esempio vasi, in prossimità del monitor. Nel caso di versamento di liquidi sul o nel monitor, scollegare immediatamente il monitor dalla presa di corrente. Per un controllo del monitor prima dell'uso, contattare il centro di assistenza clienti Philips.
  - Non posizionare mai il monitor, il telecomando o le batterie vicino a fiamme esposte o ad altre fonti di calore, inclusa la luce diretta del sole. Per impedire il propagarsi degli incendi, tenere lontane candele o altre fiamme dal monitor, dal telecomando e dalle batterie.



- Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione o nelle altre aperture del monitor.
- Quando il monitor 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 monitor!
  - Per sollevare e trasportare un monitor che pesa più di 25 kg sono necessarie due persone.
  - Quando il monitor viene montato a parete, utilizzare solo il supporto fornito. Fissare bene il supporto al monitor. Collocare il monitor su una superficie piana e liscia in grado di sostenere il peso del monitor e del supporto.
  - Quando il monitor viene montato a parete, utilizzare un supporto in grado di sostenere il peso del monitor. Fissare il supporto a una parete in grado di sostenere il peso del monitor e del supporto stesso. Koninklijke Philips Electronics N.V. non sarà da ritenersi responsabile in caso di danni o lesioni riconducibili a montaggi a parete non corretti.
- Rischio di lesioni per i bambini! Adottare le seguenti precauzioni per prevenire la caduta del monitor e conseguenti lesioni ai bambini:
  - Non posizionare il monitor su una superficie coperta da un panno o altro materiale che possa essere tirato e rimosso.
  - Assicurarsi che non vi siano parti del monitor che sporgono dal bordo della superficie.
  - Non posizionare il monitor su mobili alti (ad esempio, una libreria) prima di fissare il mobile e il monitor alla parete o a un supporto idoneo.
  - Informare i bambini sui pericoli legati al fatto di salire sui mobili per raggiungere il monitor.
- Rischio di surriscaldamento! Non installare il monitor in uno spazio ristretto. Lasciare uno spazio di almeno 10,16 cm intorno al monitor per consentirne la ventilazione. Accertarsi che le aperture di ventilazione del monitor non siano mai coperte da tende o altri oggetti.

- Rischio di danni al monitor! Prima di collegare il monitor alla presa di corrente, accertarsi che la tensione di alimentazione corrisponda al valore stampato sul retro del monitor. Non collegare mai il monitor alla presa di corrente se la tensione è diversa.
- Rischio di lesioni, incendio o danni al cavo di alimentazione! Non collocare il monitor o altri oggetti sul cavo di alimentazione.
- Per scollegare facilmente il monitor 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 monitor dalla presa di corrente e dall'antenna quando si avvicina un temporale. Durante il temporale, non toccare le parti del monitor, 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.
- Se il monitor 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 di corrente.

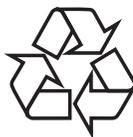
---

## Cura 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, strisce nere e visualizzazioni dell'orario. Se è necessario utilizzare immagini fisse, ridurre il contrasto e la luminosità per evitare danni allo schermo.
- Prima di pulire lo schermo, scollegare il monitor.
- Pulire il monitor e la struttura con un panno morbido leggermente inumidito. Non usare sostanze come alcol, prodotti chimici o detersivi sul monitor.
- Rischio di danni al monitor! Non toccare, spingere, strofinare o colpire lo schermo con qualsiasi oggetto.
- Per evitare deformazioni e scolorimenti, asciugare tempestivamente eventuali gocce d'acqua.

---

## Riciclaggio



Lo schermo è prodotto con materiali e componenti d'alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.

Per saperne di più sul nostro programma di riciclaggio, visitare il sito [www.philips.com/about/sustainability/recycling](http://www.philips.com/about/sustainability/recycling).

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 questo prodotto con i rifiuti domestici. Informarsi sui regolamenti locali per la raccolta differenziata dei prodotti elettrici ed elettronici. Il corretto smaltimento dei prodotti usati contribuisce a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.

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

---

## Il manuale d'uso più aggiornato online

I contenuti del manuale utente sono soggetti a modifiche. Per il manuale utente più aggiornato, vedere [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

# 3 Per iniziare e connessione dei dispositivi

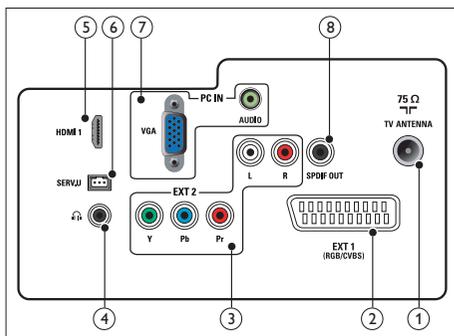
Congratulazioni per l'acquisto e benvenuti in Philips! Per trarre il massimo vantaggio dall'assistenza fornita da Philips, registrare il proprio prodotto sul sito [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

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

## Nota

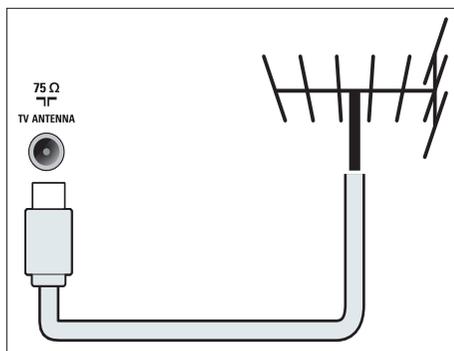
- Per collegare un dispositivo al monitor è possibile utilizzare tipi di connettori diversi, in base alla disponibilità e alle esigenze.

## Connettore posteriore



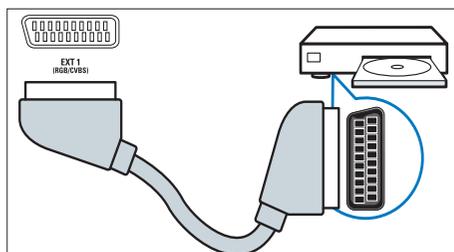
### ① TV ANTENNA

Ingresso del segnale da antenna, via cavo o satellite.



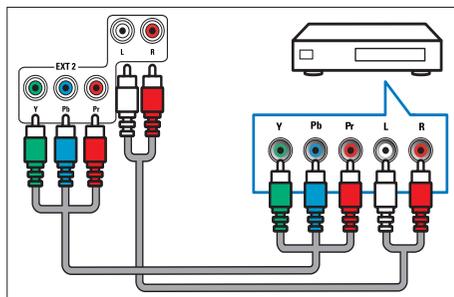
### ② EXT 1 (RGB / CVBS) (SCART)

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



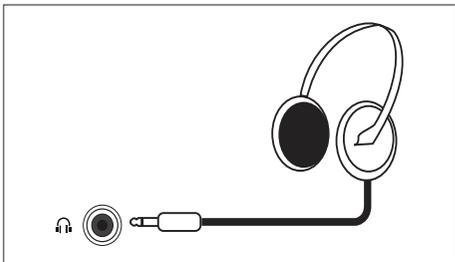
### ③ EXT 2 (Y Pb Pr e AUDIO L/R)

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



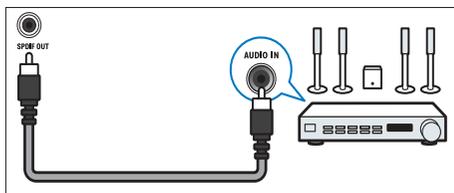
#### 4 CUFFIE

Uscita audio per le cuffie.



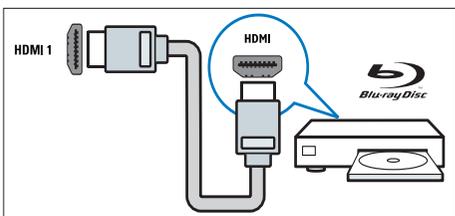
#### 8 Uscita SPDIF

Uscita audio digitale per Home Theater e altri sistemi audio digitali.



#### 5 HDMI

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

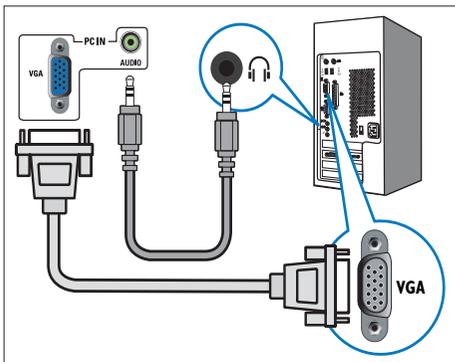


#### 6 SERV. U

Utilizzabile esclusivamente da personale qualificato.

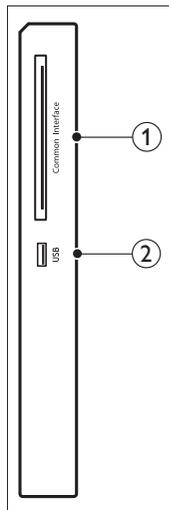
#### 7 INGRESSO PC (Ingresso VGA e AUDIO)

Ingresso audio e video da un computer.



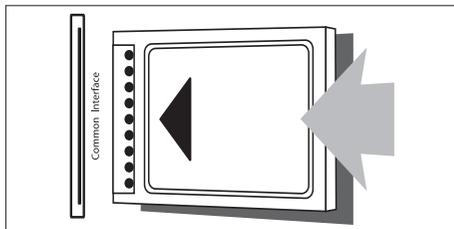
I collegamenti tramite DVI o VGA richiedono un cavo audio aggiuntivo.

## Connettore laterale



#### 1 COMMON INTERFACE

Slot per moduli CAM (Conditional Access Module).



#### 2 USB

Per musica e foto.

## Utilizzo di un modulo CAM

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 del servizio 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. Spegnerne il televisore e scollegarlo dalla presa di corrente.
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. Ricollegare il televisore alla presa di corrente.
5. 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. Inserire e attivare il modulo CAM.
2. Premere **≡ OPTIONS**.
3. Selezionare **[Common interface]**.

↳ Vengono visualizzate le applicazioni fornite dall'operatore del servizio di TV digitale.

### Nota

- Questa opzione di menu è disponibile soltanto se il modulo CAM viene inserito e attivato correttamente.

## Utilizzare Philips EasyLink

Per ottenere il massimo dal proprio dispositivo conforme HDMI-Consumer Electronic Control (CEC), utilizzare le funzioni migliorate Philips EasyLink. Se i dispositivi conformi HDMI-CEC sono collegati tramite HDMI, è possibile controllarli contemporaneamente con il telecomando TV.

Per attivare Philips EasyLink, è necessario:

- Collegare un dispositivo conforme HDMI-CEC tramite HDMI
- Configurare correttamente il dispositivo conforme HDMI-CEC
- Accendere EasyLink

### Nota

- Il dispositivo conforme EasyLink deve essere acceso e selezionato come sorgente.
- Philips non garantisce il 100% di interoperabilità con tutti i dispositivi HDMI CEC.

## Accendere o spegnere EasyLink

Quando si riproduce un dispositivo conforme HDMI-CEC, il televisore si accende dalla modalità standby e passa alla sorgente corretta.

### Nota

- Spegnerne Philips EasyLink, se non si intende utilizzarlo.

1. Premere **⬆**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [EasyLink] > [EasyLink]**.
3. Selezionare **[Accensione]** o **[Spegnimento]**, quindi premere **OK**.

## Impostare gli altoparlanti TV sulla modalità EasyLink

Se si collega un dispositivo conforme HDMI-CEC dotato di altoparlanti, è possibile scegliere se ascoltare il televisore dagli altoparlanti del dispositivo o da quelli del televisore.

Quando si riproduce contenuto da un sistema Home Theater conforme EasyLink, per disattivare automaticamente l'audio degli altoparlanti TV, attivare la modalità EasyLink.

1. Collegare un dispositivo conforme HDMI-CEC al connettore HDMI.
2. Collegare un cavo audio dal connettore SPDIF OUT al connettore AUDIO IN del dispositivo conforme EasyLink (vedere 'Connettori posteriori' a pagina 5).
3. Configurare correttamente il dispositivo conforme HDMI-CEC (consultare il manuale d'uso del dispositivo).
4. Premere **🏠**.
5. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [EasyLink] > [EasyLink]**.
6. Selezionare **[Accensione]**, quindi premere **OK**.
7. Selezionare **[Altop. TV]**, quindi premere **OK**.
8. Selezionare una delle seguenti impostazioni, quindi premere **OK**.
  - **[Spegnimento]**: Spegnerne gli altoparlanti TV.
  - **[Accensione]**: Accendere gli altoparlanti TV.
  - **[EasyLink]**: Trasmettere l'audio TV tramite il dispositivo HDMI-CEC collegato. Commutare l'audio TV sul dispositivo audio HDMI-CEC collegato tramite il menu Regolazione.
  - **[Avvio autom. EasyLink]**: Spegnerne automaticamente gli altoparlanti TV e trasmettere l'audio TV dal dispositivo audio HDMI-CEC collegato.

### Nota

- Per disattivare l'audio degli altoparlanti TV, selezionare **[Altop. TV] > [Spegnimento]**.

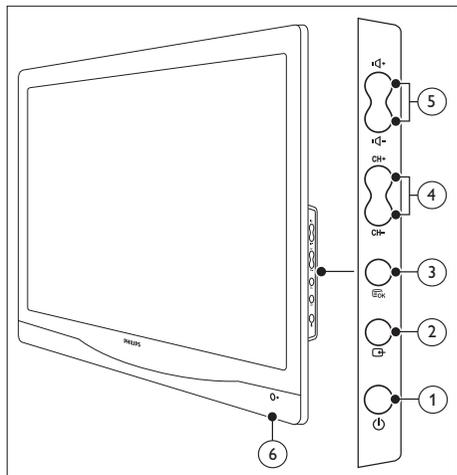
## Selezionare l'uscita degli altoparlanti con il menu Regolazione

Se si seleziona **[EasyLink]** o **[Avvio autom. EasyLink]**, accedere al menu Regolazione per commutare l'audio TV.

1. Quando si guarda la televisione, premere **≡ ADJUST**.
2. Selezionare **[Altoparlante]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare una delle seguenti impostazioni, quindi premere **OK**:
  - **[TV]**: Attivo per impostazione predefinita. Trasmettere l'audio TV tramite il televisore e il dispositivo audio HDMI-CEC collegato finché il dispositivo collegato non passa al controllo audio del sistema. L'audio TV viene quindi trasmesso dal dispositivo collegato.
  - **[Amplif.]**: Trasmettere l'audio tramite il dispositivo HDMI-CEC collegato. Se la modalità audio del sistema non è abilitata sul dispositivo, l'audio continua ad essere trasmesso dagli altoparlanti TV. Se si è attivato **[Avvio autom. EasyLink]**, il televisore richiede al dispositivo collegato di passare alla modalità audio del sistema.

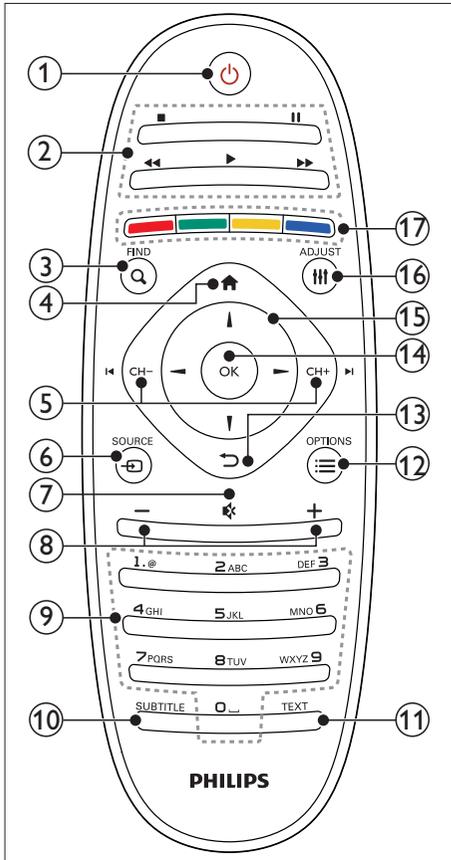
# 4 Comandi

## asti di comando laterali



- ① **Alim.:** Consente di accendere o spegnere il monitor. Il monitor non è completamente spento, a meno che non venga scollegato dalla presa di alimentazione.
- ② **Sorgente:**  
Selezionare una sorgente di ingresso.  
Consente di tornare alla schermata precedente o uscire dal menu su schermo.
- ③ **MENU/OK:**  
Visualizza il menu su schermo.  
Consente di confermare una selezione.
- ④ **CH +/-:** Consente di passare al canale successivo o precedente.
- ⑤ **VOL +/-:** Consente di aumentare o diminuire il volume.
- ⑥ **Indicatore di alimentazione:**  
LED rosso: Modalità standby RC. /  
Modalità standby PC.

# Telecomando



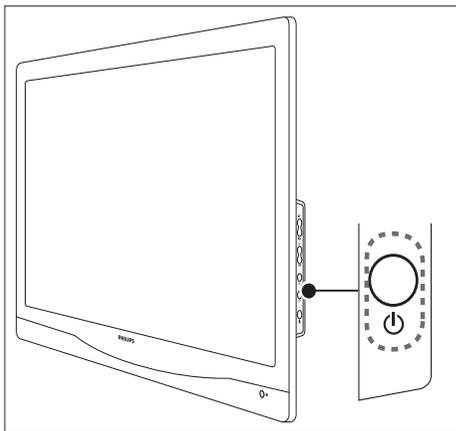
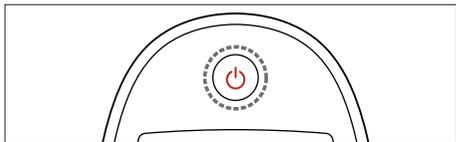
- ① **⏻ (Standby attivo)**
  - Consente di attivare la modalità standby se il monitor è acceso.
  - Consente di accendere il monitor se è in standby.
- ② **Tasti di riproduzione**  
Consente di controllare video o musica.
- ③ **Q FIND**  
Consente di accedere al menu per selezionare un elenco di canali TV.
- ④ **🏠 (Home)**  
Consente di accedere al menu principale.

- ⑤ **⏪ CH - / CH + ⏩ (Precedente/ Successivo)**  
Consente di cambiare canale o navigare tra le pagine del menu, i brani, gli album o le cartelle.
- ⑥ **📺 SOURCE**  
Consente di selezionare i dispositivi collegati.
- ⑦ **🔇 (Disattivazione audio)**  
Consente di attivare o disattivare l'audio.
- ⑧ **+/- (Volume)**  
Premere per aumentare o diminuire il volume.
- ⑨ **0-9 (Tasti numerici)**  
Consentono di selezionare un canale.
- ⑩ **SUBTITLE**  
Consente di attivare o disattivare i sottotitoli.
- ⑪ **TEXT**  
Consente di attivare o disattivare Il Televideo.
- ⑫ **☰ OPTIONS**  
Consente di accedere alle opzioni per l'attività o la selezione attuale.
- ⑬ **⏪ (Indietro)**
  - Consente di tornare alla schermata precedente.
  - Consente di tornare all'ultimo canale visto.
- ⑭ **OK**  
Consente di confermare una voce o una selezione.
- ⑮ **⬆️ ⬇️ ⬅️ ⬇️ (Tasti di navigazione)**  
Consentono di spostarsi tra i menu e di selezionare le voci.
- ⑯ **⏸️ ADJUST**  
Consente di accedere al menu per regolare le impostazioni.
- ⑰ **Tasti colorati**  
Consentono di selezionare attività o opzioni.

# 5 Utilizzo iniziale

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

## Accendere/spegnere il monitor o passare alla modalità standby



### Per accendere il televisore

- Se l'indicatore di standby è spento, premere **Alim.** sul lato del monitor.
- Se l'indicatore di standby è acceso (rosso), premere **(Standby attivo)** sul telecomando.

### Per mettere il televisore in standby

- Premere **(Standby attivo)** sul telecomando.  
↳ L'indicatore di standby diventa rosso.

### Per spegnere il televisore

- Premere **Alim.** sul lato del monitor.  
↳ L'indicatore di standby si spegne.



### Suggerimento

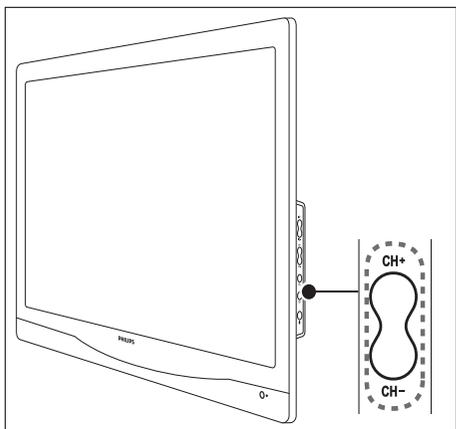
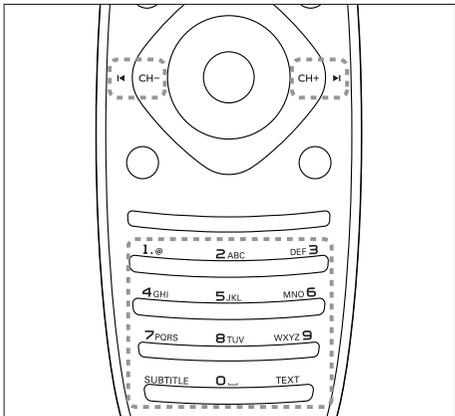
- Sebbene il consumo di energia del monitor in standby sia notevolmente ridotto, continuerà comunque a esserci consumo energetico. Se il monitor non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.



### Nota

- Se non si riesce a trovare il telecomando e si desidera accendere il monitor quando è in standby, premere **Alim.** sul lato del monitor.

## Cambiare canale



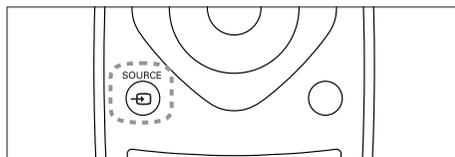
- Premere **CH +/-** o inserire un numero di canale utilizzando i tasti numerici del telecomando.
- Premere il tasto **CH +/-** sul lato del monitor.

## Visualizzazione di contenuti su un dispositivo collegato

### Nota

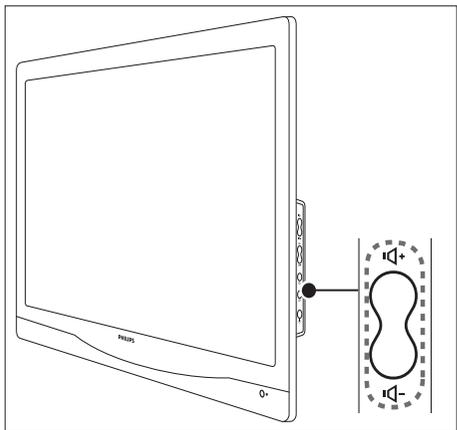
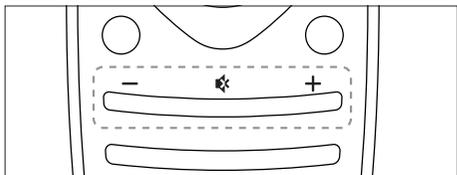
- Accendere il dispositivo collegato prima di selezionarlo come sorgente sul monitor.

## Per selezionare dal tasto Sorgente



1. Premere **SOURCE** per visualizzare l'elenco delle sorgenti.  
↳ Viene visualizzato l'elenco delle sorgenti.
2. Premere **SOURCE**, **▲** o **▼** per selezionare un dispositivo.
3. Premere **OK** per confermare la selezione.

## Regolare il volume del monitor



### Per aumentare o abbassare il volume

- Premere **VOL +/-** sul telecomando.
- Premere il tasto **VOL +/-** sul lato del monitor.

### Per disattivare o riattivare l'audio

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

# 6 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 - 60Hz
  - 640 x 480 - 72Hz
  - 640 x 480 - 75 Hz
  - 720 x 400 - 70Hz
  - 800 x 600 - 56Hz
  - 800 x 600 - 60Hz
  - 800 x 600 - 72Hz
  - 800 x 600 - 75 Hz
  - 1024 x 768 - 60Hz
  - 1024 x 768 - 70Hz
  - 1024 x 768 - 75 Hz
  - 1280 x 1024 - 60Hz
  - 1280 x 1024 - 70Hz
  - 1280 x 1024 - 75 Hz
  - 1440 x 900 - 60Hz
  - 1680 x 1050 - 60Hz
  - 1920 x 1080 - 60Hz

### 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 - 24 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale 75 ohm (IEC 75)
- DVB: DVB Terrestrial, DVB-T, DVB-C
- Sistema TV: PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

- Bande sintonizzatore: Hyperband, S-channel, UHF, VHF
- Common Interface Plus (CI+)

## Telecomando

- Tipo: 221TE4L, 231TE4L RC
- Batterie: 2 x AAA

## Alimentazione

- Tensione di alimentazione: 100-240 V, 60-50 Hz
- Alimentazione modalità On:
  - 221TE4L: 26W(tip.), 34W(max.)
  - 231TE4L: 27W(tip.), 38W(max.)
- Modalità di spegnimento CC:  $\leq 0,3$  W
- Consumo in modalità standby:  $< 0,3$  W (tip.)
- Temperatura ambiente: da 5 a 40°C

## Supporti compatibili per montaggio del monitor a parete

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



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

Dimensioni del monitor (pollici)	Angolo richiesto (mm)	Bulloni di montaggio richiesti
21,5	100 x 100	4 x M4
23	100 x 100	4 x M4

# 7 Installazione del televisore/canale

La prima volta che si imposta il televisore viene richiesto di selezionare una lingua del menu e di installare i canali TV e radio digitali (se disponibili). Successivamente, è possibile reinstallare e sintonizzare i canali.

## Installare automaticamente i canali

È possibile cercare e memorizzare automaticamente i canali.

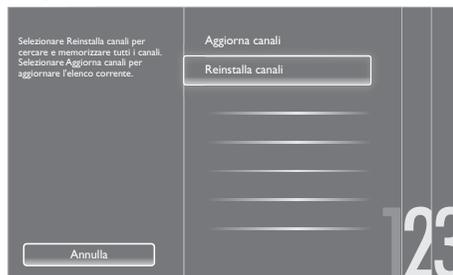
### Passaggio 1: Selezionare la lingua del menu



1. Premere **↑**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Preferenze] > [Lingua menu]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare una lingua, quindi premere **OK**.

### Passaggio 2: Selezionare il Paese

Selezionare il Paese in cui si sta installando il televisore. I canali disponibili per il Paese vengono installati sul televisore.



1. Premere **↑**.
2. Selezionare **[Config.] > [Ricerca canali]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare **[Reinstalla canali]**, quindi premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu del Paese.
4. Selezionare il Paese, quindi premere **OK**.  
↳ Si avvia la guida di installazione dei canali.
5. Selezionare **[Avvio]**, quindi premere **OK**.  
↳ Tutti i canali disponibili vengono memorizzati.
6. Per uscire, premere **OK**.

### Aggiornare l'elenco dei canali

È possibile attivare l'aggiornamento automatico dei canali quando il televisore è in modalità standby. I canali memorizzati nel televisore vengono aggiornati ogni mattina in base alle informazioni dei canali nella trasmissione.

1. Premere **↑**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale] > [Installazione canale] > [Aggiornamento canali automatico]**.
3. Selezionare **[Accensione]** per attivare l'aggiornamento automatico o selezionare **[Spegnimento]** per disattivarlo.
4. Per uscire, premere **↶**.

## Installare manualmente i canali

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. Premere **⬆**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Installazione canale] > [Analogico: installazione manuale antenna] > [Sistema]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare il sistema adeguato per il proprio Paese o zona, quindi premere **OK**.

### Passaggio 2: Cercare e memorizzare nuovi canali televisivi

1. Premere **⬆**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Installazione canale] > [Analogico: installazione manuale antenna] > [Ricerca]**, quindi premere **OK**.
  - Se si conosce la frequenza di tre cifre del canale, inserirla.
  - Per eseguire la ricerca, selezionare **[Ricerca]**, quindi premere **OK**.
3. Quando viene trovato il canale, selezionare

**[Fine]**, quindi premere **OK**.

- Per memorizzare il canale come nuovo numero, selezionare **[Mem. canale nuovo]**, quindi premere **OK**.
- Per memorizzare il canale come canale precedentemente selezionato, selezionare **[Mem. canale corrente]**, quindi premere **OK**.

### Passaggio 3: Sintonia fine dei canali analogici

1. Premere **⬆**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale] > [Installazione canale] > [Analogico: installazione manuale antenna] > [Sintonia fine]**, quindi premere **OK**.
3. Premere **▲▼** per sintonizzare i canali.

### Rinominare i canali

È possibile rinominare i canali. Il nome viene visualizzato quando si seleziona il canale.

1. Quando si guarda la televisione, premere **Q FIND**.
  - ↳ Viene visualizzato il menu della matrice dei canali.
2. Selezionare il canale da rinominare.
3. Premere **≡ OPTIONS**.
  - ↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni del canale.
4. Selezionare **[Rinomina can.]**, quindi premere **OK**.
  - ↳ Viene visualizzata una casella di immissione testo.
5. Premere **▲▼◀▶** per selezionare ciascun carattere, quindi premere **OK**.
6. Quando il nome è completo, selezionare **[Fine]**, quindi premere **OK**.

#### Suggerimento

- Premere **[Aa]** di cambiare una lettera maiuscola in minuscola e viceversa.

## Riordinare i canali

Una volta installati i canali, è possibile riorganizzare l'ordine di visualizzazione.

1. Quando si guarda la televisione, premere **Q FIND**.
  - ↳ Viene visualizzato il menu della matrice dei canali.
2. Premere **≡ OPTIONS**.
  - ↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni del canale.
3. Selezionare **[Riordina]**, quindi premere **OK**.
4. Selezionare il canale da riorganizzare, quindi premere **OK**.
  - ↳ Il canale selezionato viene evidenziato.
5. Spostare il canale evidenziato nella nuova posizione, quindi premere **OK**.
6. Premere **≡ OPTIONS**.
7. Selezionare **[Riordino eseguito]**, quindi premere **OK**.

## Ricezione digitale testo

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

1. Premere **🏠**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale] > [Installazione canale] > [Digitale: test ricezione]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare la frequenza da testare, quindi premere **OK**.
4. Selezionare **[Ricerca]**, quindi premere **OK**.
5. Quando viene trovato il canale, selezionare **[Memorizza]**, quindi premere **OK**.

### ≡ Nota

- Se la qualità e l'intensità del segnale sono scarsi, riposizionare l'antenna o la parabola satellitare ed eseguire un nuovo test.
- Se i problemi di ricezione della trasmissione digitale persistono, rivolgersi ad un installatore specializzato.

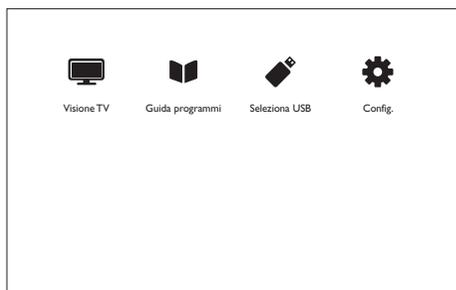
# 8 Impostazioni

Questo capitolo descrive come modificare le impostazioni e personalizzare le funzioni.

## Accedere ai menu del televisore

I menu consentono di installare canali, modificare le impostazioni relative a immagini e audio e accedere ad altre funzioni.

1. Premere .  
↳ Viene visualizzata la schermata dei menu.



2. Selezionare una delle seguenti impostazioni, quindi premere **OK**.
  - **[Visione TV]:** Se viene selezionata una sorgente diversa dall'antenna, tornare alla sorgente antenna.
  - **[Guida programmi]:** Consente di accedere alla guida EPG.
  - **[Selezione USB]:** Se è collegato un dispositivo USB, consente di accedere al browser dei contenuti.
  - **[Config]:** Consente di accedere ai menu per modificare immagini, audio e altre impostazioni.
3. Premere  per uscire.

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

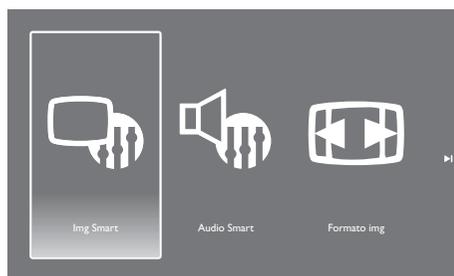
Modificare le impostazioni dell'immagine e dell'audio in base alle proprie preferenze. È possibile applicare impostazioni predefinite o modificare manualmente le impostazioni.

### Nota

- Quando si guarda la televisione o dispositivi esterni, premere **III ADJUST**, quindi selezionare **[Img Smart]** o **[Audio Smart]** per accedere rapidamente alle impostazioni dell'immagine e dell'audio.

## Utilizzare Img Smart

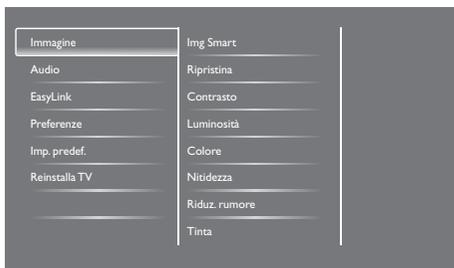
Utilizzare Img Smart per applicare le impostazioni predefinite dell'immagine.



1. Premere **III ADJUST**.
2. Selezionare **[Img Smart]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare una delle seguenti impostazioni, quindi premere **OK**.
  - **[Vivid]:** Impostazioni ricche e dinamiche, ideali per l'utilizzo durante il giorno.
  - **[Naturale]:** Impostazioni per immagini naturali.
  - **[Cinema]:** Impostazioni ideali per i film.
  - **[Gioco]:** Impostazioni ideali per i giochi.
  - **[Risp. energ.]:** Impostazioni che consentono il risparmio energetico.

- **[Standard]:** Impostazioni predefinite per soddisfare la maggior parte degli ambienti e dei tipi di video.
- **[Foto]:** Impostazioni ideali per le foto.
- **[Person.]:** Consente di personalizzare e memorizzare le impostazioni personalizzate dell'immagine.

## Regolare manualmente le impostazioni dell'immagine



1. Premere **⏠**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Immagine]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare una delle seguenti impostazioni, quindi premere **OK**.

- **[Img Smart]:** Consente di accedere alle impostazioni Img Smart predefinite.
- **[Ripristina]:** Consente di effettuare il ripristino delle impostazioni predefinite.
- **[Contrasto]:** Consente di regolare le aree retroilluminate, mentre i contenuti video rimangono immutati.
- **[Luminosità]:** Consente di regolare l'intensità e i dettagli delle aree scure.
- **[Colore]:** Consente di regolare la saturazione dei colori.
- **[Nitidezza]:** Consente di regolare il livello di nitidezza dell'immagine.
- **[Riduz. rumore]:** Consente di filtrare e ridurre i disturbi di un'immagine.
- **[Tinta]:** Consente di regolare il bilanciamento dei colori in un'immagine.
- **[Tinta person.]:** Consente di personalizzare l'impostazione Tinta. (Disponibile solo se si seleziona **[Tinta] > [Person.]**)
- **[Smart Video] (Video Smart):** Consente di eseguire la sintono fine di ciascun pixel in base ai pixel circostanti. Questa impostazione produce immagini brillanti ad alta definizione.
  - **[Nitid. avanz.]:** Consente di attivare una nitidezza di immagine superiore.
  - **[Contr. dinamico]:** Consente di migliorare il contrasto. Si consiglia l'impostazione **[Medio]**.
  - **[Mod./lm. cod.]:** Consente di regolare la luminosità della retroilluminazione TV in base alle condizioni di illuminazione.
  - **[Ri. artif. MPEG]:** Consente di ammorbidire le transizioni su immagini digitali. È possibile attivare o disattivare questa funzione.
  - **[Miglior. col.]:** Rende i colori più vivaci e migliora i dettagli nei colori luminosi.
  - **[Gamma]:** Consente di regolare l'intensità dei mezzitoni nell'immagine. Il bianco e nero non è interessato.
  - **[Modalità PC]:** Consente di regolare l'immagine quando un PC è collegato al televisore tramite HDMI o DVI.
  - **[Formato img]:** Consente di modificare il formato dell'immagine.
  - **[Bordi schermo]:** Consente di regolare l'area di visualizzazione (se impostata al massimo, potrebbero apparire disturbi o il bordo grezzo di un'immagine).
  - **[Spostam. immagini]:** Consente di regolare la posizione dell'immagine per tutti i formati di immagine ad eccezione di **[Zoom automatico]** e **[Schermo ampio]**.

## Modificare il formato dell'immagine

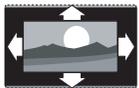
1. Premere **III ADJUST**.
2. Selezionare **[Formato img]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare un formato di immagine, quindi premere **OK**.

## Riepilogo dei formati dell'immagine

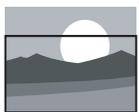
È possibile configurare le seguenti impostazioni dell'immagine.

### Nota

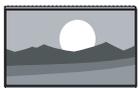
- In base al formato della sorgente dell'immagine, alcune impostazioni dell'immagine potrebbero non essere disponibili.



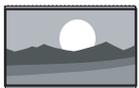
**[Formato auto.]:** Per modelli selezionati (non per Modalità PC) Consente di visualizzare automaticamente l'immagine in un formato adeguato. Altrimenti, si applica il formato Schermo ampio.



**[Riempimento automatico]:** Per modelli selezionati Consente di regolare l'immagine per riempire lo schermo (i sottotitoli rimangono visibili). Consigliato per una minima distorsione dello schermo, ma non per HD o PC.



**[Auto zoom]:** Per modelli selezionati Consente di ingrandire l'immagine per riempire lo schermo. Consigliato per una minima distorsione dello schermo, ma non per HD o PC.



**[Super zoom]:** (Non per HD e PC) Consente di rimuovere le bande nere laterali dei programmi trasmessi in 4:3. Si verifica una distorsione minima.



**[4:3]:** Mostra il formato 4:3 classico.



**[Movie expand 16:9]:** (Non per HD e PC) Consente di aumentare il formato 4:3 convertendolo in 16:9.

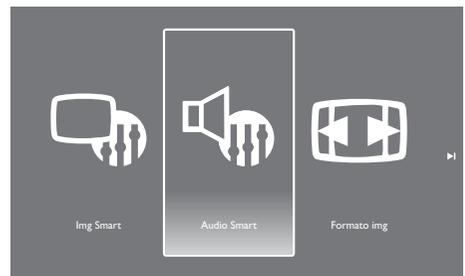


**[Schermo ampio]:** Consente di aumentare il formato 4:3 convertendolo in 16:9.



**[Non in scala]:** Solo per HD e PC e nei modelli selezionati. Garantisce la massima nitidezza. Potrebbe essere presente un po' di distorsione dovuta ai sistemi dell'emittente. Impostare la risoluzione del PC sulla modalità Schermo ampio per ottenere risultati ottimali.

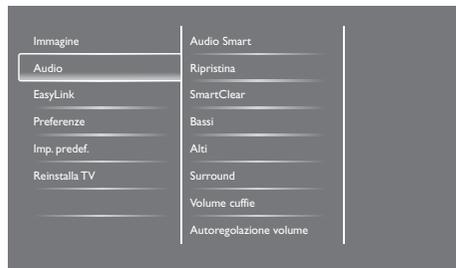
## Utilizzare Audio Smart



Utilizzare Audio Smart per applicare le impostazioni predefinite dell'immagine.

1. Premere **III ADJUST**.
2. Selezionare **[Audio Smart]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare una delle seguenti impostazioni, quindi premere **OK**.
  - **[Personale]:** Applicare le impostazioni personalizzate nel menu Audio.
  - **[Standard]:** Impostazioni per soddisfare la maggior parte degli ambienti e dei tipi di audio.
  - **[Notizie]:** Impostazioni ideali per il parlato, ad esempio i notiziari.
  - **[Cinema]:** Impostazioni ideali per i film.
  - **[Gioco]:** Impostazioni ideali per i giochi.
  - **[Fiction]:** Impostazioni ideali per le fiction.
  - **[Sport]:** Impostazioni ideali per i programmi sportivi.

## Regolare manualmente le impostazioni dell'audio



1. Premere **⬆**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Audio]**, quindi premere **OK**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Audio]**.
3. Selezionare una delle seguenti impostazioni, quindi premere **OK**.
  - **[Audio Smart]:** Consente di accedere alle impostazioni Audio Smart predefinite.
  - **[Ripristina]:** Consente di effettuare il ripristino delle impostazioni predefinite.
  - **[SmartClear]:** Consente di migliorare la chiarezza dell'audio.
  - **[Bassi]:** Consente di regolare il livello dei bassi.
  - **[Alti]:** Consente di regolare il livello degli alti.
  - **[Surround]:** Attiva l'audio diffuso.
  - **[Volume cuffie]:** (Per modelli con cuffie) Consente di regolare il volume delle cuffie.
  - **[Autoregolazione volume]:** Consente di ridurre automaticamente le variazioni improvvise del volume quando, ad esempio, si passa da un canale all'altro.
  - **[Bilanciamento]:** Consente di regolare il bilanciamento degli altoparlanti destro e sinistro.
  - **[Uscita SPDIF]:** Consente di selezionare il tipo di uscita audio digitale tramite il relativo connettore.
    - **[PCM]:** Consente di convertire il tipo di audio non PCM in formato PCM.
    - **[Multicanale]:** Uscita audio su Home Theatre.

## Utilizzare il menu di accesso universale

È possibile attivare o disattivare le opzioni relative a non vedenti e non udenti per segnali visivi o audio.

1. Quando si guarda la televisione, premere **⬆**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale] > [Lingua]**.
3. Selezionare una delle seguenti opzioni, quindi premere **OK**.
  - **[Lingua audio primaria]:** Se viene trasmessa la lingua audio selezionata, viene impostata sulla lingua predefinita.
  - **[Lingua audio secondaria]:** Se non viene trasmessa la lingua audio primaria, viene visualizzato l'audio secondario.
  - **[Lingua sottotitoli primaria]:** Se vengono trasmessi i sottotitoli selezionati, vengono impostati per impostazione predefinita.
  - **[Lingua sottotitoli secondaria]:** Se non vengono trasmessi i sottotitoli primari, vengono visualizzati i sottotitoli secondari.
  - **[Prima lingua Tele]:** Se viene trasmesso il Televideo selezionato, viene impostato per impostazione predefinita.
  - **[Seconda lingua Te]:** Se non viene trasmesso il Televideo primario, viene visualizzato il Televideo secondario.
  - **[Non udenti]:** Consente di attivare o disattivare i sottotitoli per non udenti.
  - **[Difficoltà visive]:** Alcuni canali televisivi digitali trasmettono audio speciale adatto ai non vedenti. L'audio normale viene fornito unitamente a commenti aggiuntivi. Selezionare un'opzione:
    - **[Spegnimento]:** Consente di disattivare l'audio per non vedenti.
    - **[Altoparlante]:** Consente l'ascolto dell'audio per non vedenti solo dagli altoparlanti.
    - **[Cuffie]:** Consente l'ascolto dell'audio per non vedenti solo dalle cuffie.

- **[Altoparlante + cuffie]:** Consente l'ascolto dell'audio per non vedenti dagli altoparlanti e dalle cuffie.
  - **Volume non vedenti:** Consente di regolare il volume dell'audio per non vedenti.
4. Per uscire, premere ➤.

---

## Utilizzare le funzioni avanzate del Televideo

---

### Accedere al menu delle opzioni del Televideo

Accedere alle funzioni del Televideo tramite il menu delle opzioni del Televideo.

1. Premere **TEXT**.
  - ↳ Viene visualizzata la schermata del Televideo.
2. Premere **≡ OPTIONS**.
  - ↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni del Televideo.
3. Selezionare una delle seguenti opzioni, quindi premere **OK**.
  - **[Fermo pagina] / [Sblocca pagina]:** Consente di bloccare o sbloccare la pagina corrente.
  - **[Schermo doppio] / [Schermo intero]:** Consente di passare dallo schermo intero allo schermo doppio del Televideo.
  - **[Panoramica TOP]:** Attiva le trasmissioni del Televideo TOP.
  - **[Allarga] / [Visual. normale]:** Consente di passare tra la visualizzazione ingrandita e normale delle pagine del Televideo.
  - **[Visualizza]:** Consente di non visualizzare o di mostrare le informazioni nascoste di una pagina, quali ad esempio le soluzioni di enigmi o puzzle.
  - **[Scor. sottop.]:** Se le sottopagine sono disponibili, consente di visualizzare automaticamente ciascuna sottopagina in sequenza.
  - **[Lingue]:** Selezionare una lingua per il Televideo.

---

### Selezionare le sottopagine del Televideo

Le pagine del Televideo possono includere numerose sottopagine. Le sottopagine vengono visualizzate accanto al numero della pagina principale.

1. Premere **TEXT**.
  - ↳ Viene visualizzata la schermata del Televideo.
2. Premere **◀** o **▶** per selezionare una pagina del Televideo.
3. Premere **◀** o **▶** per accedere ad una sottopagina.

---

### Selezionare le trasmissioni del Televideo TOP

Il televideo TOP consente di passare da un argomento all'altro senza utilizzare i numeri di pagina. Non tutti i canali televisivi trasmettono il televideo TOP.

1. Premere **TEXT**.
  - ↳ Viene visualizzata la schermata del Televideo.
2. Premere **≡ OPTIONS**.
3. Selezionare **[Panoramica TOP]**, quindi premere **OK**.
  - ↳ Viene visualizzato Panoramica TOP.
4. Selezionare un argomento.
5. Premere **OK** per visualizzare la pagina.

---

## Creare e utilizzare gli elenchi dei canali preferiti

È possibile creare un elenco dei canali TV in modo da poter trovare facilmente quei canali.

---

### Visualizzare solo l'elenco dei canali preferiti

1. Quando si guarda la televisione, premere **Q FIND**.
  - ↳ Viene visualizzato il menu della matrice dei canali.
2. Premere **≡ OPTIONS**.

3. Selezionare **[Seleziona elenco]** > **[Preferiti]**, quindi premere **OK**.  
↳ Solo i canali inclusi nell'elenco dei preferiti vengono visualizzati nella griglia dei canali.

#### Nota

- La griglia dei canali preferiti è vuota finché non si aggiungono canali all'elenco dei preferiti.

## Visualizzare tutti i canali

È possibile uscire dall'elenco dei preferiti e visualizzare tutti i canali installati.

1. Quando si guarda la televisione, premere **Q FIND**.  
↳ Viene visualizzato il menu della matrice dei canali.
2. Premere **≡ OPTIONS**.
3. Selezionare **[Seleziona elenco]** > **[Tutti]**, quindi premere **OK**.  
↳ Tutti i canali vengono visualizzati nella griglia dei canali.

#### Nota

- Tutti i canali preferiti vengono contrassegnati con un asterisco quando si visualizza la griglia dei canali.

## Gestire l'elenco dei preferiti

1. Quando si guarda la televisione, premere **Q FIND**.  
↳ Viene visualizzato il menu della matrice dei canali.
2. Premere **≡ OPTIONS**.
3. Selezionare **[Seleziona elenco]** > **[Tutti]**, quindi premere **OK**.
4. Premere **≡ OPTIONS**.
5. Selezionare **[Sel. pref.]** o **[Annulla selezione preferito]**, quindi premere **OK**.  
↳ Il canale viene aggiunto o rimosso dall'elenco dei preferiti.

#### Nota

- Tutti i canali preferiti vengono contrassegnati con un asterisco nella griglia dei canali.

## Utilizzare la guida EPG

La guida dei programmi è una guida su schermo disponibile per i canali digitali. La guida consente di:

- Visualizzare un elenco di programmi digitali trasmessi
- Visualizzare i programmi futuri
- Raggruppare i programmi per genere
- Impostare promemoria quando inizia il programma
- Impostare i canali della guida dei programmi preferiti

## Attivare la guida EPG

1. Premere **▲**.
2. Selezionare **[Guida programmi]**, quindi premere **OK**.  
↳ Viene visualizzata la guida dei programmi per mostrare le informazioni sui canali programmati.

#### Nota

- I dati della guida dei programmi è disponibile solo nei Paesi selezionati e il loro caricamento potrebbe richiedere del tempo.

## Modificare le opzioni della guida dei programmi

È possibile impostare o cancellare promemoria, modificare il giorno e accedere ad altre utili opzioni nel menu delle opzioni della guida dei programmi.

1. Premere **▲**.
2. Selezionare **[Guida programmi]**, quindi premere **OK**.
3. Premere **≡ OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu della guida dei programmi.
4. Selezionare una delle seguenti opzioni, quindi premere **OK**.
  - **[Imposta richiamo]** / **[Cancella richiamo]**: Consente di impostare o cancellare i promemoria.

- **[Cambia giorno]:** Consente di impostare il giorno della guida dei programmi.
- **[Mostra info]:** Consente di visualizzare le informazioni sui programmi.
- **[Ricerca per genere]:** Consente di cercare i programmi TV in base al genere.
- **[Imposta promemoria]:** Elenca i promemoria dei programmi. Disponibile solo per i programmi futuri.
- **[Acquisisci dati EPG]:** Consente di aggiornare le ultime informazioni della guida dei programmi.

## Visualizzare 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.

### Impostare manualmente l'orologio del televisore

In alcuni Paesi, è necessario impostare manualmente l'orologio del televisore.

1. Premere **⬆**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Preferenze] > [Orologio]**.
3. Selezionare **[Orol. autom.]**, quindi premere **OK**.
4. Selezionare **[Manuale]**, quindi premere **OK**.
5. Selezionare **[Ora]** o **[Data]**, quindi premere **OK**.
6. Premere i **Tasti di navigazione** per impostare l'ora o la data.
7. Selezionare **[Fine]**, quindi premere **OK**.
8. Premere **⬆** per uscire.

#### Nota

- Se il Paese selezionato supporta la trasmissione digitale, l'orologio visualizza i dati dell'ora dall'emittente televisiva come priorità.

### Visualizzare l'orologio del televisore

1. Quando si guarda la televisione, premere **≡ OPTIONS**.  
↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni.
2. Selezionare **[Orologio]**.
3. Premere **OK**.

#### Nota

- Per disattivare l'orologio, ripetere la procedura.

### Modificare la modalità dell'orologio

1. Premere **⬆**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Preferenze] > [Orologio] > [Orol. autom.]**.
3. Selezionare **[Automatico]** o **[Manuale]**, quindi premere **OK**.

### Cambiare il fuso orario

#### Nota

- Questa opzione è disponibile solo se si seleziona **[Orol. autom.] > [Automatico]** (nei Paesi con dati di trasmissione orologio).

1. Premere **⬆**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Preferenze] > [Orologio] > [Fuso orario]**.
3. Selezionare il proprio fuso orario.
4. Premere **OK** per confermare.

## Utilizzare l'ora legale

### Nota

- Questa opzione è disponibile solo se si seleziona **[Orol. autom.]** > **[Manuale]**.

1. Premere **⬆**.
2. Selezionare **[Config.]** > **[Impostazioni TV]** > **[Preferenze]** > **[Orologio]** > **[Ora legale]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare **[Ora solare]** o **[Ora legale]**, quindi premere **OK**.

## Utilizzare timer

È possibile impostare dei timer per portare il televisore in standby ad una determinata ora.

### Suggerimento

- Impostare l'orologio del televisore prima di utilizzare timer.

## Portare il televisore automaticamente in standby (timer di spegnimento)

Il timer di spegnimento porta il televisore in standby dopo una durata predefinita.

### Suggerimento

- È possibile spegnere il televisore prima o ripristinare il timer di spegnimento durante il conto alla rovescia.

1. Premere **⬆**.
2. Selezionare **[Config.]** > **[Impostazioni TV]** > **[Preferenze]** > **[Sleeptimer]**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Sleeptimer]**.
3. Selezionare un valore.  
↳ Se si seleziona zero, il timer di spegnimento si spegne.
4. Premere **OK** per attivare il timer di spegnimento.  
↳ Il televisore si dispone in standby dopo il tempo specificato.

## Bloccare contenuto inadeguato

È possibile evitare che i bambini guardino certi programmi o canali bloccando i canali del televisore.

### Impostare o cambiare codice

1. Premere **⬆**.
2. Selezionare **[Config.]** > **[Impostazioni canale]** > **[Blocco acc.]**.
3. Selezionare **[Impostazione codice]** o **[Modifica del codice]**.  
↳ Viene visualizzato il menu **[Impostazione codice]** / **[Modifica del codice]**.
4. Immettere il codice con i **Tasti numerici**.  
↳ Seguire le istruzioni visualizzate per creare o modificare il codice PIN.

### Suggerimento

- Se si dimentica il codice, immettere "8888" per sostituire qualsiasi codice esistente.

## Bloccare o sbloccare uno o più canali

1. Premere **⬆** > **[Config.]** > **[Impostazioni canale]** > **[Blocco acc.]** > **[Blocco canale]**.  
↳ Viene visualizzato un elenco di canali.
2. Selezionare il canale da bloccare o sbloccare, quindi premere **OK**.  
↳ La prima volta che si blocca o sblocca un canale, viene richiesto di immettere il codice PIN.
3. Immettere il codice, quindi premere **OK**.  
↳ Se il canale è bloccato, viene visualizzata l'icona di un lucchetto.
4. Ripetere la procedura per bloccare o sbloccare altri canali.
5. Per attivare i blocchi, accendere e spegnere il televisore.  
↳ Quando si cambia canale con **CH -** o **CH +**, i canali bloccati vengono saltati.  
↳ Quando si accede ai canali bloccati dalla griglia dei canali, viene richiesto di immettere il codice PIN.

---

## Impostare il 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 inferiori a quella dei bambini.

1. Premere .
2. Selezionare **[Config.]** > **[Impostazioni canale]** > **[Blocco acc.]** > **[Param. genitori]**.
  - ↳ Viene visualizzata una schermata di impostazione del codice.
3. Immettere il codice con i **Tasti numerici**.
  - ↳ Viene visualizzato il menu del controllo genitori.
4. Selezionare una fascia di età, quindi premere **OK**.
5. Premere  per uscire.

---

## Cambiare lingua

In base all'emittente, è possibile cambiare la lingua audio, la lingua dei sottotitoli o entrambe per un canale televisivo.

Varie lingue audio, sottotitoli o entrambi vengono trasmessi tramite Televideo o trasmissioni digitali DVB-T. Trasmissioni dual sound: Con le trasmissioni digitali, è possibile selezionare una lingua dei sottotitoli.

---

## Cambiare lingua del menu

1. Premere .
2. Selezionare **[Config.]** > **[Impostazioni TV]** > **[Preferenze]** > **[Lingua menu]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare una lingua, quindi premere **OK**.

---

## Cambiare la lingua dell'audio

È possibile scegliere una lingua audio, se disponibile per l'emittente. Per i canali digitali, sono disponibili varie lingue. Per i canali analogici, sono disponibili due lingue.

1. Quando si guarda la televisione, premere  **OPTIONS**.

2. Per i canali digitali, selezionare **[Lingua audio]**, selezionare la lingua, quindi premere **OK**.
3. Per i canali analogici, selezionare **[Dual I-II]**, selezionare una lingua, quindi premere **OK**.

---

## Mostrare o nascondere i sottotitoli

1. Quando si guarda la televisione, premere **SUBTITLE**.
2. Selezionare una delle seguenti impostazioni, quindi premere **OK**.
  - **[Accensione]:** Visualizza sempre i sottotitoli.
  - **[Spegnimento]:** Non visualizza mai i sottotitoli.
  - **[Attivo in silenzio]:** Quando viene disattivato l'audio, vengono visualizzati i sottotitoli.



### Nota

- Ripetere questa procedura per attivare i sottotitoli per ciascun canale analogico.
- Selezionare **[Sottotitoli]** > **[Spegnimento]** per disattivare i sottotitoli.

---

## Selezionare una lingua dei sottotitoli nei canali digitali



### Nota

- Quando si seleziona una lingua dei sottotitoli su un canale TV digitale come descritto di seguito, la lingua dei sottotitoli preferita impostata nel menu di installazione viene temporaneamente annullata.

1. Quando si guarda la televisione, premere  **OPTIONS**.
2. Selezionare **[Lingua sottot.]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare una lingua dei sottotitoli
4. Premere **OK** per confermare.

## Aggiornare il software del televisore

Philips cerca continuamente di migliorare i prodotti; pertanto, si consiglia di aggiornare il software del TV quando sono disponibili aggiornamenti.

### Metodi per aggiornare il software del televisore

È possibile aggiornare il software del televisore in uno dei seguenti modi:

- A: con un dispositivo di memorizzazione USB,
- B: quando viene richiesto tramite emittenti digitali o
- C: a seguito di richiesta tramite emittenti digitali.

#### A: con un dispositivo di memorizzazione USB,

Per aggiornare con un dispositivo di memorizzazione USB, è necessario:

- Un computer con accesso Internet
- Un dispositivo di memorizzazione USB.

#### Passaggio 1: Verificare la versione software attuale

1. Premere .
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni software] > [Info SW corrente]**.
  - ↳ Vengono visualizzate le informazioni software attuali.
3. Annotare il numero di versione software.
4. Per uscire, premere **OK**.
5. Per uscire, premere .

#### Passaggio 2: Scaricare e aggiornare l'ultima versione software

1. Collegare un dispositivo di memorizzazione USB.
2. Premere .
3. Selezionare **[Config.] > [Aggiorna software]**.

4. Seguire le istruzioni per caricare un file sul dispositivo di memorizzazione USB.
5. Collegare il dispositivo di memorizzazione USB al computer; quindi fare doppio clic sul file.
  - ↳ Viene avviata una pagina web.
6. Seguire le istruzioni nella pagina web.
  - Se la versione software attuale corrisponde con l'ultimo file di aggiornamento software, non è necessario aggiornare il software del televisore.
  - Se la versione software attuale è inferiore all'ultimo file di aggiornamento software, scaricare l'ultimo file di aggiornamento software nella directory principale del dispositivo USB.
7. Scollegare il dispositivo di memorizzazione USB dal computer.

#### B: Aggiornare quando viene richiesto tramite emittenti digitali

Se si ricevono trasmissioni digitali (DVB-T), il televisore può automaticamente ricevere aggiornamenti software. Quando il televisore riceve un aggiornamento software, viene richiesto di aggiornare il software del televisore.

1. Premere .
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni software] > [Annunci]**.
3. Se viene visualizzato un messaggio in cui si richiede di aggiornare il software, seguire le istruzioni per avviare l'aggiornamento.
  - ↳ Il televisore si riavvia al termine dell'aggiornamento del software.
4. Se non si desidera aggiornare il software, selezionare **[Config.] > [Impostazioni software] > [Cancella annuncio]**, quindi premere **OK**.

#### Nota

- Se si salta l'aggiornamento, è possibile eseguire l'aggiornamento manuale in seguito (consultare "C: Controllare aggiornamenti tramite emittenti digitali" a pagina 28).

---

## C: Controllare aggiornamenti tramite emittenti digitali

È possibile controllare se sono disponibili aggiornamenti tramite emittenti digitali.

1. Premere **▲**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni software] > [Verifica aggiorn. principali]**.
3. Se è disponibile un aggiornamento, seguire le istruzioni visualizzate per avviare l'aggiornamento.  
↳ Il televisore si riavvia al termine dell'aggiornamento del software.

---

## Modificare le preferenze TV

Utilizzare il menu Preferenze per personalizzare le impostazioni TV.

1. Premere **▲**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Preferenze]**.
3. Selezionare una delle seguenti impostazioni, quindi premere **OK**.
  - **[Lingua menu]**: Selezionare una lingua dei menu.
  - **[Sleeptimer]**: Porta il televisore in standby dopo una durata predefinita.
  - **[Posizione]**: Ottimizza le impostazioni TV per la propria posizione: a casa o in un negozio.
  - **[E-sticker]**: Questa voce imposta il televisore sulla modalità Shop (Negozio). In presenza di un altro OSD sullo schermo, l'opzione E-Sticker non viene visualizzata.
  - **[Barra volume]**: Visualizza la barra del volume quando si regola il volume.
  - **[Spegnimento autom.]**: Per risparmiare energia, impostare lo spegnimento automatico del televisore dopo un periodo di inattività.
  - **[Dimensioni informazioni canale]**: Cambiare il tipo di informazioni visualizzate quando si cambia canale.

- **[Ritardo uscita audio]**: Sincronizzare automaticamente l'immagine sul televisore con l'audio proveniente da un sistema Home Theatre collegato.
- **[Televideo 2.5]**: Grazie a Televideo 2.5, è possibile visualizzare il televideo in più colori e con grafica migliore, rispetto al televideo standard.
- **[Orologio]**: Visualizzare o rimuovere l'ora dal televisore e impostare le opzioni dell'orologio.

---

## Avviare una demo del televisore

È possibile utilizzare dimostrazioni per capire meglio le funzioni del televisore. Alcune demo non sono disponibili su certi modelli. Le demo disponibili vengono visualizzato nell'elenco dei menu.

1. Quando si guarda la televisione, premere **▲**.
2. Selezionare **[Config.] > [Guarda demo]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare una demo, quindi premere **OK** per visualizzarla.
4. Per uscire, premere **↶**.

---

## Ripristinare le impostazioni predefinite del televisore

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite relative all'immagine e all'audio del televisore. Le impostazioni di configurazione dei canali restano invariate.

1. Premere **▲**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Imp. predef.]**, quindi premere **OK**.
3. Se viene richiesto di immettere un codice, inserire il codice Blocco acc. (consultare "Impostare o cambiare codice" a pagina 25).  
↳ Viene visualizzato un messaggio di conferma.
4. Premere **OK** per confermare.

# 9 Multimedia

Questo capitolo descrive come utilizzare la funzione multimediale.

## Riprodurre foto e musica su dispositivi di memorizzazione USB



### 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.

Collegare un dispositivo di memorizzazione USB per riprodurre le foto o i brani musicali in esso contenuti.

1. Accendere il televisore.
2. Collegare il dispositivo USB alla porta USB sul lato del televisore.
3. Premere .
4. Selezionare **[Seleziona USB]**, quindi premere **OK**.
  - ↳ Viene visualizzato il browser dei contenuti USB.

## Visualizzare foto

1. Nel browser dei contenuti USB, selezionare **[Immagine]**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare una foto o un album fotografico, quindi premere **OK** per visualizzare la foto ingrandita in modo da riempire lo schermo del televisore.
  - Per visualizzare la foto successiva o precedente, premere **◀▶**.
3. Per uscire, premere **↶**.

## Visualizzare una presentazione delle foto

1. Quando viene visualizzata una foto a schermo intero, premere **OK**.
  - ↳ Una presentazione inizia dalla foto selezionata.
- Premere i seguenti tasti per controllare la riproduzione:
  - **▶** per eseguire la riproduzione.
  - **||** per interrompere la riproduzione.
  - **◀▶** per riprodurre la foto precedente o successiva.
  - **■** per arrestare la riproduzione.
- Per uscire, premere **↶**.

## Modificare le impostazioni della presentazione

1. Mentre si guarda una presentazione, premere **≡** **OPTIONS**.
  - ↳ Viene visualizzato il menu delle opzioni della presentazione.
2. Selezionare una delle seguenti impostazioni, quindi premere **OK**.
  - **[Avvio/Interrompi pres.]**: Consente di avviare o arrestare la presentazione.
  - **[Trans. present.]**: Consente di impostare la transizione da una foto alla successiva.
  - **[Freq. present.]**: Consente di selezionare l'ora di visualizzazione di ciascuna foto.
  - **[Ripeti] / [Ripr. 1 volta]**: Consente di visualizzare le foto nella cartella solo una volta o ripetutamente.
  - **[Shuffle disattivo] / [Shuffle attivo]**: Consente di visualizzare le foto in sequenza o in ordine casuale.
  - **[Ruota img]**: Consente di ruotare la foto.
  - **[Mostra info]**: Consente di visualizzare il nome della foto, la data, le dimensioni e la successiva foto nella presentazione.

- **[Impos. Scenea]:** Consente di impostare la foto selezionata come sfondo del televisore.
3. Per uscire, premere ➡.

#### Nota

- **[Ruota img]** e **[Mostra info]** vengono visualizzati solo quando la presentazione è interrotta.

---

## Ascoltare brani musicali

1. Nel browser dei contenuti USB, selezionare **[Musica]**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare un brano o un album musicale, quindi premere **OK** per eseguire la riproduzione.
3. Per controllare la riproduzione, premere i tasti di riproduzione:
  - ▶ per eseguire la riproduzione.
  - || per interrompere la riproduzione.
  - ◀ o ▶ per riprodurre il brano precedente o successivo.
  - ◀◀ o ▶▶ per eseguire la ricerca avanti o indietro.
  - ■ per arrestare la riproduzione.

---

## Modificare le impostazioni del brano musicale

- Quando si riproduce un brano musicale, premere **☰ OPTIONS** per accedere ad una delle seguenti impostazioni, quindi premere **OK**.
  - **[Arresta riproduzione]:** Consente di arrestare la riproduzione del brano musicale.
  - **[Ripeti]:** Consente di riprodurre un brano una volta o ripetutamente.
  - **[Shuffle attivo] / [Shuffle disattivo]:** Consente di riprodurre brani in sequenza o in ordine casuale.
  - **[Mostra info]:** Consente di visualizzare il nome del file.

---

## Visualizzare una presentazione con un brano musicale

È possibile visualizzare una presentazione di foto con un sottofondo musicale.

1. Selezionare un album musicale.
2. Premere **OK**.
3. Premere ➡ per tornare al browser dei contenuti USB.
4. Selezionare un album fotografico.
5. Premere **OK**.  
↳ La presentazione ha inizio.
6. Per uscire, premere ➡.

---

## Scollegare un dispositivo di memorizzazione USB

#### Attenzione

- Osservare questa procedura per evitare danni al dispositivo di memorizzazione USB.
1. Premere ➡ per uscire dal browser dei contenuti USB.
  2. Attendere cinque secondi, quindi scollegare il dispositivo di memorizzazione USB.

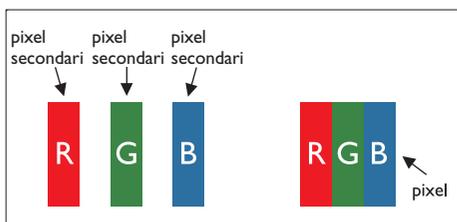
---

## Ascoltare canali radio digitali

1. Premere **Q FIND**.  
↳ Viene visualizzato il menu della matrice dei canali.
2. Premere **☰ OPTIONS** quindi selezionare **[Seleziona elenco] > [Radio]**.  
↳ Viene visualizzata la griglia dei canali radio.
3. Selezionare un canale radio, quindi premere **OK** per ascoltarlo.

# 10 Criteri di valutazione dei pixel

La Philips si impegna a consegnare prodotti della più alta qualità. Utilizziamo alcuni dei processi di produzione più avanzati nell'industria e delle rigorose procedure di controllo della qualità. Tuttavia, a volte i difetti dei pixel o dei pixel secondari sui monitor a schermo piatto sono inevitabili. Nessun produttore è in grado di garantire che tutti i pannelli siano privi di difetti dei pixel, ma la Philips garantisce che qualsiasi monitor con un numero inaccettabile di difetti sarà riparato oppure sostituito sotto garanzia. Questa nota spiega i diversi tipi di difetti dei pixel e definisce i livelli accettabili di difetto per ogni tipo. Per avvalersi della riparazione o sostituzione in garanzia, il numero di difetti dei pixel su uno schermo deve superare i livelli descritti di seguito. Ad esempio: non più dello 0,0004% dei pixel secondari di un monitor può essere difettoso. Inoltre, Philips stabilisce degli standard di qualità ancora più alti per alcuni tipi o combinazioni di difetti dei pixel che sono più evidenti di altri. Questi criteri di valutazione sono validi in tutto il mondo.



## Pixel e pixel secondari

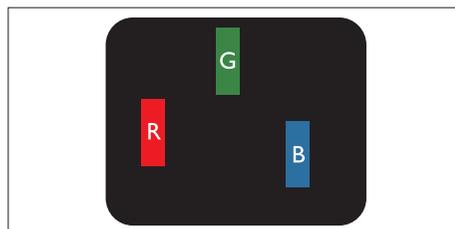
Un pixel, o elemento dell'immagine, è composto di tre pixel secondari nei tre colori primari rosso, verde e blu. Molti pixel messi insieme formano un'immagine. Quando tutti i pixel secondari di un pixel sono illuminati, i tre pixel secondari colorati appaiono insieme come un singolo pixel bianco. Quando sono tutti spenti, i tre pixel secondari colorati appaiono insieme come un pixel nero. Altre combinazioni di pixel illuminati o spenti appaiono come singoli pixel di altri colori.

## Tipi di difetti dei pixel

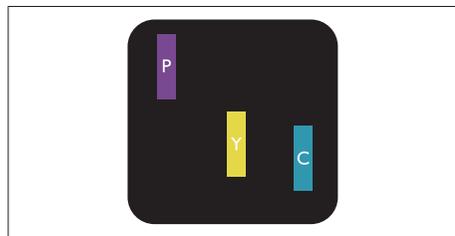
I difetti dei pixel e dei pixel secondari appaiono sullo schermo in modi diversi. Esistono due categorie di difetti dei pixel e diversi tipi di difetti dei pixel secondari all'interno di ogni categoria.

**Punti luminosi:** questi difetti appaiono come pixel o pixel secondari che sono sempre accesi oppure 'attivi'. Un punto luminoso è un pixel secondario che risalta sullo schermo quando il monitor visualizza un motivo scuro.

Ci sono vari tipi di punti luminosi:

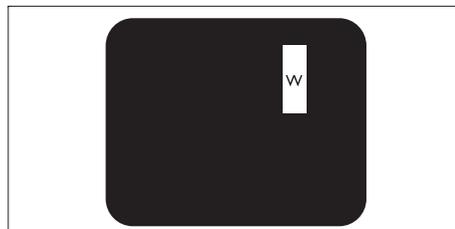


Un pixel secondario rosso, verde o blu illuminato



Due pixel secondari adiacenti illuminati:

- Rosso + Blu = Viola
- Rosso + Verde = Giallo
- Verde + Blu = Ciano (blu chiaro)



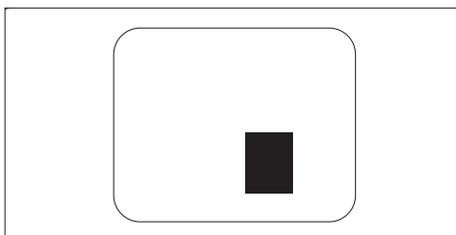
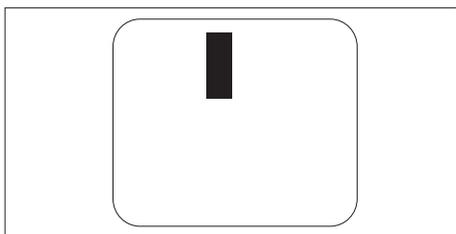
Tre pixel secondari adiacenti illuminati (un pixel bianco)

## Nota

- Un punto luminoso rosso o blu deve essere oltre il 50 per cento più luminoso dei punti adiacenti mentre un punto luminoso verde è il 30 per cento più luminoso dei punti adiacenti.

**Punti neri:** compaiono come pixel o pixel secondari sempre spenti o 'inattivi'. Un punto nero è un pixel secondario che risalta sullo schermo quando il monitor visualizza un motivo chiaro.

Ci sono vari tipi di punti neri:



### Prossimità dei difetti dei pixel

Poiché i difetti dei pixel e dei pixel secondari dello stesso tipo che si trovano vicini fra loro sono più evidenti, la Philips specifica anche le tolleranze per la prossimità dei difetti dei pixel.

### Tolleranze dei difetti dei pixel

Per avere diritto alla riparazione o sostituzione in garanzia a causa di pixel difettosi, un monitor a schermo piatto Philips deve avere una quantità di pixel o pixel secondari difettosi che eccede le tolleranze elencate nelle tabelle che seguono.

PUNTI LUMINOSI	LIVELLO ACCETTABILE
MODELLO	221TE4L / 231TE4L
1 pixel secondario acceso	3
2 pixel secondari adiacenti accesi	1
3 pixel secondari adiacenti accesi (un pixel bianco)	0
Distanza tra due punti luminosi*	>15mm
Totale di punti bianchi di tutti i tipi	3

PUNTI NERI	LIVELLO ACCETTABILE
MODELLO	221TE4L / 231TE4L
1 pixel secondario scuri	5 o meno
2 pixel secondari scuri adiacenti	2 o meno
3 pixel secondari scuri adiacenti	0
Distanza tra due punti neri*	>15mm
Totale di punti neri di tutti i tipi	5 o meno

TOTALE PUNTI DIFETTOSI	LIVELLO ACCETTABILE
MODELLO	221TE4L / 231TE4L
Totale di punti bianchi o punti neri di tutti i tipi	5 o meno



#### Nota

- 1 o 2 pixel secondari adiacenti = 1 punto difettoso

# 11 Risoluzione dei problemi

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

---

## Problemi generali relativi al monitor

### Il monitor 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 telecomando non funziona correttamente:

- Controllare che le batterie del telecomando siano inserite con la corretta polarità +/-.
- Sostituire le batterie del telecomando se sono scariche.
- Pulire i sensori del telecomando e del monitor.

### Il menu del monitor è nella lingua errata

- Modificare il menu del monitor selezionando la lingua preferita.

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

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

---

## 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:**

- Verificare che il monitor supporti lo standard DVB-T o BVD-C nel proprio Paese. Vedere l'elenco dei Paesi sul retro del monitor.

---

## Problemi relativi alle immagini

**Il monitor è acceso ma non vengono visualizzate immagini:**

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

**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 monitor.
- 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 monitor.
- 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 monitor non sono state salvate le impostazioni dell'immagine:

- Controllare che come posizione del televisore sia impostato Home (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 un formato immagine differente.

### La posizione dell'immagine è scorretta:

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

## Problemi relativi all'audio

Le immagini sono presenti ma manca l'audio dal monitor:



#### Nota

- Se non viene rilevato alcun segnale audio, il monitor 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.

### 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 può ritardare il tempo impiegato dal monitor per mostrare il contenuto proveniente da un dispositivo HDMI.

- Se il monitor 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 **Ingresso audio PC** (solo mini-jack).

## Problemi di collegamento del computer

La visualizzazione delle immagini del computer sul monitor non è stabile:

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

## Contatti

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

Se il problema resta irrisolto, rivolgersi all'assistenza clienti Philips del proprio paese come elencato nel presente Manuale utente.



#### Avviso

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



#### Nota

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



Versione: M4221TEE1T

2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Philips e l'emblema dello scudo Philips sono marchi commerciali registrati della Koninklijke Philips Electronics N.V. e sono usati sotto licenza della Koninklijke Philips Electronics N.V."

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