

# Manuale dell'utente

24HFL3014  
32HFL3014  
43HFL3014  
50HFL3014

**PHILIPS**

---

# Contenuti

<b>1</b>	<b>Panoramica TV</b>	<b>3</b>
1.1	Professional mode	3
<b>2</b>	<b>Configurazione</b>	<b>4</b>
2.1	Istruzioni di sicurezza	4
2.2	Supporto TV e montaggio a parete	4
<b>3</b>	<b>Telecomando</b>	<b>6</b>
3.1	Panoramica dei tasti	6
3.2	Sensore IR	7
3.3	Batterie	7
3.4	Pulizia	7
<b>4</b>	<b>Accensione e spegnimento</b>	<b>8</b>
4.1	Accensione o standby	8
4.2	Tasti sul TV	8
<b>5</b>	<b>Specifiche</b>	<b>9</b>
5.1	Informazioni ambientali	9
5.2	Assorbimento	9
5.3	Ricezione	9
5.4	Tipo di schermo	10
5.5	Risoluzione video in ingresso	10
5.6	Connettività	10
5.7	Dimensioni e peso	10
5.8	Suono	10
<b>6</b>	<b>Connetti dispositivi</b>	<b>12</b>
6.1	Connetti dispositivi	12
6.2	CAM con Smart Card - CI+	13
6.3	Ricevitore - Decoder	14
6.4	Sistema Home Theatre (HTS)	14
6.5	Lettore dischi Blu-ray	15
6.6	Cuffie	15
6.7	Unità flash USB	15
6.8	Computer	15
<b>7</b>	<b>Video, foto e musica</b>	<b>17</b>
7.1	Da un collegamento USB	17
7.2	Riproduzione dei video personali	17
7.3	Visualizzazione delle foto personali	18
7.4	Riproduzione dei brani musicali personali	18
<b>8</b>	<b>Guida TV</b>	<b>20</b>
8.1	Utilizzo della guida TV	20
<b>9</b>	<b>Schermata Home</b>	<b>21</b>
9.1	Info sulla schermata Home	21
9.2	Aprire la schermata Home	21
9.3	Canali	21
9.4	Sorgenti	22
9.5	Caratteristiche	22
9.6	Impostazioni	22
<b>10</b>	<b>Schermata Home del TV consumer</b>	<b>24</b>
10.1	Info sulla schermata Home del TV consumer	24
10.2	Apertura della schermata Home del TV consumer	24
10.3	Lingua	24
10.4	Canali	24
10.5	Sorgenti	26
10.6	Utilità	27
10.7	Impostazioni rapide e Tutte le impostazioni	27
10.8	Tutte le impostazioni	27
<b>11</b>	<b>Open Source</b>	<b>35</b>
11.1	Software open source	35
11.2	Open Source License	35
<b>12</b>	<b>Guida e supporto</b>	<b>38</b>
12.1	Guida online	38
12.2	Assistenza e riparazione	38
<b>13</b>	<b>Sicurezza e protezione</b>	<b>39</b>
13.1	Sicurezza	39
13.2	Protezione dello schermo	40
<b>14</b>	<b>Termini di utilizzo</b>	<b>41</b>
<b>15</b>	<b>Apparecchio per struttura sanitaria</b>	<b>42</b>
<b>16</b>	<b>Copyright</b>	<b>43</b>
16.1	HDMI	43
16.2	Dolby Audio	43
16.3	DTS 2.0 + Digital Out™	43
16.4	Altri marchi	43
<b>Indice</b>	<b>44</b>	

---

# Panoramica TV

---

## 1.1

### Professional mode

---

#### Operazioni effettuabili

In Professional mode ON, è possibile accedere a un gran numero di impostazioni avanzate che consentono il controllo avanzato dello stato del televisore o l'aggiunta di funzioni aggiuntive.

Questa modalità è destinata all'installazione di TV in luoghi come hotel, navi da crociera, stadi o qualsiasi altra area commerciale in cui sia richiesto tale controllo.

Se si utilizza il televisore in ambiente domestico, si consiglia di selezionare l'opzione Professional mode OFF.

Per ulteriori dettagli, consultare il manuale di installazione Professional.

---

### Accesso o abilitazione del Menu Home della TV in hotel

#### Attivare la Hotel TV Mode

La Hotel TV Mode deve essere già impostata su On per gli ospiti dell'hotel.

Per modificare l'impostazione:

1 - Nel menu della Professional mode, selezionare **Impostazioni professionali menu** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Impostazioni professionali > Professional mode > On**, quindi premere **OK**:

- **On**: viene attivata la modalità professionale.

Vengono attivate le funzionalità di ospitalità.

- **Off**: viene disattivata la modalità professionale. Il televisore funziona come una normale TV consumer.

(Per informazioni sulla modalità professionale, consultare il manuale di installazione)

# Configurazione

## 2.1

### Istruzioni di sicurezza

Leggere le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il TV.

## 2.2

### Supporto TV e montaggio a parete

#### Supporto TV

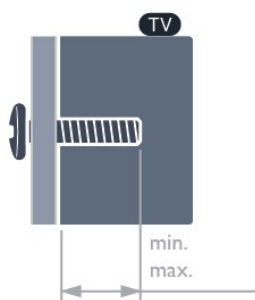
Le istruzioni di montaggio del supporto TV sono disponibili nella guida rapida fornita con il TV. In caso di smarrimento della guida, è possibile scaricarla dal sito Web [www.philips.com](http://www.philips.com).

Per cercare la **guida rapida** da scaricare, immettere il codice del TV.

#### Montaggio a parete

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

Utilizzare il seguente codice VESA per l'acquisto del supporto per il montaggio a parete. . .



- 24HFL3014  
VESA MIS-F 75x75, M4 (min.: 8 mm, max.: 10 mm)
- 32HFL3014  
VESA MIS-F 100, M6 (min.: 10 mm, max.: 14mm)
- 43HFL3014  
VESA MIS-F 200x200, M6 (min.: 12mm, max.: 16mm)
- 50HFL3014  
VESA MIS-F 200x200, M6 (min.: 10 mm, max.: 14mm)

#### Attenzione

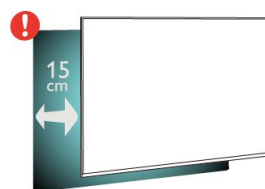
Il montaggio a parete del TV richiede competenze

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

TP Vision Europe B.V. non si assume alcuna responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite o lesioni personali.

### Suggerimenti sul posizionamento

- Collocare il TV in modo che la luce non si rifletta direttamente sullo schermo.
- La distanza ottimale per guardare il TV è pari a tre volte la dimensione diagonale dello schermo. Da seduti, gli occhi dovrebbero essere al livello del centro dello schermo.
- Quando è fissato alla parete, posizionare il TV a una distanza massima di 15 cm dalla parete.

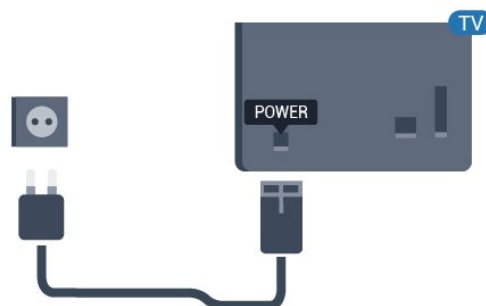


#### Nota:

Tenere il TV lontano da fonti di polvere come stufe. Si consiglia di rimuovere regolarmente la polvere per evitare che penetri nel TV.

### Cavo di alimentazione

- Inserire il cavo di alimentazione nel connettore **POWER** sul retro del TV.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia inserito saldamente nel connettore.
- Assicurarsi che la presa di alimentazione a muro sia accessibile in qualsiasi momento.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo.



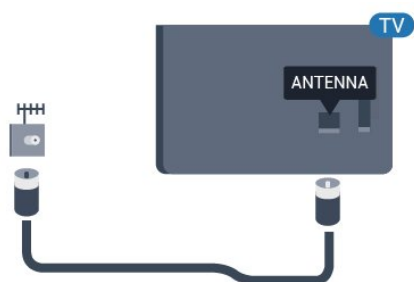
---

## Cavo dell'antenna

Inserire saldamente la spina dell' **antenna** nella relativa presa sul retro del TV.

È possibile collegare la propria antenna oppure collegarsi a un segnale dell'antenna da un sistema di distribuzione dell'antenna. Utilizzare un cavo coassiale per antenna con connettore IEC (RF) da 75 Ohm.

Utilizzare questo collegamento per antenna per i segnali di ingresso DVB-T e DVB-C.

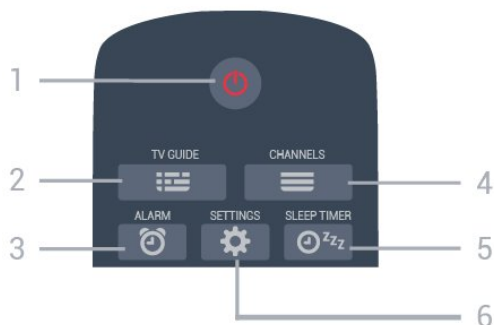


# Telecomando

## 3.1

### Panoramica dei tasti

#### Superiore



1 - Standby / On

Consente di accendere il TV o di attivare la modalità standby.

2 - TV GUIDE

Per aprire o chiudere la Guida TV.

3 - Sveglia (Solo con Professional mode ON)

Per impostare la sveglia.

4 - Canale

Per passare al canale successivo o precedente nell'elenco canali.

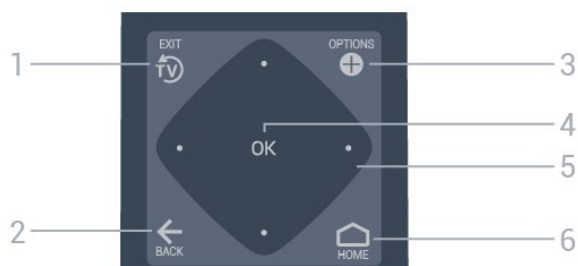
5 - Sleep Timer

Per impostare uno sleep timer.

6 - SETTINGS (solo con Professional mode ON)

Per aprire il menu Impostazioni rapide.

#### Parte centrale



1 - EXIT

Consente di ritornare a guardare la TV.

2 - BACK

• Consente di tornare al canale precedentemente selezionato.

• Consente di tornare al menu precedente.

3 - OPZIONI

Per aprire o chiudere il menu delle opzioni.

4 - pulsante OK

Consente di confermare una selezione o un'impostazione.

5 - Pulsanti freccia / di navigazione

Per spostarsi in alto , in basso , a sinistra o a destra .

6 - Home

Per aprire il menu Home.

#### Inferiore



1 - Volume

Consente di regolare il livello del volume.

2 - Pulsanti numerici

Consentono di selezionare un canale direttamente.

3 - SOTTOTITOLI

Consente di attivare o disattivare i sottotitoli oppure attivare i sottotitoli con l'audio disattivato.

4 - OROLOGIO

Per visualizzare l'orologio.

5 - Canale





Consente di passare al canale precedente o successivo nell'elenco dei canali.

6 - Disattivazione audio

Consente di disattivare o riattivare l'audio.

7 - TEXT

Consente di aprire o chiudere il televideo.

8 -     Pulsanti colorati  
Consentono di selezionare direttamente le opzioni.

---

3.2

## Sensore IR

Il TV può ricevere i comandi da un telecomando che utilizza raggi infrarossi (IR) per inviare i comandi. Se si utilizza un telecomando di questo tipo, accertarsi sempre di puntare il telecomando verso il sensore a infrarossi sul lato anteriore del TV.

### Avviso

Non collocare alcun oggetto davanti al sensore IR del TV poiché si potrebbe bloccare il segnale IR.

---

3.3

## Batterie

Se il TV non reagisce alla pressione di alcun tasto sul telecomando, le batterie potrebbero essere esaurite.

Per sostituire le batterie, aprire il vano batterie sul lato inferiore del telecomando.

1 - Far scorrere il coperchio delle batterie nella direzione indicata dalla freccia.

2 - Sostituire le vecchie batterie con 2 batterie di tipo **AAA-R03 da 1,5 V**. Assicurarsi che i poli + e - delle batterie siano posizionati correttamente.

3 - Riposizionare il coperchio del vano batterie facendolo scorrere indietro fino a farlo scattare in posizione.

- Quando non si utilizza il telecomando per lunghi periodi, rimuovere le batterie.
- Smaltire le batterie esaurite attenendosi alle direttive sullo smaltimento dei materiali.

---

3.4

## Pulizia

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

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



# Accensione e spegnimento

## 4.1


## Accensione o standby

Assicurarsi che il TV sia collegato all'alimentazione principale CA. Collegare il cavo di alimentazione in dotazione al connettore **AC IN** sul retro del TV. La spia nella parte inferiore del TV si accende.

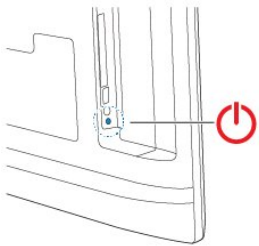
### Accensione

Premere  sul telecomando per accendere il TV. In alternativa, premere  Home. Per accendere il TV, è possibile anche premere il piccolo tasto joystick sul retro del TV (disponibile solo nei modelli da 32", 43" e 50"), nel caso in cui non si riesca a trovare il telecomando o le batterie scariche siano scariche.

### Passaggio alla modalità standby

Per attivare la modalità di standby sul TV, premere  sul telecomando. È possibile anche premere il piccolo tasto joystick (disponibile solo nei modelli da 32", 43" e 50") o il pulsante di accensione (solo modelli da 24") sul retro del TV.

24":



32", 43", 50":



In modalità di standby, il TV è ancora collegato all'alimentazione principale ma consuma pochissima energia.

Per spegnere completamente il TV, scollegare la spina di alimentazione.

Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo. Assicurarsi che la spina di alimentazione, il cavo e la presa elettrica siano sempre accessibili.

## 4.2



## Tasti sul TV

Se il telecomando viene smarrito o le batterie sono scariche, è comunque possibile effettuare alcune operazioni di base sul TV.

Per aprire il menu di base...


1 - Con il TV acceso, premere il tasto joystick sul retro del TV (disponibile solo nei modelli da 32", 43" e 50") per visualizzare il menu di base.

2 - Premere a sinistra o a destra per selezionare

 Volume,  Canale o  Sorgenti.

3 - Premere le frecce verso l'alto o verso il basso per regolare il volume o sintonizzarsi sul canale successivo o precedente. Premere le frecce verso l'alto o verso il basso per scorrere l'elenco delle sorgenti, inclusa la sorgente sintonizzatore. Premere il tasto del joystick per avviare il filmato demo (disponibile solo nei modelli da 32", 43" e 50" quando la modalità professionale è disattivata).

4 - Il menu scompare automaticamente (disponibile solo nei modelli da 32", 43" e 50" quando la modalità professionale è disattivata).

Per attivare la modalità di standby sul TV, selezionare  e premere il tasto joystick (disponibile solo nei modelli da 32", 43" e 50").





# Specifiche

## 5.1

### Informazioni ambientali

#### Etichetta energetica europea

##### Scheda prodotto

##### 24HFL3014

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 60 cm/24"
- Consumo energetico quando acceso (W): 18 W
- Consumo energetico annuale (kWh) \*: 27 kWh
- Consumo energetico in standby (W) \*\*: 0,3 W
- Risoluzione display (pixel): 1366 x 768

##### 32HFL3014

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 80 cm/32"
- Consumo energetico quando acceso (W): 28 W
- Consumo energetico annuale (kWh) \*: 41 kWh
- Consumo energetico in standby (W) \*\*: 0,3 W
- Risoluzione display (pixel): 1366 x 768

##### 43HFL3014

- Classe di efficienza energetica: A++
- Dimensioni schermo visibile: 108 cm/43"
- Consumo energetico quando acceso (W): 34 W
- Consumo energetico annuale (kWh) \*: 50 kWh
- Consumo energetico in standby (W) \*\*: 0,3 W
- Risoluzione display (pixel): 1920 x 1080

##### 50HFL3014

- Classe di efficienza energetica: A++
- Dimensioni schermo visibile: 126 cm/50"
- Consumo energetico quando acceso (W): 47 W
- Consumo energetico annuale (kWh) \*: 69 kWh
- Consumo energetico in standby (W) \*\*: 0,3 W
- Risoluzione display (pixel): 1920 x 1080

\* Consumo energetico in kWh per anno, basato sul consumo energetico del TV in funzione 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo energetico effettivo dipende da come viene utilizzato il TV.

\*\* Quando il TV viene spento con il telecomando e non è attiva alcuna funzione.

### Smaltimento dei materiali

#### Smaltimento di prodotti e batterie obsolete

Il prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.



Quando su un prodotto si trova il simbolo del bidone dei rifiuti con una croce, significa che tale prodotto è soggetto alla Direttiva Europea 2012/19/EU.



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

Attenersi alle normative locali per lo smaltimento dei rifiuti e non gettare i vecchi prodotti con i normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento dei prodotti non più utilizzabili previene potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la popolazione.

Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella direttiva europea 2006/66/EC e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici.



Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento consente di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

## 5.2

### Assorbimento

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

#### Assorbimento

- Alimentazione di rete: CA 220-240V +/-10%
- Temperatura ambiente: Da 5 °C a 35 °C
- Funzionalità di risparmio energetico: Modalità Eco, disattivazione delle immagini (per la radio), timer di spegnimento automatico, menu delle impostazioni Eco.

Per informazioni sul consumo energetico, vedere il capitolo **Scheda prodotto**.

## Ricezione

- Ingresso antenna: coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande del sintonizzatore: UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (cavo) QAM, DVB-T
- Riproduzione video analogica: SECAM, PAL, NTSC
- Riproduzione video digitale: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*
- Riproduzione audio digitale (ISO/IEC 13818-3)
- Frequenza in ingresso: Da 45 a 866 MHz
- Livello in ingresso: Da 60 a 72 dBuV

## Tipo di schermo

Dimensione diagonale dello schermo

- 60 cm/24"
- 80 cm/32"
- 108 cm/43"
- 126 cm/50"

## Risoluzione video in ingresso

Formati video

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Formati per computer

Risoluzioni (tra gli altri valori)

- 640 x 480 - 60 Hz
- 800 x 600 - 60 Hz
- 1024 x 768 - 60 Hz
- 1280 x 800 - 60 Hz
- 1280 x 960 - 60 Hz
- 1360 x 768 - 60 Hz
- 1280 x 1024 - 60 Hz
- 1440 x 900 - 60 Hz
- 1920 x 1080 - 60 Hz

## Connettività

Parte laterale del TV

- Slot per interfaccia comune: CI+ CAM
- USB/USB 2.0
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm

Parte posteriore del televisore

- Ingresso HDMI 1 - ARC - FHD
- Ingresso HDMI 2 - FHD
- VGA
- Antenna (75 ohm)
- SCART (RGB/CVBS)
- Ingresso audio DVI/VGA
- Uscita audio: ottico, Toslink

## Dimensioni e peso

24HFL3014

- senza supporto TV:  
Larghezza 559,65 mm - Altezza 335,78 mm -  
Profondità 54,1 mm - Peso ± 3,15 kg
- con supporto TV:  
Larghezza 559,65 mm - Altezza 335,78 mm -  
Profondità 124,1 mm - Peso ± 3,2 kg

32HFL3014

- senza supporto TV:  
Larghezza 731,8 mm - Altezza 435,31 mm - Profondità  
77,3 mm - Peso ± 4,62 kg
- con supporto TV:  
Larghezza 731,8 mm - Altezza 455,52 mm - Profondità  
166,23 mm - Peso ± 4,68 kg

43HFL3014

- senza supporto TV:  
Larghezza 969,64 mm - Altezza 565,58 mm -  
Profondità 80,5 mm - Peso ± 7,2 kg
- con supporto TV:  
Larghezza 969,65 mm - Altezza 581,16 mm -  
Profondità 218,06 mm - Peso ± 7,3 kg

50HFL3014

- senza supporto TV:  
Larghezza 1127,63 mm - Altezza 655,3 mm -  
Profondità 85,9 mm - Peso ± 11,15 kg
- con supporto TV:  
Larghezza 1127,63 mm - Altezza 676,3 mm -  
Profondità 241,3 mm - Peso ± 11,4 kg

## Suono

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 3 W (24"), 2 x 8 W (32"/43"/50")
- Dolby Audio
- Digital 2.0 + uscita digitale

# Connetti dispositivi

## 6.1

### Connetti dispositivi

#### Guida connettività

Collegare sempre un dispositivo al TV tramite la connessione che offre la migliore qualità possibile. Inoltre, per assicurare un buon trasferimento audio e video, utilizzare cavi di buona qualità.

Quando viene collegato un dispositivo, il TV ne riconosce immediatamente il tipo e assegna al dispositivo un nome tipo corretto. È possibile modificare il nome tipo, se necessario. Se per un dispositivo è stato impostato il nome tipo corretto, il TV passerà automaticamente alle impostazioni TV ideali quando si seleziona il dispositivo in questione nel menu Sorgenti.

#### Porta per antenna

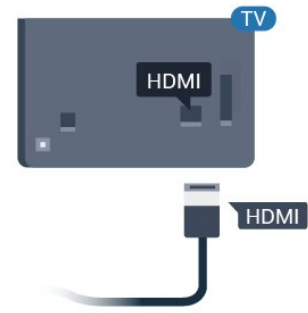
Se si dispone di un decoder (un ricevitore digitale) o di un registratore, collegare i cavi dell'antenna per far passare il segnale dell'antenna tramite il decoder e/o il registratore prima che raggiunga il televisore. In questo modo, l'antenna e il decoder possono inviare i possibili canali aggiuntivi al registratore per la registrazione.

#### Azionamento dei dispositivi

##### Qualità HDMI

La connessione HDMI offre la migliore qualità delle immagini e del suono. Un cavo HDMI combina i segnali video e audio. Utilizzare un cavo HDMI per il segnale TV.

Per un trasferimento ottimale della qualità del segnale, utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità e non più lungo di 5 m.



#### Protezione da copia

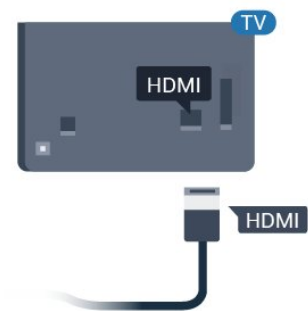
I cavi HDMI supportano la tecnologia HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP è un segnale di protezione da copia che impedisce la copia dei contenuti da un disco DVD o da un disco Blu-ray. Viene anche chiamato DRM (Digital Rights Management).

#### HDMI ARC

Tutte le connessioni HDMI 1 sul televisore dispongono del segnale **HDMI ARC** (Audio Return Channel).

Se anche il dispositivo, di solito un sistema Home Theater (HTS), dispone del collegamento HDMI ARC, usarlo per qualsiasi collegamento HDMI sul televisore. Con il collegamento HDMI ARC, non è necessario collegare il cavo audio aggiuntivo che invia l'audio dell'immagine TV al sistema HTS. Il collegamento HDMI ARC combina entrambi i segnali.

È possibile utilizzare qualsiasi collegamento HDMI sul televisore per collegare il sistema HTS, ma il segnale ARC è disponibile per 1 solo dispositivo/collegamento alla volta.



#### HDMI CEC - EasyLink

La connessione HDMI offre la migliore qualità delle immagini e del suono. Un cavo HDMI combina i segnali video e audio. Utilizzare un cavo HDMI per il segnale TV ad alta definizione (HD). Per un trasferimento ottimale della qualità del segnale, utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità e non più

lungo di 5 m.

Collegare i dispositivi compatibili con HDMI-CEC al TV; in questo modo è possibile controllarli con il telecomando del TV.

EasyLink HDMI-CEC deve essere attivato sul TV e sul dispositivo collegato.



#### Nota:



- EasyLink potrebbe non funzionare con dispositivi di altre marche.
- La funzionalità HDMI CEC può avere nomi diversi a seconda delle marche. Alcuni esempi: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Non tutte le marche sono interamente compatibili con EasyLink. I nomi di esempio delle marche per la funzionalità HDMI CEC appartengono ai rispettivi proprietari.

---

#### Attivazione o disattivazione di EasyLink

È possibile attivare o disattivare EasyLink. Il televisore viene fornito con le impostazioni EasyLink attivate.

Per disattivare completamente EasyLink...

Professional mode OFF – Premere  Home.  
Premere  (giù), selezionare **Impostazioni** e premere **OK**.

Selezionare **Sorgenti** > **EasyLink** e premere **OK**.

Selezionare **EasyLink** e premere **OK**.

Selezionare **Spento** e premere **OK**.

Premere  **BACK**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.



Professional mode ON – Fare riferimento al manuale di installazione.

---

#### Telecomando EasyLink

Se si desidera la comunicazione dei dispositivi ma non si desidera utilizzarli tramite il telecomando del televisore, è possibile disattivare il telecomando EasyLink separatamente.

Per attivare o disattivare il telecomando EasyLink...

Professional mode OFF – Premere  Home.  
Premere  (verso il basso),  
selezionare **Impostazioni** e premere **OK**.

Selezionare **Sorgenti** > **EasyLink**, e premere **OK**.

Selezionare **Telecomando EasyLink** e premere **OK**.

Selezionare **On od Off** e premere **OK**.

Premere  **BACK**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Professional mode ON – Fare riferimento al manuale di installazione.

---

## 6.2

### CAM con Smart Card - CI+

#### CI+

Questo televisore è predisposto per l'utilizzo del modulo CAM CI+.

Il modulo CI+ consente di guardare programmi premium HD, come film ed eventi sportivi, offerti dalle emittenti televisive digitali nel Paese di residenza dell'utente. Questi programmi sono criptati dall'emittente e vengono decriptati tramite un modulo CI+ prepagato.

Le emittenti televisive digitali forniscono un modulo CI+ (CAM, Conditional Access Module) e la relativa smart card insieme all'abbonamento ai loro programmi premium. Questi programmi dispongono di un alto livello di protezione da copia.

Per ulteriori informazioni sui termini e le condizioni, contattare l'emittente televisiva digitale.



---

#### Smart Card

Le emittenti televisive digitali forniscono un modulo CI+ (CAM, Conditional Access Module) e la relativa smart card insieme all'abbonamento ai loro programmi premium.

Inserire la smart card nel modulo CAM. Consultare le istruzioni ricevute dall'emittente.

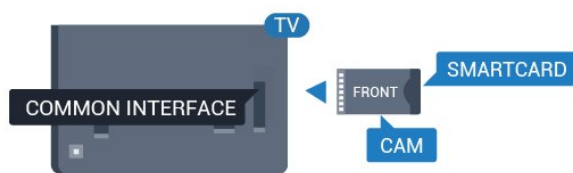
Per inserire il modulo CAM nel TV...

1 – Per il corretto metodo di inserzione, attenersi alle istruzioni del modulo CAM. L'inserzione non corretta

potrebbe danneggiare il modulo CAM e il TV.

2 - Guardando il retro del TV, con la parte anteriore del modulo CAM rivolta verso di sé, inserire delicatamente il modulo CAM nello slot **COMMON INTERFACE**.

3 - Spingere a fondo il modulo CAM. Lasciarlo sempre all'interno dello slot.



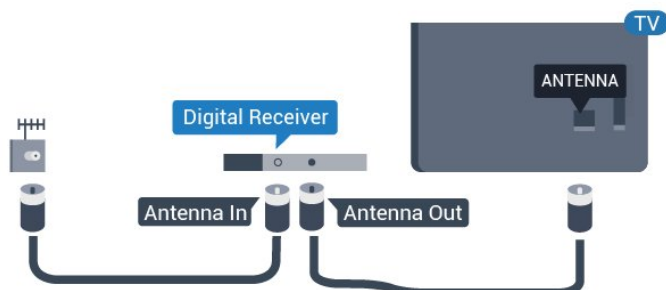
Quando si accende il TV, potrebbero essere necessari alcuni minuti prima che il modulo CAM venga attivato. Se viene inserito un modulo CAM e l'abbonamento è stato pagato (i metodi di connessione possono variare), è possibile guardare i canali criptati supportati dalla smart card CAM.

Il modulo CAM e la smart card sono esclusivi per il TV. Se si rimuove il modulo CAM, non sarà più possibile guardare i canali criptati supportati dal modulo CAM.

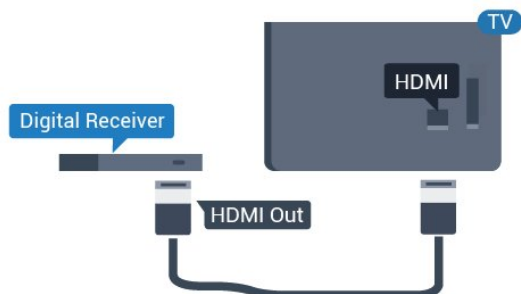
6.3

## Ricevitore - Decoder

Per collegare l'antenna al decoder (un ricevitore digitale) o al televisore, utilizzare 2 cavi per antenna.



Accanto ai collegamenti dell'antenna, aggiungere un cavo HDMI per collegare il decoder al televisore.



6.4

## Sistema Home Theatre (HTS)

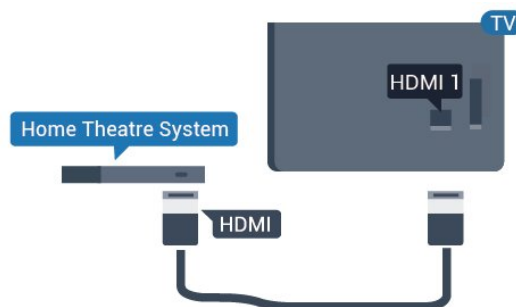
### Collegamento con HDMI ARC

Utilizzare un cavo HDMI per collegare un sistema Home Theater (HTS) al televisore. È possibile collegare un sistema Philips Soundbar o HTS con un lettore disco integrato.

#### HDMI ARC

Se il sistema Home Theater in uso dispone di un collegamento HDMI ARC, è possibile utilizzare qualsiasi collegamento HDMI sul televisore per collegarlo. Con HDMI ARC, non è necessario collegare il cavo audio aggiuntivo. Il collegamento HDMI ARC combina entrambi i segnali.

Tutti i collegamenti HDMI sul televisore possono offrire il segnale ARC (Audio Return Channel). Tuttavia, una volta collegato il sistema Home Theater, il televisore può inviare il segnale ARC solo a questo collegamento HDMI.



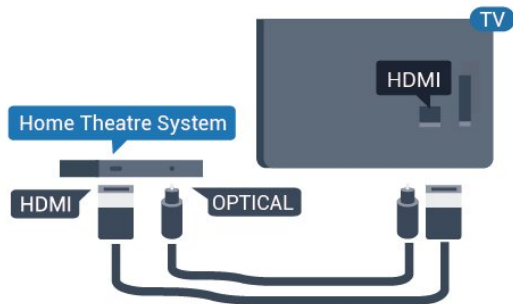
#### Sincronizzazione audio-video (sincronizzazione)

Se l'audio non è sincronizzato con le immagini sullo schermo, è possibile impostare un tempo di ritardo sulla maggior parte dei sistemi Home Theater con lettore disco in modo da far corrispondere l'audio alle immagini.

### Collegamento con HDMI

Utilizzare un cavo HDMI per collegare un sistema Home Theater (HTS) al televisore. È possibile collegare un sistema Philips Soundbar o HTS con un lettore disco integrato.

Se il sistema Home Theater non dispone del collegamento HDMI ARC, aggiungere un cavo audio ottico (Toslink) per inviare l'audio delle immagini televisive al sistema Home Theater.



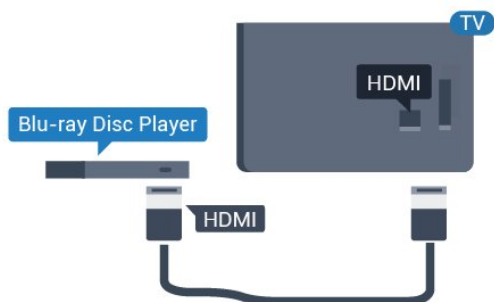
### Sincronizzazione audio-video (sincronizzazione)

Se l'audio non è sincronizzato con le immagini sullo schermo, è possibile impostare un tempo di ritardo sulla maggior parte dei sistemi Home Theater con lettore disco in modo da far corrispondere l'audio alle immagini.

6.5

## Lettore dischi Blu-ray


Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità per collegare il lettore dischi Blu-ray Disc al TV.

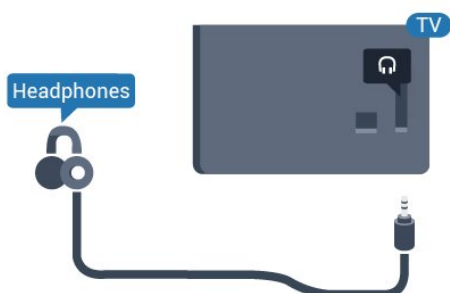


Se il lettore dischi Blu-ray dispone di EasyLink HDMI CEC, è possibile utilizzare il lettore con il telecomando del televisore.

6.6

## Cuffie

È possibile collegare le cuffie alla connessione  sul retro del TV. La connessione è del tipo mini-jack da 3,5 mm. È inoltre possibile regolare il volume delle cuffie separatamente.



6.7

## Unità flash USB

È possibile visualizzare foto o riprodurre musica e video da un'unità flash USB.


Inserire un'unità flash USB in una dei collegamenti USB del TV mentre il TV è acceso.







Il televisore rileva l'unità flash e apre un elenco che ne visualizza il contenuto.


Se l'elenco dei contenuti non viene visualizzato automaticamente...

Professional mode

OFF – Premere  Home

, selezionare  Sorgenti. Selezionare USB e premere OK.

Professional mode On – Premere  Home, selezionare  Sorgenti. Selezionare  Supporti digitali e premere OK.

Per interrompere la visualizzazione dei contenuti dell'unità flash USB, premere  o selezionare un'altra attività.

Per scollegare l'unità flash USB, è possibile estrarre l'unità flash in qualsiasi momento.

6.8

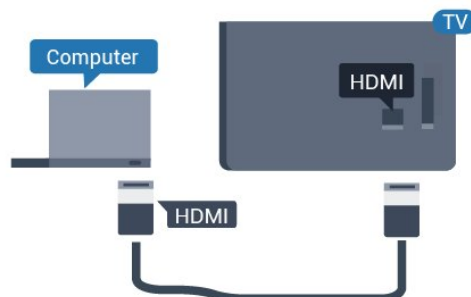
## Computer

### Collega

È possibile collegare il computer al televisore e utilizzarlo come monitor del computer.

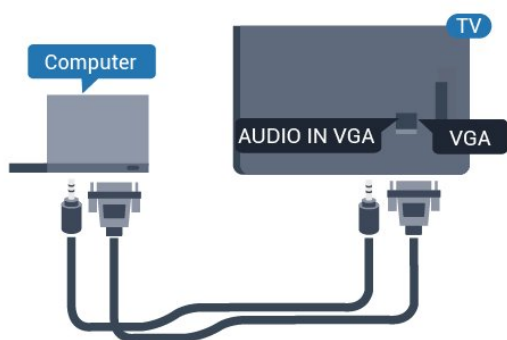
Tramite HDMI

Utilizzare un cavo HDMI per collegare il computer al televisore.



Tramite VGA

Utilizzare un cavo VGA per collegare il computer al televisore e un cavo audio (mini-jack da 3,5 mm) per collegare il computer ad AUDIO IN - VGA sul retro del televisore.



---

## Impostazione ideale

Se si collega un computer, si consiglia di assegnare alla connessione, tramite la quale è stato collegato il computer, il nome del tipo di dispositivo corretto nel menu Sorgente. Se si passa a **Computer** nel menu Sorgente, sul televisore viene selezionata automaticamente l'impostazione ideale Computer.

Per configurare l'impostazione ottimale del televisore...

Professional mode OFF – Premere Home.

Premere (verso il basso), selezionare **Impostazioni** e premere **OK**.

Selezionare **Immagine** e premere (destra) per accedere al menu. Selezionare **Stile immagine** > **Computer** e premere **OK**.

Selezionare **On** oppure **Off** e premere **OK**.

Premere ripetutamente, se necessario, per chiudere il menu.

Professional mode ON – Non disponibile in questa modalità.

Per informazioni sulla modalità professionale, consultare il manuale di installazione.



# Video, foto e musica

## 7.1

### Da un collegamento USB

È possibile visualizzare foto o riprodurre musica e video da un'unità flash USB o un hard disk USB collegato.

Con il TV acceso, collegare un'unità flash USB o un hard disk USB ai connettori USB. Il televisore rileva il dispositivo ed elenca i file multimediali.

Se l'elenco dei file non viene visualizzato automaticamente...

Professional mode

OFF – Premere Home

, selezionare Sorgenti. Selezionare USB e premere OK.

Professional mode On – Premere Home, selezionare Sorgenti. Selezionare Supporti digitali e premere OK.

È possibile scorrere i file nella struttura della cartella organizzata sull'unità.

Per interrompere la riproduzione di video, foto e musica, premere .

## 7.2

### Riproduzione dei video personali

#### Riproduzione di video

##### Apertura della cartella dei video

Professional mode

OFF – Premere Home

, selezionare Sorgenti. Selezionare USB e premere OK.

Professional mode On – Premere Home, selezionare Sorgenti. Selezionare Supporti digitali e premere OK.

Per tornare alla cartella, premere .

##### Riproduzione di un video

Professional mode

OFF – Premere Home

, selezionare Sorgenti. Selezionare USB e premere OK.

Professional mode On – Premere Home, selezionare Sorgenti. Selezionare Supporti digitali e premere OK.

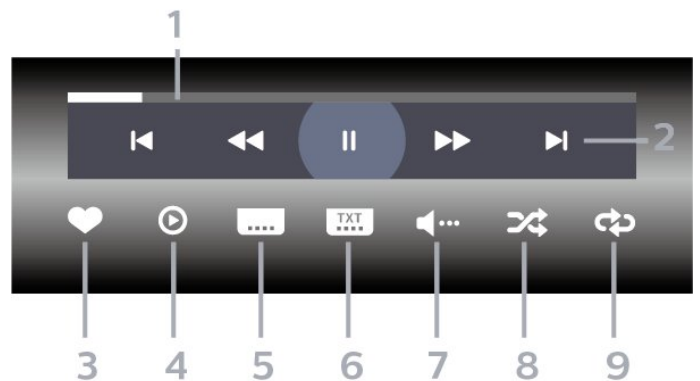
1 – Selezionare Video e premere OK.

2 – Dopo aver selezionato uno dei video, è possibile premere Riproduci tutti per riprodurre tutti i file nella cartella o premere Contrassegna come preferito per aggiungere il video selezionato al menu – Preferiti.

Per mettere in pausa il video, premere OK. Premere di nuovo OK per continuare.

##### Barra di controllo

Per visualizzare o nascondere la barra di controllo durante la riproduzione di un video, premere OK.



1 – Barra di avanzamento

2 – Barra di controllo della riproduzione

– ◀: consente di passare al video precedente in una cartella

– ▶: consente di passare al video successivo in una cartella

◀◀: riavvolgimento

▶▶: avanzamento veloce

||: consente di interrompere la riproduzione

3 – Contrassegna come preferito

4 – Consente di riprodurre tutti i video

5 – Sottotitoli: consente di attivare o disattivare i sottotitoli oppure di attivare i sottotitoli con l'audio disattivato.

6 – Lingua sottotitoli: consente di selezionare una Lingua sottotitoli (non disponibile con Professional mode ON.)

7 – Lingua audio: consente di selezionare la lingua dell'audio

8 – Casuale: consente di riprodurre i file in modalità casuale

9 – Ripeti: consente di riprodurre tutti i video nella cartella una volta o continuamente

---

## Opzioni video

Durante la riproduzione del video, premere **+** **OPTIONS**, selezionare **Info** e premere **OK** per...

- **Contrassegna come preferito** – Impostazione del video selezionato come preferito.
- **Riproduci tutti** – Riproduzione di tutti i file video nella cartella.
- **Sottotitoli** – Se disponibili, è possibile selezionare le opzioni dei sottotitoli **On**, **Off** o **Acceso con audio disattivato**.
- **Lingua audio** – Se disponibile, è possibile selezionare una lingua per l'audio.
- **Casuale** – Riproduzione dei file in modalità casuale.
- **Ripeti** – Riproduzione di tutti i video nella cartella una volta o continuamente.

---

7.3

## Visualizzazione delle foto personali

---

### Visualizzazione di foto

#### Apertura della cartella delle foto

Professional mode

OFF – Premere **Home**

, selezionare **Sorgenti**. Selezionare **USB** e premere **OK**.

Professional mode On – Premere **Home**, selezionare **Sorgenti**. Selezionare **Supporti digitali** e premere **OK**.

Selezionare **Foto** e premere **OK**.

#### Visualizzazione di una foto

Professional mode

OFF – Premere **Home**

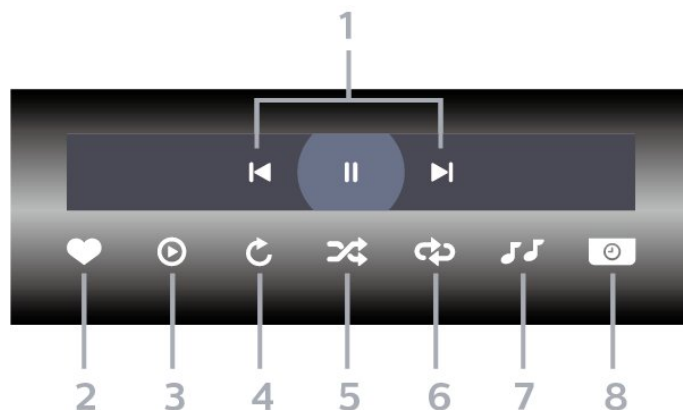
, selezionare **Sorgenti**. Selezionare **USB** e premere **OK**.

Professional mode On – Premere **Home**, selezionare **Sorgenti**. Selezionare **Supporti digitali** e premere **OK**.

Selezionare **Foto** e premere **OK**.

Dopo aver selezionato **Foto** e scelto una delle foto, è possibile premere **Presentazione** per riprodurre tutti i file nella cartella o premere **Contrassegna come preferito** per aggiungere la foto selezionata al menu - **Preferiti**.

#### Barra di controllo



1 – Barra di controllo della riproduzione

– **K** : consente di passare alla foto precedente in una cartella

– **P** : consente di passare alla foto successiva in una cartella

**II** : consente di interrompere la presentazione

2 – Contrassegna come preferito

3 – Avvia una presentazione

4 – Consente di ruotare una foto

5 – Casuale: consente di riprodurre i file in modalità casuale

6 – Ripeti: consente di riprodurre tutte le foto nella cartella una volta o continuamente

7 – Consente di interrompere la riproduzione di musica in background (non disponibile con Professional mode ON)

8 – Consente di impostare la velocità della presentazione

---

## Opzioni per le foto

Durante la riproduzione del video, premere **+** **OPTIONS**, selezionare **Info** e premere **OK** per...

- **Contrassegna come preferito**

- **Avvia una presentazione**

- **Consente di ruotare una foto**

- **Casuale**: consente di riprodurre i file in modalità casuale

- **Ripeti**: consente di riprodurre tutte le foto nella cartella una volta o continuamente



- **Consente di interrompere la riproduzione di musica in background** (non disponibile con Professional mode ON)




- **Consente di impostare la velocità della presentazione**

# Riproduzione dei brani musicali personali

## Riproduzione dei brani musicali

### Apertura della cartella Musica




Professional mode OFF – Premere  Home, selezionare  Sorgenti. Selezionare USB e premere OK.

Professional mode On – Premere  Home, selezionare  Sorgenti. Selezionare  Supporti digitali e premere OK.



Selezionare  Musica e premere OK.

### Riproduzione di brani musicali

Professional mode OFF – Premere  Home, selezionare  Sorgenti. Selezionare USB e premere OK.

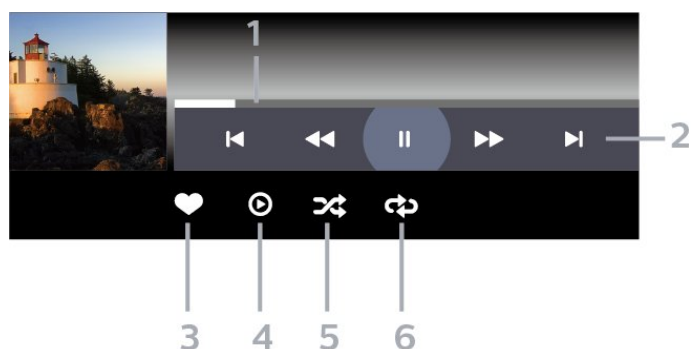
Professional mode On – Premere  Home, selezionare  Sorgenti. Selezionare  Supporti digitali e premere OK.

Selezionare  Musica e premere OK.

Dopo avere selezionato  Contrassegna come preferito per aggiungere la cartella dei brani musicali al menu -  Preferiti.

È possibile trovare rapidamente un brano musicale utilizzando la classificazione Generi, Artisti, Album, Brani.

### Barra di controllo



1 - Barra di avanzamento

2 - Barra di controllo della riproduzione

- ◀: consente di passare alla canzone precedente in una cartella

- ▶: consente di passare alla canzone successiva in una cartella

◀◀: riavvolgimento

▶▶: avanzamento veloce

|| : consente di interrompere la riproduzione


3 - Contrassegna come preferito

4 - Consente di riprodurre tutta la musica

5 - Casuale: consente di riprodurre i file in modalità casuale

6 - Ripeti: consente di riprodurre tutta la musica nella cartella una volta o continuamente

## Opzioni per la musica

Durante la riproduzione della musica, premere  OPTIONS, selezionare Info e premere OK per...

• Contrassegna come preferito

• Consente di riprodurre tutta la musica

• Casuale: consente di riprodurre i file in modalità casuale

• Ripeti: consente di riprodurre tutta la musica nella cartella una volta o continuamente

---

# Guida TV


---

## 8.1

### Utilizzo della guida TV

---

#### Apertura della guida TV

Per aprire la guida TV, premere  TV GUIDE . La guida TV mostra i canali del sintonizzatore selezionato.

Premere di nuovo  TV GUIDE per chiudere.

La prima volta che si apre la guida TV, il TV scorre tutti i canali televisivi alla ricerca delle informazioni sui programmi. Questa procedura potrebbe richiedere alcuni minuti. I dati della guida TV vengono memorizzati sul televisore.

# Schermata Home

## 9.1

### Info sulla schermata Home


Dalla schermata Home, è possibile avviare tutte le attività possibili relative al TV.

Il menu Professional è organizzato in righe...

• Canali 

Questa riga contiene tutti i canali.

– Premere **OK** per aprire la Guida TV.

– Premere  (sinistra) per visualizzare i canali con i loghi canali oppure selezionare **Visualizza tutti** per visualizzare tutti i canali.

• Sorgenti 

Questa riga contiene le sorgenti disponibili in questo TV.

• Funzioni 

Questa riga contiene le funzioni del TV disponibili all'utente.

• Impostazioni 

Questa riga contiene le impostazioni disponibili all'utente.

## 9.2


### Aprire la schermata Home

Professional mode OFF – Fare riferimento al capitolo "Schermata home del TV consumer".

Professional mode ON – Per aprire la schermata Home e aprire un elemento...

1 – Aprire la schermata Home premendo Home .

2 – Selezionare un'attività utilizzando i pulsanti freccia e premere **OK** per iniziare l'attività.

3 – Per chiudere il menu Professional senza modificare l'attività corrente, premere .







## 9.3

### Canali

#### Elenchi di canali

##### Info sugli elenchi di canali

Dopo l'installazione di un canale, tutti i canali vengono visualizzati nell'elenco dei canali. I canali vengono mostrati con il loro nome e logo se tali informazioni sono disponibili.




Con un elenco canali selezionato, premere la freccia  (sinistra) o  (destra) per selezionare un canale, quindi premere **OK** per guardare il canale selezionato. È possibile sintonizzarsi solo sui canali inclusi in tale elenco utilizzando il tasto  + o  -.

##### Stazioni radio

Se sono disponibili trasmissioni digitali, le stazioni radio digitali vengono sintonizzate durante l'installazione. Selezionare un canale radio esattamente come per un canale TV.

##### Apertura di un elenco di canali

Per aprire l'elenco dei canali corrente...

1. Premere , per passare a TV.
2. Premere  CANALI per aprire l'elenco canali corrente.
3. Premere nuovamente  CANALI per chiudere l'elenco canali.

---

## Informazioni sui canali e su cambio dei canali

### Per vedere i canali del TV

- Premere . Il TV si sintonizza sull'ultimo canale TV guardato.
- Premere + o - per cambiare canale.
- Se si conosce il numero del canale, digitarlo utilizzando i tasti numerici. Premere dopo aver immesso il numero per cambiare canale.
- Per tornare al canale sintonizzato in precedenza, premere BACK.

---

9.4

## Sorgenti

### Selezione della sorgente

#### Visualizzare l'elenco delle sorgenti disponibili

Selezionare Home > Sorgenti e premere OK.

- Per attivare un dispositivo collegato, selezionare il dispositivo con il tasto freccia (su) o (giù) e premere OK.

---

9.5

## Caratteristiche

### Visualizzare le utilità del TV

#### Per visualizzare un elenco delle utilità del TV

Selezionare Home > Funzioni e premere OK.

- Guida TV

Selezionare Home > Funzioni > Guida TV e premere OK.

Con la Guida TV è possibile visualizzare un elenco dei programmi TV attuali e nel palinsesto. Non tutti i canali offrono informazioni sulla Guida TV.

- Canali

Selezionare Home > Funzioni > Canali e premere OK.

Per aprire l'elenco dei canali.

- Supporti digitali

Selezionare Home > Funzioni > Supporti digitali e premere OK.

Con USB, puoi cercare file di immagini, musica e video

memorizzati su un dispositivo USB collegato e riprodurli sul TV.

- Sleptimer

Selezionare Home > Funzioni

> Sleptimer e premere OK.

Impostare il TV per passare automaticamente in standby dopo un periodo di tempo specificato.

Premere le frecce (su) o (giù) per regolare il valore. Il valore 0 (Spegnimento) disattiva la funzione di spegnimento automatico.

- Sveglia

Selezionare Home > Funzioni > Sveglia e premere OK.

consente di impostare una sveglia sul televisore. Il TV può attivarsi in un orario della sveglia definito. In alternativa, l'ora della sveglia può essere impostata premendo il pulsante sul telecomando.

- Orologio

Selezionare Home >

Funzioni > Orologio e premere OK.

L'impostazione standard per l'orologio del TV è Automatica. Le informazioni sull'ora provengono dalle informazioni UTC (Coordinated Universal Time) trasmesse.

---

9.6

## Impostazioni

### Visualizzare le impostazioni disponibili

#### Per visualizzare un elenco delle impostazioni TV

Selezionare Home > Impostazioni e premere OK.

- Stile immagine

Selezionare Home > Impostazioni > Stile immagine e premere OK.

Alternare l'uso degli stili immagine preimpostati. Sono disponibili stili ottimizzati per la visione di film o foto, ecc.

- Formato immagine

Selezionare Home > Impostazioni > Formato immagine e premere OK.

Selezionare un formato immagine adatto allo schermo.

- Stile audio

Selezionare Home > Impostazioni > Stile



audio e premere **OK**.

Alternare l'uso degli stili audio preimpostati. Sono disponibili stili ottimizzati per guardare film, ascoltare musica o giocare.

- Lingua menu

Modifica della lingua dei menu e dei messaggi del TV

- Opzioni

Selezionare  Home >  Impostazioni  
> Opzioni e premere **OK**.

### Sottotitoli

Consente di attivare o disattivare i sottotitoli.

### Stato

Selezionare Stato per visualizzare le informazioni tecniche sul canale.

### Orologio

Mostrare l'ora nell'angolo dello schermo del TV.

# Schermata Home del TV consumer

## 10.1

### Info sulla schermata Home del TV consumer

Dalla schermata Home Consumer, è possibile avviare tutte le attività possibili relative al TV.

La schermata Home Consumer è organizzata in righe...

• Canali

Questa riga contiene tutti i canali.

- Premere **OK** per aprire la Guida TV.
- Premere **➤** (sinistra) per visualizzare i canali con i loghi canali oppure selezionare **Visualizza tutti** per visualizzare tutti i canali.

• Sorgenti

Questa riga contiene le sorgenti disponibili in questo TV.

• Utilità

Questa riga contiene le utilità del TV disponibili all'utente.

• Impostazioni

Questa riga contiene le impostazioni disponibili all'utente.

## 10.2

### Apertura della schermata Home del TV consumer

Professional mode ON - Fare riferimento al manuale di installazione.

Professional mode OFF - Per aprire la schermata Home del TV e aprire un elemento...

1 - Premere Home .

2 - Selezionare un'attività utilizzando i pulsanti freccia e premere **OK** per iniziare l'attività.


3 - Per chiudere il menu Home senza modificare l'attività corrente, premere **←**.



## 10.3

### Lingua

Modifica della lingua dei menu e dei messaggi del TV

Home  > Impostazioni > Regione e lingua > Lingue > Lingua menu

Selezionare una lingua premendo **◀** o **▶** e premere **OK**.

## 10.4

### Canali

#### Informazioni sui canali e su cambio dei canali


#### Installa canali

Antenna e cavo


Ricerca manuale e Impostazioni canale

Cerca canali

Aggiornamento dell'elenco dei canali esistenti

 (Home) > Impostazioni > Installazione via antenna/cavo > Cerca canali > Aggiorna canali

Reinstalla canali

 (Home) > Impostazioni > Installazione via antenna/cavo > Cerca canali > Reinstalla canali

1. Selezionare il Paese in cui ci si trova in quel momento e premere **OK**.
2. Selezionare **Antenna (DVB-T)** o **Cavo (DVB-C)** e l'elemento che si deve reinstallare.



3. Selezionare **Canali digitali e analogici**, **Solo canali digitali** o **Solo canali analogici**.

4. Selezionare **Avvio** e premere **OK** per aggiornare i canali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.

---

## Impostazioni canali

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione via antenna/cavo > Cerca canali > Reinstalla canali

1. Selezionare il Paese in cui ci si trova in quel momento e premere **OK**.

2. Selezionare **Antenna (DVB-T)** o **Cavo (DVB-C)** e l'elemento che si deve reinstallare.

3. Selezionare **Canali digitali e analogici**, **Solo canali digitali** o **Solo canali analogici**.

4. Selezionare **Impostazioni** e premere **OK**.

5. Premere **■** (rosso) per ripristinare o premere **■** (verde) per completare le impostazioni.

### Analisi frequenza

Selezionare il metodo preferito per la ricerca dei canali.

- **Rapido**: selezionare il metodo più veloce e utilizzare le impostazioni predefinite applicate dalla maggior parte dei provider di servizi via cavo nazionali.

- **Intero**: Se con questo metodo i canali risultano non installati o mancano alcuni canali, provare con il metodo di ricerca **Intero**. Questo metodo richiede più tempo per l'installazione e la ricerca dei canali.

- **Avanzate**: Se, invece, si è a conoscenza di una frequenza di rete specifica, selezionare **Avanzate**.

### Modalità frequenza rete

Se si desidera utilizzare il metodo **Rapido** in **Ricerca frequenza** per cercare i canali, selezionare **Automatico**. Il TV utilizzerà una delle frequenze di rete predefinite (HC, Homing Channel) tra quelle utilizzate dalla maggior parte dei provider di servizi via cavo nazionali.

Se invece si conosce la frequenza specifica, selezionare **Manuale**.

### Frequenza di rete

Con la **Modalità frequenza rete** impostata su **Manuale**, immettere qui il valore della frequenza di rete ottenuto dal provider di servizi via cavo. Per immettere il valore, utilizzare i tasti numerici.

### Modalità Symbol rate

Se il provider di servizi via cavo non ha fornito il valore specifico **Symbol rate** per installare i canali TV, lasciare l'impostazione **Modalità Symbol rate** su **Automatica**.

Se invece si conosce il valore specifico, selezionare **Manuale**.

### Symbol rate

Con la **Modalità Symbol rate** impostata su **Manuale**, è possibile inserire il valore Symbol rate utilizzando i tasti numerici.

## Liberi/codificati

Se si dispone di un abbonamento e di un modulo CAM (Conditional Access Module) per i servizi pay TV, selezionare **Visione libera + codificati**. Se non si dispone di abbonamenti a canali o servizi pay TV, è possibile selezionare **Solo canali liberi**.

---

## Digitale: Test di ricezione

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione via antenna/cavo > Digitale: Test di ricezione

Viene mostrata la frequenza digitale del canale sintonizzato. Se la qualità della ricezione non è ottimale, è possibile riposizionare l'antenna. Per verificare nuovamente la qualità del segnale di questa frequenza, selezionare **Ricerca** e premere **OK**. Per inserire personalmente una frequenza digitale specifica, utilizzare i tasti numerici del telecomando. In alternativa, selezionare la frequenza, posizionare le frecce su un numero con **◀** e **▶**, quindi modificare il numero con **▲** e **▼**. Per controllare la frequenza, selezionare **Ricerca** e premere **OK**.

Se si utilizza la tecnologia DVB-C per la ricezione dei canali, è disponibile l'opzione **Modalità Symbol rate**. Per l'opzione **Modalità Symbol rate**, selezionare **Automatico** a meno che il provider di servizi via cavo non abbia fornito un valore symbol rate specifico. Per immettere il valore symbol rate, selezionare **Symbol rate** e utilizzare i tasti numerici oppure **▲▼**.

---

## Analogico: Installazione manuale

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione via antenna/cavo > Analogico: Installazione manuale

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

### Sistema

Per impostare il sistema TV, selezionare **Sistema**. Selezionare il proprio paese o l'area geografica in cui ci si trova e premere **OK**.

### Cerca canale

Per trovare un canale, selezionare **Cerca canale** e premere **OK**. È possibile immettere personalmente una frequenza per trovare un canale o attivare la ricerca automatica di un canale sul TV. Premere **OK**, selezionare **Ricerca** e premere **OK** per cercare automaticamente un canale. Il canale trovato viene visualizzato sullo schermo; se la ricezione non è ottimale, premere nuovamente **Ricerca**. Se si desidera memorizzare il canale, selezionare **Compiuto** e premere **OK**.

## Sintonia fine

Per sintonizzarsi su un canale, selezionare **Sintonia fine** e premere **OK**. È possibile sintonizzarsi sul canale tramite **▲** o **▼**.

Se si desidera salvare il canale trovato, selezionare **Fine** e premere **OK**.

## Memorizza

Un canale può essere salvato nella posizione corrente o in corrispondenza di un nuovo numero di canale. Selezionare **Memorizza** e premere **OK**. Viene visualizzato brevemente il nuovo numero di canale.

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

---

## Opzioni per i canali

### Apertura delle opzioni

Durante la visione di un canale, è possibile impostare alcune opzioni.

In base al tipo di canale che si sta guardando (analogico o digitale) o alle impostazioni TV eseguite, sono disponibili alcune opzioni.

Per aprire il menu delle opzioni...

1. Mentre si sta guardando un canale, premere **+** **OPTIONS**.
2. Premere di nuovo **+** **OPTIONS** per chiudere.

---

## Sottotitoli

Per attivare i sottotitoli, premere **SUBTITLE**.

È possibile scegliere tra **Sottotitoli On** o **Sottotitoli Off**.

### Automatico

Se le informazioni sulla lingua sono incluse nella trasmissione digitale e il programma trasmesso non è nella lingua dell'utente (la lingua impostata sul TV), il TV può mostrare automaticamente i sottotitoli in una delle lingue sottotitoli preferita. Una di queste lingue sottotitoli deve essere inclusa anche nella trasmissione.

È possibile selezionare le lingue preferite per i sottotitoli in **Lingua sottot.**

---

## Lingua sottot.

Se nessuna delle lingue preferite per i sottotitoli è disponibile, è possibile selezionare un'altra lingua dei sottotitoli se disponibile. Se nessuna lingua dei sottotitoli è disponibile, non è possibile selezionare

questa opzione.

---

## Stato

Selezionare **Stato** per visualizzare le informazioni tecniche sul canale.

---

## Orologio

Mostrare l'ora nell'angolo dello schermo del TV.

---

## Elenco canali

---

### Opzioni dell'elenco canali

#### Apertura del menu delle opzioni

Per aprire il menu delle opzioni dell'elenco canali...

1. Premere **TV**, per passare a TV.
2. Premere **≡ CHANNELS** per aprire l'elenco canali corrente.
3. Premere **+** **OPTIONS** e selezionare una delle opzioni.
4. Premere nuovamente **≡ CHANNELS** per chiudere l'elenco canali.

---

## 10.5

## Sorgenti

---

### Elenco sorgenti




- Per aprire il menu delle sorgenti **🏠 (Home)** **➡ SOURCES**
- Per attivare un dispositivo collegato, selezionare il dispositivo con il tasto freccia **▲ (su)** o **▼ (giù)** e premere **OK**.

---

### Ridenominazione dei dispositivi

- È possibile rinominare o sostituire l'icona del dispositivo per le sorgenti HDMI, VGA (se disponibile) o SCART (se disponibile)

1. Premere **🏠 (Home)** > **➡ SOURCES**. Selezionare HDMI o VGA (se disponibile).
  2. Premere **— Modifica** e premere **OK**.
  3. Selezionando una delle icone del dispositivo e premendo **OK**, viene visualizzato il nome preimpostato nel campo di digitazione.
  4. Selezionare **Rinomina**, quindi immettere un nuovo nome utilizzando la tastiera su schermo.
- Premere il tasto **— (rosso)** per scrivere in lettere minuscole

- Premere il tasto  (verde) per scrivere in lettere maiuscole
  - Premere il tasto  (giallo) per immettere numeri e simboli
  - Premere il tasto  (blu) per eliminare un carattere
5. Selezionare **Fine** una volta completata la modifica.

---

10.6

## Utilità

### Guida TV

La guida TV mostra i canali del sintonizzatore selezionato.

### Canali

Visualizza la lista canali.

### Aggiorna software


Per maggiori informazioni, in **Manuale d'uso** consultare il capitolo **Software**.

---

10.7

## Impostazioni rapide e Tutte le impostazioni

### Menu Impostazioni rapide:

Premere il tasto  **SETTINGS** sul telecomando per trovare le impostazioni utilizzate frequentemente nel menu impostazioni rapide.

- **Stile immagine:** consente di selezionare uno degli stili immagine preimpostati per una visualizzazione ottimale delle immagini.

- **Formato immagine:** consente di selezionare il formato immagine preimpostato che si adatta allo schermo.

- **Stile audio:** consente di selezionare uno degli stili audio preimpostati per un'impostazione ottimale dell'audio.

- **Volume cuffia:** consente di regolare il volume di una cuffia collegata.

- **Uscita audio:** consente di impostare il TV per riprodurre l'audio sul TV o sul sistema audio collegato.


- **Orologio:** consente di visualizzare l'orologio nell'angolo superiore destro dello schermo TV.

- **Sleep timer:** consente di impostare il TV per passare automaticamente in standby dopo un periodo di tempo specificato.

- **Tutte le impostazioni:** consente di visualizzare tutte le impostazioni.

- **Guida:** Consente di ottenere con facilità aggiornamenti software, ripristinare il TV alle impostazioni predefinite e leggere il manuale d'uso.

### Menu Tutte le impostazioni:

Premere il tasto  (home) sul telecomando, selezionare **Impostazioni** e premere **OK**.

---

10.8


## Tutte le impostazioni

### Impostazioni delle immagini

#### Stile immagine

##### Selezione di uno stile

Per facilitare la regolazione delle immagini, è possibile selezionare un'impostazione predefinita con **Stile immagine**.

 (Home) > **Impostazioni** > **Impostazioni** > **Stile immagine**

Gli stili disponibili per le immagini sono...



- **Personale** - Le preferenze per le immagini impostate durante la prima accensione
- **Vivido** - Ideale per la visione di giorno
- **Naturale** - Impostazioni naturali delle immagini
- **Standard** - Impostazione ideale per il risparmio energetico
- **Film** - Ideale per guardare i film
- **Gioco** - Ideale per giocare

---

### Colore, Contrasto, Nitidezza, Luminosità

#### Regolazione del colore dell'immagine

 (Home) > **Impostazioni** > **Immagine** > **Colore**

Premere i tasti freccia  (su) o  (giù) per regolare il valore di saturazione del colore dell'immagine.

#### Regolazione del contrasto dell'immagine

 (Home) > **Impostazioni** > **Immagine** > **Contrasto**

Premere i tasti freccia  (su) o  (giù) per regolare il valore del contrasto dell'immagine.

È possibile ridurre il valore del contrasto per diminuire il consumo energetico.

## Regolazione della nitidezza dell'immagine

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Nitidezza

Premere i tasti freccia ▲ (su) o ▼ (giù) per regolare il valore della nitidezza dell'immagine.

---

## Impostazioni avanzate dell'immagine

### Impostazioni del colore

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Colore

### Regolazione dell'ottimizzazione dei colori

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Colore > Ottimizzazione dei colori

Selezionare **Massimo**, **Media** o **Minimo** per configurare il livello di intensità del colore e i dettagli in colori luminosi.

### Selezione dell'impostazione predefinita per la temperatura del colore

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Colore > Temp. colore

Selezionare **Normale**, **Caldo** o **Freddo** per impostare la temperatura del colore che si preferisce.

### Personalizzazione della temperatura del colore

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Colore > Temperatura colore personalizzata

Selezionare **Personalizza** nel menu Temperatura del colore, per personalizzare una temperatura del colore di preferenza. Premere le frecce ▲ (su) o ▼ (giù) per regolare il valore.

---

## Impostazioni di contrasto

### Modalità di contrasto

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Contrasto > Modalità di contrasto

Selezionare **Normale**, **Ottimizzato per le immagini** oppure **Ottimizzato per il risparmio energetico** per configurare il TV in modo che riduca automaticamente il contrasto, migliori al massimo il consumo energetico o l'esperienza di visualizzazione dell'immagine. In alternativa, scegliere **Spegnimento**

per sospendere la regolazione.

---

## Contrasto dinamico

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Contrasto > Contrasto dinamico

Selezionare **Massimo**, **Media** o **Minimo** per impostare il livello in cui il TV migliora automaticamente i dettagli nelle aree scure, mediamente illuminate e illuminate dell'immagine.

---

## Contrasto video, Gamma

### Contrasto video

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Contrasto > Contrasto video

Premere i tasti freccia ▲ (su) o ▼ (giù) per regolare il livello di contrasto video.

### Gamma

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Contrasto > Gamma

Premere i tasti freccia ▲ (su) o ▼ (giù) per configurare un'impostazione non lineare per la luminanza e il contrasto dell'immagine.

---

## Super Resolution

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Nitidezza > Super Resolution

Selezionare **Accensione** per una nitidezza superiore delle linee e dei dettagli.

---

## Cancellazione immagine

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Cancellazione immagine

### Riduz. rumore

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Cancellazione immagine > Riduzione rumore

Selezionare **Massimo**, **Medio** o **Minimo** per configurare il livello di rimozione del rumore nei contenuti video.

Il rumore è visibile principalmente come puntini in movimento nell'immagine sullo schermo.

### Nitidezza, Riduzione artefatti MPEG

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Cancellazione immagine > Riduz. artefatto MPEG

Selezionare **Accensione** per rendere morbide le elaborazioni digitali dell'immagine. Gli artefatti MPEG sono per lo più visibili come piccoli blocchi o bordi frastagliati nelle immagini sullo schermo.

---

## Formato e bordi

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Formato e bordi

## Formato immagine

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Formato e bordi > Formato immagine

Se vengono visualizzate delle bande nere in alto e in basso o su entrambi i lati dell'immagine, è possibile regolare il formato dell'immagine in base a un formato che riempia lo schermo.

## Bordi schermo

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Formato e bordi > Formato immagine > Bordi schermo

Con **Bordi schermo**, è possibile ingrandire leggermente l'immagine per nascondere i bordi distorti.

---

## Impostazioni audio

### Stile audio

#### Selezione di uno stile

Per facilitare la regolazione del suono, è possibile selezionare un'impostazione predefinita.

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Stile audio

Gli stili audio disponibili sono...

- **Personale** - Le preferenze per l'audio impostate durante la prima accensione.
- **Originale** - L'impostazione audio più neutra
- **Film** - Ideale per guardare i film
- **Musica** - Ideale per ascoltare la musica
- **Gioco** - Ideale per giocare
- **Notizie** - Ideale per una migliore qualità della voce

---

## Toni bassi, Toni alti

### Bassi

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Toni bassi

Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il livello dei toni bassi dell'audio.

### Alti

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Toni alti

Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il livello toni alti dell'audio.

---

## Audio Surround

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Modalità surround

Selezionare l'effetto audio surround per gli altoparlanti interni del TV.

---

## Volume cuffia

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Volume cuffie

Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare separatamente il volume di una cuffia collegata.

---

## Posizione TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Posizione TV

Selezionare **Su un supporto TV** o **Sulla parete** per una riproduzione migliore dell'audio, a seconda dell'impostazione.

---

## Impostazioni audio avanzate

### Controllo del volume

#### Autoregolazione volume

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Autoregolazione volume

Selezionare **Accensione** per regolare automaticamente le differenze improvvise di volume, soprattutto quando si passa da un canale all'altro.

### Delta volume

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Delta volume

Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore delta per il volume dell'altoparlante TV.

---

## Impostazioni Audio Out

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Uscita audio

consente di impostare il TV per riprodurre l'audio sul TV o sul sistema audio collegato.

È possibile selezionare dove si desidera ascoltare l'audio del TV e come si desidera controllarlo.

- Selezionando **Altoparlanti TV spenti**, si disattivano in modo permanente gli altoparlanti TV.
- Selezionando **Altoparlanti TV**, gli altoparlanti TV restano sempre accesi.

In caso di dispositivo audio collegato con HDMI-CEC, selezionare **Sistema audio HDMI**. Quando il dispositivo riproduce l'audio, gli altoparlanti TV vengono disattivati.

---

## Clear Sound

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Clear Sound

Selezionare **Accensione** per migliorare l'audio delle conversazioni. Si tratta della soluzione ideale per i telegiornali.

---

## Impostazioni uscita digitale

Le impostazioni per l'uscita digitale sono disponibili per i segnali audio ottico e HDMI-ARC.

### Formato uscita digitale

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Formato uscita digitale

Impostare il segnale di uscita audio del TV adatto alle funzionalità audio del sistema Home Theatre collegato.

- Se si dispone di un sistema Home Theater (HTS) con funzionalità di elaborazione audio multicanale, impostare **Formato uscita digitale** su **Multicanale**. Con **Multicanale**, il TV può inviare il segnale audio multicanale compresso da un canale TV o un lettore collegato al sistema Home Theater.

Se si dispone di un sistema Home Theater senza elaborazione audio multicanale, selezionare **Stereo**.

## Regolazione uscita audio

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Regolazione uscita audio

Regolare il livello del volume dal dispositivo collegato all'uscita audio digitale (SPDIF) o HDMI.

- Selezionare **Più** per aumentare il volume.
- Selezionare **Meno** per diminuire il volume.

## Ritardo uscita digitale

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Ritardo uscita digitale

Per alcuni sistemi Home Theater potrebbe essere necessario regolare il ritardo di sincronizzazione audio per sincronizzare audio e video. Selezionare **Spegnimento** se è stato impostato un ritardo audio sul sistema Home Theatre.

**Bilanciamento uscita digitale (disponibile solo se Ritardo uscita digitale è impostato su Accensione)**

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Bilanciamento uscita digitale

Se non si riesce a impostare un ritardo sul sistema Home Theatre, è possibile impostare il TV per la sincronizzazione dell'audio.

È possibile impostare un bilanciamento che compensi il tempo necessario al sistema Home Theatre per elaborare il suono dell'immagine del TV.

Il valore può essere impostato in incrementi di 5 ms. L'impostazione massima è 60 ms.

---

## Consumo energetico, controllo

### Impostazione livello del risparmio energetico

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni Eco > Risparmio energetico

Selezionare **Minimo**, **Media** o **Massimo** per ottenere diversi gradi di risparmio energetico oppure selezionare **Spegnimento** per spegnere la modalità di risparmio energetico.

### Impostazione dello spegnimento schermo per risparmi sul consumo energetico

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni Eco > Spegnim. schermo

Selezionare **Spegnim. schermo** e lo schermo del TV viene spento. Per accenderlo nuovamente, premere qualsiasi tasto sul telecomando.

## Impostazione del timer di spegnimento del TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni Eco > Timer di spegnimento.

Premere le frecce ▲ (su) o ▼ (giù) per regolare il valore. Il valore 0 (Spegnimento) disattiva la funzione di spegnimento automatico.

Selezionare Timer di spegnimento e il TV si spegne automaticamente per risparmiare energia.

\* Il TV si spegne se, pur ricevendo un segnale televisivo, non viene premuto un tasto sul telecomando per un periodo di 4 ore.

\* Il TV si spegne se non riceve un segnale televisivo né un input dal telecomando per 10 minuti.

\* Se si utilizza il televisore come monitor o si utilizza un ricevitore digitale (decoder - STB) per guardare la TV e non si utilizza il telecomando, disattivare la funzione di spegnimento automatico, per impostare il valore su 0.

---

## Impostazioni generali

---

### Impostazioni relative al collegamento

---

#### Hard disk USB

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Hard disk USB

È necessario configurare e formattare un hard disk USB prima di registrare un canale.

---

#### Profilo operatore CAM

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Profilo operatore CAM

Per attivare il profilo operatore per CI+/CAM per installazione e aggiornamenti semplificati dei canali.

---

#### Collegamento HDMI-CEC - EasyLink

Collegare i dispositivi compatibili con HDMI-CEC al TV; in questo modo è possibile controllarli con il telecomando del TV. EasyLink HDMI-CEC deve essere attivato sul TV e sul dispositivo collegato.

#### Attivare EasyLink

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > EasyLink > Accensione.

Controllo dei dispositivi compatibili con HDMI-CEC tramite il telecomando del TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > Telecomando EasyLink > Accensione.

#### Nota:

- EasyLink potrebbe non funzionare con dispositivi di altre marche.

- La funzionalità HDMI CEC può avere nomi diversi a seconda delle marche. Alcuni esempi: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Non tutte le marche sono interamente compatibili con EasyLink. I nomi di esempio delle marche per la funzionalità HDMI CEC appartengono ai rispettivi proprietari.

---

#### Posizione - Casa o Negozio

#### Selezione della posizione del TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Località

Selezionare **Negozio**, lo stile immagine torna **Vivido** ed è possibile regolare le impostazioni per il negozio. La modalità Negozio è stata ideata per la promozione all'interno del negozio.

---

#### Ripristino impostazioni TV e reinstallazione TV

Ripristino di tutte le impostazioni ai valori originali del TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni predefinite

Reinstallazione completa del TV e reimpostazione dello stato del TV alla prima accensione

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Reinstalla TV

Inserire il codice PIN e selezionare Sì. Il TV verrà reinstallato completamente. Tutte le impostazioni verranno ripristinate e i canali installati verranno sostituiti. La procedura di installazione richiede alcuni minuti

---

## Impostazioni Regione e lingua

---

### Lingua

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Lingua

Modifica della lingua dei menu e dei messaggi del TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Lingua > Lingua menu

Impostazione della lingua preferita per l'audio

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Lingua > Lingua audio principale, Lingua audio secondaria

I canali televisivi digitali possono trasmettere programmi in varie lingue. È possibile impostare una lingua audio principale e secondaria preferita. Il TV attiverà l'audio in una di queste lingue, se disponibile.

Impostazione della lingua preferita per i sottotitoli

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Lingua > Lingua sottotitoli primaria, Lingua sottotitoli secondaria

I canali digitali possono offrire diverse lingue dei sottotitoli per un programma. È possibile impostare una lingua principale e secondaria per i sottotitoli. Il TV mostrerà i sottotitoli in una delle lingue impostate, se disponibili.

Impostazione della lingua preferita per il televideo

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Lingua > Lingua televideo principale, Lingua televideo secondario

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.

---

### Orologio

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Orologio

Correzione automatica dell'orologio

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Modalità ora automatica

- L'impostazione standard per l'orologio del televisore è **Automatica**. Le informazioni sull'ora provengono dalle informazioni UTC (Coordinated

Universal Time) trasmesse.

Se l'orologio non è corretto, è possibile impostare l'orologio del televisore su **Dipendente dal paese**.

Correzione manuale dell'orologio

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Modalità ora automatica > Manuale

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Data e ora

Andare al menu precedente e selezionare **Data e Ora** per regolare il valore.

Nota:

- Se nessuna delle impostazioni automatiche visualizza l'ora correttamente, è possibile impostare l'ora manualmente.

- Se si programmano le registrazioni dalla Guida TV, si consiglia di non modificare l'ora e la data manualmente.

Impostazione del fuso orario o di un offset temporale per la propria regione

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Fuso orario

Selezionare un fuso orario.

Impostazione del TV per passare automaticamente in standby dopo un periodo di tempo specificato

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Sleep timer

Impostare il TV per passare automaticamente in standby dopo un periodo di tempo specificato. La barra di scorrimento consente di impostare il tempo massimo fino a 180 minuti in incrementi di 5 minuti. Se l'impostazione è su 0 minuti, la funzione Sleep timer viene disattivata. È comunque possibile spegnere il televisore prima o reimpostare il tempo durante il conto alla rovescia.

---

## Impostazioni di accesso universale

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale

Con **Accesso universale**, il TV viene predisposto per l'uso da parte di persone con problemi di udito o di vista.

Accensione delle impostazioni di accesso universale



🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale > Accesso universale > On.

#### Accesso universale per non udenti

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale > Non udenti > On

- Alcuni canali televisivi digitali trasmettono audio e sottotitoli speciali adatti a persone con handicap uditivi.

- Se l'opzione è attiva, il TV passa automaticamente all'audio e ai sottotitoli speciali, se disponibili.

#### Accesso universale per non vedenti o ipovedenti

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale > Descrizione audio > Descrizione audio > On

I canali TV digitali possono trasmettere commenti audio speciali che descrivono ciò che accade sullo schermo.

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale > Descrizione audio > Descrizione audio > Volume misto, Effetti audio, Voce

- Selezionare **Volume misto** per combinare il volume dell'audio normale con i commenti audio. Premere le frecce **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore.

- Impostare **Effetti audio** su **Accensione** per ottenere effetti audio aggiuntivi nell'audio del commento, come stereo o dissolvenza.

Selezionare **Voce** per impostare la preferenza vocale, **Descrittivo** o **Sottotitoli**.

---

## Blocco accesso

### Imposta codice e Modifica codice

Impostazione del nuovo codice o ripristino del codice modificato

🏠 (Home) > Impostazioni > Blocco bambini > Imposta codice, Modifica codice

Il codice per Blocco bambini viene utilizzato per bloccare o sbloccare canali o programmi.

**Nota:** se si dimentica il codice PIN, è possibile sovrascrivere il codice attuale **8888** e inserirne uno nuovo.

---

### Blocco per Programmi

🏠 (Home) > Impostazioni > Blocco bambini > Vietato ai minori

Impostare un'età minima per guardare i programmi non adatti ai minori.

---

### PIN CAM

🏠 (Home) > Impostazioni > Blocco bambini > CAM PIN

Impostare l'opzione CAM PIN per la registrazione.

---

## Installazione via antenna/cavo

### Aggiornamento dell'elenco dei canali esistenti

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione via antenna/cavo > Cerca canali > Aggiorna canali

### Reinstalla canali

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione via antenna/cavo > Cerca canali > Reinstalla canali

1. Selezionare il Paese in cui ci si trova in quel momento e premere **OK**.
2. Selezionare **Antenna (DVB-T)** o **Cavo (DVB-C)** e l'elemento che si deve reinstallare.
3. Selezionare **Canali digitali e analogici**, **Solo canali digitali** o **Solo canali analogici**.
4. Selezionare **Avvio** e premere **OK** per aggiornare i canali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione via antenna/cavo > Aggiornamento automatico canali

Se si ricevono canali digitali, è possibile impostare il TV in modo da aggiornare automaticamente l'elenco con nuovi canali.

In alternativa, è possibile avviare manualmente un aggiornamento dei canali.

### Aggiornamento automatico canali

Una volta al giorno, alle ore 6:00, il TV aggiorna i canali e salva i nuovi canali. I nuovi canali sono memorizzati nell'elenco canali **Tutti** ma anche nell'elenco **Nuovo**. I canali vuoti vengono rimossi. Se vengono rilevati nuovi canali o se i canali vengono aggiornati o rimossi, viene visualizzato un messaggio all'avvio del TV. Per l'aggiornamento automatico dei canali, il TV deve trovarsi in modalità **standby**.

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione via antenna/cavo > Messaggio di aggiornamento canale

Se vengono rilevati nuovi canali o se i canali vengono aggiornati o rimossi, viene visualizzato un messaggio

all'avvio del TV. Per evitare che questo messaggio compaia dopo ogni aggiornamento dei canali, è possibile disattivarlo.

---

## Aggiorna software

---

Cerca aggiornamenti

🏠 (Home) > Impostazioni > Aggiorna software > Cerca aggiornamenti.

Utilizzare un computer e un dispositivo di memoria USB per caricare il software sul televisore. Utilizzare un dispositivo di memoria USB con 256 MB di spazio libero. Accertarsi che la protezione da scrittura sia disattivata.

1. Avvio dell'aggiornamento del TV

- 🏠 (Home) > Impostazioni > Aggiorna software > Cerca aggiornamenti.

2. Identificazione del TV

- Inserire il dispositivo di memoria USB in una delle porte USB del TV.

Selezionare **Avvio** e premere **OK**. Un file di identificazione verrà scritto sul dispositivo di memoria USB.

3. Download del software del TV

- Inserire il dispositivo di memoria USB nel computer.

- Sul dispositivo di memoria USB, individuare il file **update.htm** e fare doppio clic su di esso.

- Fare clic su **Invia ID**.

- Selezionare la regione

- Se è disponibile un nuovo software, scaricare il file .zip.

In seguito al download, estrarre il file e copiare il file **autorun.upg** sul dispositivo di memoria USB.

4. Aggiornamento del software del TV

- Inserire nuovamente il dispositivo di memoria USB nel TV. L'aggiornamento viene avviato automaticamente.

Il TV si spegne per 10 secondi, quindi si riaccende.

Attendere.

**Non. . .**

- rimuovere il dispositivo di memoria USB dal televisore

Se durante l'aggiornamento si verifica un'interruzione di corrente, non scollegare il dispositivo di memoria USB dal televisore. Una volta ripristinata la corrente, il televisore proseguirà con l'aggiornamento.

# Open Source

11.1

## Software open source

Questo TV utilizza software open source. TP Vision Europe B.V., su richiesta, può consegnare una copia del codice sorgente completo per i pacchetti software open source utilizzati in questo prodotto e protetti da copyright, per i quali tale offerta è richiesta dalle rispettive licenze.

L'offerta è valida fino a tre anni dall'acquisto del prodotto per chiunque abbia ricevuto tali informazioni.

Per ottenere il codice sorgente, scrivere in inglese all'indirizzo. . .

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

11.2

## Open Source License

### About Open Source License

README for the source code of the parts of TP Vision Netherlands B.V. TV software that fall under open source licenses.

This is a document describing the distribution of the source code used on the TP Vision Netherlands B.V. TV, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license. Instructions to obtain copies of this software can be found in the Directions For Use.

TP Vision Netherlands B.V. MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE. TP Vision Netherlands B.V. offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any TP Vision Netherlands B.V. product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

## Open Source

### uboot (201106)

U-Boot, a boot loader for Embedded boards based on PowerPC, ARM, MIPS and several other processors, which can be installed in a boot ROM and used to initialize and test the hardware or to

download and run application code.

Source: <http://www.denx.de/wiki/U-Boot>

### vmlinux (3.1.10)

linux kernel

Source:

<http://git.kernel.org/cgiit/linux/kernel/git/stable/linux-stable.git>

### busybox (v1.23.2)

BusyBox is a multi-call binary that combines many common Unix utilities into a single executable. Most people will create a link to busybox for each function they wish to use and BusyBox will act like whatever it was invoked as.

Source: <http://www.busybox.net/>

### dlmalloc (2.8.4)

A Memory Allocator

Source:

<http://g.oswego.edu/dl/html/malloc.html>  
<ftp://gee.cs.oswego.edu/pub/misc/>

### iniparser (3.0)

stand-alone ini parser library in ANSI C

Source: <http://ndevilla.free.fr/iniparser/>

### jpeg (6b.)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

Source: <http://www.ijg.org>

### png (1.2.32)

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source:

<http://www.libpng.org/pub/png/src/libpng-LICENSE.txt>  
<http://www.libpng.org/pub/png/>

---

### freetype (2.5.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

Source: <http://www.freetype.org/license.html>

---

### libc (2.16)

The GNU C Library is used as the C library in the GNU systems and most systems with the Linux kernel.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

---

### cares (1.7.3)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves).

Source: <https://c-ares.haxx.se/>

---

### curl (7.21.3)

curl is used in command lines or scripts to transfer data. It is also used in cars, television sets, routers, printers, audio equipment, mobile phones, tablets, settop boxes, media players and is the internet transfer backbone for thousands of software applications affecting billions of humans daily.

Source: <https://curl.haxx.se/>

---

### iconv (1.13.1)

Other programs internally store strings in Unicode, to facilitate internal processing, and need to convert between internal string representation (Unicode) and external string representation (a traditional encoding) when they are doing I/O. GNU libiconv is a conversion library for both kinds of applications.

Source: <http://www.gnu.org/software/libiconv/>

---

### Xml2 (2.7.7)

Libxml2 is the XML C parser and toolkit developed for the Gnome project (but usable outside of the Gnome platform), it is free software available under the MIT License.

Source: <http://xmlsoft.org/>

---

### neon (0.30.1)

neon is an HTTP and WebDAV client library, with a C interface.

Source: <http://www.webdav.org/neon/>

---

---

### openssl-0.9.8 (1.0.0)

OpenSSL is a robust, commercial-grade, and full-featured toolkit for the Transport Layer Security (TLS) and Secure Sockets Layer (SSL) protocols.

Source: <http://www.openssl.org/source/license.html>

---

### sqlite (3.7.11)

SQLite is a self-contained, high-reliability, embedded, full-featured, public-domain, SQL database engine.

Source: <https://www.sqlite.org/>

---

### zlib (1.2.8)

interface of the 'zlib' general purpose compression library.

Source: [http://www.zlib.net/zlib\\_license.html](http://www.zlib.net/zlib_license.html)

---

### cairo (1.10.2)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices.

Source: <https://cairographics.org/download/>

---

### libnl (3.2.24)

The libnl suite is a collection of libraries providing APIs to netlink protocol based Linux kernel interfaces.

Source: <https://github.com/tgraf/libnl>

---

### alsa (1.0.23)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system.

Source: [https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main\\_Page](https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main_Page)

---

### fontconfig (2.7.1)

Fontconfig is a library for configuring and customizing font access.

Source: <https://www.freedesktop.org/wiki/Software/fontconfig/>

---

---

#### icu (4.2.1)

ICU is a mature, widely used set of C/C++ and Java libraries providing Unicode and Globalization support for software applications.

Source: <http://site.icu-project.org/home>

---

#### pixman (0.19.6)

Pixman is a low-level software library for pixel manipulation, providing features such as image compositing and trapezoid rasterization.

Source: <http://www.pixman.org/>

---

#### pango (1.28.1)

Pango is a library for laying out and rendering of text, with an emphasis on internationalization.

Source: <https://www.pango.org/>

---

#### glib (2.24.2)

GLib provides the core application building blocks for libraries and applications written in C.

Source: <https://directory.fsf.org/wiki/Glib>

---

#### DFB (1.4.2)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device. It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

Source: <http://directfb.org/>

---

---

# Guida e supporto

---

## 12.1

### Guida online

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

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

Sul sito dell'assistenza è possibile trovare il numero di telefono del servizio di assistenza del proprio Paese, nonché le risposte alle domande più frequenti (FAQ). In alcuni Paesi, è possibile parlare direttamente con uno dei nostri collaboratori o inviare le proprie domande tramite e-mail.

È possibile scaricare il nuovo software o manuale del TV da consultare sul proprio computer.

---

## 12.2

### Assistenza e riparazione

Per le richieste di assistenza e riparazione, contattare il numero gratuito dell'assistenza clienti del proprio Paese. I nostri tecnici dell'assistenza eseguiranno le necessarie riparazioni.

Il numero di telefono è riportato nella documentazione cartacea in dotazione con il TV. In alternativa, consultare il nostro sito Web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) e selezionare il proprio Paese, se necessario.

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

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

#### Avviso

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

---

# Sicurezza e protezione

---

13.1

## Sicurezza

---

### Importante

Prima di utilizzare il TV, leggere attentamente tutte le istruzioni di sicurezza. La garanzia non è valida in caso di danni causati da un utilizzo del TV non conforme alle istruzioni.

---

### Rischio di scosse elettriche o di incendio

- Non esporre il televisore a pioggia o acqua. Non posizionare oggetti contenenti liquidi, come i vasi, vicino al TV.  
Nel caso di versamento di liquidi sul o nel TV, staccare immediatamente la presa di corrente.  
Per un controllo del TV prima dell'uso, contattare il centro di assistenza clienti TV Philips.
- Non esporre il televisore, il telecomando o le batterie a calore eccessivo. Non collocarli vicino a candele accese, fiamme vive o altre fonti di calore, inclusa la luce diretta del sole.
- Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione o in altre aperture del televisore.
- Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- Evitare di esercitare eccessiva pressione sulle spine di alimentazione. Le spine di alimentazione non inserite correttamente possono causare archi elettrici o incendi. Il cavo di alimentazione non deve essere teso quando si gira lo schermo TV.
- Per scollegare il televisore dall'alimentazione, staccare la spina del televisore. Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo. Assicurarsi che la spina di alimentazione, il cavo e la presa elettrica siano sempre accessibili.

---

### Rischio di lesioni personali o danni al TV

- Per sollevare e trasportare un televisore che pesa più di 25 kg sono necessarie due persone.
- Se si desidera montare il televisore su un supporto, utilizzare solo quello fornito. Fissare con cura il supporto al TV.  
Collocare il TV su una superficie piana e liscia in grado di sostenere il peso del TV e del supporto.
- Se il televisore viene montato a muro, assicurarsi che il relativo supporto sia in grado di sostenerne il peso. TP Vision non si assume alcun tipo di responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite, lesioni personali o danni.
- Alcune parti di questo prodotto sono di vetro. Maneggiare con cura per evitare ferite o danni.

### Rischio di danni al TV

Prima di collegare il TV alla presa elettrica, assicurarsi che la tensione corrisponda al valore riportato sul retro del TV. Non collegare mai il TV alla presa elettrica se la tensione è diversa.

---

### Rischio di lesioni per i bambini

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

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

### Rischio di ingestione delle batterie

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

---

### Rischio di surriscaldamento

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

---

## Temporali

Scollegare il TV dalla presa e dall'antenna quando si avvicina un temporale.

Durante il temporale, non toccare le parti del TV, il cavo di alimentazione o dell'antenna.

---

## Rischio di danni all'udito

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

---

## Basse temperature

Se il TV viene trasportato a temperature inferiori a 5 °C, estrarlo dalla confezione e attendere che raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo alla presa elettrica.

---

## Umidità

In rare occasioni, a seconda dell'umidità e della temperatura, si può creare una piccola quantità di condensa all'interno della parte anteriore del TV in vetro. Per evitare una situazione di questo tipo, non esporre il TV alla luce diretta del sole, a calore o umidità elevata. L'eventuale condensa scompare spontaneamente dopo alcune ore di funzionamento.

La condensa non provoca alcun danno né causa malfunzionamenti del TV.

---

13.2

## Protezione dello schermo

- Non toccare, spingere, strofinare o colpire lo schermo con oggetti di qualsiasi tipo.

- Prima di pulire lo schermo, scollegare il televisore.

- Pulire delicatamente il televisore e la struttura con un panno morbido e umido. Non usare sostanze come alcol, prodotti chimici o detergenti sul TV.

- Per evitare deformazioni e scolorimenti, asciugare tempestivamente eventuali gocce d'acqua.

- Evitare di visualizzare immagini fisse per molto tempo. Le immagini fisse includono menu a video, bande nere, visualizzazioni dell'orario e così via. Se è necessario utilizzare immagini fisse, ridurre il contrasto e la luminosità per evitare danni allo schermo.



# Termini di utilizzo

2019 © TP Vision Europe B.V. Tutti i diritti riservati.

Questo prodotto è stato immesso sul mercato da TP Vision Europe B.V. o da una delle relative società affiliate, denominate d'ora in poi come TP Vision, il produttore del prodotto. TP Vision è il garante del TV cui è allegata la presente documentazione. Philips e il logo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V o dei rispettivi proprietari. TP Vision si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento, senza l'obbligo di adattare di conseguenza le scorte precedenti.

La documentazione scritta allegata al televisore e il manuale disponibile nella memoria del televisore o scaricato dal sito Web

Philips [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) sono da ritenersi adeguati per l'utilizzo previsto del sistema.

Le informazioni contenute nel presente manuale sono da ritenersi adeguate per l'utilizzo consentito del sistema. Se il prodotto, o singoli moduli o procedure, vengono utilizzati per scopi diversi da quelli specificati in questo manuale, è necessario richiedere conferma della validità e adeguatezza delle informazioni qui riportate. TP Vision garantisce che il materiale stesso non viola alcun brevetto statunitense. Non sono previste ulteriori garanzie, espresse o implicite. TP Vision non può essere ritenuta responsabile di eventuali errori nel contenuto del presente documento, né di possibili problemi derivanti da tale contenuto. Gli errori segnalati a Philips verranno corretti e pubblicati sul sito Web di assistenza Philips il prima possibile.

Condizioni della garanzia: rischio di lesioni, danni al televisore o annullamento di garanzia!

Non tentare mai di riparare il televisore da soli.

Utilizzare esclusivamente il TV e gli accessori consigliati dal produttore. Il simbolo di attenzione posto sul retro del TV indica il rischio di scosse elettriche. Non rimuovere mai la copertura del TV. Contattare sempre l'Assistenza Clienti Philips per manutenzione o riparazione. Il numero di telefono è riportato nella documentazione cartacea in dotazione con il TV. In alternativa, consultare il nostro sito Web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) e selezionare il proprio Paese, se necessario. 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

Questo prodotto LCD/LED è costituito da un numero

elevato di pixel a colori. Sebbene sia dotato di una percentuale di pixel attivi al 99,999% (o in quantità superiore), sullo schermo possono comparire costantemente punti neri o più chiari di luce (di colore rosso, verde o blu). Si tratta di una funzione strutturale del display (entro determinati standard comuni di settore) e non di un malfunzionamento.

Conformità CE

Con la presente, TP Vision Europe B.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni correlate delle Direttive 2014/53/UE RED), 2009/125/CE (Eco Design) e 2011/65/CE (RoHS).

Conformemente a EMF

TP Vision Europe B.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 TP Vision 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 (Electro Magnetic Field) applicabili alla data di produzione dell'apparecchio.

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

# Apparecchio per struttura sanitaria

Se questo TV è destinato all'uso per l'intrattenimento in ospedali, case di cura, centri medici o strutture sanitarie simili in cui l'installazione è limitata a un'area non pericolosa, deve essere montato a parete o a soffitto. Non è destinato all'uso in aree di terapia intensiva in cui i pazienti sono trattati con un conduttore elettrico esterno, come una sonda, un catetere o un altro elettrodo, collegato al cuore.

# Copyright

## HDMI

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.



## Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio e il simbolo con la doppia D sono marchi di Dolby Laboratories. Realizzato su licenza di Dolby Laboratories. Opere inedite riservate. Copyright © 1992-2015 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.



## DTS 2.0 + Digital Out™

Se applicabile: per i brevetti DTS, visitare il sito <http://patents.dts.com>. Realizzato su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo, DTS e il simbolo insieme, Digital Surround e il logo DTS 2.0+Digital Out sono marchi e/o marchi registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.  
© DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



## Altri marchi

Tutti gli altri marchi registrati e non registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

---

# Indice

## A

Accesso universale 32  
Altoparlanti o cuffia 32  
Assistenza clienti 38  
Assistenza Philips 38  
Audio Surround 29

## B

Bassi 29  
Bilanciamento uscita digitale 30

## C

Canali 24  
Cancellazione immagine 28  
Chiave elettronica 33  
Colore 27  
Contrasto 27  
Contrasto dinamico 28  
Contrasto video 28

## D

Data 32  
Descrizione audio 32

## E

Effetti audio 32

## F

Formato immagine 29  
Formato uscita digitale 30  
Fuso orario 32

## G

Gamma 28

## H

Hard disk USB, Formato 31

## I

Immagine, colore 27  
Immagine, contrasto 27  
Immagine, nitidezza 27  
Impostazione del codice PIN 33  
Impostazioni audio 29  
Impostazioni avanzate dell'immagine 28  
Impostazioni del colore 28  
Impostazioni della lingua 32  
Impostazioni di contrasto avanzate dell'immagine 28  
Impostazioni ora 32  
Installa canale - Antenna 24  
Installa canale - Cavo 24  
Installa canali 24

## L

Lingua audio 32  
Lingua del televideo 32  
Lingua menu 32  
Lingua sottotitoli 32

## M

Manuale d'uso online 38  
Modalità di contrasto dell'immagine 28  
Modalità ora automatica 32  
Modifica del codice PIN 33

## N

Nitidezza 27  
Nitidezza, Riduzione artefatti MPEG 28  
Nitidezza, Riduzione del rumore 28  
Non udenti 32

## O

Ora 32  
Ora legale 32  
Ottimizzazione dei colori 28

## P

PIN CAM 33  
Profilo operatore CAM 31

## R

Regolazione automatica volume 29  
Regolazione uscita audio 30

## R

regolazione volume 29

## R

Riparazione 38  
Ripristina impostazioni TV 31  
Risparmio energetico 30  
Ritardo uscita digitale 30

## S

Sicurezza e protezione 39  
Sleeptimer 32  
Stile audio 29  
Stile immagine 27  
Super Resolution 28

## T

Temperatura colore 28

## V

Volume cuffia 29  
Volume misto 32



## Contact information

**Albania/Shqipërisë**  
+355 44806061

**Andorra**  
+34 915 909 335

**Armenia**  
0-800-01-004

**Austria/Österreich**  
0150 2842133

**Belarus/Беларусь**  
8 10 800 2000 00 04

**Belgium/België/Belgique**  
02 7007360

**Bulgaria/България**  
0 0800 1154426  
+359 2 4916273

**Croatia/Hrvatska**  
0800 222 782

**Czech Republic/Česká republika**  
800 142100

**Denmark/Danmark**  
352 587 61

**Estonia/Eesti Vabariik**  
800 0044 307

**Finland/Suomi**  
09 229 019 08

**France**  
01 57324070

**Georgia/საქართველო**  
800 00 00 80

**Germany**  
0696 640 4383

**Greece/Ελλάδα**  
0 0800 4414 4670

**Greece Cyprus**  
800 92 256

**Hungary/Magyarország**  
068 001 85 44  
(06 1) 700 8151

**Republic of Ireland/Poblacht na hÉireann**  
1 601 1161

**Northern Ireland/Tuaisceart Éireann**  
1 601 1161

**Italy/Italia**  
02 4528 7030

**Kazakhstan/Қазақстан**  
8 10 800 2000 0004

**Kosovo/Kosovës**  
+355 44806061

**Latvia/Latvija**  
800 03 448

**Lithuania/Lietuva**  
880 030 049

**Luxembourg/Luxemburg**  
26 84 3000

**Montenegro**  
+ 382 20 240 644

**Netherlands/Nederlands**  
010 4289533

**Norway/Norge**  
22 70 82 50

**Poland/Polska**  
022 203 0327

**Portugal**  
0800 780 902

**Romania/România**  
03 727 66905  
031 6300042

**Russia/Россия**  
8 (800) 220 0004

**Serbia/Srbija**  
+ 381 11 40 30 100

**Slovakia/Slovensko**  
0800 0045 51

**Slovenia**  
0800 80 255

**Spain/España**  
915 909 335

**Sweden/Sverige**  
08 6320 016

**Switzerland/Schweiz/Suisse**  
223 102 116

**Turkey/Türkiye**  
0 850 222 44 66

**Ukraine/Україна**  
0 800 500 480

**United Kingdom**  
020 7949 0069

This information is correct at the time of print. For updated information, see [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).



Specifications are subject to change without notice.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.  
2019 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.  
[www.philips.com](http://www.philips.com)

