

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

8601 series

# Manuale dell'utente

55PUS8601  
65PUS8601



**PHILIPS**

# Contenuti

## 1 Panoramica TV 4

- 1.1 TV UltraHD 4
- 1.2 TV Philips Android 4
- 1.3 Visione dei canali 4
- 1.4 Utilizzo delle applicazioni 4
- 1.5 Giochi 4
- 1.6 Noleggio di un film 5
- 1.7 Pausa TV e registrazione 5
- 1.8 Smartphone e tablet 5
- 1.9 Ambilight 5
- 1.10 Connessione Bluetooth 5

## 2 Configurazione 6

- 2.1 Istruzioni di sicurezza 6
- 2.2 Supporto TV e montaggio a parete 6
- 2.3 Suggerimenti sul posizionamento 6
- 2.4 Cavo di alimentazione 6
- 2.5 Cavo dell'antenna 7
- 2.6 Antenna parabolica 7

## 3 Collegamento del TV Android 9

- 3.1 Rete e Internet 9
- 3.2 Account Google 11
- 3.3 Galleria applicazioni Philips 12

## 4 Connetti dispositivi 14

- 4.1 Collegamenti 14
- 4.2 CAM con Smart Card - CI+ 17
- 4.3 Ricevitore - Decoder 18
- 4.4 Sistema Home Theatre (HTS) 19
- 4.5 Telefoni e tablet 20
- 4.6 Lettore dischi Blu-ray 21
- 4.7 Lettore DVD 21
- 4.8 Bluetooth - Altoparlanti e gamepad 21
- 4.9 Supporti per altoparlanti wireless PTA860 22
- 4.10 Cuffie 23
- 4.11 Console di gioco 23
- 4.12 Gamepad 24
- 4.13 Hard disk USB 25
- 4.14 Tastiera, collegamento 25
- 4.15 Unità flash USB 26
- 4.16 Fotocamera 26
- 4.17 Videocamera 27
- 4.18 Computer 27

## 5 Accensione e spegnimento 28

- 5.1 Accensione, standby o spegnimento 28
- 5.2 Luminosità logo Philips 28
- 5.3 Tasti sul televisore 28
- 5.4 Sleep Timer 28
- 5.5 Timer di spegnimento 29

## 6 Telecomando 30

- 6.1 Panoramica dei tasti 30
- 6.2 Touchpad 31
- 6.3 Funzione Voice 31
- 6.4 Tastiera 32
- 6.5 Associazione del telecomando 33
- 6.6 Sensore IR 34
- 6.7 Batterie 34
- 6.8 Pulizia 34

## 7 Canali TV 35

- 7.1 Elenchi di canali 35
- 7.2 Visione dei canali 36
- 7.3 Canali preferiti 38

- 7.4 Televideo 40
- 7.5 TV interattiva 41

## 8 Guida TV 43

- 8.1 Cosa serve? 43
- 8.2 Dati della guida TV 43
- 8.3 Utilizzo della guida TV 43

## 9 Registrazione e messa in pausa del TV 45

- 9.1 Registrazione 45
- 9.2 Pausa TV 47

## 10 I più popolari 48

- 10.1 Info su I più popolari 48
- 10.2 Ora in TV 48
- 10.3 TV online 48
- 10.4 Video on Demand 49

## 11 Menu Home 50

- 11.1 Info sul Menu Home 50
- 11.2 Aprire il menu Home 50
- 11.3 Ricerca e funzione Voce 50
- 11.4 Profilo limitato 50

## 12 Menu TV 52

- 12.1 Informazioni su Menu TV 52
- 12.2 Apertura di Menu TV 52

## 13 Sorgenti 53

- 13.1 Attivazione di un ingresso del TV 53
- 13.2 Opzioni per un ingresso del TV 53
- 13.3 Nome e tipo di dispositivo 53
- 13.4 Gioco o computer 53
- 13.5 Nuova scansione dei collegamenti 54

## 14 Applicazioni 55

- 14.1 Informazioni sulle Applicazioni 55
- 14.2 Google Play 55
- 14.3 Galleria applicazioni 56
- 14.4 Avvio o interruzione di un'applicazione 57
- 14.5 Blocco delle applicazioni 57
- 14.6 Gestisci applicazioni 58
- 14.7 Archiviazione 58

## 15 Giochi 60

- 15.1 Cosa serve? 60
- 15.2 Gamepad 60
- 15.3 Riproduzione di un gioco 60
- 15.4 Impostazioni di gioco ideali 60

## 16 Internet 61

- 16.1 Avvio di Internet 61
- 16.2 Opzioni su Internet 61

## 17 Video, foto e musica 62

- 17.1 Da un collegamento USB 62
- 17.2 Da un computer o NAS 62
- 17.3 Da un servizio di archiviazione sul cloud 62
- 17.4 Riproduzione dei video personali 62
- 17.5 Visualizzazione delle foto personali 63
- 17.6 Riproduzione dei brani musicali personali 63

## 18 Smartphone e tablet 65

- 18.1 Philips TV Remote App 65
- 18.2 Google Cast 65
- 18.3 AirPlay 65
- 18.4 MHL 65

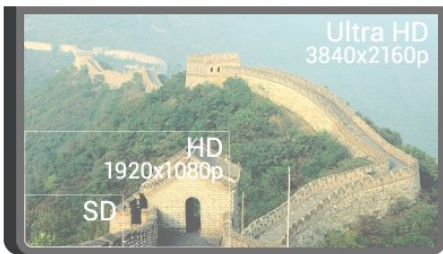
|  |            |
|--|------------|
| <b>19 Ambilight</b>  | <b>67</b>  |
| 19.1 Attivazione o disattivazione della funzione Ambilight | 67         |
| 19.2 Spegnimento di Ambilight                              | 67         |
| 19.3 Impostazioni di Ambilight                             | 67         |
| <b>20 Multi view</b>                                       | <b>68</b>  |
| 20.1 Apertura di Multi view                                | 68         |
| 20.2 Televideo e TV  | 68         |
| <b>21 Impostazioni</b>                                     | <b>69</b>  |
| 21.1 Impostazioni frequenti                                | 69         |
| 21.2 Immagine  | 69         |
| 21.3 Suono   | 74         |
| 21.4 Ambilight   | 76         |
| 21.5 Consumo energetico, controllo                         | 80         |
| 21.6 Impostazioni generali                                 | 80         |
| 21.7 Lingua, regione e orologio                            | 82         |
| 21.8 Accesso universale                                    | 83         |
| 21.9 Chiave elettronica                                    | 84         |
| 21.10 Wireless e reti                                      | 85         |
| 21.11 Impostazioni Android                                 | 86         |
| <b>22 Installazione canale</b>                             | <b>87</b>  |
| 22.1 Installazione via antenna/cavo                        | 87         |
| 22.2 Installazione satelliti                               | 90         |
| <b>23 Software</b>   | <b>95</b>  |
| 23.1 Aggiorna software                                     | 95         |
| 23.2 Versione software                                     | 95         |
| 23.3 Software open source                                  | 95         |
| 23.4 Messaggi  | 96         |
| <b>24 Specifiche</b>                                       | <b>97</b>  |
| 24.1 Informazioni ambientali                               | 97         |
| 24.2 Assorbimento  | 97         |
| 24.3 Scheda prodotto                                       | 97         |
| 24.4 Sistema operativo                                     | 97         |
| 24.5 Ricezione   | 97         |
| 24.6 Espositore  | 98         |
| 24.7 Dimensioni e peso                                     | 98         |
| 24.8 Connettività  | 99         |
| 24.9 Suono   | 99         |
| 24.10 Multimediale   | 99         |
| <b>25 Guida e supporto</b>                                 | <b>100</b> |
| 25.1 Registrazione del televisore                          | 100        |
| 25.2 Utilizzo della guida                                  | 100        |
| 25.3 Risoluzione dei problemi                              | 100        |
| 25.4 Guida online  | 102        |
| 25.5 Assistenza e riparazione                              | 103        |
| <b>26 Sicurezza e protezione</b>                           | <b>104</b> |
| 26.1 Sicurezza   | 104        |
| 26.2 Pulizia   | 105        |
| <b>27 Termini di utilizzo</b>                              | <b>106</b> |
| 27.1 Termini di utilizzo - Televisore                      | 106        |
| 27.2 Termini di utilizzo - Galleria applicazioni Philips   | 106        |
| <b>28 Copyright</b>  | <b>107</b> |
| 28.1 HDMI  | 107        |
| 28.2 MHL   | 107        |
| 28.3 Dolby B   | 107        |
| 28.4 DTS Premium Sound                                     | 107        |
| 28.5 Wi-Fi Alliance  | 107        |
| 28.6 Microsoft   | 107        |
| 28.7 Altri marchi  | 108        |
| <b>Indice</b>  | <b>109</b> |

# Panoramica TV

## TV UltraHD

Questo TV dispone di un display **Ultra HD**. La risoluzione è quattro volte maggiore di un normale display HD. Ultra HD è dotato di 8 milioni di pixel per le immagini più rifinite e realistiche sul TV.

Inoltre, il nuovo **Ultra Pixel HD Engine** converte in modo continuo tutti i segnali TV in entrata nella risoluzione Ultra HD. Pertanto, è possibile godere di una sorprendente qualità delle immagini quando si accende il TV. Oppure, è possibile guardare video nativi in Ultra HD tramite una connessione HDMI. La tecnologia Ultra HD offre una visione TV nitida e precisa anche sugli schermi più grandi.



## TV Philips Android

Questo è un televisore Philips Android TV™ con UHD.

Il TV Android consente di visualizzare migliaia di film, programmi e giochi da Google Play, YouTube e dalle applicazioni preferite dall'utente.\*

La ricerca vocale e i suggerimenti personalizzati permettono di avere più tempo a disposizione per il divertimento e di sprecare meno tempo alla ricerca di qualcosa di interessante. Con Google Cast integrato, è possibile proiettare facilmente film, programmi e foto dal dispositivo Chromebook o Android sul TV.\*\*

**androidtv**

Con **Philips TV Remote App** sullo smartphone o sul tablet, i canali preferiti sono sempre a portata di mano. È possibile inviare una fotografia sullo schermo del televisore o seguire il programma di cucina preferito sul tablet in cucina. D'ora in poi, il televisore entra a far parte dei dispositivi domestici portatili.

Collegare il TV alla rete domestica e a Internet.

\* Il televisore deve essere collegato a Internet. Per

determinati provider di contenuti, potrebbe essere necessaria la sottoscrizione di abbonamenti.

\*\* Proiezione ottimizzata solo per servizi selezionati. La qualità dello streaming per altri contenuti potrebbe variare. Sistemi operativi e dispositivi supportati: Android 2.3 e versioni successive, iOS® 7 e versioni successive, Windows® 7 e versioni successive, Mac OS® 10.7 e versioni successive e Chrome OS (versione 38 o successive).

Google, Android, Google Play e altri marchi sono marchi di Google Inc. Il robot di Android è riprodotto o modificato da un'opera creata e condivisa da Google e utilizzata in conformità ai termini descritti nella licenza di attribuzione Creative Commons 3.0.

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

## Visione dei canali

Ovviamente, il TV è fatto per guardare i canali TV.

Su questo TV è possibile creare diversi elenchi dei canali preferiti, riordinare un elenco dei preferiti o rinominare un canale. In **Ora in TV** è possibile consultare i consigli sui programmi oppure seguire una serie TV con **TV on Demand**. Con **I più popolari**, è possibile aprire i suggerimenti TV personalizzati. La Guida TV online consente di impostare promemoria o di effettuare registrazioni\*.

\* È necessario un hard disk USB connesso.

## Utilizzo delle applicazioni

Le applicazioni sono un'ampia estensione alle funzionalità del TV.

È possibile installare applicazioni di Philips, applicazioni gratuite pronte per il TV oppure utilizzare le applicazioni disponibili per Android o Android TV. Nella Galleria applicazioni Philips o nel Google Play Store è disponibile un'ampia varietà di applicazioni. Per iniziare, sul TV sono installate alcune **applicazioni utili**.

Per ulteriori informazioni, premere il tasto colorato **■** **Parole chiave** e cercare **Applicazioni**.

---

1.5

## Giochi

Questo TV è il grande schermo per i giochi.

Si può giocare a un videogioco con una console di gioco collegata, un'applicazione installata o anche semplicemente online su un sito Web. Sul TV è possibile definire le impostazioni ideali per il gioco, per azioni rapide e dinamiche.

Per ulteriori informazioni, premere il tasto colorato **■** **Parole chiave** e cercare **Giochi**.

---

1.6

## Noleggio di un film

Per un video a noleggio, non è più necessario uscire da casa.

Con **Video on Demand** in **I più popolari**, è possibile selezionare e guardare immediatamente l'ultimo film preferito. Il videostore riprodurrà il film sul TV a casa. Video on Demand è disponibile solo in alcuni Paesi.

Per ulteriori informazioni, premere il tasto colorato **■** **Parole chiave** e cercare **Video on Demand**.

---

1.7

## Pausa TV e registrazione

Se si connette un **hard disk USB**, è possibile mettere in pausa e registrare una trasmissione da un canale TV digitale.

È possibile mettere in pausa il TV e rispondere a una chiamata urgente o semplicemente fare un pausa durante un incontro sportivo, mentre il TV salva la trasmissione sull'hard disk USB. Sarà possibile continuare a guardare la trasmissione più tardi.

Con un **hard disk USB** collegato, è anche possibile registrare trasmissioni digitali. È possibile registrare mentre si guarda un programma oppure pianificare la registrazione di un programma che verrà trasmesso in seguito.

Per ulteriori informazioni, premere il tasto colorato **■** **Parole chiave** e cercare **Pausa TV** o **Registrazione**.

---

1.8

## Smartphone e tablet

Con questo TV Philips Android, è possibile condividere facilmente i contenuti dello smartphone o del tablet sul grande schermo.

Scaricare e installare la **Philips TV Remote App**. È gratuita e disponibile per Android e iOS.

Con la nuova TV Remote App sullo smartphone o sul tablet, è possibile controllare tutti i contenuti multimediali. È possibile inviare fotografie, musica o video sullo schermo del TV o guardare dal vivo uno dei canali televisivi sul tablet o sullo smartphone. Basta aprire la Guida TV e programmare una registrazione per il giorno successivo. Il TV di casa farà il resto. Per riempire il soggiorno di splendidi effetti di colore basta accendere **Ambilight+hue**. Con la TV Remote App è l'utente a decidere. Potrebbe essere necessario abbassare leggermente il volume del TV.

---

1.9

## Ambilight

**Ambilight** è la funzione più elegante ed esclusiva del nuovo TV Philips.

Un sottile bagliore di luce colorata proviene dal retro dello schermo, ottimizzando l'esperienza visiva. Con **Ambilight** è possibile rilassare gli occhi ma l'attenzione sarà completamente catturata da ciò che si guarda. Selezionare uno dei numerosi stili **Ambilight** a seconda dell'umore. **Colore parete** permette invece di neutralizzare l'influenza sulle cromie di **Proiezione Ambilight** provocata da un muro colorato.

Con **Ambilight+hue** è possibile estendere ulteriormente le funzionalità di **Ambilight**. Sono incluse le lampadine con controllo wireless di **Philips Hue** \*. Tutto è già pronto per riempire la stanza di colori che si adattano a ciò che si guarda sul TV.

Non si potrà più fare a meno di **Ambilight**.

\* Philips Hue viene venduto separatamente.

---

1.10

## Connessione Bluetooth

Il TV è dotato della tecnologia **Bluetooth**.

È possibile collegare cuffie o altoparlanti wireless aggiuntivi. Non c'è bisogno di cavi di collegamento, è sufficiente associare il dispositivo al TV.

Per ulteriori informazioni, premere il tasto colorato **■** **Parole chiave** e cercare **Bluetooth** o **Altoparlanti wireless**.

---

# Configurazione

## 2.1

### Istruzioni di sicurezza

Leggere le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il TV.

Per leggere le istruzioni, premere il tasto colorato **■** **Parole chiave** e cercare **Istruzioni di sicurezza**.

## 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 televisore. In caso di smarrimento della guida di avvio rapida, 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

##### Attenzione

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

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

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

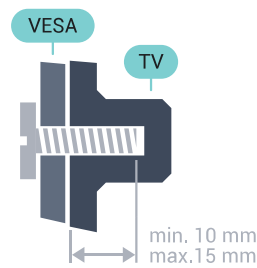
Utilizzare il seguente codice VESA per l'acquisto del supporto per il montaggio a parete. . .

- 55PUS8601  
VESA MIS-F 200x200, M6
- 65PUS8601  
VESA MIS-F 200x200, M6

##### Preparazione

Rimuovere prima i 4 cappucci a vite di plastica dai fori con boccole filettate sul retro del televisore.

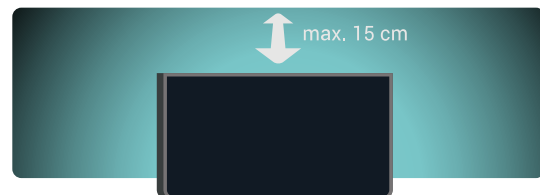
Assicurarsi che le viti in metallo, per montare il televisore sulla staffa conforme VESA, penetrino per circa 10 mm nei fori con boccole filettate sul retro del televisore.



## 2.3

### Suggerimenti sul posizionamento

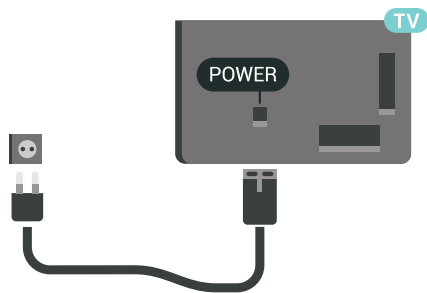
- Collocare il televisore in modo che la luce non si rifletta direttamente sullo schermo.
- Per ottenere il miglior effetto Ambilight, ridurre la luminosità della stanza.
- Posizionare il televisore a una distanza massima di 15 cm dalla parete.
- La distanza ottimale per guardare il televisore è pari a tre volte la dimensione diagonale dello schermo. Da seduti, gli occhi dovrebbero essere al livello del centro dello schermo.



## 2.4

### Cavo di alimentazione

- Inserire il cavo di alimentazione nel connettore di **ALIMENTAZIONE** sul retro del televisore.
- 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.



Anche se il consumo energetico del televisore nella modalità standby è molto ridotto, scollegare il cavo di alimentazione se il televisore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo al fine di risparmiare energia.

Premere il tasto colorato **—** parole chiave e cercare **Accensione e spegnimento** per ulteriori informazioni.

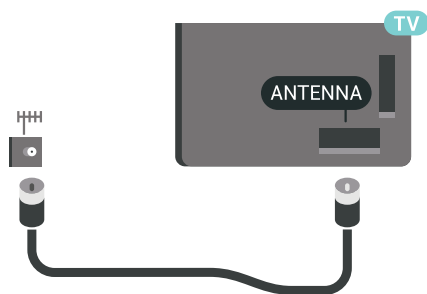
2.5

## Cavo dell'antenna

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

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.



2.6

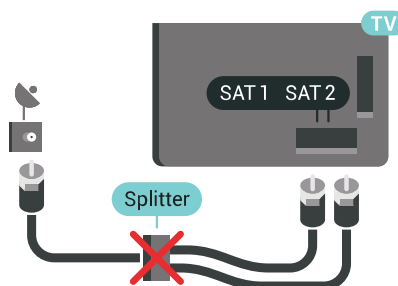
## Antenna parabolica

### Aiuto di un esperto

Prendere in considerazione di chiedere l'aiuto di un esperto per la configurazione del sistema dell'antenna parabolica. Una configurazione esistente ma sconosciuta o le condizioni locali della ricezione satellitare potrebbero complicare la configurazione del sistema satellitare. Un'installazione errata potrebbe danneggiare il TV dal punto di vista dell'elettricità.

### Avviso

Se l'antenna parabolica dispone di un LNB universale, non utilizzare **splitter per cavi coassiali** a meno che non si utilizzi un'impostazione Unicable.

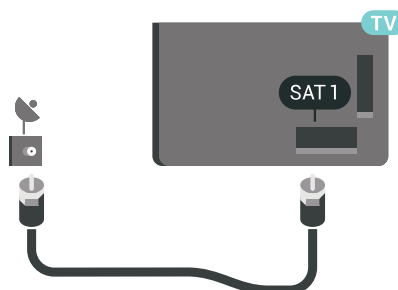


### Un sintonizzatore

Per guardare un canale satellitare e registrare contemporaneamente un altro canale, è necessario collegare 2 cavi identici dall'antenna parabolica al televisore. Se si dispone solo di 1 cavo, è possibile guardare solo il canale che si sta registrando.

Collegare il cavo dell'antenna parabolica direttamente alla connessione **SAT 1**. Utilizzare un cavo coassiale adatto al collegamento di un'antenna parabolica. Accertarsi che l'antenna parabolica sia perfettamente allineata prima di procedere con l'installazione.

Durante l'installazione dell'antenna parabolica, selezionare **Un sintonizzatore**.



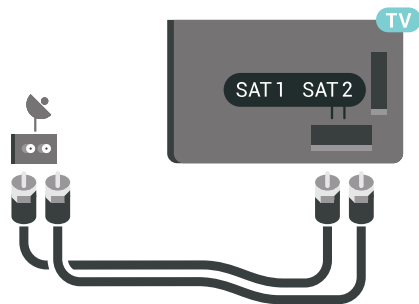
### Due sintonizzatori

Per guardare un canale satellitare e registrare contemporaneamente un altro canale, è necessario collegare 2 cavi identici dall'antenna parabolica al televisore.

Collegare il cavo dell'antenna parabolica direttamente alla connessione **SAT 1** e collegare il secondo cavo alla connessione **SAT 2**. Utilizzare un cavo coassiale adatto al collegamento di un'antenna parabolica. Accertarsi che l'antenna parabolica sia perfettamente allineata prima di procedere con l'installazione.

Durante l'installazione dell'antenna parabolica,

selezionare Due sintonizzatori.



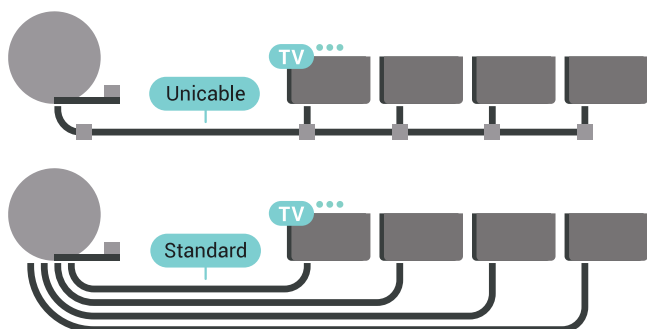
---

## Unicable o MDU

Se si utilizza un sistema Unicable, collegare il cavo alla connessione **SAT 1**. Utilizzare un cavo coassiale adatto al collegamento di un'antenna parabolica e utilizzare esclusivamente splitter per cavi conformi a Unicable. Accertarsi che l'antenna parabolica sia perfettamente allineata prima di procedere con l'installazione.

Durante l'installazione dell'antenna parabolica, selezionare **Due sintonizzatori** e in seguito **Unicable**.

In Guida, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Unicable**, configurazione per ulteriori informazioni.





# Collegamento del TV Android

## Rete e Internet

### Rete domestica

Per sfruttare appieno le funzionalità del TV Philips Android, è necessario connetterlo a Internet.

Collegare il TV a una rete domestica con connessione a Internet ad alta velocità. È possibile collegare il televisore al router di rete sia in modalità wireless che cablata.

### Connetti a rete

#### Connessione wireless

##### Cosa serve?

Per collegare il televisore a Internet in modalità wireless, è necessario un router Wi-Fi con connessione a Internet.

Utilizzare una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).



#### Connessione

##### Wireless

Per eseguire una connessione wireless...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra).
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Connetti a rete** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Wireless** e premere **OK**.
- 5 - Nell'elenco delle reti rilevate, selezionare la propria rete wireless. Se la rete non è presente

nell'elenco, perché il suo nome è nascosto (trasmissione SSID del router disattivata), selezionare **Aggiungi nuova rete** in fondo all'elenco, per immetterne manualmente il nome.

6 - A seconda del tipo di router, immettere la chiave di crittografia (WEP, WPA o WPA2). Se la chiave di crittografia per questa rete è già stata inserita, selezionare **OK** per eseguire immediatamente la connessione.

7 - Una volta eseguita la connessione, viene visualizzato un messaggio.

##### Wi-Fi On/Off

Verificare che la modalità Wi-Fi sia attiva prima di stabilire una connessione...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra).
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Wi-Fi On/Off** e premere **OK**.
- 4 - Se l'opzione è disattivata, selezionare **On** e premere **OK**.

##### WPS

Se il router è dotato di WPS, è possibile connettersi direttamente al router senza eseguire la ricerca delle reti. Se nella rete wireless sono presenti dispositivi che utilizzano il sistema di codifica di protezione WEP, non è possibile utilizzare il WPS.

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra).
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Connetti a rete** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **WPS** e premere **OK**.
- 5 - Premere il pulsante WPS sul router e tornare al televisore entro 2 minuti.
- 6 - Selezionare **Connetti** per eseguire la connessione.
- 7 - Una volta eseguita la connessione, viene visualizzato un messaggio.

##### WPS con codice PIN

Se il router è dotato di WPS con codice PIN, è possibile connettersi direttamente al router senza eseguire la ricerca delle reti. Se nella rete wireless sono presenti dispositivi che utilizzano il sistema di codifica di protezione WEP, non è possibile utilizzare il WPS.

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra).

- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Connetti a rete** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **WPS con codice PIN** e premere **OK**.
- 5 - Scrivere il codice PIN a 8 cifre che viene mostrato sullo schermo e inserirlo nel software del router sul PC. Per sapere dove inserire il codice PIN nel software del router, consultare il manuale del router.
- 6 - Selezionare **Connetti** per eseguire la connessione.
- 7 - Una volta eseguita la connessione, viene visualizzato un messaggio.

---

## Problemi

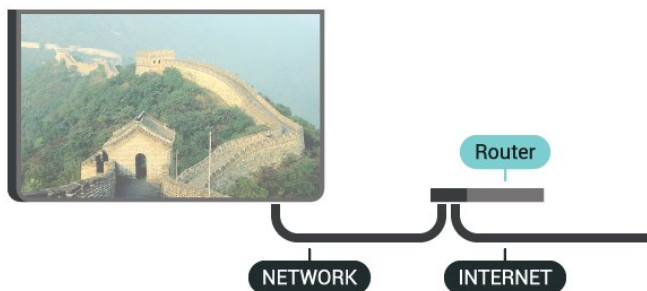
In Guida, premere il tasto colorato **■ Parole chiave** e cercare **Risoluzione dei problemi** per ulteriori informazioni.

---

## Connessione cablata

### Cosa serve?

Per collegare il televisore a Internet, è necessario un router di rete con connessione a Internet. Utilizzare una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).




---

## Connessione

Per eseguire una connessione cablata...

- 1 - Collegare il router al televisore mediante un cavo di rete (cavo Ethernet\*\*).
- 2 - Assicurarsi che il router sia acceso.
- 3 - Premere **⚙ SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤ (destra)**.
- 5 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Connetti a rete** e premere **OK**.
- 6 - Selezionare **Cablato** e premere **OK**. Il televisore ricerca costantemente la connessione di rete.
- 7 - Una volta eseguita la connessione, viene visualizzato un messaggio.

Se la connessione non riesce, verificare

l'impostazione DHCP del router. DHCP deve essere attivato.

\*\*Per la conformità alle normative EMC, utilizzare un cavo Ethernet FTP Cat. 5E schermato.

---

## Impostazioni di rete

### Visualizza impostazioni di rete

In questo campo, vengono visualizzate tutte le impostazioni di rete correnti. Gli indirizzi IP e MAC, la potenza del segnale, la velocità, il metodo di codifica, ecc.

Per visualizzare le impostazioni di rete correnti...

- 1 - Collegare il router al televisore mediante un cavo di rete (cavo Ethernet\*\*).
- 2 - Assicurarsi che il router sia acceso.
- 3 - Premere **⚙ SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤ (destra)**.
- 5 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Visualizza impostazioni di rete** e premere **OK**.
- 6 - Premere **⬅ (sinistra)** per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅ BACK** per chiudere il menu.

---

## Configurazione di rete

In alternativa, per gli utenti avanzati che desiderano installare la rete tramite indirizzo IP statico, impostare il televisore su **IP statico**.

Per impostare il televisore su IP statico...

- 1 - Premere **⚙ SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤ (destra)**.
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Configurazione IP statica** e premere **OK**.
- 4 - Configurare la connessione.
- 5 - Premere **⬅ (sinistra)** per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅ BACK** per chiudere il menu.

---

## Accendi in modalità Wi-Fi (WoWLAN)

È possibile accendere questo televisore dallo smartphone o dal tablet se il televisore è in modalità standby. L'opzione **Accendi in modalità Wi-Fi (WoWLAN)** deve essere attivata.

Per attivare WoWLAN...

- 1 - Premere **⚙ SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤ (destra)**.

- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Accendi in modalità Wi-Fi (WoWLAN)** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Acceso** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

---

## DMR (Digital Media Renderer)

Se i file multimediali non vengono riprodotti sul televisore, assicurarsi che Digital Media Renderer sia acceso. Per impostazione predefinita, DMR è acceso.

Per attivare DMR...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **▶** (destra).
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Digital Media Renderer** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Acceso** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

---

## Wi-Fi Smart Screen

Per guardare i canali televisivi digitali sullo smartphone o sul tablet con Philips TV Remote App, è necessario attivare Wi-Fi Smart Screen. Alcuni canali codificati potrebbero non essere disponibili sui dispositivi portatili.

Le leggi o le disposizioni tecniche in alcuni paesi potrebbero proibire il Wi-Fi Smart Screen.

Per attivare Wi-Fi Smart Screen...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **▶** (destra).
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Wi-Fi Smart Screen** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Acceso** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

---

## Nome rete TV

Se sulla rete domestica si dispone di più televisori, è possibile assegnare al televisore un nome univoco.

Per modificare il nome del televisore...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **▶** (destra).
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Nome rete TV** e premere **OK**.
- 4 - Digitare il nome con la tastiera del telecomando.

- 5 - Per completare, selezionare **✓** e premere **OK**.
- 6 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

---

## Cancella memoria Internet

La funzione Cancella memoria Internet consente di eliminare le registrazioni del server Philips e le impostazioni relative al blocco per minori, gli accessi all'applicazione per videostore, tutti i Preferiti della Galleria applicazioni Philips, i segnalibri e la cronologia Internet. Le applicazioni MHEG interattive possono salvare anche i cosiddetti "cookie" sul televisore. Anche questi file verranno eliminati.

Per cancellare la memoria Internet...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **▶** (destra).
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Cancella memoria Internet** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **OK** per confermare.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

---

## Condivisione dei file

È possibile collegare il televisore ad altri dispositivi nella rete wireless, come un computer o uno smartphone. È possibile utilizzare un computer con Microsoft Windows o Apple OS X.

È possibile utilizzare questo TV per aprire file di foto, musica e video memorizzati sul computer. Utilizzare qualsiasi software server multimediale con certificazione DLNA.

Installare il software per server multimediale sul computer e impostarlo per la condivisione dei file multimediali con il TV. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale del software per server multimediale. Questo software deve essere in esecuzione sul computer per poter visualizzare o riprodurre i file sul TV.

---

## 3.2

# Account Google

---

## Accedi

Per sfruttare appieno le funzionalità del TV Philips Android, è possibile accedere a Google con il proprio account Google.







Effettuando l'accesso, sarà possibile giocare ai videogiochi preferiti sul telefono, sul tablet e sul TV. Si

riceveranno anche suggerimenti personalizzati su video e musica nella schermata principale del TV e si otterrà l'accesso a YouTube, Google Play e altre applicazioni.

### Accedi

Utilizzare il proprio account Google esistente per accedere a Google sul TV. L'account Google è costituito da un indirizzo e-mail e da una password. Se non si dispone ancora di un account Google, utilizzare il computer o il tablet per crearne uno (accounts.google.com). Per giocare ai videogiochi con Google Play, è necessario un profilo Google+. Se non è stato effettuato l'accesso durante la prima installazione del TV, è possibile sempre effettuarlo in un momento successivo.

Per effettuare l'accesso dopo l'installazione del TV...







- 1 - Premere  HOME, scorrere e selezionare  **Impostazioni generali** e premere OK.
- 2 - Premere  (destra), selezionare **Impostazioni Android** e premere OK.
- 3 - Premere  (giù) e selezionare **Personale > Aggiungi account**, quindi premere OK.
- 4 - Premere OK quando viene visualizzato SIGN IN.
- 5 - Tramite la tastiera del telecomando, immettere il proprio indirizzo e-mail e premere il piccolo tasto OK a destra della tastiera.
- 6 - Immettere la propria password e premere lo stesso piccolo tasto OK per effettuare l'accesso.
- 7 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

Se si desidera effettuare l'accesso con un altro account Google, chiudere prima il collegamento e poi effettuare l'accesso con l'altro account.

---

## Chiudi collegamento

Per chiudere il collegamento con l'account Google...






- 1 - Premere  HOME, scorrere e selezionare  **Impostazioni generali** e premere OK.
- 2 - Premere  (destra), selezionare **Impostazioni Android** e premere OK.
- 3 - Premere  (giù) e selezionare **Personale > Google**, quindi premere OK.
- 4 - Selezionare **Rimuovi account** e premere OK.
- 5 - Selezionare OK e premere OK.
- 6 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

---

## Impostazioni Android

È possibile configurare o visualizzare diverse informazioni o impostazioni specifiche di Android. È possibile individuare l'elenco delle applicazioni installate sul TV e lo spazio di archiviazione necessario. È possibile impostare la lingua che si desidera utilizzare con la funzione vocale. È possibile configurare la tastiera su schermo o consentire alle applicazioni di utilizzare la propria posizione. Esplorare le diverse impostazioni di Android. Per ulteriori informazioni su queste impostazioni, è possibile accedere al sito Web [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv).

Per aprire queste impostazioni...

- 1 - Premere  HOME, scorrere e selezionare  **Impostazioni generali** e premere OK.
- 2 - Premere  (destra), selezionare **Impostazioni Android** e premere OK.
- 3 - Esplorare le diverse impostazioni di Android.
- 4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

---

### 3.3

## Galleria applicazioni Philips

---

### Applicazioni Philips

Connettere il TV a Internet per utilizzare le applicazioni selezionate da Philips. Le applicazioni della **Galleria applicazioni Philips** sono create appositamente per il TV. Il download e l'installazione delle applicazioni della **Galleria applicazioni** sono gratuiti.



La raccolta di applicazioni della **Galleria applicazioni Philips** può variare in base al Paese o alla regione.

---

### Termini di utilizzo

Per installare e utilizzare le applicazioni della **Galleria applicazioni Philips**, è necessario accettare i **Termini di utilizzo**. Se non sono stati accettati questi termini durante la prima installazione del TV, è possibile sempre accettarli in un momento successivo. Nel momento in cui si accettano i **Termini di utilizzo**, alcune applicazioni saranno immediatamente disponibili ed è possibile sfogliare la **Galleria applicazioni Philips** per installare altre applicazioni.

Per accettare i **Termini di utilizzo** dopo l'installazione del TV...

- 1 - Premere  HOME e selezionare **Collezione Philips > Galleria applicazioni** e premere OK per aprire la **Galleria applicazioni**.
- 2 - Premere  **OPTIONS**, selezionare **Termini di**

utilizzo e premere OK. È possibile leggere i Termini di utilizzo o l'Informativa sulla privacy.

3 - Selezionare **Accetto** e premere **OK**. Non è possibile annullare questa approvazione.

4 - Premere ◀ (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere ← **BACK** per chiudere il menu.

---

## Impostazioni privacy

È possibile configurare alcune impostazioni sulla privacy per le applicazioni della Galleria applicazioni Philips.

- È possibile consentire l'invio di statistiche tecniche a Philips.
- È possibile consentire suggerimenti personalizzati.
- È possibile consentire i cookie.
- È possibile attivare l'opzione Blocco bambini per le applicazioni vietate ai minori di 18 anni.

Per configurare le impostazioni sulla privacy per la Galleria applicazioni Philips...

1 - Premere 🏠 **HOME** e selezionare **Collezione Philips > Galleria applicazioni** e premere **OK** per aprire la Galleria applicazioni.

2 - Premere ⚙️ **OPTIONS** e selezionare **Impostazioni privacy**, quindi premere **OK**.

3 - Selezionare ogni impostazione e premere **OK** per consentire o non consentire. È possibile leggere i dettagli di ciascuna impostazione.

4 - Premere ◀ (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere ← **BACK** per chiudere il menu.

# Connetti dispositivi

## 4.1

### Collegamenti

#### Guida connettività

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

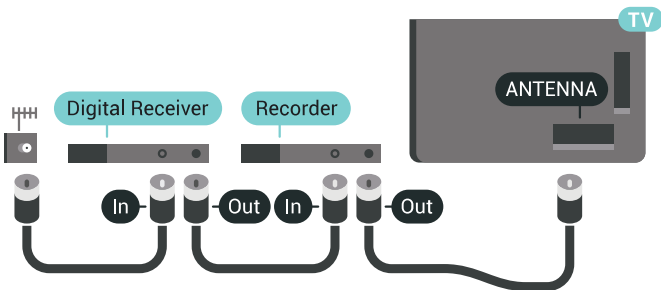
Quando viene collegato un dispositivo, il televisore ne riconosce immediatamente il tipo e assegna al dispositivo un nome tipo corretto. È possibile modificare il nome tipo, se necessario. Se per un dispositivo è stato impostato il nome tipo corretto, il televisore passerà automaticamente alle impostazioni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

Per assistenza sul collegamento di più dispositivi al televisore, consultare la Guida di connettività del televisore Philips. La guida offre informazioni sulle modalità di collegamento e sui tipi di cavi da utilizzare.

Visitare il sito Web all'indirizzo [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com)

#### 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.



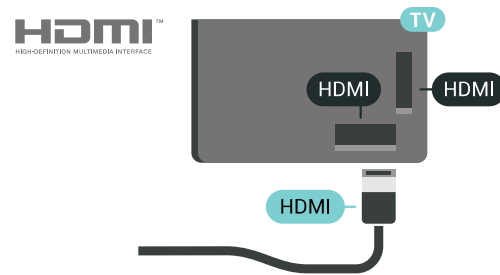
## Porte HDMI

### 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 segnali TV ad alta definizione (HD) o ultra alta definizione (UHD).

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

Se un dispositivo collegato con HDMI non funziona correttamente, controllare se un'impostazione HDMI Ultra HD diversa risolve questo problema. In Guida, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare HDMI Ultra HD.



### Protezione da copia

I cavi HDMI supportano la tecnologia HDCP 2.2 (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

Tutti i collegamenti HDMI 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, collegarlo a 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 MHL

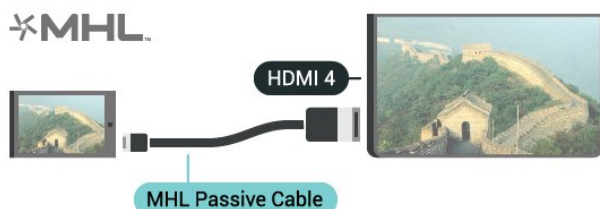
Con HDMI MHL, è possibile inviare il contenuto visualizzato sullo smartphone o tablet Android allo schermo di un televisore.

La connessione HDMI 4 su questo televisore incorpora MHL 2 (Mobile High-Definition Link).

Questa connessione cablata offre stabilità e larghezza di banda straordinarie, bassa latenza, nessuna interferenza wireless e riproduzione audio di buona qualità. Soprattutto, la connessione MHL consente di caricare la batteria dello smartphone o del tablet. Anche se è collegato, il dispositivo mobile non viene caricato se il televisore è in standby.

Informarsi su quale cavo MHL passivo è adatto al dispositivo mobile in uso. In particolare, con il connettore HDMI per il televisore su un lato, informarsi sul tipo di connettore necessario per connettersi allo smartphone o al tablet in uso.

MHL, Mobile High-Definition Link e il logo MHL sono marchi o marchi registrati di MHL, LLC.



---

## Ultra HD HDMI

È possibile guardare video filmati o realizzati in risoluzione "nativa" Ultra HD, 3840x2160 pixel su questo TV. Basta collegare dispositivi che riproducono video Ultra HD a uno dei connettori HDMI.

### Problemi con i dispositivi collegati mediante HDMI

Questo è un TV Ultra HD. Alcuni dispositivi, collegati tramite HDMI, non riconoscono elettronicamente un televisore con tecnologia Ultra HD e possono presentare errori nel funzionamento oppure audio o immagini disturbate. Per evitare il malfunzionamento di questi dispositivi, è possibile impostare un livello di qualità del segnale supportato dal dispositivo. Se il dispositivo non utilizza segnali Ultra HD, è possibile disattivare la tecnologia Ultra HD per questo collegamento HDMI.

Per impostare la qualità del segnale...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **HDMI Ultra HD** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **UHD 4:4:4/4:2:2** (massima qualità

UHD), **UHD 4:2:0** o **Off** e premere **OK**.

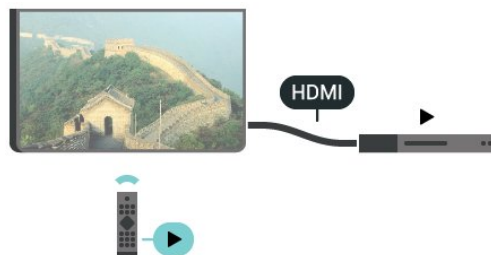
5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

## HDMI CEC - EasyLink

### EasyLink

Con EasyLink è possibile azionare un dispositivo collegato con il telecomando. EasyLink utilizza il protocollo HDMI CEC (Consumer Electronics Control) per comunicare con i dispositivi collegati. I dispositivi devono supportare il protocollo HDMI CEC ed essere collegati tramite una connessione HDMI.



### Impostazione EasyLink

Il televisore viene fornito con EasyLink attivato. Assicurarsi che tutte le impostazioni HDMI CEC dei dispositivi EasyLink collegati siano configurate correttamente. EasyLink potrebbe non funzionare con dispositivi di altre marche.

### HDMI CEC 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.

---

### Azionamento dei dispositivi

Per utilizzare un dispositivo collegato tramite HDMI e impostato con EasyLink, selezionare il dispositivo o la relativa attività nell'elenco dei collegamenti TV. Premere **▶** SOURCES, selezionare un dispositivo collegato tramite HDMI e premere **OK**.

Dopo aver selezionato il dispositivo, è possibile controllarlo tramite il telecomando del televisore. Tuttavia, i tasti **🏠** HOME e **⊕** OPTIONS e alcuni altri tasti del TV, come ad esempio **📺** AMBILIGHT, non vengono inoltrati al dispositivo.

Se il tasto di cui si necessita non è presente sul telecomando del televisore, è possibile selezionarlo nel menu Opzioni. Premere **⊕** OPTIONS e selezionare **Controlli** nella barra dei menu. Selezionare il tasto del dispositivo

necessario sullo schermo e premere **OK**.  
Alcuni tasti molto specifici del dispositivo, potrebbero non essere disponibili nel menu Comandi.

Solo i dispositivi che supportano la funzione **Telecomando EasyLink** risponderanno al telecomando del TV.

---

### Attivazione o disattivazione di EasyLink

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

Per disattivare EasyLink...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali > EasyLink** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **EasyLink** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **On** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

### 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...

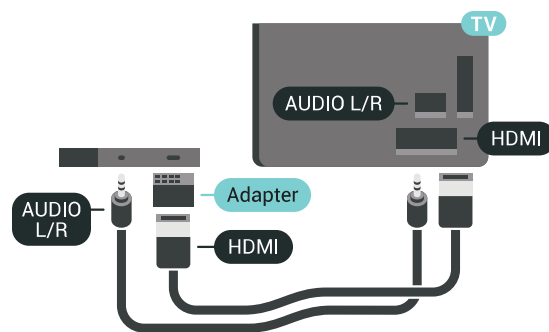
- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali > EasyLink** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Telecomando EasyLink** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **On** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

### DVI-HDMI

Se si utilizza un dispositivo dotato solo della connessione DVI, è possibile connettere il dispositivo a una delle connessioni HDMI con un adattatore da DVI a HDMI.

Collegare il cavo audio L/R al connettore **AUDIO IN** (mini-jack da 3,5 mm).



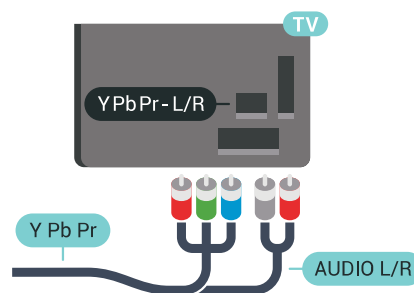
---

### Component - Y Pb Pr

Component Video - Y Pb Pr è un collegamento di alta qualità.

Il collegamento YPbPr può essere utilizzato per segnali TV ad alta definizione (HD). Oltre ai segnali Y, Pb e Pr, è necessario aggiungere i segnali audio di destra e sinistra per l'audio.

Per il collegamento, far combaciare i colori del connettore YPbPr (verde, blu, rosso) con gli spinotti. Utilizzare il cavo cinch Audio L/R in dotazione se il dispositivo è dotato anche di audio.

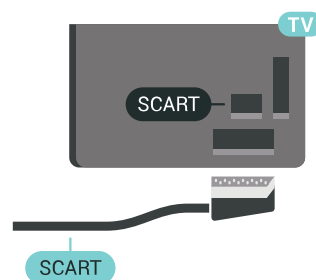


---

### Scart

SCART è un collegamento di buona qualità.

Il collegamento SCART può essere utilizzato per i segnali video CVBS ed RGB ma non per i segnali TV ad alta definizione (HD). Il collegamento SCART combina segnali video e audio. Il collegamento SCART supporta anche la riproduzione NTSC.



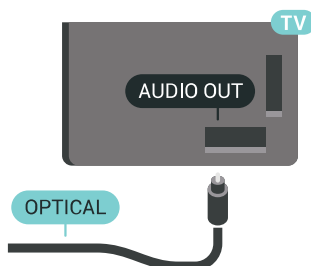


---

## Audio Out - Ottico

Audio Out - Ottico è un collegamento audio di alta qualità

Questo collegamento ottico può supportare canali audio 5.1. Se il dispositivo, di solito un sistema Home Theater (HTS), non dispone di un collegamento HDMI ARC, è possibile collegare questo cavo audio a un collegamento Audio In - Ottico sul sistema HTS. Questo cavo audio invierà l'audio del televisore al sistema HTS.



È possibile impostare il tipo di segnale uscita audio adatto alle funzionalità audio del sistema Home Theater in uso.

Per ulteriori informazioni, premere **Parole chiave** e cercare **Impostazioni Audio Out**.

Se l'audio non corrisponde al video sullo schermo, è possibile regolare la sincronizzazione audio-video.

Per ulteriori informazioni, premere **Parole chiave** e cercare **Sincronizzazione audio-video**.

---

4.2

## 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.



---

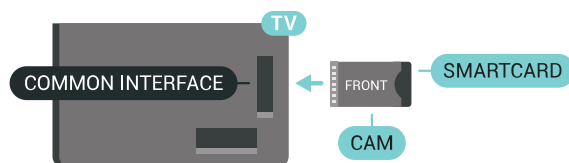
## Una Smart Card

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 televisore...

- 1 - Per il corretto metodo di inserzione, attenersi alle istruzioni del modulo CAM. L'inserzione non corretta potrebbe danneggiare il modulo CAM e il televisore.
- 2 - Guardando il retro del televisore, con la parte anteriore del modulo CAM rivolta verso di sé, inserire delicatamente il modulo CAM nello slot **COMMON INTERFACE 1**.
- 3 - Spingere a fondo il modulo CAM. Lasciarlo sempre all'interno dello slot.



Quando si accende il televisore, 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 televisore. Se si rimuove il modulo CAM, non sarà più possibile guardare i canali criptati supportati dal modulo CAM.

---

## Due Smart Card

Alcune emittenti televisive digitali possono fornire un secondo modulo CI+ (CAM) e relativa smart card. Un secondo modulo CAM e relativa smart card sono necessari se si desidera guardare un canale e contemporaneamente registrarne un altro della stessa emittente televisiva.

Se è possibile guardare lo stesso numero di canali con ciascuna scheda, entrambe hanno gli stessi diritti

di visualizzazione. Se con una delle due schede è possibile guardare meno canali, le schede hanno diritti di visualizzazione diversi.

Se le smart card hanno diritti di visualizzazione identici, non importa quale scheda viene inserita nello slot. Se una delle schede ha maggiori diritti di visualizzazione dell'altra, inserire tale scheda nello slot **COMMON INTERFACE 1**. Inserire la scheda con minori diritti in **COMMON INTERFACE 2**.

Inserire le smart card nei moduli CAM. Consultare le istruzioni ricevute dall'emittente.

Per inserire il modulo CAM nel televisore...

1 - Per il corretto metodo di inserzione, attenersi alle istruzioni del modulo CAM. L'inserzione non corretta potrebbe danneggiare il modulo CAM e il televisore.

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

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

Quando si accende il televisore, 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 televisore. Se si rimuove il modulo CAM, non sarà più possibile guardare i canali criptati supportati dal modulo CAM.

---

## Password e codici PIN

Per alcuni moduli CAM, è necessario inserire un codice PIN per guardare i relativi canali. Quando si imposta il codice PIN per il modulo CAM, si consiglia di utilizzare lo stesso codice utilizzato per sbloccare il televisore.

Per impostare il codice PIN per il modulo CAM...

1 - Premere **SOURCES**.

2 - Selezionare il tipo di canale per il quale si sta utilizzando il modulo CAM: **Visione TV** o **Visione satellite**.

3 - Premere **OPTIONS** e selezionare **Interfaccia comune**.

4 - Selezionare l'alloggiamento di interfaccia comune (alloggiamento 1 o 2) utilizzato per questa CAM e premere **➤** (destra).

5 - Selezionare l'operatore del modulo CAM e premere **OK**. Le schermate che seguiranno provengono dall'emittente televisiva. Cercare l'impostazione del codice PIN.

4.3

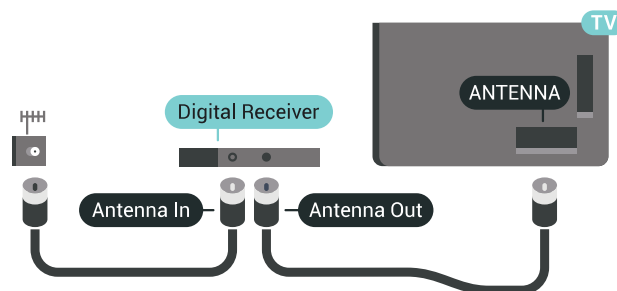
---

## Ricevitore - Decoder

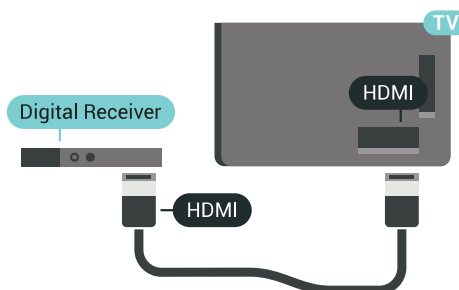
---

### Decoder via cavo

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. In alternativa, è possibile utilizzare un cavo SCART, se il decoder non dispone di un collegamento HDMI.



### Timer di spegnimento

Disattivare il timer automatico se si utilizza solo il telecomando del decoder. Questa operazione impedirà lo spegnimento automatico del televisore dopo un periodo di 4 ore senza premere alcun tasto sul telecomando.

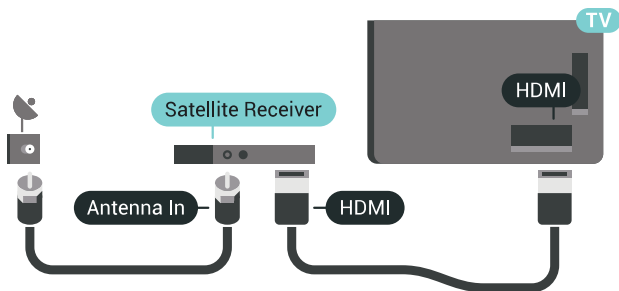
In **Guida**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Timer di spegnimento** per ulteriori informazioni.

---

## Sintonizzatore satellitare

Collegare il cavo dell'antenna parabolica al ricevitore satellitare.

Accanto ai collegamenti dell'antenna, aggiungere un cavo HDMI per collegare il dispositivo al televisore. In alternativa, è possibile utilizzare un cavo SCART, se il dispositivo non dispone di un collegamento HDMI.



### Timer di spegnimento

Disattivare il timer automatico se si utilizza solo il telecomando del decoder. Questa operazione impedirà lo spegnimento automatico del televisore dopo un periodo di 4 ore senza premere alcun tasto sul telecomando.

In Guida, premere il tasto colorato **■** Parole chiave e cercare Timer di spegnimento per ulteriori informazioni.

4.4

## Sistema Home Theatre (HTS)

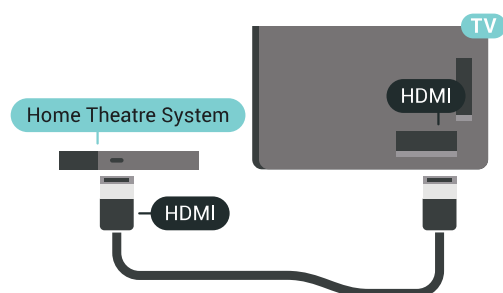
### Collegamento con HDMI ARC

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

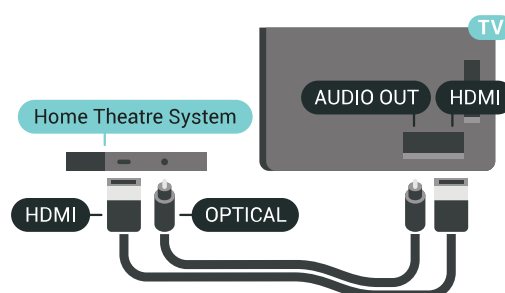
lettore disco in modo da far corrispondere l'audio alle immagini.

Per ulteriori informazioni, premere il tasto colorato **■** Parole chiave e cercare Sincronizzazione audio-video.

## 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.

Per ulteriori informazioni, premere il tasto colorato **■** Parole chiave e cercare Sincronizzazione audio-video.

## Impostazioni Audio Out

### Ritardo Audio Out

Con un sistema Home Theatre (HTS) collegato al televisore, le immagini provenienti dal televisore e l'audio dall'HTS devono essere sincronizzati.

### Sincronizzazione automatica audio-video

Con i recenti sistemi Home Theater Philips, la sincronizzazione audio-video viene effettuata automaticamente ed è sempre corretta.

### Ritardo di sincronizzazione audio

Per alcuni sistemi Home Theater potrebbe essere necessario regolare il ritardo di sincronizzazione audio per sincronizzare audio e video. Sull'HTS, aumentare il valore del ritardo fino a quando non vi è corrispondenza tra immagini e suono. Potrebbe

essere necessario un valore di ritardo di 180 ms. Leggere il manuale dell'utente dell'HTS. Con un valore di ritardo impostato sull'HTS, è necessario disattivare Ritardo Audio Out sul televisore.

Per disattivare Ritardo Audio Out...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere **▶** (destra).
- 3 - Selezionare **Avanzate > Ritardo Audio Out** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

---

## Bilanciamento Audio Out

Se non si riesce a impostare un ritardo sul sistema Home Theater, è possibile impostare il televisore per la sincronizzazione dell'audio. È possibile impostare un bilanciamento che compensi il tempo necessario al sistema Home Theater per elaborare il suono dell'immagine del televisore. Il valore può essere impostato in incrementi di 5 ms. L'impostazione massima è -60 ms.

L'impostazione Ritardo Audio Out deve essere attiva.

Per sincronizzare il suono sul televisore...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere **▶** (destra).
- 3 - Selezionare **Avanzate > Bilanciamento Audio Out** e premere **▶** (destra).
- 4 - Premere **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

---

## Formato Audio Out

Se si dispone di un sistema Home Theater (HTS) con funzionalità di elaborazione audio multicanale quali Dolby Digital, DTS® o simili, impostare il Formato Audio Out su Multicanale. Con Multicanale, il televisore 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.

Per impostare il Formato Audio Out...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere **▶** (destra).
- 3 - Selezionare **Avanzate > Formato Audio Out** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Multicanale** o **Stereo**, quindi premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un

passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

---

## Regolazione Audio Out

Utilizzare l'impostazione Regolazione Audio Out per regolare il volume del televisore e del sistema Home Theater quando si passa dall'uno all'altro. Le differenze di volume possono essere causate da differenze nell'elaborazione del suono.

Per regolare la differenza di volume...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere **▶** (destra).
- 3 - Selezionare **Avanzate > Regolazione Audio Out** e premere **OK**.
- 4 - Se la differenza di volume è elevata, selezionare **Più**. Se la differenza di volume è ridotta, selezionare **Meno**.
- 5 - Premere **OK**.
- 6 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

Regolazione Audio Out influisce sui segnali audio sia Audio Out - Ottico che HDMI-ARC.

---

## Problemi con l'audio del sistema Home Theater

### Suono con rumore elevato

Se si guarda un video da un'unità flash USB inserita o da un computer collegato, il suono del sistema Home Theater potrebbe risultare distorto. Questo rumore si avverte quando i file audio o video hanno un suono DTS ma il sistema Home Theater non dispone di funzionalità di elaborazione del suono DTS. È possibile risolvere il problema impostando il **Formato Audio Out** del televisore su **Stereo**.

Premere **⚙** per **Tutte le impostazioni > Suono > Avanzate > Formato Audio Out**.

### Audio assente

Se non è possibile ascoltare il suono del televisore sul sistema Home Theater, verificare di aver collegato il cavo HDMI a un collegamento **HDMI ARC** sul sistema Home Theater. Tutti i collegamenti HDMI del televisore sono HDMI ARC.

## Telefoni e tablet

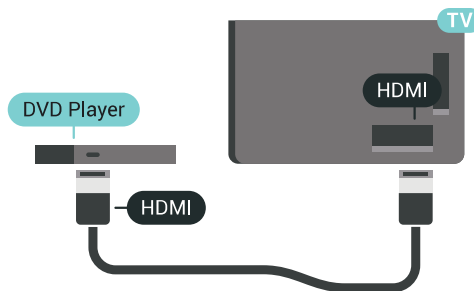
Per connettere uno smartphone o un tablet al televisore, è possibile utilizzare una connessione wireless o cablata.

### Wireless

Per stabilire una connessione wireless, sullo smartphone o tablet scaricare Philips TV Remote App dal negozio di app preferito. In Guida, premere il tasto colorato **— Parole chiave** e cercare **Philips TV Remote App** per ulteriori informazioni.

### Cablata

Per stabilire una connessione cablata, utilizzare una connessione HDMI 4 MHL sulla parte posteriore del televisore. In Guida, premere il tasto colorato **— Parole chiave** e cercare **HDMI MHL** per ulteriori informazioni.

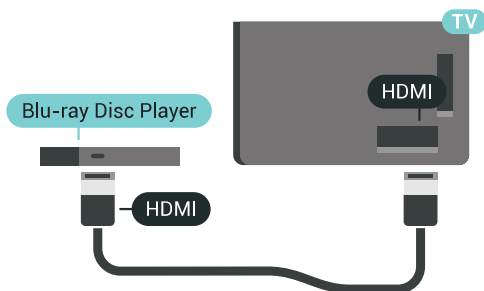


Se il lettore DVD è collegato tramite collegamento HDMI e dispone di EasyLink CEC, è possibile utilizzare il lettore con il telecomando del televisore.

Per ulteriori informazioni sull'uso di EasyLink, premere il tasto colorato **— Parole chiave** e cercare **EasyLink HDMI CEC**.

## Lettore dischi Blu-ray

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



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

In Guida, premere il tasto colorato **— Parole chiave** e cercare **EasyLink HDMI CEC** per ulteriori informazioni.

## Lettore DVD

Utilizzare un cavo HDMI per collegare il lettore DVD al televisore.

In alternativa, se il dispositivo non è dotato di collegamento HDMI, è possibile utilizzare un cavo SCART.

## Bluetooth - Altoparlanti e gamepad

### Cosa serve?

È possibile collegare un dispositivo wireless con Bluetooth® al televisore, ad esempio un altoparlante wireless, un subwoofer, una sound bar o delle cuffie. È possibile collegare anche un gamepad wireless al Bluetooth LE.

Per riprodurre l'audio del televisore su un altoparlante wireless, è necessario associarlo al televisore. È possibile associare alcuni altoparlanti wireless e un massimo di 4 dispositivi Bluetooth LE (Low Energy, a basso consumo). Il TV è in grado di riprodurre l'audio su un solo altoparlante alla volta. Se si collega un subwoofer, l'audio viene riprodotto sul TV e sul subwoofer. Se si collega una sound bar, l'audio viene riprodotto solo sulla sound bar.

### Attenzione - Sincronizzazione audio-video

Molti sistemi di altoparlanti Bluetooth hanno una cosiddetta "latenza" elevata. Una latenza elevata significa che l'audio è più lento rispetto al video, il che provoca una mancata "sincronizzazione labiale". Prima di acquistare un sistema di altoparlanti Bluetooth wireless, informarsi sui modelli più recenti e cercare un dispositivo con classificazione di bassa latenza. Chiedere consiglio al proprio rivenditore.

Per ulteriori informazioni su come associare un altoparlante wireless, premere il tasto colorato **— Parole chiave** e cercare **Bluetooth, associazione**.

---

## Associazione di un dispositivo

Posizionare l'altoparlante wireless a una distanza di 5 metri dal televisore. Per informazioni specifiche sull'associazione e sul raggio di copertura wireless, consultare il manuale dell'utente. Accertarsi che l'impostazione Bluetooth sia attiva sul televisore.

Una volta associato un gamepad wireless, è possibile utilizzarlo. Quando un altoparlante wireless viene associato, è possibile selezionarlo per riprodurre l'audio TV. Quando un dispositivo viene associato, non è necessario associarlo nuovamente, a meno che il dispositivo non venga rimosso.

Per associare un altoparlante wireless al televisore...

- 1 - Accendere l'altoparlante wireless e posizionarlo nel raggio di copertura del televisore.
- 2 - Premere **⚙️ SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Wireless e reti** > **Bluetooth** > **Cerca dispositivo Bluetooth** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Avvia** e premere **OK**. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Il dispositivo verrà associato al televisore e il televisore memorizzerà la connessione. Se è stato raggiunto il numero massimo di dispositivi associati, potrebbe essere necessario annullare l'associazione di un dispositivo associato.
- 5 - Selezionare il tipo di dispositivo (cuffia, subwoofer...) e premere **OK**.
- 6 - Premere **⬅️** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅️ BACK** per chiudere il menu.

Per ulteriori informazioni sulla selezione dell'altoparlante wireless, premere il tasto colorato **— Parole chiave** e cercare **Altoparlanti, selezione altoparlante**.

---

## Selezione di un dispositivo

Una volta associato un altoparlante Bluetooth wireless, è possibile selezionarlo per riprodurre l'audio TV.

Per selezionare un altoparlante per riprodurre l'audio TV...

- 1 - Premere **⚙️ SETTINGS**, selezionare **Altoparlanti** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare il sistema di altoparlanti desiderato e premere **OK**.
- 3 - Premere **⬅️** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅️ BACK** per chiudere il menu.

---

## Rimozione di un dispositivo

È possibile collegare o scollegare un dispositivo Bluetooth wireless. Quando un dispositivo Bluetooth è collegato, è possibile utilizzare il gamepad o ascoltare l'audio del TV tramite l'altoparlante wireless. È anche possibile rimuovere un dispositivo Bluetooth wireless. Se si rimuove un dispositivo Bluetooth, verrà annullata l'associazione di tale dispositivo.

Per rimuovere o scollegare un dispositivo wireless...

- 1 - Premere **⚙️ SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Bluetooth**, quindi **Rimuovi dispositivo** e premere **OK**.
- 4 - Nell'elenco, selezionare il dispositivo wireless e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Disconnetti** o **Rimuovi** e premere **OK**.
- 6 - Selezionare **OK** e premere **OK** per confermare.
- 7 - Premere **⬅️** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅️ BACK** per chiudere il menu.

---

4.9

## Supporti per altoparlanti wireless PTA860

---

### Informazioni su PTA860

Con i supporti per altoparlanti rimovibili wireless Philips PTA860\* è possibile posizionare gli altoparlanti laterali a distanza dallo schermo del TV. L'audio sarà più spazioso e si adatterà meglio all'esperienza visiva sul grande schermo. Il design minimalistico dei supporti si abbina perfettamente agli altoparlanti sottili. Su questi supporti, gli altoparlanti sono connessi in modalità wireless al TV.



È possibile utilizzare PTA860 insieme al subwoofer wireless SUB100\* per un suono più intenso, profondo e spazioso.

\* Il PTA860 e il SUB100 sono venduti separatamente.



---

## Configurazione

Prima di iniziare a installare entrambi i supporti PTA860, accertarsi di avere a disposizione 2 prese di corrente, una per supporto.

per una riproduzione ideale del suono, posizione i supporti dell'altoparlante a una distanza non superiore a 1 metro dal TV. Assicurarsi di posizionare l'altoparlante sinistro a sinistra e l'altoparlante destro a destra del TV. I supporti per altoparlanti sono contrassegnati nella parte inferiore.

Per montare gli altoparlanti sui supporti per altoparlante...

- 1 - Con il TV spento, scollegare le prese per altoparlanti dai connettori sul retro del TV.
- 2 - Rimuovere gli altoparlanti dal TV tirandoli lateralmente. Gli altoparlanti sono attaccati magneticamente.
- 3 - Per scollegare il cavo e il cappuccio dall'altoparlante, reggere l'altoparlante con una mano e il cavetto con l'altra e tirare delicatamente il cavo, applicando una certa forza, per rimuoverlo mantenendolo allineato con l'altoparlante. In questo modo, si scollegherà il pin del connettore interno dall'altoparlante.
- 4 - Far scorrere l'apertura inferiore dell'altoparlante sul pin del connettore della colonna del supporto. Assicurarsi di girare l'altoparlante con la piccola tacca su un lato nella parte inferiore in modo che corrisponda alla linguetta sulla colonna del supporto. Spingere delicatamente l'altoparlante verso il basso sulla colonna finché\* entrambe le unità corrispondono perfettamente.
- 5 - Collegare il dongle USB PTA860 a uno dei connettori **USB** sul retro del TV e collegare il connettore mini-jack verde al collegamento **AUDIO WIRELESS**.
- 6 - Collegare i cavi di alimentazione a entrambi i supporti dell'altoparlante e inserirli in entrambe le prese di corrente.

Per comodità, il dongle USB PTA860 ed entrambi i supporti dell'altoparlante vengono già associati in fabbrica.

È possibile utilizzare la base regolabile dell'altoparlante per correggere la colonna se è inclinata o per fissarne la stabilità.

---



## Associazione

Per comodità, il dongle USB PTA860 ed entrambi i supporti dell'altoparlante vengono già associati in fabbrica. Quando si installano i supporti, non è necessario associarli. Il LED, sul dongle USB e su entrambi i supporti, si illumina in bianco per indicare che tutti e 3 sono alimentati e collegati.

## Associazione e nuova associazione

Se, per qualunque ragione, il dongle USB e i supporti per altoparlanti non si collegano e uno o più LED lampeggiano in rosso, è necessario eseguire una nuova associazione.

Per eseguire una nuova associazione...


- 1 - Premere il piccolo pulsante di associazione  sul dongle USB per 5 secondi e fare lo stesso su ogni supporto per altoparlante per iniziare il processo di associazione. C'è tempo sufficiente per effettuare un'operazione dopo l'altra. Tutti i LED lampeggeranno lentamente in bianco.
- 2 - Il sistema tenterà di associare il dongle USB a entrambi i supporti dell'altoparlante.
- 3 - Se il dongle USB ed entrambi i supporti dell'altoparlante sono associati, i relativi LED si illuminano in bianco.
- 4 - Se un LED su uno dei supporti per altoparlanti continua a lampeggiare in rosso, premere nuovamente il pulsante di associazione  sul dongle USB per 5 secondi e fare lo stesso su questo supporto. Il sistema tenterà di connettersi nuovamente.

Quando si attiva la modalità di standby sul TV, anche entrambi i supporti per altoparlanti rimovibili passeranno alla modalità di standby. I LED si illumineranno in rosso.

---


### 4.10

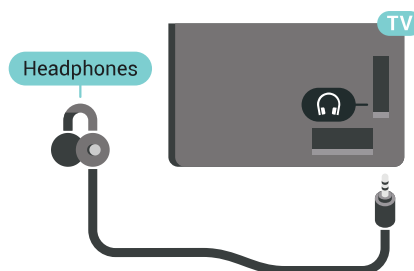
## Cuffie

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

Non utilizzare i connettori mini-jack in entrambi gli angoli inferiori sul retro del TV: questi connettori sono destinati agli altoparlanti laterali rimovibili.

Per regolare il volume...

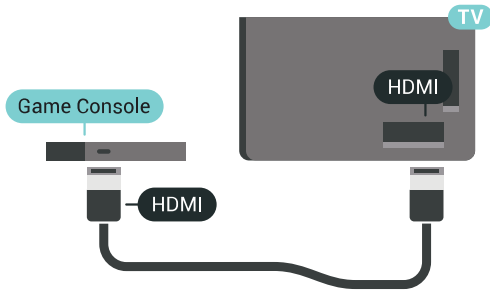
- 1 - Premere  **SETTINGS**.
- 2 - Selezionare **Volume cuffia** e premere **>** (destra).
- 3 - Premere **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore.
- 4 - Premere **<** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **BACK** per chiudere il menu.



## Console di gioco

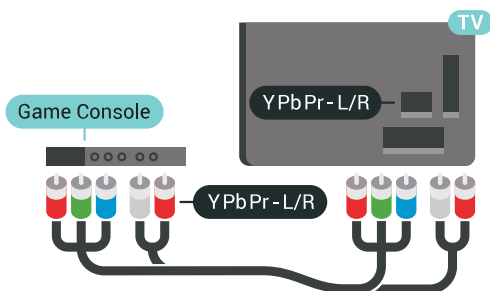
### HDMI

Per una qualità ottimale, utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità per collegare la console di gioco al televisore.



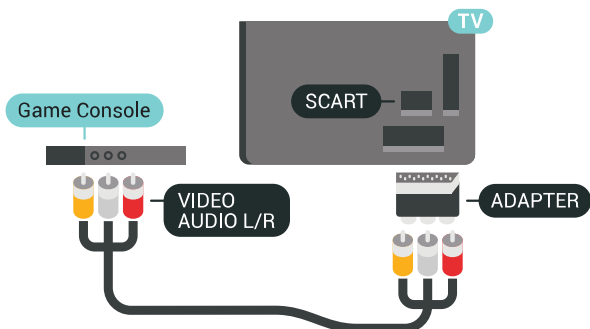
### Y Pb Pr

Collegare al televisore la console giochi tramite un cavo component video (Y Pb Pr) e un cavo audio L/R.



### Scart

Se la console di gioco dispone solo di uscita video (CVBS) e audio L/R, utilizzare un adattatore video audio L/R-SCART (venduto separatamente) per effettuare il collegamento SCART.



## Impostazione ideale

Prima di cominciare a giocare da una console di gioco collegata, si consiglia di selezionare l'impostazione ottimale del televisore, ossia **Gioco**.

Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Gioco** o **Computer**.

## Gamepad

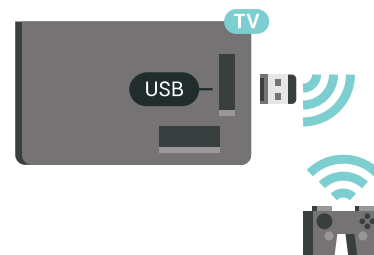
### Collegamento di un Gamepad

Per giocare ai videogiochi in Internet su questo televisore, è possibile collegare una serie di Gamepad wireless. È possibile utilizzare i gamepad con un ricevitore nano USB o con il Bluetooth.

Per collegare un gamepad a un ricevitore nano USB...

- 1 - Collegare il piccolo ricevitore nano in una delle connessioni USB sul lato del televisore. Il ricevitore nano wireless è in dotazione con il Gamepad.
- 2 - Se il Gamepad è acceso, è possibile utilizzarlo.

È possibile collegare un secondo Gamepad nella seconda connessione USB sul lato del televisore.



### Bluetooth

Per collegare un gamepad wireless al Bluetooth, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Bluetooth, associazione**.

### Gamepad adatti

Una serie di Gamepad wireless è adatta e testata per l'uso su questo televisore. Altri Gamepad potrebbero non essere totalmente compatibili.

I Gamepad adatti sono...

- Logitech F710
- Logitech F510
- Xbox 360 Wireless Controller for Windows
- Gamepad Speedlink Strike FX Wireless
- Playstation Sony cablata
- Mad Catz C.T.R.L. Mobile Gamepad per Android
- Ipega, PG-9023
- Ipega, PG-9025



---

## Problemi

Per risolvere possibili problemi di interferenza con altri apparecchi wireless sul televisore...

- Utilizzare una prolunga USB e allontanare il ricevitore nano di circa 1 metro dal televisore.
- In alternativa, è possibile utilizzare un hub con alimentazione USB collegato al televisore e collegare i ricevitori nano all'hub USB.

---

4.13

## Hard disk USB

---

### Cosa serve?

Se si collega un hard disk USB, è possibile mettere in pausa o registrare trasmissioni TV (trasmissione DVB o simili).

Se si collega un hard disk USB, è possibile utilizzare l'unità per estendere la memoria del TV per memorizzare altre applicazioni.

### Spazio minimo su disco

Per mettere in pausa una trasmissione, è necessario un hard disk compatibile USB 2.0 con uno spazio minimo di 32 GB.

Per mettere in pausa e registrare una trasmissione, è necessario disporre di almeno 250 GB di spazio libero su disco. A seconda dello spazio totale disponibile su disco, le partizioni fisse vengono formattate per la Pausa TV, le registrazioni o la memorizzazione delle applicazioni.

Per ulteriori informazioni sull'installazione di un hard disk USB, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Hard disk USB, formattazione**.

---

## Formattazione

Prima di mettere in pausa o registrare una trasmissione oppure memorizzare applicazioni, è necessario collegare e formattare l'hard disk USB. La formattazione rimuove tutti i file dall'hard disk USB collegato. Se si desidera registrare le trasmissioni con i dati della guida TV da Internet, è necessario configurare la connessione a Internet prima di procedere all'installazione dell'hard disk USB.

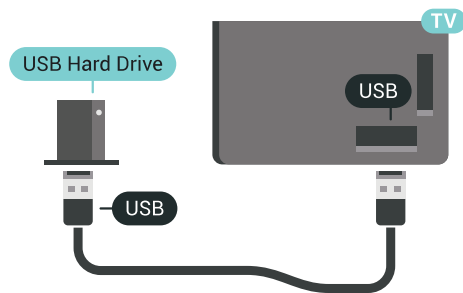
### Avviso

L'hard disk USB viene formattato esclusivamente per questo televisore. Non è possibile utilizzare le registrazioni memorizzate su un altro TV o PC. Non copiare o modificare i file registrati sull'hard disk USB

con un'applicazione per PC per evitare di danneggiare le registrazioni. Quando si formatta l'hard disk USB, il precedente contenuto viene cancellato. Un hard disk USB installato sul TV deve essere riformattato per essere utilizzato con un computer.

Per formattare un hard disk USB...

- 1 - Collegare l'hard disk USB a una delle connessioni USB del televisore. Non collegare un altro dispositivo USB ad altre porte USB durante la formattazione.
- 2 - Accendere l'hard disk USB e il televisore.
- 3 - Quando il televisore è sincronizzato sul canale TV digitale, premere **||** (Pausa). Il tentativo di messa in pausa avvierà la formattazione. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 4 - Il televisore chiederà se si desidera utilizzare l'hard disk USB per memorizzare le applicazioni; in caso positivo, rispondere affermativamente alla domanda.
- 5 - Dopo aver formattato l'hard disk USB, non estrarlo mai dalla porta.



Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Pausa TV o Registrazione**.

---

4.14

## Tastiera, collegamento

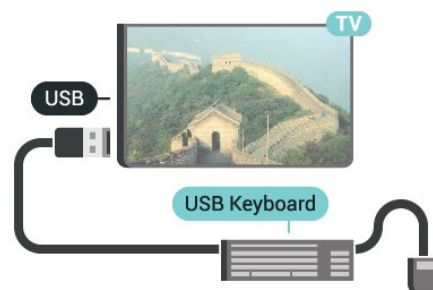
---

### Collega

Collegare una tastiera USB (tipo USB-HID) per inserire il testo nel televisore.

È possibile collegare una tastiera e un mouse al televisore.

Utilizzare una delle connessioni USB per il collegamento.



---

## Configurazione

### Installazione della tastiera

Per installare la tastiera USB, accendere il televisore e collegare la tastiera a una delle connessioni **USB** del televisore. Quando il televisore rileva la tastiera per la prima volta, è possibile selezionare il layout della tastiera e provare la selezione. Se si seleziona un layout della tastiera con caratteri cirillici o greci, è possibile selezionare un layout secondario con caratteri latini.

Per cambiare layout della tastiera quando ne è già selezionato uno...

- 1 - Premere **⚙** **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **➤** (destra).
- 3 - Selezionare **Impostazioni tastiera USB** per avviare l'impostazione della tastiera.

---

## Tasti speciali

### Tasti per la digitazione di testo

- Invio = OK
- Tasto indietro = elimina il carattere prima del cursore
- Tasti freccia = consentono di spostarsi all'interno di un campo di testo
- Per passare da un layout della tastiera all'altro, se è impostato un layout secondario, premere contemporaneamente i tasti **Ctrl + Barra spaziatrice**.

### Tasti per le applicazioni e le pagine Internet

- Tab e Maiusc + Tab = successivo e precedente
- Home = consente di tornare all'inizio della pagina
- Fine = consente di scorrere fino alla fine della pagina
- Pg su = consente di spostarsi in alto di una pagina
- Pg giù = consente di spostarsi in basso di una pagina
- + = esegue un ingrandimento progressivo (un livello alla volta)
- - = esegue una riduzione progressiva (un livello alla volta)
- \* = adatta la pagina Web alla larghezza dello schermo

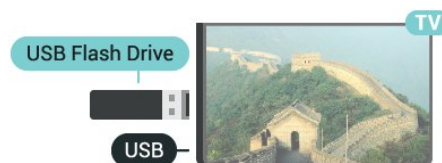
---

4.15

## Unità flash USB

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

Inserire un'unità flash USB in una delle connessioni **USB** del televisore mentre il televisore 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, premere **➤ SOURCES** e selezionare **USB**.

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

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

### Ultra HD su USB

Puoi vedere le tue foto con risoluzione Ultra HD da un dispositivo o unità flash USB connessi. Il TV adatterà la risoluzione a Ultra HD se la risoluzione delle foto è maggiore.

Per ulteriori informazioni sulla visualizzazione o la riproduzione del contenuto di un'unità flash USB, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Video, foto e musica**.

---

4.16

## Fotocamera

Per visualizzare le foto memorizzate su una fotocamera digitale, è possibile collegare la fotocamera direttamente al televisore.

Utilizzare una delle connessioni **USB** del televisore per effettuare il collegamento. Accendere la fotocamera dopo aver effettuato il collegamento.



Se l'elenco dei contenuti non viene visualizzato automaticamente, premere **➤ SOURCES** e selezionare **USB**.

Potrebbe essere necessario impostare la fotocamera per trasferire i contenuti tramite PTP (Picture Transfer Protocol). Leggere il manuale dell'utente della fotocamera digitale.

### Ultra HD su USB

Puoi vedere le tue foto con risoluzione Ultra HD da un dispositivo o unità flash USB connessi. Il TV adatterà la risoluzione a Ultra HD se la risoluzione delle foto è

maggiore. Non è possibile riprodurre un video nativo in Ultra HD su alcuna connessione USB.

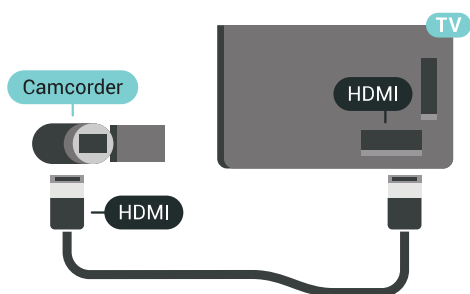
Per ulteriori informazioni sulla visualizzazione delle foto, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Video, foto e musica**.

4.17

## Videocamera

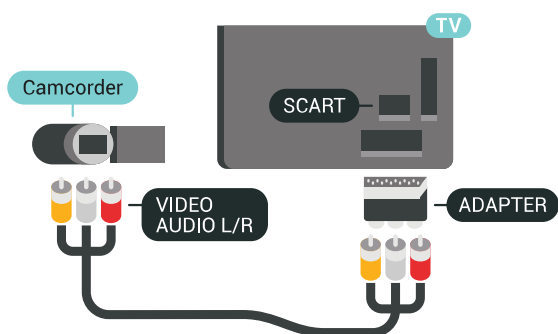
### HDMI

Per una qualità ottimale, utilizzare un cavo HDMI per collegare la videocamera al televisore.



### LR Audio Video/Scart

È possibile utilizzare un collegamento HDMI, YPbPr o SCART per collegare la videocamera. Se la videocamera dispone solo di uscita video (CVBS) e audio L/R, utilizzare un adattatore video audio L/R-SCART (venduto separatamente) per effettuare il collegamento SCART.



4.18

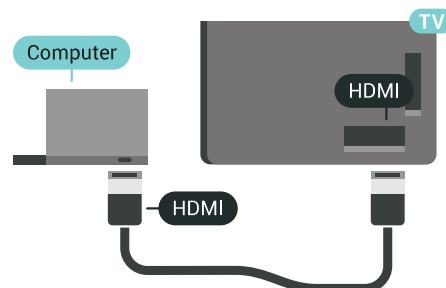
## Computer

## Collega

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

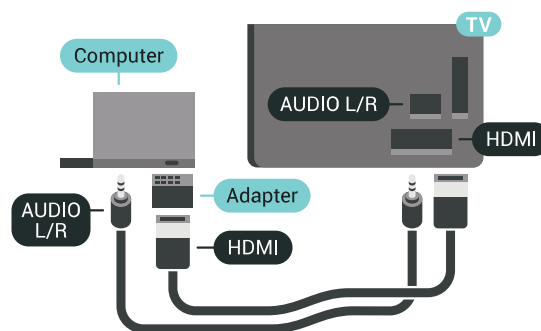
### Tramite HDMI

Utilizzare un cavo HDMI per collegare il computer al televisore.



### Tramite DVI-HDMI

In alternativa, è possibile utilizzare un adattatore DVI-HDMI (venduto separatamente) per collegare il PC a una porta HDMI e un cavo audio L/R (mini-jack da 3,5 mm) ad AUDIO IN L/R sul retro del televisore.



## Impostazione ideale

Per utilizzare il TV come monitor del computer, si consiglia di selezionare l'impostazione ottimale del televisore, ossia **Computer**.

Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Gioco o Computer**.



# Accensione e spegnimento

## 5.1


## Accensione, standby o spegnimento

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, nel caso in cui il telecomando non sia reperibile o abbia le batterie scariche.

### Passaggio alla modalità standby

Per attivare la modalità di standby sul TV, premere  sul telecomando. È possibile anche premere il piccolo tasto joystick sul retro del TV.



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

Per spegnere completamente il televisore, 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.

## 5.2

## Luminosità logo Philips



È possibile spegnere o regolare il livello di luminosità del logo Philips sulla parte anteriore del televisore.

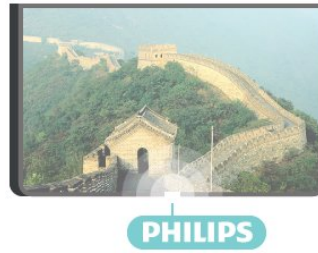
Per regolare o spegnere...

1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Impostazioni generali** e selezionare il **logo luminoso Philips**.

3 - Selezionare **Massimo**, **Medio**, **Minimo** o selezionare **Spegnimento** per spegnere l'illuminazione del logo.

4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.







## 5.3

## Tasti sul televisore

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


Per aprire il menu di base...

1 - Con il televisore acceso, premere il tasto joystick sul retro del televisore per visualizzare il menu di base.

2 - Premere a sinistra o a destra per selezionare  Volume,  Canale o  Sorgenti. Selezionare  Demo, per avviare il filmato demo.

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 joystick per avviare il filmato demo.

4 - Il menu scompare automaticamente.


Per attivare la modalità di standby sul TV, selezionare  e premere il tasto joystick.



## Sleep Timer

La funzione **Sleep Timer** consente di impostare il televisore per il passaggio automatico alla modalità standby dopo un periodo di tempo specificato.

Per impostare la funzione Sleep Timer...


- 1 - Premere  **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali**, quindi **Sleeptimer** e premere **➤** (destra). 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.
- 3 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **BACK** per chiudere il menu.


## Timer di spegnimento


Se il televisore riceve un segnale TV ma non viene premuto alcun tasto sul telecomando per un periodo di 4 ore, il televisore si spegne automaticamente per risparmiare energia. Inoltre, se il televisore non riceve alcun segnale TV né comandi dal telecomando per 10 minuti, si spegne automaticamente.

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 disattivare il Timer di spegnimento ...

- 1 - Premere  **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni Eco**, quindi **Timer di spegnimento** e premere **➤** (destra). Premere su o giù per regolare il volume. Il valore **0** (Off) disattiva la funzione di spegnimento automatico.
- 3 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **BACK** per chiudere il menu.

L'icona  appare davanti a **Timer di spegnimento** quando è attivato.

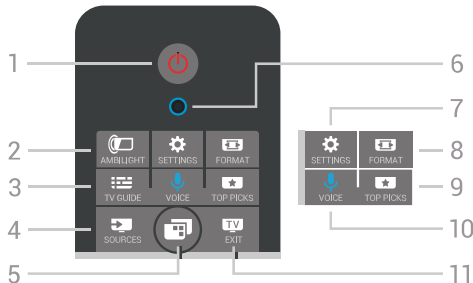
Per ulteriori informazioni sulle impostazioni ecocompatibili del televisore, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Impostazioni Eco**.

# Telecomando

## 6.1

### Panoramica dei tasti

#### Superiore



- 1 - **Standby / Accensione**  
Consente di accendere il televisore o di attivare la modalità standby.
- 2 - **AMBILIGHT**  
Consente di attivare o disattivare la funzione Ambilight e di attivare la funzione Ambilight dalla modalità standby.
- 3 - **TV GUIDE**  
Consente di aprire o chiudere la guida TV.
- 4 - **SOURCES**  
Consente di aprire o chiudere il menu Sorgenti.
- 5 - **Menu TV**  
Per aprire il Menu TV con le tipiche funzioni del televisore.
- 6 - **VOICE microfono**
- 7 - **SETTINGS**  
Consente di aprire il menu Impostazioni frequenti e Tutte le impostazioni.
- 8 - **FORMAT**  
Consente di aprire o chiudere il menu Formato immagine.
- 9 - **TOP PICKS**  
Consente di aprire il menu con i programmi consigliati, Video on Demand (Video a noleggio) oppure TV Online (Catch Up TV).
- 10 - **VOICE**  
Per iniziare a utilizzare i comandi vocali.
- 11 - **EXIT**  
Consente di ritornare a guardare la TV. Consente di uscire da un'applicazione TV interattiva, come Hbb TV.

#### Parte centrale



- 1 - **INFO**  
Consente di aprire o chiudere le informazioni sui programmi.
- 2 - **Touchpad / tasti di navigazione**  
Consentono di spostarsi in alto, in basso, a sinistra o a destra. Per scorrere un elenco.
- 3 - **BACK**  
Consente di tornare al canale precedente selezionato. Consente di chiudere un menu senza modificare un'impostazione. Consente di tornare alla applicazione/pagina Internet precedente.
- 4 - **Tasti colorati**  
Consentono di selezionare direttamente le opzioni. Il tasto blu apre la Guida.
- 5 - **Volume**  
Consente di regolare il livello del volume.
- 6 - **Esclusione dell'audio**  
Consente di disattivare o riattivare l'audio.
- 7 - **OPTIONS**  
Consente di aprire o chiudere il menu Opzioni.
- 8 - **Tasto OK**  
Consente di confermare una selezione o un'impostazione. Consente di aprire l'elenco dei canali mentre si guarda la TV.
- 9 - **HOME**  
Consente di aprire o chiudere il menu iniziale.
- 10 - **Canale**  
Consente di passare al canale successivo o precedente nell'elenco canali. Consente di aprire la pagina successiva o precedente nel televideo. Consente di avviare il capitolo successivo o precedente su un disco.
- 11 - **Multi View**  
Consente di aprire un piccolo schermo in quello grande.

## Inferiore



### 1 - Tasti numerici

Consentono di selezionare direttamente un canale.

### 2 - SUBTITLE

Consente di attivare e disattivare i sottotitoli oppure di visualizzarli in automatico.

### 3 - Riproduzione e registrazione

- Tasto Riproduci ►, per riprodurre.
- Tasto Pausa ||, per mettere in pausa la riproduzione
- Tasto Interrompi ■, per interrompere la riproduzione
- Tasto Riavvolgimento ◀◀, per riavvolgere
- Tasto Avanzamento rapido ▶▶, per avanzare rapidamente
- Tasto Registra ●, per cominciare la registrazione

### 4 - TEXT

Per attivare il televideo.

## 6.2

# Touchpad

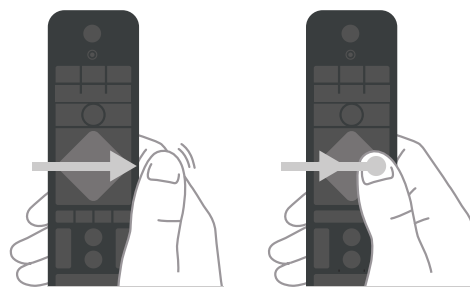
Anche l'area a forma di diamante dei tasti di navigazione sul telecomando, i tasti su, giù, sinistra e destra, è un piccolo touchpad. È possibile utilizzare questo touchpad per scorrere lunghi elenchi o per sfogliare un elenco livello per livello.

Come utilizzare il touchpad...

- 1 - Aprire qualsiasi tipo di menu del TV con un elenco, ad esempio il Menu Home o l'elenco dei canali.
- 2 - Utilizzare il pollice per scorrere sul touchpad e verso la direzione in cui deve scorrere l'elenco. Su o giù, o da sinistra a destra. Se si scorre sul touch pad, l'evidenziazione si sposterà di 1 livello. Se si passa e si tiene il pollice sul touchpad (non serve schiacciare), l'evidenziazione scorrerà l'elenco finché non si solleva il pollice dal touchpad.

Prendersi un po' di tempo per imparare questo gesto. È veramente utile per scorrere lunghi elenchi.

Non è possibile disattivare il touchpad.

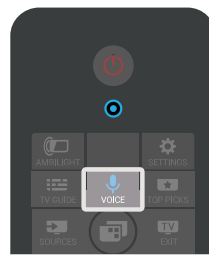


## 6.3

# Funzione Voice

## Utilizzo della funzione Voice

È possibile cercare video, musica o qualsiasi altro contenuto su Internet, semplicemente utilizzando la funzione Vocale. È possibile parlare nel microfono sul telecomando. In alternativa, è possibile utilizzare la tastiera del telecomando per immettere il testo.



Per usare la funzione Voce...

- 1 - Premere VOICE. La luce blu sul telecomando si accende e si apre il campo di ricerca. Finché l'icona è rossa sullo schermo, il microfono è attivo.
- 2 - Pronunciare chiaramente l'elemento cercato. Si può continuare a parlare per 10 secondi prima che il microfono si disattivi. La visualizzazione dei risultati potrebbe richiedere alcuni istanti.
- 3 - Nell'elenco dei risultati della ricerca, è possibile selezionare l'elemento desiderato.
- 4 - Premere BACK per chiudere i risultati della ricerca, se necessario.

Per utilizzare la tastiera del telecomando per cercare...

- 1 - Premere VOICE per aprire un campo di ricerca.
- 2 - Premere (destra) per evidenziare il campo di testo.
- 3 - Ruotare la tastiera del telecomando verso l'alto e digitare quello che si sta cercando.
- 4 - Premere BACK per nascondere la tastiera su schermo.
- 5 - Nell'elenco dei risultati della ricerca, è possibile selezionare l'elemento desiderato.
- 6 - Premere BACK per chiudere i risultati della ricerca, se necessario.

Vedere anche [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)



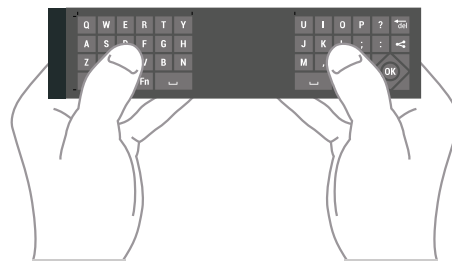
---

## Impostazioni della funzione vocale

È possibile impostare la lingua che si desidera utilizzare con la funzione vocale.

Per impostare la lingua per la funzione Voce...

- 1 - Premere HOME, scorrere e selezionare **Impostazioni generali** e premere OK.
- 2 - Premere (destra), selezionare **Impostazioni Android** e premere OK.
- 3 - Selezionare **Preferenze > Voce** e premere OK.
- 4 - Selezionare la lingua che si desidera utilizzare e premere OK.
- 5 - Premere (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere BACK per chiudere il menu.



---

6.4

## Tastiera

---

### Scrittura di testo

Grazie alla tastiera sul retro del telecomando, è possibile scrivere del testo in qualunque campo di testo sullo schermo.

Per scrivere il testo...

- 1 - Selezionare un campo di testo, se non è stato già selezionato.
- 2 - Girare la tastiera del telecomando verso l'alto, per attivare i tasti sulla tastiera. Tenere il telecomando con due mani e digitare con entrambi i pollici.
- 3 - Per nascondere la tastiera su schermo, premere BACK.
- 4 - Premere OK per confermare il testo.

#### Tastiera su schermo

Se si utilizza la tastiera su schermo per l'immissione di testo, è possibile configurare la tastiera con il layout abituale.

Per aprire queste impostazioni...

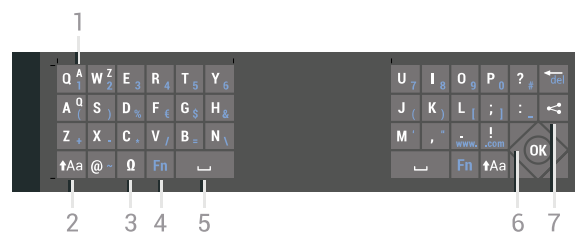
- 1 - Premere HOME, selezionare **Impostazioni generali** e premere OK.
- 2 - Premere (destra), selezionare **Impostazioni Android** e premere OK.
- 3 - Selezionare **Preferenze > Tastiera** e premere OK.
- 4 - Selezionare **Lingua** e premere OK. È possibile impostare il layout della tastiera per la lingua prescelta in questo punto.
- 5 - Premere (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere BACK per chiudere il menu.

---

## Panoramica dei tasti

### Qwerty e Azerty

Panoramica di una tastiera Qwerty/Azerty.\*



#### 1 - Carattere Azerty

Consente di immettere questo carattere se il layout della tastiera è impostato su AZERTY.

#### 2 - Maiusc

Consente di immettere i caratteri maiuscoli.

#### 3 - Caratteri speciali

Consente di aprire la tastiera su schermo per selezionare i caratteri accentati o i simboli.

#### 4 - Tasto Fn

Consente di immettere un numero o un segno di punteggiatura.

#### 5 - Barra spaziatrice

#### 6 - Navigazione e OK

#### 7 - Condividi

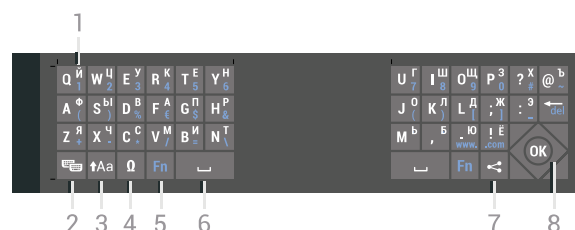
Consente di condividere online quello che si sta guardando.

\* Il telecomando ha una tastiera Qwerty / Azerty o Qwerty / Cirillica, a seconda della regione.

---

### Qwerty e Cirillica

Panoramica di una tastiera Qwerty/Cirillica.\*





## 1 - Caratteri cirillici

Caratteri disponibili quando la tastiera viene impostata su Cirillico.

## 2 - Commutatore tastiera cirillica

Consente di passare alla tastiera cirillica o di tornare alla Qwerty.

## 3 - Maiusc

Consente di immettere i caratteri maiuscoli.

## 4 - Caratteri speciali

Consente di aprire la tastiera su schermo per selezionare i caratteri accentati o i simboli.

## 5 - Tasto Fn

Consente di immettere un numero o un segno di punteggiatura.

## 6 - Barra spaziatrice

## 7 - Condividi

Consente di condividere online quello che si sta guardando.

## 8 - Navigazione e OK

\* Il telecomando ha una tastiera Qwerty / Azerty o Qwerty / Cirillica, a seconda della regione.


---

## Maiuscole e minuscole

Per immettere un carattere maiuscolo, premere il tasto **↑Aa** (Maiusc) subito prima di digitare il carattere.

Per immettere più caratteri maiuscoli di seguito, tenere premuto il tasto **↑Aa** durante l'immissione.

Per digitare sempre in maiuscolo, premere il tasto **↑Aa** per 2 secondi per impostare la tastiera in modalità maiuscola.

Per uscire dalla modalità maiuscola, premere nuovamente il tasto **↑Aa**. Se non viene premuto alcun tasto per 20 secondi, la modalità maiuscola si disattiva automaticamente. Inoltre, premendo un altro tasto di modifica, come Fn o , si esce dalla modalità maiuscola.

---

## Numeri e segni di punteggiatura

Per immettere un numero o un segno di punteggiatura, premere il tasto Fn subito prima di digitare il numero o il segno di punteggiatura desiderato. È possibile attivare o disattivare la modalità Fn proprio come per la modalità maiuscola.

### Internet


È possibile utilizzare il tasto Fn per inserire **www.** o **.com**.

---

## Lettere accentate e simboli

I caratteri accentati e i simboli non sono disponibili direttamente sulla tastiera del telecomando.

Per immettere questi caratteri, è possibile aprire la tastiera a schermo.

Per aprire la tastiera su schermo, premere . Nella tastiera su schermo, è possibile accedere al carattere desiderato. Cambiare layout della tastiera con i tasti colorati. Premere **OK** per inserire un carattere. La tastiera su schermo scompare quando si preme un carattere sulla tastiera del telecomando.

---




## Tastiera qwerty, azerty e cirillica

Il layout standard della tastiera del telecomando è Qwerty.

### Tastiera Azerty

A seconda del Paese di residenza, la tastiera del telecomando può essere impostata su Azerty. I caratteri Azerty sono visualizzati in altro a destra dei relativi tasti.

Per impostare il layout della tastiera su Azerty...

- 1 - Premere  **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua > Tastiera del telecomando**.
- 3 - Selezionare **Azerty** o **Qwerty** e premere **OK**.
- 4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  **BACK** per chiudere il menu.

### Tastiera cirillica

A seconda del Paese di residenza, la tastiera del telecomando può essere impostata sui caratteri cirillici.

I caratteri cirillici sono visualizzati in alto a destra dei tasti della tastiera.

Per scrivere in caratteri cirillici...

- 1 - Premere  sul telecomando.
- 2 - Premere nuovamente  per tornare a Qwerty.

---

6.5

## Associazione del telecomando

Questo telecomando utilizza il Bluetooth per inviare i relativi comandi al televisore. A differenza dei telecomandi che utilizzano segnali a infrarossi, con questo telecomando è possibile inviare i comandi senza puntare in direzione del televisore. Per consentire al telecomando di comunicare con il televisore, il televisore e il telecomando devono essere associati (collegati) tra loro. Una volta

associati, non è possibile utilizzare il telecomando con un altro televisore.

### Associazione

Durante l'installazione iniziale, il televisore chiede di premere il tasto **OK** e, in questo modo, viene eseguita l'associazione. Se il televisore non reagisce alla pressione di alcun tasto sul telecomando, l'associazione non è stata eseguita.

### Nuova associazione

Se l'associazione con il telecomando è stata interrotta, è possibile associare nuovamente il telecomando al televisore.

Per avviare l'associazione...

1 - Sul retro del televisore, sulla destra posizionandovisi davanti, premere il tasto di accensione del joystick **⏻** per 3 secondi. Verrà visualizzato un messaggio indicante che il televisore è pronto per l'associazione.

2 - Premere contemporaneamente i tasti colorati **■** (rosso) e **■** (blu) per 1 secondo. Al completamento dell'associazione, viene visualizzato un messaggio.

Quando si spegne il televisore, l'associazione viene memorizzata.

Questo TV può essere associato solo con un telecomando. Per annullare l'associazione di un telecomando da questo TV, è necessario associarlo a un altro TV.

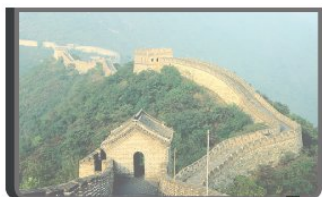
---

6.6

## Sensore IR

Il telecomando del televisore utilizza il Bluetooth per inviare i relativi comandi al televisore. Con il Bluetooth, non è necessario puntare il telecomando verso il televisore.

Tuttavia, il televisore può anche ricevere 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 televisore.



---

6.7

## Batterie

Il televisore visualizza un messaggio a indicare che la batteria del telecomando è scarica.

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

1 - Utilizzare una moneta o un altro piccolo oggetto con la punta arrotondata e premere il pulsante di rilascio di forma rettangolare per aprire il coperchio del vano batterie.

2 - Far scorrere la batteria nella direzione della molla in metallo e tirare verso l'esterno l'estremità opposta della batteria.

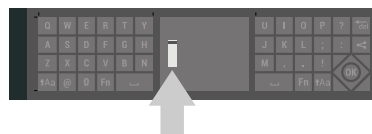
3 - Sostituire le vecchie batterie con 2 batterie alcaline di tipo **AA LR6 da 1,5 V**. Assicurarsi che i poli + e - delle batterie siano posizionati correttamente.

4 - Riposizionare il coperchio del vano batterie premendolo verso il basso per bloccarlo.

Quando non si utilizza il telecomando per lunghi periodi, rimuovere le batterie.

Smaltire le batterie esaurite attenendosi alle direttive sullo smaltimento dei materiali.

Per ulteriori informazioni, premere **■** **Parole chiave** e cercare **Smaltimento dei materiali**.



---

6.8

## 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.

# Canali TV

## 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 visualizzati con il nome e il logo se il televisore è connesso a Internet e se tali informazioni sono disponibili.

Per ogni tipo di sintonizzatore - Antenna/Cavo (DVB-T/C) o Satellite (DVB-S) - è disponibile un elenco di canali con tutti i canali installati. È possibile filtrare questo elenco per mostrare esclusivamente i canali TV oppure i canali radio. In alternativa, in presenza di più satelliti installati, è possibile filtrare i canali in base al satellite.

Per ciascun tipo di sintonizzatore -Antenna/Cavo (DVB-T/C) o satellite (DVB-S) - è possibile creare 4 diversi elenchi di canali preferiti per facilitare il passaggio da un canale all'altro. È possibile denominare singolarmente ciascuno di questi elenchi di preferiti. Solo in questi elenchi di preferiti, è possibile riordinare i canali.

Con un elenco di preferiti selezionato, è possibile sintonizzarsi soltanto sui canali di tale elenco utilizzando i tasti **≡ + 0 ≡ -**.

### Icone canali

Dopo un aggiornamento automatico dei canali dell'elenco, i nuovi canali trovati vengono contrassegnati con il simbolo **★** (stella). Se si blocca un canale, questo viene contrassegnato con il simbolo **🔒** (lucchetto). I 3 canali al momento più richiesti sono contrassegnati con il numero 1, 2 o 3.

### 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. L'installazione canale via cavo (DVB-C) posiziona solitamente le stazioni radio a partire dal numero del canale 1001 in poi.

## Apertura di un elenco di canali

Accanto all'elenco con tutti i canali per ciascun sintonizzatore, Antenna/Cavo o Satellite, è possibile selezionare un elenco filtrato o uno degli elenchi preferiti creati dall'utente.

Per aprire l'elenco dei canali corrente...

- 1 - Premere **TV** TV, per passare al televisore.
- 2 - Premere **OK** per aprire l'elenco dei canali corrente.
- 3 - Premere **←** BACK per chiudere l'elenco canali.

Per selezionare uno degli elenchi dei canali...

- 1 - Con un elenco dei canali aperto sullo schermo, premere **+** OPTIONS.
- 2 - Selezionare **Seleziona elenco canali** e premere **OK**.
- 3 - Nel menu dell'elenco, selezionare uno degli elenchi di canali disponibili e premere **OK**.

In alternativa, è possibile selezionare il nome dell'elenco all'inizio dell'elenco dei canali e premere **OK** per aprire il menu dell'elenco.

### Suggerimento

È possibile passare in modo semplice da un sintonizzatore all'altro nel menu **Sorgenti**. Premere **▶** SOURCES e selezionare **Visione TV** per passare al sintonizzatore Antenna/Cavo. Selezionare **Visione satellite** per passare al sintonizzatore satellitare. Sul televisore viene sempre aperto l'ultimo elenco di canali selezionato per il sintonizzatore selezionato.

## Come filtrare un elenco di canali

È possibile filtrare un elenco con tutti i canali. È possibile configurare l'elenco di canali per mostrare solo i canali TV o solo le stazioni radio. Per i canali Antenna/Cavo è possibile configurare l'elenco per mostrare i canali Free-to-Air (non criptati) o i canali criptati. In presenza di più satelliti installati, è possibile filtrare l'elenco di canali satellitari in base al satellite.

Per impostare un filtro su un elenco con tutti i canali...

- 1 - Premere **TV** TV.
- 2 - Premere **OK** per aprire l'elenco dei canali corrente.
- 3 - Premere **+** OPTIONS.
- 4 - Selezionare **Seleziona elenco canali** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Filtro canali via antenna**, **Filtro canali via cavo** o **Filtro canali satellitari** in base all'elenco che si desidera filtrare.
- 6 - Nel menu **Opzioni**, selezionare il filtro desiderato e premere **OK** per attivarlo. Il nome del filtro compare come parte del nome dell'elenco canali all'inizio

dell'elenco dei canali.

7 - Premere ◀ (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere ← BACK per chiudere il menu.

---

## Ricerca di un canale

È possibile cercare un canale e trovarlo in un lungo elenco di canali.

Il televisore può cercare un canale all'interno di uno dei 3 elenchi di canali principali: Antenna, Cavo o Satellite.

Per cercare un canale...

- 1 - Premere **TV** TV.
- 2 - Premere **OK** per aprire l'elenco dei canali corrente.
- 3 - Premere **+** OPTIONS.
- 4 - Selezionare **Seleziona elenco canali** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Filtro canali via antenna** o **Filtro canali via cavo** o **Filtro canali satellitari** e premere **OK**.
- 6 - Selezionare **Cerca canale** e premere **OK** per aprire un campo di testo. È possibile utilizzare la tastiera del telecomando o la tastiera su schermo per immettere il testo.
- 7 - Immettere un numero, un nome o una parte di un nome e selezionare **Applica** e premere **OK**. Il televisore cercherà i nomi dei canali corrispondenti nell'elenco selezionato.

I risultati della ricerca vengono riportati come un elenco di canali - vedere il nome dell'elenco nella parte superiore. I risultati della ricerca scompaiono quando si seleziona un altro elenco di canali o si chiude l'elenco con i risultati della ricerca.

---

7.2

## Visione dei canali

---

### Sintonizzarsi su un canale

Per guardare i canali TV, premere **TV** TV. Il televisore si sintonizza sull'ultimo canale guardato.

Sintonizzarsi su un canale

Per sintonizzarsi su un altro canale, premere **≡ +** o **≡ -**.

Se si conosce il numero del canale, digitarlo utilizzando i tasti numerici. Premere **OK** dopo aver digitato il numero per sintonizzarsi immediatamente.

Se le informazioni sono disponibili su Internet, il televisore mostra il nome e i dettagli del programma trasmesso attualmente seguiti da nome e dettagli del programma successivo.

Canale precedente

È possibile sintonizzarsi sul canale precedente, premendo ← BACK.

È anche possibile sintonizzarsi sui canali da una Lista canali.

---

## Blocco di un canale

---

### Blocco e sblocco di un canale

Per impedire ai bambini di guardare un canale, è possibile bloccare un canale. Per guardare un canale bloccato, è necessario immettere prima il codice PIN **Blocco bambini** di 4 cifre. Non è possibile bloccare i programmi provenienti dai dispositivi collegati.

Per bloccare un canale...

- 1 - Premere **TV** TV.
- 2 - Premere **OK** per aprire l'elenco dei canali. Se necessario, modificare l'elenco dei canali.
- 3 - Selezionare il canale che si desidera bloccare.
- 4 - Premere **+** OPTIONS e selezionare **Blocca canale** e premere **OK**.
- 5 - Immettere il codice PIN di 4 cifre se il televisore lo richiede. Un canale bloccato è contrassegnato da un lucchetto **🔒** (blocco).
- 6 - Premere ◀ (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere ← BACK per chiudere il menu.

Per sbloccare un canale...

- 1 - Premere **TV** TV.
- 2 - Premere **OK** per aprire l'elenco dei canali. Se necessario, modificare l'elenco dei canali.
- 3 - Selezionare il canale che si desidera sbloccare.
- 4 - Premere **+** OPTIONS e selezionare **Sblocca canale**, quindi premere **OK**.
- 5 - Immettere il codice PIN di 4 cifre se il televisore lo richiede.
- 6 - Premere ◀ (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere ← BACK per chiudere il menu.

Se si bloccano o sbloccano canali in un elenco di canali, è sufficiente immettere il codice PIN solo una volta finché l'elenco non viene chiuso.

In Guida, premere il tasto colorato **—** **Parole chiave** e cercare **Blocco bambini** per ulteriori informazioni.

---

### Vietato ai minori

Per evitare che i bambini guardino un programma non adatto alla loro età, è possibile impostare una fascia d'età.

I canali digitali possono avere programmi classificati per fascia d'età. Quando la fascia d'età indicata da un programma è uguale o superiore a quella dell'età impostata, il programma viene bloccato. Per guardare un programma bloccato, è necessario immettere il codice PIN **Blocco bambini**.

Per impostare una fascia d'età...

- 1 - Premere **⚙️ SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Blocco bambini > Vietato ai minori**.
- 3 - Inserire il codice PIN blocco bambini a 4 cifre. Se non è stato ancora impostato un codice, selezionare **Imposta codice** in **Blocco bambini**. Inserire un codice PIN di blocco accesso a 4 cifre e confermare. A questo punto è possibile impostare una fascia d'età.
- 4 - Tornare su **Vietato ai minori**, selezionare l'età e premere **OK**.
- 5 - Premere **⬅️** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅️ BACK** per chiudere il menu.

Per disattivare il controllo genitori, selezionare **Nessuno**. Tuttavia, in alcuni paesi è necessario impostare una fascia di età.

Per alcune emittenti, il televisore blocca solo i programmi con una fascia d'età superiore. Il controllo genitori è impostato per tutti i canali.

---

## 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 nuovamente **⊕** per chiudere.

---

### Sottotitoli

---

#### Accensione

Le trasmissioni digitali possono avere sottotitoli per i propri programmi.

Per visualizzare i sottotitoli...

Premere **SUBTITLE**.

I sottotitoli possono essere **attivati** o **disattivati**. In alternativa, è possibile selezionare **Automatico**.

#### 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 televisore), il televisore 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 sottotitoli**.

---

### Sottotitoli dal servizio di televideo

Se ci si sintonizza su un canale analogico, è necessario rendere disponibili manualmente i sottotitoli per ciascun canale.

- 1 - Sintonizzarsi su un canale e premere **TEXT** per aprire il televideo.
- 2 - Immettere il numero della pagina dei sottotitoli, normalmente **888**.
- 3 - Premere di nuovo **TEXT** per chiudere il televideo.

I sottotitoli attivati premendo **On** nel menu dei sottotitoli durante la visione del canale analogico verranno visualizzati, se disponibili.

Per verificare se un canale è analogico o digitale, sintonizzarsi sul canale e selezionare **Info canale** in **⊕ OPTIONS**.

---

### Lingua sottotitoli

---

#### Lingue sottotitoli preferite

Una trasmissione digitale può offrire diverse lingue di sottotitoli per un programma. È possibile impostare una lingua principale e secondaria per i sottotitoli. Il televisore mostrerà i sottotitoli in una delle lingue impostate, se disponibili.

Per impostare la lingua principale e secondaria dei sottotitoli...

- 1 - Premere **⚙️ SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua**, quindi selezionare **Lingua > Lingua sottotitoli principale o Lingua sottotitoli secondaria**.
- 3 - Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.
- 4 - Premere **⬅️** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅️ BACK** per chiudere il menu.

---

#### Selezione della lingua per i sottotitoli

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.

Per selezionare una lingua dei sottotitoli quando nessuna delle lingue preferite è disponibile...

- 1 - Premere **⊕** **OPTIONS**.
- 2 - Selezionare **Lingua sottotitoli** e selezionare una delle lingue da utilizzare temporaneamente per i sottotitoli.

---

## Lingua audio

---

### Lingue audio preferite

Una trasmissione digitale può offrire diverse lingue audio (lingue parlate) per un programma. È possibile impostare una lingua audio principale e secondaria preferita. Il televisore attiverà l'audio in una di queste lingue, se disponibile.

Per impostare la lingua audio principale e secondaria...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua**, quindi selezionare **Lingue > Lingua audio principale** o **Lingua audio secondaria**.
- 3 - Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.
- 4 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

### Selezione di una lingua audio

Se nessuna delle lingue audio preferite è disponibile, è possibile selezionare un'altra lingua audio tra quelle disponibili. Se nessuna lingua audio è disponibile, non è possibile selezionare questa opzione.

Per selezionare una lingua audio quando nessuna delle lingue preferite è disponibile...

- 1 - Premere **⊕** OPTIONS.
- 2 - Selezionare **Lingua audio** e selezionare una delle lingue da utilizzare temporaneamente per l'audio.

---

### Interfaccia standard

Se è stato installato un modulo CAM in uno degli alloggiamenti di interfaccia comune, è possibile visualizzare il modulo CAM e le informazioni sull'operatore oppure configurare alcune informazioni relative al modulo CAM.

Per visualizzare le informazioni relative al modulo CAM...

- 1 - Premere **📺** SOURCES.
- 2 - Selezionare il tipo di canale per il quale si sta utilizzando il modulo CAM: **Visione TV** o **Visione satellite**.
- 3 - Premere **⊕** OPTIONS e selezionare **Interfaccia comune**.
- 4 - Selezionare l'alloggiamento di interfaccia comune appropriato (alloggiamento 1 o 2) e premere **➤** (destra).
- 5 - Selezionare l'operatore TV del modulo CAM e premere **OK**. Le schermate che seguiranno provengono dall'emittente televisiva.

---

## HbbTV su questo canale

Se non si desidera accedere alle pagine HbbTV su un canale specifico, è possibile bloccare le pagine HbbTV relative solo a questo canale.

- 1 - Sintonizzarsi sul canale del quale si desidera bloccare le pagine HbbTV.
- 2 - Premere **⊕** OPTIONS e selezionare **HbbTV su questo canale** e premere **➤** (destra).
- 3 - Selezionare **Off** e premere **OK**.
- 4 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

Per bloccare HbbTV completamente sul TV...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali > Avanzate > HbbTV** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Spento** e premere **OK**.
- 4 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

### Info canale

È possibile visualizzare le caratteristiche tecniche di un canale specifico, ad esempio se è digitale o analogico, il tipo di audio, ecc.

Per visualizzare le informazioni tecniche di un canale...

- 1 - Sintonizzarsi sul canale.
- 2 - Premere **⊕** OPTIONS, selezionare **Info canale** e premere **OK**.
- 3 - Per chiudere questa schermata, premere **OK**.

---

### Mono/Stereo

È possibile passare l'audio di un canale analogico da Mono a Stereo e viceversa.

Per impostare l'audio in modalità Mono o Stereo...

- 1 - Sintonizzarsi su un canale analogico.
- 2 - Premere **⊕** OPTIONS, selezionare **Mono/Stereo** e premere **➤** (destra).
- 3 - Selezionare **Mono** o **Stereo** e premere **OK**.
- 4 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

## 7.3

### Canali preferiti

---

## Info sui canali preferiti

In un elenco di canali preferiti, è possibile riunire i canali desiderati.

Per ciascun tipo di sintonizzatore - **Visione TV** (Antenna/Cavo - DVB-T/C) o **Visione satellite** (Satellite - DVB-S) - è possibile creare 4 diversi elenchi di canali preferiti per facilitare il passaggio da un canale all'altro. È possibile denominare singolarmente ciascun elenco di preferiti. È possibile riordinare i canali esclusivamente in un elenco di preferiti.

Con un elenco di preferiti selezionato, è possibile sintonizzarsi soltanto sui canali di tale elenco utilizzando i tasti **≡ + o ≡ -**.

---

## Creazione di un elenco preferiti

Per creare un elenco di canali preferiti...

- 1 - Premere **TV**, per passare al televisore.
- 2 - Premere **OK** per aprire l'elenco dei canali corrente.
- 3 - Premere **+** **OPTIONS**.
- 4 - Selezionare **Crea elenco preferiti** e premere **OK**.
- 5 - Nell'elenco a sinistra, selezionare un canale che si desidera contrassegnare come preferito e premere **OK**. I canali vengono visualizzati nell'elenco a destra nell'ordine in cui vengono aggiunti. Per annullare l'operazione, selezionare il canale nell'elenco a sinistra e premere nuovamente **OK**.
- 6 - Se necessario, è possibile continuare con la selezione e l'aggiunta di canali come preferiti.
- 7 - Per completare l'aggiunta di canali, premere **← BACK**.

Il televisore chiederà di rinominare l'elenco dei preferiti. È possibile utilizzare la tastiera su schermo oppure la tastiera sul retro del telecomando.

- 1 - Premere **← BACK** per nascondere la tastiera su schermo.
- 2 - Utilizzare la tastiera sul retro del telecomando per eliminare il nome corrente ed immettere il nuovo nome.
- 3 - Al termine dell'operazione, ruotare il telecomando, selezionare **Chiudi** e premere **OK**.

Sul televisore verrà visualizzato l'elenco di preferiti appena creato.

È possibile aggiungere in una sola volta un serie di canali oppure creare un elenco di preferiti duplicando l'elenco di canali con tutti i canali e rimuovendo i canali non desiderati.

I canali nell'elenco di canali vengono numerati.

---

## Aggiunta di una serie di canali

Per aggiungere in una sola volta una serie consecutiva di canali a un elenco di preferiti, è possibile utilizzare l'opzione **Selez. intervallo**.

Per aggiungere una serie di canali...

- 1 - Aprire l'elenco di preferiti a cui si desidera aggiungere una serie di canali.
- 2 - Premere **+** **OPTIONS**, selezionare **Selez. intervallo** e premere **OK**.
- 3 - Nell'elenco a sinistra selezionare il primo canale della serie che si desidera aggiungere e premere **OK**.
- 4 - Premere **▼** (giù) per selezionare l'ultimo canale della serie che si desidera aggiungere. I canali vengono contrassegnati sulla sinistra.
- 5 - Premere **OK** per aggiungere questa serie di canali e confermare.

Con la funzione **Selez. intervallo** è inoltre possibile avviare la creazione di un elenco di preferiti.

---

## Come rinominare un elenco di preferiti

È possibile rinominare un elenco di preferiti.

Per rinominare un elenco di preferiti...

- 1 - Aprire l'elenco di preferiti che si desidera rinominare.
- 2 - Premere **+** **OPTIONS**, selezionare **Rinomina elenco preferiti** e premere **OK**.
- 3 - Premere **← BACK** per nascondere la tastiera su schermo.
- 4 - Utilizzare la tastiera sul retro del telecomando per eliminare il nome corrente ed immettere il nuovo nome.
- 5 - Al termine dell'operazione, ruotare il telecomando, selezionare **Chiudi** e premere **OK**.
- 6 - Premere **← BACK** per chiudere l'elenco canali.

---

## Rimozione di un elenco di preferiti

È possibile rimuovere un elenco di preferiti.

Per rimuovere un elenco di preferiti...

- 1 - Aprire l'elenco di preferiti che si desidera rimuovere.
- 2 - Premere **+** **OPTIONS**, selezionare **Rimuovi elenco preferiti** e premere **OK**.
- 3 - Confermare la rimozione dell'elenco.
- 4 - Premere **← BACK** per chiudere l'elenco canali.

---

## Riordino dei canali

Soltanto in un elenco di preferiti è possibile modificare la sequenza di canali (riordinare).

Per modificare la sequenza di canali...

- 1 - Aprire l'elenco di preferiti che si desidera riordinare.
- 2 - Premere **+** OPTIONS, selezionare **Riordino dei canali** e premere **OK**.
- 3 - Nell'elenco di preferiti, selezionare il canale che si desidera riordinare e premere **OK**.
- 4 - Con i tasti **▲** (su) o **▼** (giù), spostare il canale nella posizione desiderata.
- 5 - Premere **OK** per confermare la nuova posizione.
- 6 - È possibile riordinare i canali con lo stesso metodo finché non si chiude l'elenco dei preferiti con il tasto **←** BACK.

---

7.4

## Televideo

---

### Pagine del televideo

Per aprire il televideo durante la visione dei canali TV, premere **TEXT**.

Per chiudere il televideo, premere di nuovo **TEXT**.

#### Selezione di una pagina del televideo

Per selezionare una pagina . . .

- 1 - Immettere il numero della pagina desiderata con i tasti numerici.
- 2 - Utilizzare i tasti freccia per spostarsi.
- 3 - Per selezionare un argomento con codifica a colori nella parte inferiore dello schermo, premere uno dei tasti colorati.

#### Sottopagine del televideo

Un numero di pagina del televideo può contenere più sottopagine. I numeri di sottopagina vengono visualizzati su una barra accanto al numero di pagina principale.

Per selezionare una sottopagina, premere **◀** o **▶**.

#### Elenco televideo T.O.P.

Alcune emittenti offrono il televideo T.O.P. Per aprire le pagine T.O.P. all'interno del televideo, premere **+** OPTIONS e selezionare **T.O.P. Panoramica** e premere **OK**.

#### Pagine preferite

Il televisore crea un elenco delle ultime 10 pagine del televideo aperte. È possibile riaprirle agevolmente nella colonna Pagine del televideo preferite.

- 1 - Nel televideo, selezionare **♥** (cuore) nell'angolo superiore sinistro dello schermo per visualizzare la colonna delle pagine preferite.

2 - Premere **▼** (giù) o **▲** (su) per selezionare un numero di pagina e premere **OK** per aprire la pagina. È possibile cancellare l'elenco con l'opzione **Cancella pagine preferite**.

#### Ricerca nel televideo

È possibile selezionare una parola e cercare nel televideo tutte le occorrenze di tale parola.

- 1 - Aprire una pagina di televideo e premere **OK**.
- 2 - Selezionare una parola o un numero con i tasti freccia.
- 3 - Premere nuovamente **OK** per passare immediatamente all'occorrenza successiva della parola o del numero.
- 4 - Premere di nuovo **OK** per passare all'occorrenza successiva.
- 5 - Per interrompere la ricerca, premere **▲** (su) finché non risulta selezionato nessun elemento.

#### Televideo da un dispositivo collegato

Anche alcuni dispositivi che ricevono i canali TV offrono il servizio di televideo.

Per aprire il televideo da un dispositivo collegato . . .

- 1 - Premere **➡** SOURCES, selezionare il dispositivo e premere **OK**.
- 2 - Durante la visione di un canale sul dispositivo, premere **+** OPTIONS, selezionare **mostra i tasti del dispositivo** e selezionare il tasto **☰**, quindi premere **OK**.
- 3 - Premere **←** BACK per nascondere i tasti del dispositivo.
- 4 - Per chiudere il televideo, premere di nuovo **←** BACK.

#### MHEG (solo Regno Unito)

Alcune emittenti digitali offrono programmi con testo digitale o interattivi trasmessi direttamente sui canali televisivi digitali. Questi servizi funzionano come un normale televideo mediante i tasti numerici, colorati e freccia per selezionare e spostarsi.

Per chiudere MHEG, premere **←** BACK.

---

## Opzioni del televideo

All'interno del televideo, premere **+** OPTIONS per selezionare quanto segue...

#### • Blocca pagina

Consente di interrompere la rotazione automatica delle sottopagine.

#### • Doppio programma/Schermo intero

Consente di visualizzare il canale TV e il televideo l'uno accanto all'altro.

#### • Elenco T.O.P.

Per aprire le pagine T.O.P.

#### • Ingrandisci

Consente di ingrandire la pagina del televideo per una lettura più confortevole.

#### • Rivelare



Consente di mostrare le informazioni nascoste in una pagina.

• Scorri sottopagine

Consente di scorrere le sottopagine, se disponibili.

• Nascondi/Mostra pagine preferite

Consente di nascondere o mostrare l'elenco delle pagine preferite.

• Elimina pagine preferite

Consente di eliminare le pagine preferite.

• Lingua

Consente di visualizzare correttamente i gruppi di caratteri utilizzati dal televideo.

• Televideo 2.5

Consente di attivare il Televideo 2.5 per un maggior numero di colori e una grafica migliore.

---


## Televideo e canali TV

È possibile guardare un canale TV nella schermata piccola di Multi View mentre si guarda il televideo.

Per guardare un canale TV mentre si guarda il televideo...

1 - Premere .

2 - Selezionare **Multi View: Acceso** sullo schermo. Il canale guardato viene visualizzato nella schermata piccola.

3 - Per nascondere la schermata piccola, premere di nuovo  e selezionare **Multi View: Spento** sullo schermo.

---

## Impostazione del televideo

### Lingua del televideo

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.



Per impostare la lingua principale e secondaria del televideo ...

1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Regione e lingua > Lingue** e premere **OK**.

3 - Selezionare **Lingua televideo principale** o **Lingua televideo secondario**, e premere **OK**.

4 - Selezionare la lingua televideo preferita e premere **OK**.

5 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

### Televideo 2.5

Se disponibile, il televideo 2.5 offre più colori e una grafica migliore. Il televideo 2.5 viene attivato come impostazione predefinita standard.



Per disattivare il televideo 2.5...

1 - Premere **TEXT**.

2 - Con il televideo aperto sullo schermo, premere

 **OPTIONS**.

3 - Selezionare **Televideo 2.5 > Off** e premere **OK**.

4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

---

7.5

## TV interattiva

---

### Informazioni su iTV

Con la TV interattiva, alcune emittenti digitali combinano il normale programma TV con pagine di informazioni o di intrattenimento. In alcune pagine, è possibile rispondere a un programma o votare, effettuare acquisti online o pagare per un programma video-on-demand.

HbbTV, MHEG, ...

Le emittenti utilizzando diversi sistemi di TV interattiva: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) o iTV (Interactive TV - MHEG). Il sistema iTV viene talvolta definito MHEG o tasto rosso. Tuttavia, ciascun sistema presenta caratteristiche distintive.


Per ulteriori informazioni, visitare i siti Web delle emittenti.

---

### Cosa serve?

La TV interattiva è disponibile solo sui canali TV digitali. Per sfruttare appieno i vantaggi della TV interattiva, il televisore deve disporre di una connessione a Internet ad alta velocità (banda larga).


### HbbTV

In Guida, premere il tasto colorato  parole chiave e cercare **HbbTV, attivazione o disattivazione** per ulteriori informazioni.


---


### Utilizzo della TV interattiva

#### Apertura di pagine iTV

Molti canali che offrono HbbTV o iTV invitano a premere il tasto colorato  (rosso) o **OK** per aprire il loro programma interattivo.

#### Navigazione all'interno delle pagine iTV

Per navigare all'interno delle pagine iTV, è possibile utilizzare i tasti colorati, i tasti freccia, i tasti numerici e il tasto  BACK.

Per guardare i video all'interno delle pagine iTV, è possibile utilizzare i tasti  (Riproduci),  (Pausa) e  (Interrompi).

MHEG (solo Regno Unito)

Per aprire MHEG, premere TEXT. Per chiuderlo, premere ← BACK.

#### Chiusura di pagine iTV

Nella maggior parte delle pagine iTV viene indicato il tasto da utilizzare per la chiusura.

Per forzare la chiusura di una pagina iTV, passare al canale TV successivo e premere ← BACK.

# Guida TV

## Cosa serve?

Con la guida TV è possibile visualizzare un elenco dei programmi TV attuali e nel palinsesto. A seconda della provenienza delle informazioni (dati) della guida TV, sono visualizzati canali analogici e digitali o solo digitali. Non tutti i canali offrono informazioni sulla guida TV.

Il televisore è in grado di raccogliere le informazioni della guida TV per i canali installati sul televisore. Il televisore non è in grado di raccogliere le informazioni della guida TV dai canali visualizzati mediante un ricevitore o decoder digitale.

## Dati della guida TV

La guida TV riceve le informazioni (dati) dalle emittenti o da Internet. In alcune regioni e per alcuni canali, le informazioni della guida TV potrebbero non essere disponibili. Il televisore è in grado di raccogliere le informazioni della guida TV per i canali installati sul televisore. Il televisore non è in grado di raccogliere le informazioni della guida TV dai canali visualizzati mediante un ricevitore o decoder digitale.



Il televisore è fornito con le informazioni impostate su **Dall'emittente**.

Se le informazioni della guida TV provengono da Internet, nella guida TV possono essere elencati anche i canali analogici, oltre che quelli digitali. Nel menu della guida TV, è inoltre visualizzata una piccola schermata con il canale attualmente in visione.

### Da Internet

Se il televisore è connesso a Internet, è possibile impostarlo per la ricezione delle informazioni della guida TV da Internet.

Per impostare le informazioni della guida TV...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **impostazioni generali > Avanzate > Guida TV** e selezionare **Da Internet** e premere **OK**.
- 3 - Premere  **BACK** per chiudere il menu.

### Registrazioni mancanti


Se alcune registrazioni risultano assenti dall'elenco di registrazioni, le informazioni (dati) della guida TV potrebbero essere cambiate. Le registrazioni effettuate con l'impostazione **Dall'emittente**

diventano invisibili nell'elenco se si passa all'impostazione **Da Internet** o viceversa. Il televisore potrebbe essere passato automaticamente all'impostazione **Da Internet**.

Per rendere le registrazioni disponibili nell'elenco, passare all'impostazione selezionata quando sono state effettuate le registrazioni.

## 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 televisore 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.

### Sintonizzazione dei programmi

Dalla guida TV, è possibile sintonizzarsi su un programma corrente.

Per sintonizzarsi sul programma (canale), selezionare il programma e premere **OK**.


### Visualizzazione dei dettagli del programma

Per richiamare i dettagli del programma selezionato...

- 1 - Premere  **INFO**.
- 2 - Premere  **BACK** per chiudere.

### Modifica giorno

La guida TV consente di visualizzare anche i programmi in palinsesto per i giorni successivi (fino a un massimo di 8 giorni).




In alternativa, è possibile premere il tasto colorato  **Giorno** e selezionare il giorno desiderato.


---

## Cerca per genere

Se le informazioni sono disponibili, è possibile cercare i programmi in palinsesto per genere, ad esempio film, eventi sportivi, ecc.

Per cercare un file per parola chiave...


- 1 - Premere  TV GUIDE.
- 2 - Premere  OPTIONS.
- 3 - Selezionare **Cerca per genere** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare il genere desiderato e premere **OK**. Viene visualizzato un elenco con i programmi trovati.
- 5 - È possibile impostare promemoria o programmare una registrazione su un programma selezionato.
- 6 - Premere  BACK per chiudere il menu.

Per ulteriori informazioni sulla registrazione, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Registrazione**.




---

## Impostazione di un promemoria




È possibile impostare un promemoria per un programma. Un messaggio avvisa dell'avvio del programma. È possibile sintonizzarsi subito su questo canale.

Nella guida TV un programma con promemoria è segnalato con un  (orologio).

Per impostare un promemoria...

- 1 - Premere  TV GUIDE e selezionare un programma che verrà trasmesso in seguito.
- 2 - Premere  OPTIONS.
- 3 - Selezionare **Imposta promemoria** e premere **OK**.
- 4 - Premere  BACK per chiudere il menu.

Per cancellare un promemoria...

- 1 - Premere  TV GUIDE e selezionare un programma con il promemoria.
- 2 - Premere  OPTIONS.
- 3 - Selezionare **Cancella prom.** e premere **OK**.
- 4 - Premere  BACK per chiudere il menu.




---




## Elenco di promemoria

È possibile visualizzare l'elenco dei promemoria.

Elenco di promemoria

Per aprire o chiudere l'elenco dei promemoria...


- 1 - Premere  TV GUIDE.
- 2 - Premere il tasto colorato  **Registrazioni**.
- 3 - Nella parte superiore dello schermo, selezionare  **Programmato** e premere **OK**.
- 4 - Nell'elenco delle registrazioni programmate e dei promemoria, selezionare la scheda **Promemoria** e

- premere **OK** per visualizzare solo i promemoria.
- 5 - Premere il tasto colorato  **Rimuovi** per rimuovere il promemoria selezionato. Premere il tasto colorato  **Registra** per registrare il programma selezionato.
  - 6 - Premere  BACK per chiudere il menu.




---

## Impostare una registrazione




È possibile impostare una registrazione nella Guida TV\*.

Nella Guida TV, un programma impostato per essere registrato è contrassegnato con un  (punto rosso).

Per registrare un programma...

- 1 - Premere  TV GUIDE e selezionare un programma futuro o in corso.
- 2 - Premere il tasto colorato  **Registra**.
- 3 - Premere  BACK per chiudere il menu.

Per annullare una registrazione...

- 1 - Premere  TV GUIDE e selezionare il programma impostato per la registrazione.
- 2 - Premere il tasto colorato  **Cancella registr.**
- 3 - Premere  BACK per chiudere il menu.

\* Vedere il capitolo **Pausa TV e registrazione** per ulteriori informazioni.

# Registrazione e messa in pausa del TV

## 9.1

### Registrazione

#### Cosa serve?

È possibile registrare un programma TV digitale e guardarlo successivamente.

Per registrare un programma TV sono necessari...

- un hard disk USB collegato formattato su questo televisore
- canali TV digitali installati su questo televisore
- ricezione delle informazioni relative alla guida TV su schermo
- un'impostazione affidabile dell'orologio. Se l'orologio del televisore viene reimpostato manualmente, la registrazione potrebbe non riuscire.

Non è possibile registrare quando si utilizza Pausa TV.

Alcune emittenti televisive digitali non consentono la registrazione dei canali.

Per ulteriori informazioni sull'installazione di un hard disk USB, premere il tasto colorato **■ Parole chiave** e ricercare **Hard disk USB, installazione**.

### Registrazione di un programma

#### Registrazione immediata

Per registrare il programma che si sta guardando in quel momento, premere **● (Registra)** sul telecomando. La registrazione viene avviata immediatamente.

Per interrompere la registrazione, premere **■ (Stop)**.

Quando sono disponibili i dati della guida TV, il programma che si sta guardando verrà registrato dal momento in cui viene premuto il tasto di registrazione fino al termine del programma. Se i dati della guida TV non sono disponibili, la registrazione durerà solo 30 minuti. È possibile regolare l'ora di fine della registrazione nell'elenco **Registrazioni**.

#### Programma registrazione

È possibile programmare la registrazione di un programma previsto per il giorno corrente o al massimo entro gli 8 giorni successivi. Il TV utilizzerà i dati della guida TV per avviare e terminare la registrazione.

Per registrare un programma...

- 1 - Premere **☰ TV GUIDE**.
- 2 - Nella guida TV, selezionare il canale e il programma che si desidera registrare. Premere **➤** (destra) o **➤** (sinistra) per scorrere i programmi di un canale. Utilizzare il tasto colorato **■ Giorno** per selezionare il giorno desiderato.
- 3 - Con il programma selezionato, premere il tasto colorato **■ Registra**. Viene programmata la registrazione del programma. Nel caso in cui le registrazioni programmate si sovrappongano, viene visualizzato automaticamente un avviso. Se si intende registrare un programma in propria assenza, ricordare di lasciare il televisore in modalità standby e di lasciare acceso l'hard disk USB.
- 4 - Il televisore aggiunge un certo margine di tempo alla fine del programma. È possibile regolare tale margine con **Margine di fine automatico**.
- 5 - Premere **⬅ BACK** per chiudere il menu.

#### Elenco delle registrazioni

È possibile visualizzare e gestire le registrazioni nell'elenco delle registrazioni. Accanto all'elenco delle registrazioni, è disponibile un elenco separato per le registrazioni programmate e i promemoria.

Per aprire l'elenco delle registrazioni...

- 1 - Premere **☰ TV GUIDE**.
- 2 - Premere il tasto colorato **■ Registrazioni**.
- 3 - Nell'elenco delle registrazioni, selezionare le schede **Nuovo**, **Guardato** o **Scaduto** e premere **OK** per filtrare la visualizzazione.
- 4 - Quando una registrazione è selezionata nell'elenco, è possibile rimuovere la registrazione con **■ Rimuovi** o interrompere una registrazione in corso con **■ Interrompi registr**. È possibile rinominare una registrazione con **■ Rinomina**.
- 5 - Premere **⬅ BACK** per chiudere il menu.

Le emittenti possono stabilire un limite al numero di giorni in cui si può vedere una registrazione. Alla scadenza di tale periodo, la registrazione verrà contrassegnata come scaduta. Accanto alla registrazione dell'elenco può essere visualizzato il numero di giorni prima della scadenza.








Quando una registrazione programmata non viene eseguita per cause dovute all'emittente oppure perché la trasmissione si è interrotta, la registrazione viene contrassegnata come **Non riuscita**.

---

## Conflitti di registrazione

Quando due registrazioni programmate si sovrappongono temporalmente, si verifica un conflitto di registrazione. Per risolvere un conflitto di registrazione, è possibile regolare l'ora di inizio e di fine di una o di entrambe le registrazioni.

Per regolare l'ora di inizio o di fine di una registrazione programmata...






- 1 - Premere  TV GUIDE.
- 2 - Premere il tasto colorato  **Registrazioni**.
- 3 - Nella parte superiore dello schermo, selezionare  **Programmato** e premere **OK**.
- 4 - Nell'elenco delle registrazioni programmate e dei promemoria, selezionare la scheda **Registrazioni** e premere **OK** per visualizzare solo le registrazioni programmate.
- 5 - Selezionare la registrazione programmata che è in conflitto con un'altra registrazione programmata e premere  **Regola ora**.
- 6 - Selezionare l'ora di inizio o di fine e modificare l'ora con i tasti  (su) o  (giù). Selezionare **Applica** e premere **OK**.
- 7 - Premere  **BACK** per chiudere il menu.

---

## Margine di fine automatico

È possibile impostare il margine di tempo che il TV aggiungerà automaticamente alla fine di ciascuna registrazione programmata.

Per impostare il margine di tempo finale automatico...





- 1 - Premere  TV GUIDE.
- 2 - Premere  **OPTIONS** e selezionare **Margine di fine automatico** e premere **OK**.
- 3 - Premere  (su) o  (giù), quindi premere **OK** per impostare il margine di tempo aggiunto automaticamente a una registrazione. È possibile aggiungere fino a 45 minuti a una registrazione.
- 4 - Premere  **BACK** per chiudere il menu.

---

## Registrazione manuale

È possibile programmare una registrazione non collegata a un programma televisivo, impostando autonomamente il tipo di sintonizzatore, il canale e l'ora di inizio e di fine.



Per programmare manualmente una registrazione...

- 1 - Premere  TV GUIDE.
- 2 - Premere il tasto colorato  **Registrazioni**.
- 3 - Nella parte superiore dello schermo, selezionare  **Programmato** e premere **OK**.
- 4 - Premere  **OPTIONS**, selezionare **programma** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare il sintonizzatore da cui si desidera

registrare e premere **OK**.

6 - Selezionare il canale su cui si desidera effettuare la registrazione e premere **OK**.

7 - Selezionare il giorno della registrazione e premere **OK**.

8 - Impostare l'ora di inizio e di fine della registrazione. Selezionare un pulsante e utilizzare i tasti  (su) e  (giù) per impostare le ore e i minuti.

9 - Selezionare **Programma** e premere **OK** per programmare la registrazione manuale.

La registrazione verrà visualizzata nell'elenco delle registrazioni programmate e dei promemoria.

---

## Visione di un canale durante la registrazione

Il TV è dotato di 2 sintonizzatori, uno per guardare un canale e l'altro per effettuare contemporaneamente la registrazione su un altro canale. Tuttavia, i canali disponibili per la visione durante una registrazione dipendono dalle impostazioni del televisore per la ricezione dei canali.


Quali canali è possibile guardare durante una registrazione...

Se si utilizza 1 modulo CAM per decodificare i canali criptati, è possibile guardare solo i canali che non devono essere decodificati e il canale che si sta registrando.

Se si utilizzano 2 moduli CAM per decodificare i canali criptati ed entrambe le smart card hanno gli stessi diritti di visualizzazione, è possibile guardare tutti i canali, incluso quello che si sta registrando.

Se si utilizzano 2 moduli CAM con diritti di visualizzazione non identici, è possibile guardare solo i canali del modulo CAM con minori diritti di visualizzazione e il canale che si sta registrando.








Se si utilizza un sistema Unicable e si ha a disposizione solo 1 numero di frequenza utente, è possibile guardare solo i canali che non devono essere decodificati e il canale che si sta registrando.

Per ulteriori informazioni premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Smart Card, CAM**.

---

## Visione di una registrazione

Per guardare una registrazione...

- 1 - Premere  TV GUIDE.
- 2 - Premere il tasto colorato  **Registrazioni**.
- 3 - Nell'elenco delle registrazioni, selezionare la registrazione desiderata e premere **OK** per avviare la visione.
- 4 - È possibile utilizzare i tasti  (Pausa),  (Riproduci),  (Riavvolgimento),  (Avanzamento rapido) o  (Stop).

5 - Per ritornare a guardare la TV, premere **TV** TV.

---

9.2

## Pausa TV

---

### Cosa serve?

È possibile mettere in pausa un programma TV digitale e riprendere la visione successivamente.

Per mettere in pausa un programma TV sono necessari...

- un hard disk USB collegato formattato su questo televisore
- canali TV digitali installati su questo televisore
- ricezione delle informazioni relative alla guida TV su schermo

Con l'hard disk USB collegato e formattato, il televisore memorizza ininterrottamente i programmi TV che si stanno guardando. Quando si passa a un altro canale, la trasmissione del canale precedente viene cancellata. La trasmissione memorizzata viene cancellata anche quando il televisore passa alla modalità standby.

Non è possibile utilizzare Pausa TV durante la registrazione.

Per ulteriori informazioni, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Hard disk USB, installazione**.

---

## Messa in pausa di un programma

Per mettere in pausa e riprendere la visione di una programma...

Per mettere in pausa una trasmissione, premere **||** (Pausa). Nella parte inferiore della schermata, viene visualizzata per breve tempo una barra di avanzamento.

Per richiamare la barra di avanzamento, premere di nuovo **||** (Pausa).

Per riprendere la visione premere **▶** (Riproduci).

Con la barra di avanzamento sullo schermo, premere **◀◀** (Riavvolgimento) o premere **▶▶** (Avanzamento rapido) per selezionare il punto da cui si desidera iniziare a vedere la trasmissione messa in pausa. Premere questi tasti più volte per cambiare velocità.

Il tempo massimo di pausa di un programma è 90 minuti.

Per tornare al programma TV dal vivo, premere **■** (Stop).

---

## Replay

Poiché il televisore memorizza la trasmissione che si sta guardando, è possibile rivedere il programma per alcuni secondi.

Per riprodurre la trasmissione corrente...

1 - Premere **||** (Pausa)

2 - Premere **◀◀** (Riavvolgimento). È possibile premere **◀◀** ripetutamente per selezionare il punto da cui si desidera iniziare a vedere la trasmissione messa in pausa. Premere questi tasti più volte per cambiare velocità. A un certo punto, si raggiungerà l'inizio della trasmissione memorizzata o il periodo di tempo massimo.

3 - Premere **▶** (Riproduci) per guardare nuovamente la trasmissione.

4 - Premere **■** (Stop) per guardare la trasmissione dal vivo.



# I più popolari

## 10.1

### Info su I più popolari

Con  I più popolari il TV consiglia...




- programmi Tv correnti in **Ora in TV**
- servizi TV online (Catch Up TV) in **TV on Demand**
- gli ultimi video a noleggio in **Video on Demand**

Per utilizzare la funzione I più popolari connettere il TV a Internet. Accertarsi di accettare i Termini di utilizzo. Le informazioni e i servizi della funzione I più popolari sono disponibili esclusivamente in alcuni Paesi.

#### Termini di utilizzo

Per consentire al televisore di visualizzare tali suggerimenti, è necessario accettare i Termini di utilizzo. Per ricevere suggerimenti personalizzati in base alle proprie abitudini di visualizzazione, accertarsi di aver selezionato la casella **Consenti servizio di suggerimenti personalizzati**.


Per aprire i termini di utilizzo...

- 1 - Premere  TOP PICKS.
- 2 - Premere  OPTIONS, selezionare **Termini di utilizzo** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Impostazioni privacy** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Consenti servizio di suggerimenti personalizzati** e premere **OK** per selezionare la casella. Premere di nuovo **OK** per deselegionarla.
- 5 - Premere  BACK per chiudere il menu.

## 10.2

### Ora in TV

#### Informazioni su Ora in TV


Con la funzione  **Ora in TV**, il televisore consiglia i 10 programmi più popolari da guardare in un determinato momento.

Il televisore consiglia programmi in corso o che iniziano entro 15 minuti. I programmi consigliati vengono scelti tra i canali installati. La scelta viene effettuata tra i canali del Paese dell'utente. Inoltre è possibile consentire a **Ora in TV** di fornire consigli personalizzati in base ai programmi che si seguono normalmente.

Per rendere disponibili le informazioni Ora in TV...

- Le informazioni Ora in TV devono essere disponibili nel Paese dell'utente.
- Sul televisore devono essere presenti canali installati.




- Il televisore deve essere collegato a Internet.
- L'orologio del televisore deve essere impostato su Automatico o In base al paese.
- L'utente deve accettare i Termini di utilizzo (potrebbe averlo già fatto durante il collegamento a Internet).

L'icona  compare solo nella parte superiore dello schermo quando sono disponibili le informazioni Ora in TV.

Il televisore non salva i precedenti consigli.

### Utilizzo di Ora in TV

Per aprire Ora in TV...


- 1 - Premere  TOP PICKS per aprire il menu I più popolari.
- 2 - Selezionare  **Ora in TV** nella parte superiore dello schermo e premere **OK**.
- 3 - Premere  BACK per chiudere.

Quando si apre **Ora in TV**, al televisore potrebbero essere necessari alcuni secondi per aggiornare le informazioni sulla pagina.

In Ora in TV è possibile...

- Selezionare e premere **OK** sull'icona di un programma per sintonizzarsi sul programma in corso.
- Selezionare e premere **OK** sull'icona di un programma programmato per sintonizzarsi sul canale di tale programma.


È possibile utilizzare i tasti colorati sul telecomando per avviare, interrompere o cancellare la registrazione programmata. Inoltre è possibile impostare o rimuovere un promemoria di avviso dell'inizio di un programma.

Per uscire da Ora in TV senza sintonizzarsi su un altro canale, premere  BACK.

## 10.3

### TV online

#### Informazioni su TV on Demand

Con  **TV on Demand**, è possibile guardare i programmi TV già trasmessi o i programmi preferiti quando si desidera. Questo servizio è anche noto come Catch Up TV, Replay TV o Online TV. I programmi disponibili sulla TV on Demand possono essere guardati liberamente.





TV on Demand può offrire consigli personalizzati sui programmi, in base all'installazione del televisore e ai programmi che vengono seguiti regolarmente.

L'icona  compare solo nella parte superiore dello schermo quando TV on Demand è disponibile.



---

## Utilizzo di TV on Demand

Per aprire TV on Demand...

- 1 - Premere  TOP PICKS per aprire il menu I più popolari.
- 2 - Selezionare  TV on Demand nella parte superiore dello schermo e premere OK.
- 3 - Premere  (giù) per aprire la pagina a schermo intero.
- 4 - È possibile selezionare un'emittente specifica qualora siano disponibili più emittenti.
- 5 - Selezionare l'icona di un programma e premere OK per avviare la visione.
- 6 - Premere  BACK per chiudere.

Quando si apre TV on Demand, al televisore potrebbero essere necessari alcuni secondi per aggiornare le informazioni sulla pagina.

Una volta iniziato un programma, è possibile utilizzare i tasti  (Riproduci) e  (Pausa).


---

10.4

## Video on Demand

---

### Informazioni su Video on Demand

Con  Video on Demand , è possibile noleggiare film dai negozi di video a noleggio online.

Video on Demand può offrire consigli personalizzati sui film, in base al Paese, all'installazione del televisore e ai programmi che vengono seguiti regolarmente.

L'icona  compare solo nella parte superiore dello schermo quando Video on Demand è disponibile.

#### Pagamenti

Quando si noleggia o acquista un film, è possibile pagare in modo sicuro il videostore con la carta di credito . La maggior parte dei videostore chiede di creare un account di accesso la prima volta che si noleggia un film.



#### Traffico Internet

Lo streaming di video potrebbe superare il limite di traffico Internet mensile.

---

## Utilizzo di Video on Demand

Per aprire Video on Demand...

- 1 - Premere  TOP PICKS per aprire il menu I più popolari.
- 2 - Selezionare  Video on Demand nella parte superiore dello schermo e premere OK.
- 3 - Utilizzare i tasti di navigazione per selezionare il



poster di un film.

- 4 - Premere  BACK per chiudere.

Quando si apre Video on Demand, al televisore potrebbero essere necessari alcuni secondi per aggiornare le informazioni sulla pagina.

È possibile selezionare un videostore specifico qualora siano disponibili più videostore.

Per noleggiare un film...

- 1 - Andare alla voce evidenziata sul poster di un film. Dopo alcuni secondi verranno visualizzate alcune informazioni.
- 2 - Premere OK per aprire la pagina del film del videostore e visualizzare la sinossi del film.
- 3 - Confermare l'ordine.
- 4 - Effettuare il pagamento tramite il televisore.
- 5 - Avviare la visione. È possibile utilizzare i tasti  (Riproduci) e  (Pausa).

# Menu Home

## 11.1

### Info sul Menu Home

Per sfruttare appieno i vantaggi del TV Android, collegarlo a Internet.

Come su uno smartphone o tablet Android, il menu Home è il centro di questo televisore. Dal menu Home è possibile avviare qualunque applicazione, accedere a un canale televisivo, noleggiare un film, aprire un sito Web o passare a un dispositivo collegato. A seconda delle impostazioni del televisore e del Paese, il menu Home può contenere diversi elementi.

Il menu Home è organizzato in righe...

#### Consigli

La prima riga suggerisce i video più visti, i video musicali o i successi Internet. È possibile configurare le Impostazioni privacy in Termini di utilizzo per consentire suggerimenti basati sulle proprie abitudini di visione.

#### Collezione Philips

Questa riga contiene suggerimenti provenienti dalla Galleria applicazioni Philips.


#### Applicazioni

La riga delle applicazioni contiene tutte le applicazioni fornite con il televisore e quelle scaricate dal Google Play Store. In questa riga sono disponibili anche le applicazioni per il TV, come **Visione TV**, **Sorgenti**, **Supporti** e altre ancora. Le applicazioni avviate di recente compariranno davanti alla riga.

#### Giochi

Da qui è possibile avviare un gioco sul TV. Se viene scaricato un gioco, comparirà in questa riga.



#### Impostazioni

Da qui è possibile aprire una selezione di impostazioni. Tuttavia, per trovare tutte le impostazioni, premere  **SETTINGS** e selezionare Tutte le impostazioni. Da qui è anche possibile aprire la Guida.


Vedere anche [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

## Aprire il menu Home

Per aprire il menu Home e un elemento...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Selezionare un elemento e premere OK per aprirlo.
- 3 - Premere  BACK per chiudere il menu Home senza avviare nulla.


È possibile utilizzare il Touchpad del telecomando per scorrere rapidamente tra le righe.

In **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Telecomando**, **Touchpad** per ulteriori informazioni.

## 11.3

### Ricerca e funzione Voce

È possibile cercare video, musica o qualsiasi altro contenuto su Internet, semplicemente utilizzando la funzione Vocale. È possibile parlare nel microfono sul telecomando. In alternativa, è possibile utilizzare la tastiera del telecomando per immettere il testo.

In **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Voce** per ulteriori informazioni.

## 11.4

### Profilo limitato

È possibile limitare l'utilizzo di determinate applicazioni, impostando un profilo limitato per il TV. Tale profilo limitato consentirà esclusivamente l'utilizzo delle applicazioni selezionate dall'utente. È possibile uscire da questo profilo solo con un codice PIN.


Con il TV impostato su un profilo limitato, non è possibile...

- Trovare o aprire applicazioni contrassegnate come non consentite
- Accedere a Google Play Store
- Effettuare acquisti tramite Google Play Movies & TV o Google Play Games
- Utilizzare applicazioni di terze parti che non utilizzano l'accesso a Google

Con il TV impostato su un profilo limitato, è possibile...

- Guardare contenuti già noleggiati o acquistati con Google Play Movies & TV
- Giocare ai videogiochi già acquistati e installati con Google Play Games
- Accedere alle seguenti impostazioni: rete Wi-Fi, Voce e Accessibilità
- Aggiungere accessori Bluetooth

L'account Google sul TV manterrà l'accesso. L'utilizzo di un profilo limitato non modifica l'account Google.

In Guida, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Profilo limitato** per ulteriori informazioni.

---

# Menu TV

---

## Informazioni su Menu TV



Se non è possibile connettere il TV a Internet, è possibile utilizzare il **Menu TV** come menu Home.

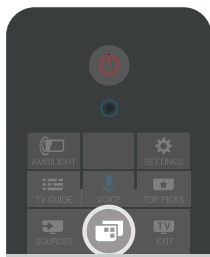
In Menu TV, sono riportate tutte le funzioni del TV.

---

## Apertura di Menu TV

Per aprire Menu TV e aprire un elemento...

- 1 - Premere  per aprire Menu TV.
- 2 - Selezionare un elemento e premere **OK** per aprirlo o avviarlo.
- 3 - Premere  **BACK** per chiudere Menu TV senza avviare nessun elemento.





# Sorgenti

## 13.1

### Attivazione di un ingresso del TV


Dall'elenco delle sorgenti, è possibile attivare qualsiasi ingresso del TV. È possibile attivare un sintonizzatore per guardare la TV, aprire i contenuti di un'unità flash USB collegata o visualizzare le registrazioni effettuate su un hard disk USB collegato. È possibile attivare i dispositivi collegati per guardare i relativi programmi, un ricevitore digitale o un lettore dischi Blu-ray.

Per attivare un ingresso del TV...

- 1 - Premere  SOURCES per aprire il menu Sorgenti.
- 2 - Selezionare l'ingresso del TV che si desidera guardare e premere OK. Il televisore mostra il programma del dispositivo.
- 3 - Premere nuovamente  SOURCES per chiudere il menu senza attivare un ingresso del TV.

#### Riproduzione One Touch

Con il televisore in modalità standby, è possibile attivare un lettore dischi tramite il telecomando del televisore.




Per attivare sia il lettore dischi che il TV dalla modalità standby e avviare immediatamente la riproduzione del disco, premere  (Riproduci) sul telecomando del televisore. Il dispositivo deve essere collegato con un cavo HDMI e la funzione HDMI CEC deve essere attivata sia sul televisore che sul dispositivo.

## 13.2

### Opzioni per un ingresso del TV

Alcuni dispositivi di ingresso del TV offrono impostazioni specifiche.

Per impostare le opzioni per un ingresso specifico del TV...

- 1 - Premere  SOURCES.
- 2 - Selezionare l'ingresso del TV nell'elenco e premere OK.
- 3 - Premere  OPTIONS. È possibile impostare le opzioni per l'ingresso del TV selezionato in questo punto.
- 4 - Premere nuovamente  OPTIONS per chiudere il menu Opzioni.

Opzioni possibili...

## Comandi

Con questa opzione, è possibile azionare il dispositivo collegato con il telecomando del televisore. Il dispositivo deve essere collegato con un cavo HDMI e la funzione HDMI CEC deve essere attivata sia sul televisore che sul dispositivo.

#### Informazioni dispositivo

Aprire questa opzione per visualizzare le informazioni sul dispositivo collegato.


## 13.3

### Nome e tipo di dispositivo





Quando si collega un nuovo dispositivo al TV e il TV rileva il dispositivo, è possibile assegnare un'icona corrispondente al tipo di dispositivo. Se si collega un dispositivo con un cavo HDMI e HDMI CEC, il TV rileva automaticamente il tipo di dispositivo e al dispositivo viene assegnata un'icona appropriata.

Il tipo di dispositivo determina infatti gli stili per immagine e audio, i valori di risoluzione, alcune impostazioni specifiche o la posizione nel menu Sorgenti. Non occorre tenere conto delle impostazioni ideali.

#### Rinomina o Modifica tipo

È sempre possibile modificare il nome o il tipo di un dispositivo collegato. Cercare l'icona  a destra del nome del dispositivo, nel menu Sorgenti. Alcune sorgenti di ingresso del TV non consentono la modifica del nome.

Per modificare il nome o il tipo di dispositivo...

- 1 - Selezionare il dispositivo nel menu Sorgenti.
- 2 - Premere  (destra) per selezionare l'icona  e premere OK.
- 3 - Premere  BACK per nascondere la tastiera su schermo.
- 4 - Utilizzare la tastiera sul retro del telecomando per eliminare il nome corrente e immettere uno nuovo.
- 5 - Se si desidera modificare il tipo di dispositivo, premere  (giù) per trovare tutti i tipi di dispositivi disponibili. Selezionare il tipo desiderato e premere OK.
- 6 - Se si desidera reimpostare il nome e il tipo di dispositivo sul nome del connettore originale, selezionare **Ripristina** e premere OK.
- 7 - Selezionare **Chiudi** e premere OK per chiudere il menu.

---


## Gioco o computer

Il tipo di dispositivo determina gli stili di immagine e audio, i valori di risoluzione e altre specifiche. Non occorre tenere conto delle impostazioni ideali.

Per alcuni dispositivi, il tipo corrispondente non è chiaro. Una console di gioco può disporre di un lettore dischi Blu-ray integrato e il tipo corrispondente risulta impostato su Lettore perché viene utilizzato soprattutto come lettore dischi. Per questo tipo di dispositivi, è possibile attivare temporaneamente le impostazioni ideali per il gioco. In alternativa, attivare le impostazioni ideali per un computer collegato.

Quando si attiva un dispositivo collegato nel menu Sorgenti, è possibile utilizzare esclusivamente l'impostazione **Gioco o computer**. L'impostazione **Gioco o computer** viene memorizzata per il dispositivo selezionato.

Per attivare manualmente le impostazioni ideali per il gioco o il computer...


- 1 - Premere  **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine > Avanzate** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Gioco o computer** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Gioco**, **Computer** oppure **Off**.
- 5 - Premere **<** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **← BACK** per chiudere il menu.

Ricordarsi di impostare nuovamente questa opzione su **Off** al termine del gioco.

## Nuova scansione dei collegamenti

È possibile eseguire una nuova scansione di tutti i collegamenti TV per aggiornare il menu Sorgenti con i dispositivi collegati di recente.

Per eseguire una nuova scansione dei collegamenti...

- 1 - Selezionare l'icona  in alto a destra del menu Sorgenti.
- 2 - Premere **OK** per avviare la scansione dei collegamenti. I dispositivi collegati di recente verranno aggiunti al menu Sorgenti.



# Applicazioni

## 14.1

### Informazioni sulle Applicazioni

È possibile trovare tutte le applicazioni installate nella sezione **Applicazione** del menu Home.

Proprio come le applicazioni su smartphone o tablet, le applicazioni sul TV offrono funzioni specifiche per un'esperienza di visualizzazione completa. È possibile utilizzare applicazioni come YouTube, Twitter, giochi, videostore o per le previsioni del tempo (e altre ancora). È possibile utilizzare l'applicazione per Internet per navigare in Internet.

Le applicazioni possono provenire dalla **Galleria applicazioni Philips** o da **Google Play™ Store**. Per iniziare, sul TV sono state installate alcune applicazioni utili.

Per installare applicazioni dalla Galleria applicazioni Philips o da Google Play Store, il televisore deve essere collegato a Internet. Per utilizzare le applicazioni della Galleria applicazioni, è necessario accettare i Termini di utilizzo. Per utilizzare Google Play Store e le applicazioni di Google Play, è necessario effettuare l'accesso con un account Google.

Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Galleria applicazioni**, **Termini di utilizzo** o **Galleria applicazioni**, **Impostazioni privacy**.

## 14.2

### Google Play

#### Film e TV

Con Google Play Movies & TV, è possibile noleggiare o acquistare film e programmi TV da guardare sul TV.

##### Cosa serve?

- Il televisore deve essere collegato a Internet
- È necessario effettuare l'accesso con il proprio account Google sul TV
- Aggiungere una carta di credito al proprio account Google per acquistare film e programmi TV

Per noleggiare o acquistare un film o un programma TV...

- 1 - Premere **HOME**.
- 2 - Scorrere e selezionare **Applicazioni** > **Google Play Movies & TV** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare un film o un programma TV e

premere **OK**.

4 - Selezionare l'acquisto desiderato e premere **OK**. Verrà visualizzata la procedura d'acquisto guidata.

Per guardare un film o un programma TV noleggiato o acquistato...

- 1 - Premere **HOME**.
- 2 - Scorrere e selezionare **Applicazioni** > **Google Play Movies & TV** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare il film o il programma TV dalla libreria nell'applicazione, selezionare il titolo e premere **OK**.
- 4 - È possibile utilizzare i tasti **(Stop)**, **(Pausa)**, **(Riavvolgimento)** o **(Avanzamento rapido)** sul telecomando.
- 5 - Per interrompere l'applicazione Movies & TV, premere ripetutamente **BACK** oppure premere **EXIT**.

Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni su [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

### Musica

Con Google Play Music, è possibile riprodurre la musica preferita sul TV.

Con Google Play Music, è possibile acquistare nuova musica sul computer o sul dispositivo mobile. In alternativa, sul TV, è possibile effettuare l'iscrizione a All Access, l'abbonamento a Google Play Music. O ancora, è possibile riprodurre la musica già in proprio possesso, memorizzata sul computer.

##### Cosa serve?

- Il televisore deve essere collegato a Internet
- È necessario effettuare l'accesso con il proprio account Google sul TV
- Aggiungere una carta di credito al proprio account Google per sottoscrivere un abbonamento musicale

Per avviare Google Play Music...

- 1 - Premere **HOME**.
- 2 - Scorrere e selezionare **Applicazioni** > **Google Play Music** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare la musica desiderata e premere **OK**.
- 4 - Per interrompere l'applicazione Musica, premere ripetutamente **BACK** oppure premere **EXIT**.

Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni su [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

---

## Giochi

Con Google Play Games, è possibile giocare ai videogiochi sul TV, in modalità online oppure offline.





È possibile visualizzare il gioco a cui stanno correntemente giocando gli amici oppure partecipare al gioco e sfidarli. È possibile tenere traccia dei punteggi ottenuti o cominciare dal punto in cui si è smesso di giocare.


### Cosa serve?

- Il televisore deve essere collegato a Internet
- È necessario effettuare l'accesso con il proprio account Google sul TV
- Aggiungere una carta di credito al proprio account Google per acquistare nuovi giochi

Avviare l'applicazione Google Play Games per selezionare e installare nuove applicazioni di gioco sul TV. Alcuni giochi sono gratuiti. Se un determinato gioco richiede un gamepad per poter giocare, viene visualizzato un messaggio.

Per avviare o interrompere un gioco di Google Play Games...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Scorrere e selezionare  Applicazioni > Google Play Games e premere OK.
- 3 - Selezionare un gioco per giocare oppure selezionare un nuovo gioco da installare e premere OK.
- 4 - Al termine, premere ripetutamente  BACK oppure premere  EXIT o ancora interrompere l'applicazione con il pulsante dedicato Esci/Stop.

I giochi installati verranno visualizzati anche nella riga  Giochi del menu Home

Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni su [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

---

## Google Play Store

Da Google Play Store, è possibile scaricare e installare nuove applicazioni. Alcune applicazioni sono gratuite.

### Cosa serve?

- Il televisore deve essere collegato a Internet
- È necessario effettuare l'accesso con il proprio account Google sul TV
- Aggiungere una carta di credito al proprio account Google per acquistare applicazioni

Per installare una nuova applicazione...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Scorrere e selezionare  Applicazioni > Google Play Store e premere OK.





3 - Selezionare l'applicazione che si desidera installare e premere OK.

4 - Per chiudere Google Play Store, premere ripetutamente  BACK oppure premere  EXIT.

### Controlli genitori

In Google Play Store, è possibile nascondere le applicazioni in base all'età degli utenti/acquirenti. Per selezionare o modificare il limite di età, è necessario immettere un codice PIN.

Per impostare il controllo genitori...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Scorrere e selezionare  Applicazioni > Google Play Store e premere OK.
- 3 - Selezionare Impostazioni > Controlli genitori e premere OK.
- 4 - Selezionare il limite di età desiderato.
- 5 - Quando viene richiesto, immettere il codice PIN.
- 6 - Per chiudere Google Play Store, premere ripetutamente  BACK oppure premere  EXIT.

Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni

su [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

---

## Pagamenti

Per effettuare un pagamento su Google Play sul TV, è necessario aggiungere un modulo di pagamento, ovvero una carta di credito (al di fuori degli Stati Uniti), al proprio account Google. Al momento dell'acquisto di un film o di un programma televisivo, l'addebito verrà effettuato su tale carta di credito.

Per aggiungere una carta di credito...

- 1 - Sul computer, accedere a [accounts.google.com](http://accounts.google.com) ed effettuare l'iscrizione con l'account Google che verrà utilizzato con Google Play sul TV.
- 2 - Accedere a [wallet.google.com](http://wallet.google.com) per aggiungere una carta al proprio account Google.
- 3 - Immettere i dati della propria carta di credito e accettare i termini e le condizioni.

---

14.3




## Galleria applicazioni

Connettere il TV a Internet per utilizzare le applicazioni selezionate da Philips. Tali applicazioni sono realizzate appositamente per il TV. La **Galleria applicazioni Philips** offre un'ampia varietà di applicazioni. Per alcuni Paesi, è possibile installare applicazioni di un videostore locale o applicazioni dell'emittente televisiva del proprio Paese. La seconda opzione consente di usufruire dei servizi Catch-Up TV. Il download e l'installazione delle applicazioni della Galleria applicazioni sono gratuiti.

La raccolta di applicazioni della Galleria applicazioni Philips può variare in base al Paese o alla regione.

Alcune applicazioni della Galleria applicazioni sono preinstallate sul TV. Per installare altre applicazioni della Galleria applicazioni, verrà richiesto di accettare i Termini di utilizzo. È possibile configurare le impostazioni sulla privacy in base alle proprie preferenze.

Per installare un'applicazione della Galleria applicazioni...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Scorrere e selezionare  Collezione Philips >
-  Galleria applicazioni e premere OK.
- 3 - Selezionare l'icona di un'applicazione e premere OK.
- 4 - Selezionare Installa e premere OK.





---

14.4

## Avvio o interruzione di un'applicazione

È possibile avviare un'applicazione dal menu Home.

Per avviare un'applicazione...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Scorrere fino ad  Applicazioni e selezionare l'applicazione desiderata, quindi premere OK.
- 3 - Per interrompere un'applicazione, premere  BACK oppure premere  EXIT o ancora interrompere l'applicazione con il pulsante dedicato Esci/Stop.

---

14.5

## Blocco delle applicazioni

### Informazioni sui blocchi delle applicazioni

È possibile bloccare le applicazioni non adatte ai bambini. È possibile bloccare le applicazioni vietate ai minori di 18 anni della Galleria applicazioni o configurare un profilo limitato nel menu Home.

18+

Il blocco delle applicazioni vietate ai minori di 18 anni richiede un codice PIN quando si prova ad avviare un'applicazione vietata ai minori di 18 anni. Questo blocco è valido solo per le applicazioni vietate ai minori di 18 anni della Galleria applicazioni Philips.


#### Profilo limitato

È possibile configurare un profilo limitato per il menu Home, in cui risultino disponibili solo le applicazioni consentite dall'utente. Per configurare e attivare il

profilo limitato, è necessario immettere un codice PIN.

#### Google Play Store - Limite di età

In Google Play Store, è possibile nascondere le applicazioni in base all'età degli utenti/acquirenti. Per selezionare o modificare il limite di età, è necessario immettere un codice PIN. Il limite di età consente di determinare le applicazioni disponibili per l'installazione.




Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato  Parole chiave e cercare Google Play Store.


---

## Blocco delle applicazioni vietate ai minori di 18 anni

È possibile bloccare le applicazioni vietate ai minori di 18 anni della Galleria applicazioni Philips. Questa impostazione consente di controllare l'impostazione relativa ai minori di 18 anni nelle impostazioni sulla privacy della Galleria applicazioni Philips.

Per bloccare le applicazioni vietate ai minori di 18 anni...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare Tutte le impostazioni e premere OK.
- 2 - Selezionare Blocco bambini, quindi selezionare Blocco app e premere OK.
- 3 - Selezionare AccesoOK.
- 4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato  Parole chiave e cercare Blocco bambini, Imposta codice PIN.

---

## Profilo limitato

### Informazioni sul profilo limitato

È possibile limitare l'utilizzo di determinate applicazioni, impostando un profilo limitato per il TV. Nel menu Home, vengono visualizzate solo le applicazioni consentite dall'utente. Per uscire dal profilo limitato, è necessario un codice PIN.

Con il TV impostato su un profilo limitato, non è possibile...

- Trovare o aprire applicazioni contrassegnate come non consentite
- Accedere a Google Play Store
- Effettuare acquisti tramite Google Play Movies & TV o Google Play Games
- Utilizzare applicazioni di terze parti che non utilizzano l'accesso a Google

Con il TV impostato su un profilo limitato, è possibile...

- Guardare contenuti già noleggiati o acquistati con Google Play Movies & TV
- Giocare ai videogiochi già acquistati e installati con Google Play Games
- Accedere alle seguenti impostazioni: rete Wi-Fi, Voce e Accessibilità
- Aggiungere accessori Bluetooth

L'account Google sul TV manterrà l'accesso. L'utilizzo di un profilo limitato non modifica l'account Google.

---

## Configurazione

Per configurare il profilo limitato...

- 1 - Premere HOME, scorrere e selezionare Impostazioni > Impostazioni generali e premere OK.
- 2 - Premere (destra), selezionare Impostazioni Android e premere OK.
- 3 - Premere (giù) e selezionare Personale > Protezione e limitazioni, quindi premere OK.
- 4 - Selezionare Impostazioni e premere OK.
- 5 - Immettere un codice PIN con il telecomando.
- 6 - Selezionare Applicazioni consentite e premere OK.
- 7 - Nell'elenco delle applicazioni disponibili, selezionare un'applicazione e premere OK per consentirla o non consentirla.
- 8 - Premere (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere BACK per chiudere il menu.

Ora, è possibile immettere il profilo limitato.

Con il codice PIN, è sempre possibile modificare il codice PIN o modificare l'elenco delle applicazioni consentite o non consentite.

---

## Immissione

Per immettere (attivare) il profilo limitato...

- 1 - Premere HOME, scorrere e selezionare Impostazioni > Impostazioni generali e premere OK.
- 2 - Premere (destra), selezionare Impostazioni Android e premere OK.
- 3 - Premere (giù) e selezionare Personale > Protezione e limitazioni, quindi premere OK.
- 4 - Selezionare Immetti profilo limitato e premere OK.
- 5 - Immettere un codice PIN con il telecomando.
- 6 - Premere (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere BACK per chiudere il menu.

È possibile verificare l'effettiva immissione di un profilo limitato se sulla schermata Home viene visualizzata un'icona. Scorrere fino a Impostazioni , quindi scorrere fino all'estremità destra.

---

## Uscita

Per uscire dal profilo limitato...

- 1 - Premere HOME, scorrere in basso e scorrere fino all'estrema destra.
- 2 - Selezionare Profilo limitato e premere OK.
- 3 - Selezionare Esci dal profilo limitato e premere OK.
- 4 - Immettere il codice PIN. Il TV uscirà dal profilo limitato.

---

## 14.6

# Gestisci applicazioni

Se si interrompe un'applicazione e si ritorna al menu Home, l'applicazione non viene effettivamente interrotta, ma rimane ancora in esecuzione in background, per essere prontamente disponibile quando viene nuovamente avviata. Ai fini di un'esecuzione fluente, la maggior parte delle applicazioni richiede il salvataggio di alcuni dati nella memoria cache del TV. Potrebbe risultare utile interrompere completamente un'applicazione o cancellare i dati della cache di una determinata applicazione per ottimizzare le prestazioni complessive delle applicazioni e mantenere basso l'utilizzo della memoria sul TV Android. Inoltre, la soluzione ottimale consiste nel disinstallare le applicazioni non più utilizzate.

Per aprire l'elenco delle applicazioni di sistema e di quelle scaricate...







- 1 - Premere HOME, scorrere e selezionare Impostazioni > Impostazioni generali e premere OK.
- 2 - Premere (sinistra), selezionare Impostazioni Android e premere OK.
- 3 - Selezionare Dispositivo > Applicazioni e premere OK.
- 4 - Selezionare un'applicazione e premere OK. Se l'applicazione è ancora in esecuzione, è possibile forzare l'interruzione o cancellare i dati della cache. È possibile disinstallare le applicazioni scaricate.
- 5 - Premere (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere BACK per chiudere il menu.

Se si utilizza un hard disk USB per la memorizzazione delle applicazioni, è possibile spostare l'applicazione dall'hard disk USB alla memoria del TV o viceversa.

## Archiviazione

È possibile visualizzare la quantità di spazio di archiviazione, ossia la memoria interna del TV, utilizzata per applicazioni, video, musica, ecc. È possibile visualizzare la quantità di spazio libero ancora disponibile per l'installazione di nuove applicazioni. Se l'esecuzione delle applicazioni inizia a rallentare oppure in caso di problemi delle applicazioni, verificare lo spazio di archiviazione.

Per visualizzare la quantità di spazio di archiviazione correntemente in uso...

- 1 - Premere  HOME, scorrere e selezionare  **Impostazioni** >  **Impostazioni generali** e premere **OK**.
- 2 - Premere , selezionare **Impostazioni Android** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Dispositivo** > **Archiviazione e ripristino** e premere **OK**.
- 4 - Visualizzare l'utilizzo dello spazio di archiviazione della memoria del TV.
- 5 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

### Hard disk USB

Se si collega un hard disk USB, è possibile utilizzare l'unità per estendere la memoria del TV ai fini dell'archiviazione di altre applicazioni. Fare in modo da poter utilizzare l'hard disk USB come memoria aggiuntiva del TV durante la procedura di formattazione. Il TV tenterà innanzitutto di memorizzare nuove applicazioni sull'hard disk USB. Alcune applicazioni non consentono la memorizzazione su un hard disk USB.

# Giochi

## 15.1

### Cosa serve?

Su questo televisore, è possibile giocare ai videogiochi...

- Dalla Galleria applicazioni nel menu Home
- Da Google Play Store nel menu Home
- Da una console di gioco collegata

È necessario scaricare e installare i giochi sul TV dalla Galleria applicazioni o da Google Play Store prima di poter giocare. Per giocare ad alcuni giochi, è necessario un gamepad.

Per installare applicazioni di gioco dalla Galleria applicazioni Philips o da Google Play Store, il televisore deve essere collegato a Internet. Per utilizzare le applicazioni della Galleria applicazioni, è necessario accettare i Termini di utilizzo. Per utilizzare Google Play Store e le applicazioni di Google Play, è necessario effettuare l'accesso con un account Google.

Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato **■** Parole chiave e cercare Galleria applicazioni, Termini di utilizzo o Galleria applicazioni, Impostazioni privacy.

Per ulteriori informazioni sul collegamento a Internet, premere il tasto colorato **■** Parole chiave e cercare Installazione di rete.

## 15.2

### Gamepad

Per giocare ai videogiochi in Internet su questo televisore, è possibile collegare una serie di Gamepad wireless. Il televisore può supportare contemporaneamente 2 Gamepad collegati. Quando si collega il Gamepad, è possibile utilizzarlo subito.





Per ulteriori informazioni sul collegamento di un gamepad, premere il tasto colorato **■** Parole chiave e cercare Gamepad, collegamento.

## 15.3

### Riproduzione di un gioco




## Dal menu Home

Per avviare un gioco dal menu Home...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Scorrere fino a , selezionare un gioco e premere OK.
- 3 - Premere ripetutamente  BACK oppure premere  EXIT o ancora interrompere l'applicazione con il pulsante dedicato Esci/Stop.

## Da una console di gioco

Per avviare un gioco da una console di gioco...

- 1 - Accendere la console di gioco.
- 2 - Premere  SOURCES e selezionare una console di gioco oppure il nome della connessione.
- 3 - Avviare il gioco.
- 4 - Premere ripetutamente  BACK oppure premere  EXIT o ancora interrompere l'applicazione con il pulsante dedicato Esci/Stop.

Per ulteriori informazioni sul collegamento di una console di gioco, premere **■** Parole chiave e cercare Console di gioco, collegamento.

## 15.4

### Impostazioni di gioco ideali

Se si comincia a giocare con un'applicazione di gioco dal menu Home, il TV attiva automaticamente le impostazioni di gioco ideali. Se si comincia a giocare da una console di gioco collegata con il tipo di dispositivo impostato su "Console di gioco", il TV attiva a sua volta automaticamente le impostazioni di gioco ideali. È sempre possibile attivare manualmente le impostazioni di gioco ideali sul TV.

Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato **■** Parole chiave e cercare Gioco o Computer.

---

# Internet

---





16.1

## Avvio di Internet

È possibile navigare in Internet sul TV. È possibile visualizzare qualsiasi sito Internet, anche se la maggior parte non è adatta per la visualizzazione su schermo TV.

- Alcuni plug-in (per la visualizzazione delle pagine o dei video) non sono disponibili sul televisore.
- Non è possibile inviare o scaricare file.
- Le pagine Internet vengono visualizzate una alla volta e a schermo intero.

Per avviare il browser per Internet...




- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Scorrere e selezionare **Applicazioni** >  Internet , quindi premere OK.
- 3 - Immettere un indirizzo Internet e premere OK.
- 4 - Per chiudere Internet, premere  HOME o  TV.

16.2

## Opzioni su Internet

Sono disponibili alcuni extra per Internet.

Per aprire gli extra...

- 1 - Con l'applicazione Internet aperta, premere  OPTIONS.
- 2 - Selezionare uno degli elementi e premere OK.
- 3 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

**Immetti indirizzo**

Consente di immettere un nuovo indirizzo Internet.

**Mostra preferiti**

Consente di visualizzare le pagine contrassegnate come preferite.

**Ricarica pagina**

Consente di caricare nuovamente la pagina Internet.

**Ingrandisci pagina**

Utilizzare la barra di scorrimento per impostare la percentuale dello zoom.

**Informazioni di sicurezza**

Consente di visualizzare il livello di sicurezza della pagina corrente.

**Contrassegna come preferito**

Consente di contrassegnare la pagina corrente come



# Video, foto e musica

## 17.1

### 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 televisore 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...

- 1 - Premere SOURCES, selezionare USB e premere OK.
- 2 - Selezionare **Dispositivi USB** e premere (destra) per selezionare il dispositivo USB richiesto.
- 3 - È possibile scorrere i file nella struttura della cartella organizzata sull'unità.
- 4 - Per interrompere la riproduzione di video, foto e musica, premere EXIT.

#### Avviso

Se si prova a mettere in pausa o registrare un programma con un hard disk USB collegato, il televisore richiederà di formattare l'hard disk USB. La formattazione eliminerà tutti i file correnti sull'hard disk USB.

## 17.2

### Da un computer o NAS

È possibile visualizzare le foto o riprodurre la musica e i video da un computer o da un NAS (Network Attached Storage) nella rete domestica.

Il televisore e il computer o il NAS devono essere nella stessa rete domestica. Sul computer, è necessario installare un software per server multimediale come Twonky™. Il server multimediale deve essere impostato per la condivisione dei file con il televisore. Il televisore mostra i file e le cartelle così come sono organizzati dal server multimediale o come sono strutturati sul computer o sul NAS.

Il TV non supporta i sottotitoli su streaming video di un computer o NAS.

Se il server multimediale supporta la ricerca di file, è disponibile un campo di ricerca.

Per sfogliare e riprodurre i file sul computer...

- 1 - Premere SOURCES, selezionare Rete e premere OK.
- 2 - Selezionare 'nome del dispositivo' e premere (destra) per sfogliare e riprodurre i file.

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

## 17.3

### Da un servizio di archiviazione sul cloud

È possibile visualizzare foto o riprodurre musica e video caricati su un servizio di archiviazione nel cloud online\*.

Con l'applicazione Cloud Explorer, è possibile connettersi ai servizi di hosting sul cloud. Per la connessione, è possibile utilizzare le informazioni di accesso e la password personali.

- 1 - Premere HOME.
- 2 - Scorrere e selezionare Applicazioni > Cloud Explorer e premere OK.
- 3 - Selezionare il servizio di hosting richiesto.
- 4 - Effettuare la connessione e accedere al servizio di hosting con le informazioni di accesso e la password personali.
- 5 - Selezionare la foto o il video che si desidera riprodurre e premere OK.
- 6 - Premere (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere BACK per chiudere il menu.

\* Un servizio di archiviazione come Dropbox™.

## 17.4

### Riproduzione dei video personali

#### Riproduzione di video

Le modalità di apertura dell'elenco di file multimediali sul televisore dipendono dal tipo di dispositivo in cui sono memorizzati i file. Vedere i capitoli precedenti.

Per riprodurre un video sul TV...

Selezionare il nome file e premere OK.

- Per mettere in pausa il video, premere OK. Premere di nuovo OK per continuare.
- Per andare indietro o avanti veloce, premere o . Premere i tasti diverse volte per velocizzare fino a 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Per passare al video successivo in una cartella, premere OK per mettere in pausa e selezionare sullo schermo, quindi premere OK.
- Per interrompere la riproduzione video, premere (Interrompi).
- Per tornare alla cartella, premere BACK.

#### Barra di avanzamento

Per visualizzare la barra di avanzamento durante la

riproduzione di un video (posizione, durata, titolo, data, ecc.), premere **i** INFO.  
Premere di nuovo per nascondere le informazioni.

---

## Opzioni video

Durante la riproduzione video, premere **+** OPTIONS per...

- **Riproduci tutti** – Riproduzione di tutti i file video nella cartella.
- **Riproduci uno** – Riproduzione solo di questo video.
- **Casuale** – Riproduzione dei file in modalità casuale.
- **Sottotitoli** – Se disponibili, è possibile selezionare le opzioni dei sottotitoli, On, Off o Audio disattivato.
- **Lingua sottotitoli** – Se disponibile, è possibile selezionare una lingua per i sottotitoli.
- **Lingua audio** – Se disponibile, è possibile selezionare una lingua per l'audio.
- **Ripeti** – Riproduzione di tutti i video nella cartella una volta o continuamente.

---

17.5

## Visualizzazione delle foto personali

---

### Visualizzazione di foto

Le modalità di apertura dell'elenco di file multimediali sul televisore dipendono dal tipo di dispositivo in cui sono memorizzati i file. Vedere i capitoli precedenti.

Per visualizzare una foto sul TV...

Selezionare il nome file e premere **OK**.

Se sono presenti più foto in una cartella, è possibile avviare una presentazione.

Per avviare una presentazione...

- 1 – Selezionare la cartella con le foto.
  - 2 – Premere il tasto colorato **■** **Riproduci tutti** .
- Per passare alla foto successiva o precedente, premere **➤** (destra - successiva) o **◀** (sinistra - precedente).
  - Per mettere in pausa la presentazione, premere **OK**. Per riavviarla, premere nuovamente **OK**.
  - Per interrompere la presentazione, premere **OK**, quindi premere **◀** **BACK**.

#### Info

Per visualizzare le informazioni su una foto (dimensioni, data di creazione, percorso file, ecc.), selezionare una foto e premere **i** **INFO**.  
Premere di nuovo per nascondere le informazioni.

---

## Presentazione con musica

È possibile guardare una presentazione delle foto e ascoltare contemporaneamente la musica preferita. È necessario avviare la riproduzione musicale prima della presentazione delle foto.

Per riprodurre musica con la presentazione...

- 1 – Selezionare un brano o una cartella contenente brani e premere **OK**.
- 2 – Premere **i** **INFO** per nascondere le informazioni sul file e la barra di avanzamento.
- 3 – Premere **◀** **BACK**.
- 4 – Ora, utilizzare le frecce di navigazione per selezionare la cartella contenente le foto.
- 5 – Selezionare la cartella contenente le foto e premere **■** **Riproduci tutti** .
- 6 – Per interrompere la presentazione, premere **◀** **BACK**.

---

## Opzioni per le foto

Con una foto sullo schermo, premere **+** OPTIONS per...

- **Presentazione** – Visualizzazione delle foto una dopo l'altra.
- **Casuale** – Riproduzione dei file in modalità casuale.
- **Ripeti** – Visualizzazione della presentazione una volta o continuamente.
- **Ruota** – Rotazione della foto in formato orizzontale o verticale.
- **Interrompi musica** – Interruzione della musica riprodotta in sottofondo.
- **Velocità presentazione** – Impostazione della velocità della presentazione.

---

17.6

## Riproduzione dei brani musicali personali

---

### Riproduzione dei brani musicali

Le modalità di apertura dell'elenco di file multimediali sul televisore dipendono dal tipo di dispositivo in cui sono memorizzati i file. Vedere i capitoli precedenti.

Per riprodurre un brano sul TV...

Selezionare il nome file della canzone e premere **OK**.

Se una cartella contiene vari brani, è possibile ascoltarli uno dopo l'altro.

- Per mettere in pausa un brano, premere **OK**. Premere di nuovo **OK** per continuare.
- Per andare indietro o avanti veloce, premere **▶▶** o **◀◀**. Premere i tasti diverse volte per

velocizzare fino a 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

- Per passare al brano successivo in una cartella, premere **OK** per mettere in pausa e selezionare **▶** sullo schermo, quindi premere **OK**.
- Per tornare indietro alla cartella, premere **← BACK**; la riproduzione musicale proseguirà.
- Per interrompere la riproduzione musicale, premere **■ (Stop)**.

#### Barra di avanzamento

Per visualizzare la barra di avanzamento durante la riproduzione di un brano (posizione, durata, titolo, data, ecc.), premere **i INFO**.  
Premere di nuovo per nascondere le informazioni.

---

## Opzioni per la musica

Funzioni dei tasti colorati e opzioni per la riproduzione di musica.

- **Riproduci tutti** – Riproduzione di tutti i brani nella cartella.
- **Riproduci uno** – Riproduzione solo del brano corrente.
- **Casuale** – Riproduzione dei file in modalità casuale.
- **Ripeti** – Riproduzione di tutti i brani nella cartella una volta o continuamente.

# Smartphone e tablet

18.1

## Philips TV Remote App


La nuova Philips TV Remote App sullo smartphone o sul tablet è il perfetto complemento per questo TV.

Con la TV Remote App, è possibile controllare tutti i contenuti multimediali. È possibile inviare fotografie, musica o video sullo schermo del TV o guardare dal vivo uno dei canali televisivi sul tablet o sullo smartphone. È possibile cercare ciò che si desidera vedere sulla guida TV e guardarlo sul proprio telefono o sul televisore. Con la TV Remote App, è possibile utilizzare il telefono come telecomando.

Scaricare Philips TV Remote App dall'app store preferito.

Philips TV Remote App è disponibile per iOS e Android ed è gratuita.

### Wi-Fi Smart Screen

Per guardare i canali televisivi digitali sullo smartphone o sul tablet con Philips TV Remote App, è necessario attivare Wi-Fi Smart Screen. In Guida, premere il tasto colorato  Parole chiave e cercare Wi-Fi Smart Screen.

18.2

## Google Cast

### Cosa serve?

Se un'applicazione sul dispositivo mobile dispone di Google Cast, è possibile proiettare l'applicazione sul TV. Nell'applicazione mobile, cercare l'icona di Google Cast. È possibile utilizzare il dispositivo mobile per controllare ciò che viene proiettato sul TV. Google Cast funziona su Android e iOS.

Il dispositivo mobile deve essere collegato alla stessa rete domestica Wi-Fi del TV.



### Applicazioni con Google Cast

Ogni giorno, vengono rese disponibili nuove applicazioni Google Cast. È già possibile provarle con YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... o Big Web Quiz for Chromecast. Vedere anche [google.com/cast](http://google.com/cast)

Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni

su [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

## Proiezione sul TV

Per proiettare un'applicazione sullo schermo del TV...

- 1 - Sullo smartphone o sul tablet, aprire un'applicazione in grado di supportare Google Cast.
- 2 - Individuare l'icona di Google Cast.
- 3 - Selezionare il TV su cui si desidera effettuare la proiezione.
- 4 - Premere Riproduci sullo smartphone o sul tablet. Sul TV, dovrebbe venire avviata la riproduzione dei contenuti selezionati.

18.3

## AirPlay

Per aggiungere la funzionalità AirPlay al TV Android, è possibile scaricare e installare una delle varie applicazioni Android appositamente progettate allo scopo. È possibile trovare diverse di queste applicazioni in Google Play Store.

18.4

## MHL

Questo TV è compatibile con MHL™.

Se anche il dispositivo mobile è compatibile con MHL, è possibile collegare il dispositivo mobile al TV tramite un cavo MHL. Con il cavo MHL collegato, è possibile condividere sullo schermo del TV i contenuti visualizzati sul dispositivo mobile.

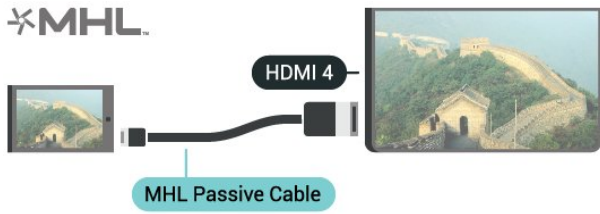
Contemporaneamente, viene ricaricata la batteria del dispositivo mobile. La connessione MHL è ideale per guardare i film o giocare ai videogiochi del dispositivo mobile sul TV più a lungo.

### Caricamento

Con il cavo MHL collegato, il dispositivo si ricarica mentre il TV è acceso (non in standby).

### Cavo MHL

Per il collegamento del dispositivo mobile al TV, è necessario un cavo MHL passivo (da HDMI a Micro USB). Per il collegamento del dispositivo mobile, potrebbe essere necessario un adattatore aggiuntivo. Per il collegamento del cavo MHL al TV, utilizzare la connessione **HDMI 4 MHL**.



MHL, Mobile High-Definition Link e il logo MHL sono marchi o marchi registrati di MHL, LLC.


# Ambilight

## Attivazione o disattivazione della funzione Ambilight

### Segui il video

È possibile impostare Ambilight per seguire la dinamica del video o dell'audio di un programma televisivo. In alternativa, è possibile impostare Ambilight per mantenere uno stile di colore predefinito oppure è possibile spegnere Ambilight.

Se si seleziona **Segui il video**, è possibile selezionare uno degli stili che seguono la dinamica dell'immagine sullo schermo del TV.

- 1 - Premere  AMBILIGHT.
- 2 - Selezionare **Segui il video** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare lo stile desiderato e premere **OK**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.


Gli stili disponibili per l'opzione **Segui il video** sono...

- **Standard**: ideale per la visione quotidiana del TV
- **Naturale**: segue l'immagine o il suono il più fedelmente possibile
- **Coinvolgente**: ideale per i film d'azione
- **Gioco**: ideale per giocare
- **Vivace**: ideale per la visione di giorno
- **Comfort**: ideale per una serata tranquilla
- **Rilassante**: ideale per un'atmosfera da salotto

### Segui l'audio

È possibile impostare Ambilight per seguire la dinamica del video o dell'audio di un programma televisivo. In alternativa, è possibile impostare Ambilight per mantenere uno stile di colore predefinito oppure è possibile spegnere Ambilight.

Se si seleziona **Segui l'audio**, è possibile selezionare uno degli stili che seguono la dinamica del suono.

- 1 - Premere  AMBILIGHT.
- 2 - Selezionare **Segui l'audio** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare lo stile desiderato e premere **OK**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

Gli stili disponibili per l'opzione **Segui l'audio** sono...


- **Lumina**: combina la dinamica audio con i colori video
- **A colori**: in base alla dinamica audio
- **Retrò**: in base alla dinamica audio
- **Spettro**: in base alla dinamica audio

- **Scanner**: in base alla dinamica audio
- **Ritmo**: in base alla dinamica audio
- **Festa**: una combinazione di tutti gli stili Segui l'audio, uno dopo l'altro

### Segui i colori

È possibile impostare Ambilight per seguire la dinamica del video o dell'audio di un programma televisivo. In alternativa, è possibile impostare Ambilight per mantenere uno stile di colore predefinito oppure è possibile spegnere Ambilight.

Se si seleziona **Segui i colori**, è possibile selezionare uno degli stili di colore predefiniti.


- 1 - Premere  AMBILIGHT.
- 2 - Selezionare **Segui i colori** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare lo stile desiderato e premere **OK**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

Gli stili disponibili per l'opzione **Segui i colori** sono...


- **Lava**: variazioni cromatiche del rosso
- **Profondità marine**: variazioni cromatiche del blu
- **Natura**: variazioni cromatiche del verde
- **Bianco caldo**: colore statico
- **Bianco freddo**: colore statico

## Spegnimento di Ambilight

Per spegnere Ambilight...

- 1 - Premere  AMBILIGHT.
- 2 - Selezionare **Spento** e premere **OK**.
- 3 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

## Impostazioni di Ambilight

In Guida, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Ambilight**, **Impostazioni** per ulteriori informazioni.

# Multi view

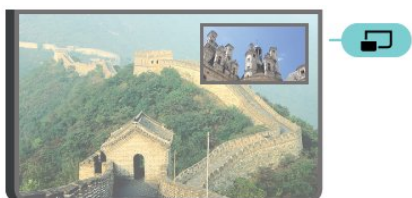
## 20.1

### Apertura di Multi view

Con Multi View, è possibile guardare un secondo programma su un piccolo schermo.

Per aprire la schermata Multi View...

- 1 - Sintonizzarsi su un canale TV. Se non si stanno guardando i canali TV, premere **TV** TV.
- 2 - Premere **⏏** per aprire il piccolo schermo e premere **OK**.
- 3 - Premere **≡ + o ≡ -** per sintonizzarsi su un altro canale sul grande schermo.
- 4 - Premere **⏏** e premere **OK** per cambiare i canali TV. In alternativa, premere **▼** (giù) e premere **OK** per chiudere il piccolo schermo.



#### Condizioni

- Multi View consente di visualizzare solo canali TV digitali.
- Mentre il TV sta registrando, Multi View non è disponibile.
- Per utilizzare Multi View con i canali TV satellitari, è necessario connettere i 2 sintonizzatori satellitari **SAT 1** e **SAT 2** al sistema dell'antenna parabolica.
- Se entrambi i canali TV necessitano di un CAM per la decodifica, è necessario installare 2 CAM per utilizzare Multi View.

## 20.2

### Televideo e TV

È possibile guardare un canale TV nella schermata piccola di Multi View mentre si guarda il televideo.

Per guardare un canale TV mentre si guarda il televideo...

- 1 - Premere **⏏**.
- 2 - Selezionare **Multi View: Acceso** sullo schermo. Il canale guardato viene visualizzato nella schermata piccola.
- 3 - Per nascondere la schermata piccola, premere di nuovo **⏏** e selezionare **Multi View: Spento** sullo schermo.





# Impostazioni

## 21.1

### Impostazioni frequenti

Le impostazioni utilizzate più frequentemente sono riunite nel menu **Impostazioni frequenti**.

Per aprire il menu...

- 1 - Premere  SETTINGS.
- 2 - Selezionare l'applicazione che si desidera modificare e premere **OK**.
- 3 - Premere  BACK, se non si desidera effettuare modifiche.




## 21.2

### Immagine

#### Impostazione rapida

Nel corso della prima installazione, sono state definite alcune delle impostazioni dell'immagine con pochi semplici passaggi. È possibile ripetere questi passaggi con **Impostazione immagine rapida**. A tale scopo, verificare che il televisore possa sintonizzarsi su un canale televisivo o possa mostrare un programma da un dispositivo collegato.


Per impostare l'immagine con pochi semplici passaggi...



- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Impostazione immagine rapida** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Avvia** e premere **OK**. Utilizzare i tasti di navigazione per selezionare la scelta.
- 5 - Infine, selezionare **Termina** e premere **OK**.
- 6 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

#### Stile immagine

##### Selezione di uno stile

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

- 1 - durante la visione di un canale televisivo, premere  SETTINGS, selezionare **Stile immagine** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare uno degli stili presenti nell'elenco e premere **OK**.

3 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

Gli stili disponibili sono...





- **Personale**: le preferenze per le immagini impostate durante la prima accensione.
- **Vivace**: ideale per la visione di giorno.
- **Naturale**: impostazioni naturali delle immagini.
- **Standard**: l'impostazione migliore per il risparmio energetico - Impostazione predefinita
- **Film**: ideale per guardare i film.
- **Foto**: ideale per la visualizzazione di foto.
- **ISF Giorno**: per la calibrazione ISF
- **ISF Notte**: per la calibrazione ISF

#### Personalizzare lo stile

Qualsiasi impostazione delle immagini venga modificata, ad esempio **Colore** o **Contrasto**, verrà memorizzata nello **Stile immagine** selezionato. In tal modo è possibile personalizzare ciascuno stile. Lo stile audio **Personale** è l'unico che può memorizzare le sue impostazioni per ogni singolo dispositivo connesso nel menu **Sorgenti**.

#### Ripristino di uno stile




Per ripristinare le impostazioni originali dello stile...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Stile immagine** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare lo stile da ripristinare e premere **OK**.
- 5 - Premere il tasto colorato  **Ripristina stile**. Lo stile viene ripristinato.
- 6 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

#### Casa o Negozio

Se lo stile dell'immagine torna automaticamente su **Vivace** ogni volta che si accende il televisore, la posizione del televisore è impostata su **Negozio**. Si tratta di un'impostazione per la promozione in negozio.

Per impostare il televisore per l'uso domestico...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Posizione** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Home** e premere **OK**.
- 5 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

---

## Formato immagine

---

### Principale

Se l'immagine non riempie tutto lo schermo o se si vedono delle bande nere in alto, in basso o ai lati, è possibile regolare l'immagine affinché riempia completamente lo schermo.

Per selezionare una delle impostazioni di base per riempire lo schermo...

- 1 - Premere **⚙️** SETTINGS.
- 2 - Selezionare **Formato immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Riempi schermo** o **Adatta a schermo** e premere **OK**.
- 4 - Premere **⬅️** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅️** BACK per chiudere il menu.

**Riempi schermo** - Ingrandisce automaticamente l'immagine per riempire lo schermo. La distorsione dell'immagine è minima e i sottotitoli sono visibili. Non adatta ai PC. In alcuni formati di immagine molto grandi le bande nere potrebbero essere ancora visibili.

**Adatta a schermo** - Ingrandisce automaticamente l'immagine fino a riempire lo schermo con la minima distorsione possibile. Le bande nere potrebbero essere visibili. Non adatta ai PC.

---

### All'avanguardia

Se le due impostazioni di base non sono adeguate al formato dell'immagine che si desidera, è possibile utilizzare le impostazioni avanzate. Con queste impostazioni è possibile formattare manualmente l'immagine sullo schermo.

È possibile ingrandire, allungare e spostare l'immagine fino a che non mostra ciò che si desidera, ad es. i sottotitoli mancanti o i banner di testo che scorrono. Se si formatta l'immagine per una sorgente specifica, come ad esempio una console di gioco, è possibile tornare a questa impostazione quando si utilizzerà ancora la console di gioco. Il televisore memorizza l'ultima impostazione applicata per ciascun collegamento.

Per formattare l'immagine manualmente...

- 1 - Premere **⚙️** SETTINGS.
- 2 - Selezionare **Formato immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Sposta**, **Zoom** o **Allunga** e premere **OK** per modificare l'immagine con i tasti di navigazione.
- 5 - In alternativa, selezionare **Ultima impostazione** e premere **OK** per passare al formato memorizzato in precedenza.
- 6 - Oppure selezionare **Annulla** per tornare alle impostazioni dell'immagine quando è stato aperto

Formato immagine.

7 - Il TV memorizza le impostazioni come ultime impostazioni quando si preme **Basic** oppure **⬅️** BACK per chiudere il menu.

- **Sposta**: utilizzare i tasti di navigazione per spostare l'immagine. È possibile spostare l'immagine solo quando è ingrandita.
- **Zoom**: utilizzare i tasti di navigazione per ingrandirla.
- **Allunga**: utilizzare i tasti di navigazione per allungare l'immagine verticalmente o orizzontalmente.
- **Ultima impostazione**: ritorna all'ultima impostazione applicata per questa connessione (sorgente).
- **Annulla**: ritorna al formato immagine con il quale si è iniziato.
- **Originale** - Mostra il formato originale dell'immagine in entrata. Si tratta di un formato 1:1 pixel su pixel. Modalità avanzata per HD e PC.

---

## Gioco o computer

Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Gioco o Computer**.

---

## Impostazioni delle immagini

---

### Colore

Con **Colore**, è possibile regolare la saturazione del colore dell'immagine.

Per regolare il colore...

- 1 - Premere **⚙️** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Colore** e premere **➤** (destra).
- 4 - Premere **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere **⬅️** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅️** BACK per chiudere il menu.

---

### Contrasto

Con **Contrasto**, è possibile regolare il contrasto dell'immagine. Se si stanno guardando immagini in 3D, questa impostazione è su **Contrasto 3D**.

Per regolare il contrasto...

- 1 - Premere **⚙️** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Contrasto** e premere **➤** (destra).
- 4 - Premere **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere **⬅️** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅️** BACK per chiudere il menu.

---

## Nitidezza

Con **Nitidezza**, è possibile regolare il livello di nitidezza dell'immagine con un livello di dettaglio estremamente definito.

Per regolare la nitidezza...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Nitidezza** e premere **➤** (destra).
- 4 - Premere **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

---

## Impostazioni avanzate

---

### Impostazioni del colore

---

#### Ottimizzazione dei colori

Con **Ottimizzazione dei colori**, è possibile ottimizzare l'intensità del colore e i dettagli in colori vivaci.

Per regolare il livello...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Colore > Ottimizzazione dei colori** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Massimo**, **Medio**, **Minimo** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

---

#### Temperatura colore

Con **Temperatura colore** è possibile impostare l'immagine su una temperatura colore predefinita o selezionare **Personalizzato** per impostare autonomamente una temperatura con **Temperatura colore personalizzata**. **Temperatura colore** e **Temperatura colore personalizzata** sono impostazioni destinate ad utenti esperti.

Per selezionare un'impostazione predefinita...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Colore > Temperatura del colore** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Normale**, **Caldo** o **Freddo** e premere **OK**. Selezionare **Personalizzato** e premere **OK** se si desidera personalizzare autonomamente una temperatura del colore.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

---

#### Temperatura colore personalizzata

Con **Temperatura colore personalizzata**, è possibile impostare autonomamente una temperatura del colore. Per impostare una temperatura del colore personalizzata, selezionare innanzitutto **Personalizzato** nel menu **Temperatura del colore**. **Temperatura colore personalizzata** è un'impostazione destinata ad utenti esperti.

Consente di impostare una temperatura del colore personalizzata...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Colore > Temperatura colore personalizzata** e premere **➤** (destra).
- 4 - Premere **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore. WP è il punto di bianco e BL il livello di nero. È anche possibile selezionare una delle impostazioni predefinite in questo menu.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

---

#### Controllo del colore ISF

Con **Controllo del colore ISF**, un esperto ISF può calibrare la riproduzione del colore sul televisore. **Controllo del colore** è un'impostazione avanzata ISF.

La **Calibrazione ISF®** consente di ottenere il massimo dallo schermo del televisore. Richiedere l'intervento di un tecnico di calibrazione ISF per impostare il televisore sull'immagine ottimale. Il tecnico potrà inoltre impostare la **Calibrazione ISF per Ambilight**. Chiedere al proprio rivenditore la calibrazione ISF.

La calibrazione offre i seguenti vantaggi...

- immagini più chiare e nitide
- migliore resa dei dettagli nelle parti chiare e scure
- maggiore profondità e intensità del nero
- maggiore purezza e qualità del colore
- riduzione del consumo energetico

La calibrazione ISF consiste nella memorizzazione e nel blocco delle impostazioni ISF come 2 stili di immagine.

Una volta completata la calibrazione ISF, premere **⚙** SETTINGS e selezionare **Stile immagine** e premere **OK**. Selezionare **ISF giorno** o **ISF notte** e premere **OK**. Selezionare **ISF Giorno** per guardare la TV in condizioni di piena luce o selezionare **ISF Notte** in condizioni di oscurità.

---

#### Modalità solo RGB ISF

Con la **modalità solo RGB**, un esperto ISF può impostare lo schermo sui soli colori RGB.

---

## Impostazioni di contrasto

---

### Modalità di contrasto

La funzione **Modalità di contrasto** consente di impostare il livello al quale è possibile ridurre il consumo energetico attenuando l'intensità di illuminazione dello schermo. Scegliere il consumo energetico ottimale o l'immagine con la migliore intensità di illuminazione.

Per regolare il livello...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Contrasto > Modalità contrasto** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Alimentazione ottimale, Immagine ottimale, Standard** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

### Perfect Contrast

Con **Contrasto perfetto** è possibile impostare il livello in base al quale il televisore migliora automaticamente i dettagli nelle aree scure, mediamente chiare e chiare dell'immagine.

Per regolare il livello...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Contrasto > Contrasto perfetto** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Massimo, Medio, Minimo** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

### Contrasto, Luminosità

Con **Luminosità**, è possibile impostare il livello di luminosità del segnale dell'immagine. Luminosità è un'impostazione destinata ad utenti esperti. Si consiglia agli utenti non esperti di regolare la luminosità delle immagini tramite l'impostazione **Contrasto**.

Per regolare il livello...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Contrasto > Luminosità** e premere **➤** (destra).
- 4 - Premere **⬆** (su) o **⬇** (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

## Contrasto video

Con **Contrasto video**, è possibile ridurre la gamma del contrasto video. Contrasto video è un'impostazione destinata agli utenti esperti.

Per regolare il livello...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Contrasto > Contrasto video** e premere **➤** (destra).
- 4 - Premere **⬆** (su) o **⬇** (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

## Sensore luce

Il **Sensore luminoso** consente di regolare automaticamente le impostazioni dell'immagine e di Ambientlight in base alle condizioni di illuminazione della camera. È possibile attivare o disattivare il Sensore luminoso.

Per attivare o disattivare la funzione...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Contrasto > Sensore luce** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **On** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

## Gamma

Con **Gamma**, è possibile scegliere un'impostazione non lineare per la luminanza e il contrasto delle immagini. Gamma è un'impostazione destinata agli utenti esperti.

Per regolare il livello...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Contrasto > Gamma** e premere **➤** (destra).
- 4 - Premere **⬆** (su) o **⬇** (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

## Impostazioni della nitidezza

---

## Risoluzione Ultra

Con **Ultra Resolution**, è possibile scegliere una nitidezza maggiore per i bordi e i contorni.

Per attivare o disattivare la funzione...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Nitidezza > Ultra Resolution** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **On** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

## Nitidezza, Riduzione del rumore

Con **Riduzione rumore** è possibile filtrare e ridurre il livello di rumore delle immagini.

Per regolare la riduzione del rumore...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Nitidezza > Riduzione rumore** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Massimo, Medio, Minimo** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

## Nitidezza, Riduzione artefatti MPEG

Con **Riduzione artefatti MPEG**, è possibile attenuare le transizioni digitali dell'immagine. Gli artefatti MPEG sono per lo più visibili come piccoli blocchi o bordi frastagliati nelle immagini.

Per ridurre gli artefatti MPEG...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Nitidezza > Riduzione artefatti MPEG** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Massimo, Medio, Minimo** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

## Impostazioni di movimento

---

### Perfect Natural Motion

Con **Perfect Natural Motion** è possibile ridurre il movimento a scatti delle immagini, visibile nei film in TV. **Perfect Natural Motion** rende qualunque movimento fluido e omogeneo.

Per regolare il movimento a scatti...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Movimento > Perfect Natural Motion** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Massimo, Medio, Minimo** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

### Natural Motion

Con **Natural Motion**, è possibile ridurre il movimento a scatti delle immagini, visibile nei film in TV. **Natural Motion** rende qualunque movimento fluido e omogeneo.

Per regolare il movimento a scatti...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Movimento > Natural Motion** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Massimo, Medio, Minimo** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

### Clear LCD

**Clear LCD** fornisce una maggiore nitidezza delle immagini in movimento, migliori livelli di nero, un elevato contrasto, immagini senza sfarfallio e un più ampio angolo di visione.

Per attivare o disattivare la funzione...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Movimento > Clear LCD** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **On** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

### Ultra HD HDMI




È possibile guardare video filmati o realizzati in risoluzione "nativa" Ultra HD, 3840x2160 pixel su questo TV. Basta collegare dispositivi che riproducono video Ultra HD a uno dei connettori HDMI.

### Problemi con i dispositivi collegati mediante HDMI

Questo è un TV Ultra HD. Alcuni dispositivi, collegati tramite HDMI, non riconoscono elettronicamente un

televisore con tecnologia Ultra HD e possono presentare errori nel funzionamento oppure audio o immagini disturbate. Per evitare il malfunzionamento di questi dispositivi, è possibile impostare un livello di qualità del segnale supportato dal dispositivo. Se il dispositivo non utilizza segnali Ultra HD, è possibile disattivare la tecnologia Ultra HD per questo collegamento HDMI.

Per impostare la qualità del segnale...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **HDMI Ultra HD** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **UHD 4:4:4/4:2:2** (massima qualità UHD), **UHD 4:2:0** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

---

21.3

## Suono




---

### Stile audio

---

#### Selezione di uno stile

Per facilitare la regolazione audio, è possibile selezionare un'impostazione predefinita con Stile audio.

- 1 - Durante la visione di un canale televisivo, premere  SETTINGS, selezionare **Stile audio** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare uno degli stili presenti nell'elenco e premere **OK**.
- 3 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

Gli stili disponibili sono...

- **Personale**: le preferenze per l'audio impostate durante la prima accensione.
- **Originale**: le impostazioni audio più neutre
- **Film**: ideale per guardare i film.
- **Musica**: ideale per ascoltare la musica.
- **Gioco**: ideale per giocare.
- **Notizie**: ideale per la lettura di informazioni.

---

#### Personalizzare lo stile





Qualsiasi impostazione audio venga modificata, ad esempio Toni alti o Toni bassi, verrà memorizzata nello **Stile audio** selezionato. In tal modo è possibile personalizzare ciascuno stile.

Lo stile audio **Personale** è l'unico che può memorizzare le sue impostazioni per ogni singolo dispositivo connesso nel menu Sorgenti.

---

### Ripristino di uno stile

Per ripristinare le impostazioni originali dello stile...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare uno **Stile audio** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare lo stile da ripristinare e premere **OK**.
- 5 - Premere il tasto colorato  **Ripristina stile**. Lo stile viene ripristinato.
- 6 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

---

## Altoparlanti




---

### Selezionare gli altoparlanti

In questo menu è possibile attivare o disattivare gli altoparlanti. Se si collega un sistema Home Theatre o un altoparlante Bluetooth wireless, è possibile selezionare quale dispositivo deve riprodurre l'audio del TV. In questo elenco, sono visualizzati tutti i sistemi altoparlanti disponibili.

Se si utilizza un collegamento HDMI CEC per un dispositivo audio (come un sistema di Home Theatre), è possibile selezionare **Avvio automatico EasyLink**. Il TV attiva il dispositivo audio, invia l'audio del TV al dispositivo e disattiva gli altoparlanti TV.

Per selezionare gli altoparlanti desiderati...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Altoparlanti** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare il sistema di altoparlanti desiderato e premere **OK**.
- 3 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

---

### Altoparlanti wireless (Bluetooth)

---

#### Cosa serve?

È possibile collegare un dispositivo wireless con Bluetooth® al televisore, ad esempio un altoparlante wireless, un subwoofer, una sound bar o delle cuffie. È possibile collegare anche un gamepad wireless al Bluetooth LE.

Per riprodurre l'audio del televisore su un altoparlante wireless, è necessario associarlo al televisore. È possibile associare alcuni altoparlanti wireless e un massimo di 4 dispositivi Bluetooth LE (Low Energy, a basso consumo). Il TV è in grado di riprodurre l'audio su un solo altoparlante alla volta. Se si collega un subwoofer, l'audio viene riprodotto sul TV e sul subwoofer. Se si collega una sound bar, l'audio viene riprodotto solo sulla sound bar.

**Attenzione - Sincronizzazione audio-video**

Molti sistemi di altoparlanti Bluetooth hanno una cosiddetta "latenza" elevata. Una latenza elevata significa che l'audio è più lento rispetto al video, il che provoca una mancata "sincronizzazione labiale". Prima di acquistare un sistema di altoparlanti Bluetooth wireless, informarsi sui modelli più recenti e cercare un dispositivo con classificazione di bassa latenza. Chiedere consiglio al proprio rivenditore.

Per ulteriori informazioni su come associare un altoparlante wireless, premere il tasto colorato **■** **Parole chiave** e cercare **Bluetooth, associazione**.

---

### Associazione di un altoparlante

In Guida, premere il tasto colorato **■** **Parole chiave** e cercare **Bluetooth, associazione** per ulteriori informazioni sull'associazione di dispositivi wireless.

---

### Rimozione di un altoparlante

In Guida, premere il tasto colorato **■** **Parole chiave** e cercare **Bluetooth, rimozione del dispositivo** per ulteriori informazioni su come annullare l'associazione (rimuovere) un dispositivo Bluetooth wireless.

---

### Volume subwoofer

Se si collega un subwoofer Bluetooth wireless, è possibile aumentare o diminuire leggermente il volume del subwoofer.

Per regolare leggermente il volume...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono > Altoparlanti wireless > Volume subwoofer** e premere **➤** (destra).
- 3 - Premere **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

### Problemi

#### Connessione persa

- Posizionare l'altoparlante wireless a una distanza di 5 metri dal TV.
- Luoghi con elevata attività wireless (ad esempio appartamenti con molti router wireless) possono compromettere la qualità del collegamento wireless. Posizionare il router e l'altoparlante wireless il più vicino possibile al TV.

#### Sincronizzazione audio e video

- Prima di acquistare un altoparlante Bluetooth wireless, informarsi sulla qualità della sincronizzazione audio-video, comunemente

chiamata "sincronizzazione labiale". Non tutti i dispositivi Bluetooth la eseguono correttamente. Chiedere consiglio al proprio rivenditore.

---

## Impostazioni audio

---

### Bassi

Con **Toni bassi** è possibile regolare il livello dei toni bassi dell'audio.

Per regolare il livello...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Toni bassi** e premere **➤** (destra).
- 4 - Premere **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

### Alti

Con **Toni alti** è possibile regolare il livello dei toni alti dell'audio.

Per regolare il livello...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Toni alti** e premere **➤** (destra).
- 4 - Premere **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

### Volume cuffia

Con **Volume cuffia**, è possibile impostare il volume delle cuffie collegate separatamente.

Per regolare il volume...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Volume cuffia** e premere **➤** (destra).
- 4 - Premere **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

### Modalità surround

Con **Modalità surround**, è possibile impostare l'effetto audio degli altoparlanti del televisore.

Per impostare la modalità surround...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le**



impostazioni e premere **OK**.

2 - Selezionare **Suono** e premere **OK**.

3 - Selezionare **Modalità surround** e premere **OK**.

4 - Selezionare **Stereo, Incredible Sourround** e premere **OK**.

5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **BACK** per chiudere il menu.

---

## Impostazioni avanzate

---

### Regolazione automatica volume

Con la funzione **Regolazione automatica volume**, è possibile impostare il TV affinché livelli automaticamente le differenze di volume improvvisi, che in genere si verificano all'inizio della pubblicità o quando si passa da un canale all'altro.

Per attivare o disattivare la funzione...

1 - Premere **⚙** **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Suono** e premere **OK**.

3 - Selezionare **Avanzate > Regolazione volume automatica** e premere **OK**.

4 - Selezionare **On** o **Off** e premere **OK**.

5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **BACK** per chiudere il menu.

---

## Altoparlanti

In questo menu è possibile attivare o disattivare gli altoparlanti. Se si collega un sistema Home Theatre o un altoparlante Bluetooth wireless, è possibile selezionare quale dispositivo deve riprodurre l'audio del TV. In questo elenco, sono visualizzati tutti i sistemi altoparlanti disponibili.

Se si utilizza un collegamento HDMI CEC per un dispositivo audio (come un sistema di Home Theatre), è possibile selezionare **Avvio automatico EasyLink**. Il TV attiva il dispositivo audio, invia l'audio del TV al dispositivo e disattiva gli altoparlanti TV.

Per selezionare gli altoparlanti desiderati...

1 - Premere **⚙** **SETTINGS**, selezionare **Altoparlanti** e premere **OK**.

2 - Selezionare il sistema di altoparlanti desiderato e premere **OK**.

3 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **BACK** per chiudere il menu.

---

## Audio nitido

Con **Clear Sound**, è possibile migliorare l'audio delle conversazioni. Si tratta della soluzione ideale per i telegiornali. Questa opzione può essere attivata o disattivata.

Per attivare o disattivare la funzione...

1 - Premere **⚙** **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Suono** e premere **OK**.

3 - Selezionare **Avanzate > Clear Sound** e premere **OK**.

4 - Selezionare **On** o **Off** e premere **OK**.

5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **BACK** per chiudere il menu.

---

## Formato Audio Out

In Guida, premere il tasto colorato **■** **Parole chiave** e cercare **Formato Audio Out** per ulteriori informazioni.

---

## Regolazione Audio Out

In Guida, premere il tasto colorato **■** **parole chiave** e cercare **Regolazione Audio Out** per ulteriori informazioni.

---

## Ritardo Audio Out

In Guida, premere il tasto colorato **■** **parole chiave** e cercare **Ritardo Audio Out** per ulteriori informazioni.

---

## Bilanciamento Audio Out

In Guida, premere il tasto colorato **■** **parole chiave** e cercare **Bilanciamento Audio Out** per ulteriori informazioni.

---

## Posizione TV

Alla prima installazione, questa impostazione viene regolata su **Su supporto TV** o **Sulla parete**. Se, nel frattempo, è stata cambiata la posizione del televisore, regolare questa impostazione di conseguenza, per poter ottenere la migliore riproduzione audio.

1 - Premere **⚙** **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Suono** e premere **OK**.

3 - Selezionare **Posizione TV** e premere **OK**.


4 - Selezionare **Supporto TV** o **Sulla parete** e premere **OK**.

5 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **BACK** per chiudere il menu.






## Ambilight

### Attivazione o disattivazione della funzione Ambilight

In Guida, premere il tasto colorato  Parole chiave e cercare **Stile Ambilight** per ulteriori informazioni.

### Spegnimento di Ambilight

Per spegnere Ambilight...







- 1 - Premere  AMBILIGHT.
- 2 - Selezionare **Spento** e premere **OK**.
- 3 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

### Impostazioni di Ambilight

#### Contrasto, Luminosità

È possibile impostare il livello di luminosità di Ambilight.







Per regolare il livello...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Ambilight** > **Luminosità** e premere  (destra).
- 3 - Premere  (su) o  (giù) per regolare il valore.
- 4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

#### Luminosità - Parte inferiore

È possibile impostare il livello di luminosità di Ambilight nella parte inferiore del TV. la superficie di un tavolo bianco potrebbe riflettere troppo l'Ambilight.







Per regolare il livello...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Ambilight** > **Luminosità - Parte inferiore** e premere  (destra).
- 3 - Premere  (su) o  (giù) per regolare il valore.
- 4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

### Saturazione

È possibile impostare il livello di saturazione del colore di Ambilight.

Per regolare il livello...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Ambilight** > **Saturazione** e premere  (destra).
- 3 - Premere  (su) o  (giù) per regolare il valore.
- 4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

### Ambilight+hue

#### Cosa serve?

Con **Ambilight+hue**, è possibile impostare le lampadine **Philips hue** in modo che si sincronizzino con i colori **Ambilight** del televisore. Le lampadine Philips hue espandono l'effetto Ambilight in tutta la stanza. Se ancora non si dispone di lampadine Philips hue, si consiglia di acquistare lo **starter kit Philips hue** (include un bridge hue e 3 lampadine hue) e di installare le lampadine e il bridge. È possibile acquistare altre lampadine Philips hue separatamente.

Per impostare Ambilight+hue sul TV, è necessario...

- un bridge Philips hue
- alcune lampadine Philips hue
- il TV collegato alla rete domestica

L'impostazione completa di Ambilight+hue può essere effettuata direttamente sul televisore e non è necessaria l'applicazione Ambilight+hue.

Se si scarica **applicazione Ambilight+hue** gratuita sullo smartphone o sul tablet in un secondo tempo, sarà possibile utilizzare questa applicazione per regolare alcune impostazioni di Ambilight+hue.

### Configurazione

#### Passaggio 1 - Rete

Nel primo passaggio, si preparerà il televisore per individuare il **bridge Philips hue**. Il televisore e il bridge Philips hue devono utilizzare la stessa rete.


Impostazione...

- 1 - Collegare il bridge Philips Hue direttamente alla presa di corrente.
- 2 - Collegare il bridge Philips Hue allo stesso router che si sta utilizzando per il TV — utilizzare un cavo Ethernet per collegare.
- 3 - Accendere le lampadine hue.

Per avviare la configurazione...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere OK.
- 2 - Selezionare **Ambilight > Ambilight+hue** e premere OK.
- 3 - Selezionare **Configura** e premere OK.
- 4 - Selezionare **Avvia** e premere OK. Il TV cercherà il bridge Philips Hue. Se il televisore non è ancora collegato alla rete domestica, avvierà prima di tutto l'impostazione di rete. Se il bridge Philips compare nell'elenco...

andare al passaggio 2 - Bridge Hue.

Per ulteriori informazioni sul collegamento del televisore alla rete domestica, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Rete, wireless**.

---

### Passaggio 2 - Bridge Hue

Nel passaggio successivo, si collegherà il televisore al **bridge Philips hue**.

È possibile collegare il televisore a un solo bridge hue.

Per collegare il bridge hue...

- 1 - Con il televisore collegato alla rete, verranno visualizzati i bridge hue disponibili. Se il televisore non riesce ancora a trovare il bridge hue, è possibile selezionare **Ripeti scansione** e premere **OK**. Se il TV trova l'unico bridge hue di cui si dispone, selezionare il nome del bridge Hue e premere **OK**. Se si dispone di più bridge hue, selezionare il bridge hue che si desidera utilizzare e quindi fare clic su **Avanti**.
- 2 - Selezionare **Avvia** e premere **OK**.
- 3 - Passare al **bridge Philips hue** e premere il pulsante di collegamento al centro del dispositivo. In questo modo, verrà eseguito il collegamento del bridge hue al televisore. Effettuare questa operazione entro 30 secondi. Il televisore confermerà se un bridge hue risulta collegato.
- 4 - Selezionare **OK** e premere **OK**.

Con il bridge Philips hue collegato al TV, andare alla pagina **Lampadine hue**.

---

### Passaggio 3 - Lampadine Hue

Nel passaggio successivo, si selezioneranno le **lampadine Philips hue** che devono seguire **Ambilight**. È possibile selezionare un massimo di 9 lampadine Philips hue per **Ambilight+hue**.

Per selezionare le lampadine per **Ambilight+hue**...

- 1 - Nell'elenco, contrassegnare le lampadine che devono seguire **Ambilight**. Per contrassegnare una lampadina, selezionare il nome della lampadina e premere **OK**. Quando si contrassegna una lampadina, la lampadina lampeggerà una volta.
- 2 - Al termine, selezionare **OK** e premere **OK**.

Con le lampadine contrassegnate per **Ambilight+hue**, andare alla pagina **Configurazione della lampadina**.

---

### Passaggio 4 - Configurazione della lampadina

Nel passaggio successivo, si configurerà ogni **lampadina Philips hue**.

Per configurare ogni lampadina hue...

- 1 - Selezionare una lampadina da configurare e premere **OK**. La lampadina selezionata inizia a lampeggiare.
- 2 - Selezionare **Avvia** e premere **OK**.
- 3 - In primo luogo, indicare dove è stata posizionata la lampadina in relazione al televisore. Una corretta impostazione dell'**Angolo** trasmetterà il colore **Ambilight** corretto alla lampadina. Selezionare la barra di scorrimento per regolare la posizione.
- 4 - In secondo luogo, indicare la **Distanza** tra la lampadina e il televisore. Maggiore è la distanza dal televisore, più debole sarà il colore **Ambilight**. Selezionare la barra di scorrimento per regolare la distanza.
- 5 - Infine, impostare la **Luminosità** della lampadina. Selezionare la barra di scorrimento per regolare la luminosità.
- 6 - Per interrompere la configurazione della lampadina, selezionare **OK** e premere **OK**.
- 7 - Nel menu **Configura Ambilight+hue**, è possibile effettuare le stesse operazioni per ogni lampadina.
- 8 - Una volta configurate tutte le lampadine **Ambilight+hue**, selezionare **Fine** e premere **OK**.




**Ambilight+hue** è pronto per l'uso.

---

### Attivazione o disattivazione

È possibile disattivare l'effetto **Ambilight+hue** sulle lampadine. Le lampadine si illumineranno in bianco.

Per disattivare **Ambilight+hue**...



- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Ambilight+hue** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Off** o **On** e premere **OK**.
- 3 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  **BACK** per chiudere il menu.

---

### Immersione

È possibile regolare il livello dell'effetto **Ambilight** per le lampadine **Ambilight+hue**.

Per regolare l'immersione **Ambilight+hue**...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Ambilight > Ambilight+hue** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Immersione** e premere  (destra).

- 4 - Premere ▲ (su) o ▼ (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere ◀ (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere ← BACK per chiudere il menu.

---

## Visualizza configurazione

In **Visualizza configurazione**, è possibile verificare la configurazione corrente di Ambilight+hue, ad esempio, la rete in uso, il numero di lampadine collegate e così via. ad esempio, la rete in uso, il numero di lampadine collegate e così via.

Per visualizzare l'impostazione Ambilight+hue corrente...

- 1 - Premere ⚙ SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere OK.
- 2 - Selezionare **Ambilight > Ambilight+hue** e premere OK.
- 3 - Selezionare **Visualizza configurazione** e premere OK.
- 4 - Premere ◀ (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere ← BACK per chiudere il menu.

---

## Reimpostazione della configurazione

È possibile reimpostare (disinstallare) l'intera configurazione di Ambilight+hue in una sola volta.

Per reimpostare la configurazione Ambilight+hue...

- 1 - Premere ⚙ SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere OK.
- 2 - Selezionare **Ambilight > Ambilight+hue** e premere OK.
- 3 - Selezionare **Reimposta configurazione** e premere OK. La configurazione è reimpostata.
- 4 - Premere ◀ (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere ← BACK per chiudere il menu.

---

## Lounge Light

Con il TV in standby, è possibile attivare la funzione Lounge Light. Lounge Light è Ambilight senza video. È anche possibile attivare Lounge Light quando il TV è acceso ma lo schermo è disattivato per risparmiare energia — ad esempio, quando si sta ascoltando una stazione radio.

### Standby

Con il TV in standby, premere 📺 AMBILIGHT per attivare Lounge Light. Premere nuovamente 📺 per alternare tra le diverse combinazioni di colore, disponibili nel menu Segui i colori. Premere nuovamente 📺 per disattivare.

### Spegnimento schermo

Con il TV acceso ma lo schermo spento, premere 📺 AMBILIGHT per attivare Lounge Light. Il

tasto 📺 AMBILIGHT consente di alternare tra gli stili audio impostati nel menu Segui l'audio o la combinazione di colore impostata nel menu Segui i colori. Premere nuovamente 📺 per disattivare.

In Guida, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Spegnimento schermo** per ulteriori informazioni su come spegnere lo schermo per risparmiare energia mentre si ascolta una stazione radio.

---

## All'avanguardia

### Colore parete

Con **Colore parete**, è possibile neutralizzare l'influenza di una parete colorata sui colori Ambilight. Selezionare il colore di una parete dietro al televisore e il TV adatterà i colori Ambilight affinché vengano visualizzati in modo reale.

Per selezionare il colore di una parete . . .

- 1 - Premere ⚙ SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere OK.
- 2 - Selezionare **Ambilight > Avanzate** e premere OK.
- 3 - Selezionare **Colore parete** e premere OK.
- 4 - Selezionare un colore intonato alla parete dietro al TV e premere OK.
- 5 - Premere ◀ (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere ← BACK per chiudere il menu.

---

## Spegnimento TV

Con **Spegnimento TV**, è possibile impostare Ambilight affinché si spenga immediatamente o in modo graduale quando si spegne il televisore. Lo spegnimento graduale concede il tempo di accendere l'illuminazione normale.

Per selezionare il modo in cui Ambilight si spegne...


- 1 - Premere ⚙ SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere OK.
- 2 - Selezionare **Ambilight > Avanzate** e premere OK.
- 3 - Selezionare **Spegnimento TV** e premere OK.
- 4 - Selezionare **Dissolvenza** o **Spegnimento immediato** e premere OK.
- 5 - Premere ◀ (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere ← BACK per chiudere il menu.


---

## Sintonizzazione ISF

Quando un esperto ISF calibra il televisore, è possibile calibrare un colore Ambilight statico. È possibile selezionare qualsiasi colore desiderato per la calibrazione. Una volta completata la calibrazione ISF, è possibile selezionare il colore ISF statico.

Per selezionare il colore ISF statico...

Premere  (Ambilight) e selezionare **ISF** quindi premere **OK**.

Per ulteriori informazioni, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Calibrazione ISF®**.

---

21.5





## Consumo energetico, controllo

---

### Risparmio energetico

Se si seleziona **Risparmio energetico**, il televisore passa automaticamente a **Stile immagine - Standard**, l'impostazione più ecologica per l'immagine e per **Ambilight**.

Per impostare il televisore su **Risparmio energetico**...




- 1 - Premere  **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni Eco** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Risparmio energetico**, lo **Stile immagine** viene impostato automaticamente su **Standard**. L'impostazione viene contrassegnata con  (esci).
- 4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  **BACK** per chiudere il menu.

---

### Spegnimento schermo

Se si utilizza il TV per ascoltare la musica, è possibile disattivare lo schermo TV per risparmiare energia.

Per disattivare lo schermo TV...

- 1 - Premere  **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni Eco** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Spegnimento schermo** e premere **OK**. Lo schermo si spegne.
- 4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  **BACK** per chiudere il menu.

Per riaccendere lo schermo, premere un tasto qualsiasi sul telecomando.

---

### Sensore luce

Per risparmiare energia, il sensore ambiente luminoso incorporato riduce la luminosità dello schermo TV quando l'ambiente intorno diventa più scuro. Il sensore di luce integrato regola automaticamente l'immagine, insieme alla funzione **Ambilight**, in base alle condizioni di illuminazione della stanza.



Per attivare il sensore di luce...

1 - Premere  **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Impostazioni Eco** e premere **OK**.

3 - Selezionare **Sensore luminoso** e premere **OK**.

Quando il sensore luminoso è attivato, l'impostazione viene contrassegnata con  (esci).

4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  **BACK** per chiudere il menu.







---

### Timer di spegnimento

Se il televisore riceve un segnale TV ma non viene premuto alcun tasto sul telecomando per un periodo di 4 ore, il televisore si spegne automaticamente per risparmiare energia. Inoltre, se il televisore non riceve alcun segnale TV né comandi dal telecomando per 10 minuti, si spegne automaticamente.

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 disattivare il Timer di spegnimento ...

- 1 - Premere  **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni Eco** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Timer di spegnimento** e premere  (destra).
- 4 - Premere  (su) o  (giù) per regolare il valore. Il valore **0 (Off)** disattiva la funzione di spegnimento automatico.
- 5 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  **BACK** per chiudere il menu.

---

21.6




## Impostazioni generali

---

### Luminosità logo Philips

È possibile spegnere o regolare il livello di luminosità del logo Philips sulla parte anteriore del televisore.

Per regolare o spegnere...

- 1 - Premere  **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **logo luminoso Philips** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Massimo**, **Medio**, **Minimo** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  **BACK** per chiudere il menu.

---

## Casa o Negozio

Se il televisore viene usato a casa, impostare il televisore sulla posizione **Casa**. Se il televisore viene usato in negozio, impostare il televisore sulla posizione **Negozio**. Nella posizione Casa, lo stile dell'immagine viene impostato automaticamente su Vivido. L'opzione Timer di spegnimento è disattivata.

per impostare la posizione del TV...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Posizione** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Casa** o **Negozio** e premere **OK**.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

## Configurazione per il negozio

Se il TV è impostato su **Negozio**, alcune impostazioni sono state impostate automaticamente. È possibile modificare queste impostazioni negozio in Configurazione per il negozio.

Per impostare la Configurazione per il negozio...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Configurazione per il negozio** e premere **OK**.
- 4 - Modificare le impostazioni desiderate.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

### Demo Me

Per presentare la qualità delle immagini e audio di questo TV, è possibile riprodurre un video clip memorizzato.

Per riprodurre il video clip della dimostrazione...

- 1 - Premere **📺**.
- 2 - Selezionare **Demo Me** e premere **OK**. Il video clip avvierà la riproduzione.

È possibile utilizzare questo video clip per controllare la qualità delle immagini e audio del TV. Il TV passa alle impostazioni originali durante la riproduzione del video clip.

---

## EasyLink

In Guida, premere il tasto colorato **—** **Parole chiave** e cercare **EasyLink** per ulteriori informazioni su EasyLink.

---

## All'avanguardia

### Dati della guida TV

In Guida, premere il tasto colorato **—** **Parole chiave** e cercare **Dati guida TV** per ulteriori informazioni.

---

### Logo canali

In alcuni Paesi, il televisore può mostrare i logo dei canali.

Se non si desidera visualizzare i logo, è possibile disattivarli.

Per disattivare i logo...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Logo canali** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **On** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

### HbbTV

Se un canale TV offre pagine HbbTV, azionare prima HbbTV nelle impostazioni TV per visualizzare le pagine.

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali > HbbTV** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **On** e premere **OK**.
- 4 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

Se non si desidera accedere alle pagine HbbTV su un canale specifico, è possibile bloccare le pagine HbbTV relative solo a questo canale.




- 1 - Sintonizzarsi sul canale del quale si desidera bloccare le pagine HbbTV.
- 2 - Premere **⊕** OPTIONS e selezionare **HBB TV su questo canale** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Off** e premere **OK**.

---

## Impostazioni predefinite

È possibile ripristinare il televisore alle impostazioni originali (impostazioni predefinite) per immagini, audio e Ambilight.

Per tornare alle impostazioni originali...


- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Impostazioni predefinite** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Ok** e premere **OK**.
- 5 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  **BACK** per chiudere il menu.

---

## Reinstalla TV

È possibile rieseguire un'installazione completa del televisore.

Per eseguire nuovamente un'installazione completa del televisore...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Reinstalla TV** e premere **OK**.
- 4 - Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. L'installazione può richiedere alcuni minuti.

---

21.7






---

## Lingua, regione e orologio

---

### Lingua menu

Ripristinare la propria lingua.

- 1 - Premere  (il tasto rotondo sopra il tasto **OK**).
- 2 - Selezionare l'icona  (Impostazioni) e premere **OK**.
- 3 - Premere 5 volte  (giù).
- 4 - Premere 3 volte  (destra), selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.
- 5 - Premere  **BACK** per chiudere il menu.

---




### Preferenze per la lingua

---

#### Lingua sottotitoli preferita

Una trasmissione digitale può offrire diverse lingue di sottotitoli per un programma. È possibile impostare una lingua principale e secondaria per i sottotitoli. Il televisore mostrerà i sottotitoli in una delle lingue impostate, se disponibili.

Per impostare la lingua principale e secondaria dei sottotitoli...




- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua**, quindi selezionare **Lingua > Lingua sottotitoli principale o Lingua sottotitoli secondaria**.
- 3 - Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.
- 4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  **BACK** per chiudere il menu.

---

#### Lingua audio preferita

Una trasmissione digitale può offrire diverse lingue audio (lingue parlate) per un programma. È possibile impostare una lingua audio principale e secondaria preferita. Il televisore attiverà l'audio in una di queste lingue, se disponibile.

Per impostare la lingua audio principale e secondaria...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua**, quindi selezionare **Lingue > Lingua audio principale o Lingua audio secondaria**.
- 3 - Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.
- 4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  **BACK** per chiudere il menu.

---

## Orologio

---

### Data e orario



---

#### Automatico

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

Se l'orologio non è corretto, è possibile impostare l'orologio del TV su **In base al paese**. Per alcuni paesi, è possibile selezionare è possibile selezionare un fuso orario specifico o impostare una compensazione dell'ora. In alcuni Paesi, le impostazioni dell'orologio vengono nascoste dagli operatori di rete per evitare che venga impostato un orario errato.

Per impostare l'orologio del televisore...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua** e selezionare **Orologio > Modalità ora automatica** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Automatico** o **In base al paese** e premere **OK**.
- 4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un



passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.







---

## Manuale

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

Tuttavia, se si programmano le registrazioni dalla Guida TV, si consiglia di non modificare l'ora e la data manualmente. In alcuni Paesi, le impostazioni dell'orologio vengono nascoste dagli operatori di rete per evitare che venga impostato un orario errato.

Per impostare manualmente l'orologio del TV (se disponibile)...




- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua** e selezionare **Orologio > Modalità ora automatica** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Manuale** e premere **OK**.
- 4 - Premere  (sinistra) e selezionare **Data o Ora** e premere **OK**.
- 5 - Premere  (su) o  (giù) per regolare il valore.
- 6 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

---

## Fuso orario

per alcuni paesi, è possibile selezionare fusi orari specifici per impostare correttamente l'orologio del TV.

Per impostare il fuso orario (se disponibile)...



- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua**, selezionare **Orologio** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Fuso orario** e premere **OK**.
- 4 - In base al paese, è possibile selezionare un fuso orario o impostare una compensazione dell'ora per correggere l'orologio del TV.
- 5 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

---



## Sleep Timer

La funzione **Sleep Timer** imposta il TV per passare automaticamente in standby dopo un periodo di tempo specificato.

Per impostare la funzione Sleep Timer...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali**, quindi **Sleeptimer** e premere  (destra). 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.

3 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

---




## Tastiera telecomando

Il layout standard della tastiera del telecomando è Qwerty.

### Tastiera Azerty

A seconda del Paese di residenza, la tastiera del telecomando può essere impostata su Azerty. I caratteri Azerty sono visualizzati in altro a destra dei relativi tasti.

Per impostare il layout della tastiera su Azerty...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua > Tastiera del telecomando**.
- 3 - Selezionare **Azerty** o **Qwerty** e premere **OK**.
- 4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

### Tastiera cirillica

A seconda del Paese di residenza, la tastiera del telecomando può essere impostata sui caratteri cirillici.

I caratteri cirillici sono visualizzati in alto a destra dei tasti della tastiera.

Per scrivere in caratteri cirillici...

- 1 - Premere  sul telecomando.
- 2 - Premere nuovamente  per tornare a Qwerty.

---

21.8

## Accesso universale

---

### Accensione

Se si attiva **Accesso universale**, il TV offre funzionalità aggiuntive per l'uso da parte di persone con problemi di udito o di vista.

### Accensione

Se l'opzione **Accesso universale** non è stata attivata durante l'installazione, è possibile attivarla comunque. Con **Accesso universale** attivato, l'opzione **Accesso universale** viene aggiunta al menu delle opzioni.

Per attivare la funzione **Accesso universale**...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.

- 2 - Selezionare **Accesso universale** e premere **>** (destra) per selezionare **Accesso universale** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **AccesoOK**.
- 4 - Premere **<** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **BACK** per chiudere il menu.

---

## Ipoudenti

Alcuni canali televisivi digitali trasmettono audio e sottotitoli speciali adatti a persone con handicap uditivi. Se **Non udenti** è attivato, il televisore passa automaticamente all'audio e ai sottotitoli speciali, se disponibili. Prima di attivare la funzione **Non udenti**, è necessario attivare **Accesso universale**.

Per attivare l'opzione **Non udenti**...

- 1 - Durante la visione di un canale TV, premere **+** **OPTIONS**, selezionare **Accesso universale** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Non udenti**, selezionare **Acceso** e premere **OK**.

Per verificare se è disponibile una lingua audio per non udenti, premere **+** **OPTIONS**, selezionare **Lingua audio** e una lingua audio contrassegnata con il simbolo **+**.

Se **Accessibilità** non viene visualizzato nel menu delle opzioni, attivare **Accesso universale** nelle **Impostazioni**. Per ulteriori informazioni, premere **—** **Parole chiave** e cercare **Accesso universale**, **accensione**.

---

## Descrizione audio

### Accensione

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

Per poter impostare l'audio e gli effetti per non vedenti, è necessario attivare prima **Descrizione audio**.

Inoltre, prima di attivare la **Descrizione audio**, è necessario attivare **Accesso universale** nel menu **Impostazioni**.

L'opzione **Descrizione audio** consente di aggiungere un commento del narratore all'audio normale. Per attivare i commenti (se disponibili)...

- 1 - Durante la visione di un canale, premere **+** **OPTIONS**.
- 2 - Selezionare **Accesso universale > Descrizione audio** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **AccesoOK**.

È possibile verificare se è disponibile un commento audio.

Nel menu **Opzioni**, selezionare **Lingua audio** e cercare una lingua audio contrassegnata da **+**.

---

## Volume misto

È possibile combinare il volume dell'audio normale con i commenti audio.

Per combinare il volume...

- 1 - Premere **⚙** **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Accesso universale**, selezionare **Descrizione audio** e premere **OK**.
- 3 - Se è attiva la **Descrizione audio**, è possibile selezionare **Volume misto** e premere **OK**.
- 4 - Premere **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere **<** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **BACK** per chiudere il menu.

Se è disponibile una lingua audio con commenti audio aggiunti, è possibile trovare questa impostazione in **+** **OPTIONS > Accessibilità > Volume misto**.

---

## Effetti audio

Alcuni commenti audio possono disporre di effetti audio aggiuntivi, come quello stereo o dissolvenza.

Per attivare **Effetti audio** (se disponibile)...

- 1 - Premere **⚙** **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Accesso universale**, selezionare **Descrizione audio** e premere **OK**.
- 3 - Se è attiva la **Descrizione audio**, è possibile selezionare **Effetti audio** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **AccesoOK**.
- 5 - Premere **<** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **BACK** per chiudere il menu.

---

## Vocale

I commenti audio possono anche disporre di sottotitoli per le parole dei discorsi.

Per attivare questo tipo di sottotitoli (se disponibili) . . .

- 1 - Premere **⚙** **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Accesso universale**, selezionare **Descrizione audio** e premere **OK**.
- 3 - Se è attiva la **Descrizione audio**, è possibile selezionare **Effetti audio** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Descrittivo** o **Sottotitoli** e premere **OK**.
- 5 - Premere **<** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **BACK** per chiudere il menu.






## Chiave elettronica

### Vietato ai minori

Per evitare che i bambini guardino un programma non adatto alla loro età, è possibile impostare una fascia d'età.

I canali digitali possono avere programmi classificati per fascia d'età. Quando la fascia d'età indicata da un programma è uguale o superiore a quella dell'età impostata, il programma viene bloccato. Per guardare un programma bloccato, è necessario immettere il codice PIN **Blocco bambini**.


Per impostare una fascia d'età...

- 1 - Premere  **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Blocco bambini > Vietato ai minori**.
- 3 - Inserire il codice PIN blocco bambini a 4 cifre. Se non è stato ancora impostato un codice, selezionare **Imposta codice** in **Blocco bambini**. Inserire un codice PIN di blocco accesso a 4 cifre e confermare. A questo punto è possibile impostare una fascia d'età.
- 4 - Tornare su **Vietato ai minori**, selezionare l'età e premere **OK**.
- 5 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  **BACK** per chiudere il menu.

Per disattivare il controllo genitori, selezionare **Nessuno**. Tuttavia, in alcuni paesi è necessario impostare una fascia di età.

Per alcune emittenti, il televisore blocca solo i programmi con una fascia d'età superiore. Il controllo genitori è impostato per tutti i canali.


### Blocco app

In Guida, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Blocco delle applicazioni** per ulteriori informazioni.



### Imposta codice/Modifica codice

Il codice PIN Blocco bambini viene utilizzato per bloccare o sbloccare canali o programmi. Se il TV non ha ancora chiesto di immettere un codice PIN Blocco bambini in questo campo.

Per impostare il codice di blocco o modificare il codice corrente...

- 1 - Premere  **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Blocco bambini**, quindi **Imposta codice** o **Modifica codice** e premere **OK**.




3 - Inserire un codice a quattro cifre. Se è già stato impostato un codice, inserire il codice Blocco bambini attuale e immettere il nuovo codice due volte.

4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  **BACK** per chiudere il menu.

Il nuovo codice è impostato.


### Codice PIN dimenticato

Se si dimentica il codice PIN, è possibile sovrascrivere il codice attuale e inserirne uno nuovo.

- 1 - Premere  **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Blocco bambini**, quindi **Imposta codice** o **Modifica codice** e premere **OK**.
- 3 - Immettere il codice di disattivazione **8888**.
- 4 - Immettere ora un nuovo codice PIN Blocco bambini e ripeterlo per confermare.
- 5 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  **BACK** per chiudere il menu.

## Wireless e reti

### Rete

Per ulteriori informazioni sul collegamento del TV a una rete, in Guida, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Rete**.

### Bluetooth

#### Cosa serve?


È possibile collegare un dispositivo wireless con Bluetooth® al televisore, ad esempio un altoparlante wireless, un subwoofer, una sound bar o delle cuffie. È possibile collegare anche un gamepad wireless al Bluetooth LE.

Per riprodurre l'audio del televisore su un altoparlante wireless, è necessario associarlo al televisore. È possibile associare alcuni altoparlanti wireless e un massimo di 4 dispositivi Bluetooth LE (Low Energy, a basso consumo). Il TV è in grado di riprodurre l'audio su un solo altoparlante alla volta. Se si collega un subwoofer, l'audio viene riprodotto sul TV e sul subwoofer. Se si collega una sound bar, l'audio viene riprodotto solo sulla sound bar.

#### Attenzione - Sincronizzazione audio-video


Molti sistemi di altoparlanti Bluetooth hanno una cosiddetta "latenza" elevata. Una latenza elevata significa che l'audio è più lento rispetto al video, il che provoca una mancata "sincronizzazione labiale".

Prima di acquistare un sistema di altoparlanti Bluetooth wireless, informarsi sui modelli più recenti e cercare un dispositivo con classificazione di bassa latenza. Chiedere consiglio al proprio rivenditore.

Per ulteriori informazioni su come associare un altoparlante wireless, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Bluetooth, associazione**.


---

### Associazione di un dispositivo

In Guida, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Bluetooth, associazione** per ulteriori informazioni sull'associazione di dispositivi wireless.


---

### Selezione di un dispositivo

Per ulteriori informazioni su come selezionare un altoparlante wireless, in Guida, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Bluetooth, selezione di un dispositivo**.

---

### Rimozione di un dispositivo

In Guida, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Bluetooth, rimozione del dispositivo** per ulteriori informazioni su come annullare l'associazione (rimuovere) un dispositivo Bluetooth wireless.

---






21.11

## Impostazioni Android

È possibile configurare o visualizzare diverse informazioni o impostazioni specifiche di Android. È possibile individuare l'elenco delle applicazioni installate sul TV e lo spazio di archiviazione necessario. È possibile impostare la lingua che si desidera utilizzare con la funzione vocale. È possibile configurare la tastiera su schermo o consentire alle applicazioni di utilizzare la propria posizione. Esplorare le diverse impostazioni di Android. Per ulteriori informazioni su queste impostazioni, è possibile accedere al sito

Web [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv).

Per aprire queste impostazioni...

- 1 - Premere  HOME, scorrere e selezionare  **Impostazioni generali** e premere OK.
- 2 - Premere  (destra), selezionare **Impostazioni Android** e premere OK.
- 3 - Esplorare le diverse impostazioni di Android.
- 4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  BACK per chiudere il menu.

# Installazione canale

## 22.1

### Installazione via antenna/cavo

#### Aggiorna canali

##### Aggiornamento automatico canali

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

Una volta al giorno, alle ore 6, il televisore aggiorna i canali e salva quelli nuovi. I nuovi canali vengono memorizzati nell'elenco canali e contrassegnati con un ★. I canali senza un segnale vengono rimossi. Per l'aggiornamento automatico dei canali, il televisore deve trovarsi in modalità standby. È possibile disattivare l'aggiornamento automatico canali.

Per disattivare l'aggiornamento automatico...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canali**, quindi **Installazione via antenna/cavo** e premere **OK**.
- 3 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 4 - Selezionare **Aggiornamento automatico canali** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Spento** e premere **OK**.
- 6 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

Se vengono rilevati nuovi canali o se i canali vengono aggiornati o rimossi, viene visualizzato un messaggio all'avvio del televisore. Per evitare che questo messaggio compaia dopo ogni aggiornamento dei canali, è possibile disattivarlo.

Per disattivare il messaggio...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canali**, quindi **Installazione via antenna/cavo** e premere **OK**.
- 3 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 4 - Selezionare **Messaggio di aggiornamento canale** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Spento** e premere **OK**.
- 6 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

In alcuni Paesi, l'aggiornamento automatico dei canali viene eseguito durante la visione di un programma o quando il televisore si trova in modalità standby.

#### Aggiornamento manuale canali

È possibile avviare un aggiornamento dei canali manualmente.

Per avviare un aggiornamento dei canali manualmente...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canali**, quindi **Installazione via antenna/cavo** e premere **OK**.
- 3 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 4 - Selezionare **Cerca canali** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Aggiorna canali digitali**, selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 6 - Selezionare **Avvia** e premere **OK** per aggiornare i canali digitali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.
- 7 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

#### Reinstalla canali

##### Reinstallazione di tutti i canali

È possibile reinstallare tutti i canali lasciando invariate tutte le altre impostazioni del televisore.

Se è stato impostato un codice PIN, è necessario immettere tale codice prima di eseguire la reinstallazione dei canali.

Per reinstallare i canali...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canali**, quindi **Installazione via antenna/cavo** e premere **OK**.
- 3 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 4 - Selezionare **Cerca canali** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Reinstalla canali**, selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 6 - Selezionare il Paese in cui ci si trova in quel momento e premere **OK**.
- 7 - Selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 8 - Selezionare il tipo di installazione desiderato, ossia **Antenna (DVB-T)** o **Cavo (DVB-C)**, e premere **OK**.
- 7 - Selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 10 - Selezionare il tipo di canali desiderato, ossia **Canali digitali e analogici** o **Solo canali digitali**, e premere **OK**.
- 7 - Selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 12 - Selezionare **Avvia** e premere **OK** per aggiornare i canali digitali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.
- 13 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

## Reinstalla TV

È possibile rieseguire un'installazione completa del televisore. Il televisore viene completamente reinstallato.

Per eseguire nuovamente un'installazione completa del televisore...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali**, quindi **Reinstalla TV** e premere **OK**.
- 3 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 4 - Selezionare **Sì** e premere **OK** per confermare.
- 5 - Verrà eseguita la reinstallazione completa del TV. L'installazione può richiedere alcuni minuti.
- 6 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

## Impostazioni predefinite

È possibile ripristinare il televisore alle impostazioni originali (impostazioni predefinite) per immagini, audio e Ambilight.

Per tornare alle impostazioni originali...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali**, quindi **Impostazioni predefinite** e premere **OK**.
- 3 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

## Copia elenco canali

### Introduzione

La copia dell'elenco canali è destinata ai rivenditori e agli utenti esperti. In alcuni Paesi, la Copia dell'elenco canali è disponibile solo per la copia dei canali satellitari.

Copia elenco canali consente di copiare i canali installati in un televisore su un altro televisore Philips della stessa gamma. Questa operazione consente di evitare l'estenuante ricerca dei canali tramite il caricamento di un elenco di canali predefinito su un televisore. Utilizzare un'unità flash USB da almeno 1 GB.

### Condizioni

- Entrambi i televisori appartengono alla stessa gamma.
- Entrambi i televisori prevedono lo stesso tipo di hardware. Controllare il tipo di hardware sulla targhetta del modello situata sul retro del televisore. In genere identificato con Q . . . LA
- Entrambi i televisori dispongono di versioni software compatibili.

## Versione canale corrente

Per verificare la versione corrente dell'elenco canali...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canali**, selezionare **Copia elenco canali**, **Versione corrente**, quindi premere **OK**.
- 3 - Premere **OK** per uscire.

## Versione software corrente

Per verificare la versione corrente del software del televisore...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Aggiorna software**, quindi **Info sul software corrente** e premere **OK**.
- 3 - Vengono visualizzate la versione, le note di rilascio e la data di creazione. Inoltre, viene visualizzato il Numero ESN Netflix, se disponibile.
- 4 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

---

## Copia di un elenco canali

Per copiare un elenco canali...

- 1 - Accendere il televisore. Il televisore deve avere dei canali installati.
- 2 - Collegare un'unità flash USB.
- 3 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Canali**, quindi **Copia elenco canali**, selezionare **Copia su USB** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.
- 5 - Una volta completata la copia, scollegare l'unità flash USB.
- 6 - Premere **⬅** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **⬅** BACK per chiudere il menu.

A questo punto, è possibile caricare l'elenco canali copiato in un altro televisore Philips.

---

## Caricamento di un elenco canali

### Su televisori non installati

A seconda della condizione dell'installazione del televisore, è necessario utilizzare un metodo diverso per caricare un elenco canali.

### In un televisore non ancora installato

- 1 - Inserire la spina di alimentazione per avviare l'installazione, quindi selezionare lingua e Paese. È possibile saltare la ricerca canali. Completare l'installazione.
- 2 - Collegare l'unità flash USB contenente l'elenco canali dell'altro televisore.
- 3 - Per avviare il caricamento dell'elenco canali, premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le**

impostazioni e premere **OK**.

4 - Selezionare **Canali**, quindi **Copia elenco canali**, selezionare **Copia su TV** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.

5 - Un messaggio informa l'utente del completamento della copia dell'elenco canali sul televisore. Scollegare l'unità flash USB.

---

## Su televisori installati

A seconda della condizione dell'installazione del televisore, è necessario utilizzare un metodo diverso per caricare un elenco canali.

### In un televisore già installato

1 - Verificare l'impostazione del paese del televisore. Per verificare questa impostazione, vedere il capitolo Reinstallazione di tutti i canali. Avviare questa procedura fino a raggiungere l'impostazione del Paese. Premere **← BACK** per annullare l'installazione.

Se il paese è corretto, proseguire con il passaggio 2 riportato sotto.

Se il Paese non è corretto, è necessario avviare una reinstallazione. Vedere il capitolo Reinstallazione di tutti i canali e avviare l'installazione. Selezionare il Paese corretto e saltare la sezione Cerca canali. Completare l'installazione. Al termine, continuare al passaggio 2.

2 - Collegare l'unità flash USB contenente l'elenco canali dell'altro televisore.

3 - Per avviare il caricamento dell'elenco canali, premere **⚙️ SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.

4 - Selezionare **Canali**, quindi **Copia elenco canali**, selezionare **Copia su TV** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.

5 - Un messaggio informa l'utente del completamento della copia dell'elenco canali sul televisore. Scollegare l'unità flash USB.

---

## DVB-T o DVB-C

### Ricezione DVB-T o DVB-C

Durante l'installazione dei canali, prima della ricerca dei canali, è stato selezionato Antenna (DVB-T) o Cavo (DVB-C). Antenna DVB-T cerca i canali analogici terrestri e i canali DVB-T/T2 digitali. Cavo DVB-C cerca i canali analogici e digitali disponibili da un provider di servizi via cavo DVB-C.

### Installazione dei canali DVB-C

Per una maggiore facilità di utilizzo, tutte le impostazioni DVB-C sono impostate su automatico. In alcuni paesi, il TV può inserire automaticamente l'ID di rete dell'operatore. Se l'installazione DVB-C non riesce, riavviare l'installazione e inserire i valori dell'ID

di rete e/o della frequenza di rete ricevuti dall'operatore DVB-C quando il TV li richiede durante l'installazione.

### Conflitti tra numeri di canale

In alcuni paesi, è possibile che a uno stesso numero di canale corrispondano canali televisivi differenti (emittenti). Durante l'installazione, il televisore mostra un elenco con i conflitti tra i numeri di canale. È necessario selezionare specificamente il canale televisivo da installare su un determinato numero di canale con canali televisivi differenti.

---

## Impostazioni DVB

### Modo frequenza di rete

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

Se, invece, si è a conoscenza della frequenza specifica, selezionare **Manuale**.

---

### Frequenza di rete

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

---

### Ricerca frequenza

Selezionare il metodo preferito per la ricerca dei canali. È possibile selezionare la **Ricerca rapida**, il metodo più veloce, e utilizzare le impostazioni predefinite usate dalla maggior parte dei provider nazionali.

Se con questo metodo i canali risultano non installati o alcuni canali sono mancanti, provare ad eseguire la **Ricerca completa**. Questo metodo richiede più tempo per l'installazione e la ricerca dei canali.

---

### Dimensioni intervalli di frequenza

Il televisore ricerca i canali ad intervalli di **8 MHz**.

Se la ricerca non dà alcun esito o se alcuni dei canali non sono stati installati, riprovare con intervalli di **1 MHz**. In questo caso, la ricerca e l'installazione dei canali richiederanno più tempo.

---

## Canali digitali

Se si è certi che il proprio provider di servizi via cavo non offra canali digitali, è possibile saltare la ricerca dei canali digitali.

Selezionare **Off**.

---

## Canali analogici

Se si è certi che il proprio provider di servizi via cavo non offra canali analogici, è possibile saltare la ricerca dei canali analogici.

Selezionare **Off**.

---

## Visione libera/codificati

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

Per ulteriori informazioni, premere il tasto colorato **■** **Parole chiave** e cercare **Modulo CAM (Conditional Access Module)**.

---

## Qualità ricezione

Se si ricevono canali digitali, è possibile verificare la qualità e l'intensità del segnale di un canale. Se si dispone di un'antenna propria, è possibile riposizionarla per provare a migliorare la ricezione.

Per controllare la qualità della ricezione di un canale digitale...

- 1 - Sintonizzarsi sul canale.
- 2 - Premere **⚙** **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Canali**, quindi **Installazione via antenna/cavo** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.
- 4 - Selezionare **Digitale: test ricezione** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Ricerca** e premere **OK**. Viene mostrata la frequenza digitale del canale sintonizzato.
- 6 - Selezionare nuovamente **Ricerca** e premere **OK** per controllare nuovamente la qualità del segnale per questa frequenza. Il risultato del test viene visualizzato sullo schermo. Per migliorare eventualmente la ricezione, è possibile riposizionare l'antenna o verificare i collegamenti.
- 7 - È inoltre possibile modificare personalmente la frequenza. Selezionare il numero di frequenza uno alla volta e utilizzare i tasti **▲** (su) o **▼** (giù) per modificare il valore. Per eseguire nuovamente il test sulla ricezione, selezionare **Ricerca** e premere **OK**.
- 8 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **BACK** per chiudere il menu.

---

## Installazione manuale

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

Per installare manualmente i canali analogici...

- 1 - Premere **⚙** **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canali**, quindi **Installazione via antenna/cavo** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.
- 3 - Selezionare **Analogico: installazione manuale** e premere **OK**.

### • Sistema

Per impostare il sistema TV, selezionare **Sistema**. Selezionare il Paese o l'area geografica in cui ci si trova in quel momento 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 **▶** (destra) per selezionare **Cerca** e premere **OK** per attivare la ricerca automatica di 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**.

### • Memorizza

Un canale può essere salvato nella posizione corrente o in corrispondenza di un nuovo numero di canale. Selezionare **Memorizza canale attivo** o **Memorizza come nuovo canale** 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.

---

22.2

## Installazione satelliti

---

### Installazione dei satelliti

---

#### Informazioni sull'installazione dei satelliti

Questo televisore dispone di due ricevitori satellitari DVB-S/DVB-S2 integrati.

#### Fino a 4 satelliti

È possibile installare fino a 4 satelliti (4 LNB) su questo TV. Selezionare il numero esatto di satelliti che si desidera installare all'inizio dell'installazione; questo consente di velocizzare l'installazione.

#### Unicable

È possibile utilizzare il sistema Unicable per collegare

l'antenna parabolica al televisore. È possibile selezionare Unicable per 1 o per 2 satelliti all'inizio dell'installazione.

## MDU - Multi Dwelling Unit

Il sintonizzatore satellitare integrato supporta la MDU sui satelliti Astra e per Digiturk sul satellite Eutelsat. La MDU su Türksat non è supportata.

---

### Avvio dell'installazione

Accertarsi che l'antenna parabolica sia collegata in modo corretto e perfettamente allineata prima di procedere con l'installazione.

Per avviare l'installazione satellitare...

- 1 - Premere **⚙️ SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Installazione satelliti** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.
- 4 - Selezionare **Cerca satellite** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Un sintonizzatore o Due sintonizzatori** e premere **OK**. Il televisore dispone di due sintonizzatori satellitari integrati. Effettuare la selezione in base al numero di cavi per parabola satellitare disponibili.
- 6 - Selezionare **Avanti** e premere **OK**.

Nella schermata successiva è possibile avviare la ricerca dei satelliti. L'impostazione di installazione corrente è riportata sullo schermo. Prima di avviare la ricerca dei satelliti, è possibile modificare o controllare le impostazioni di installazione. Vedere il prossimo capitolo, Impostazioni di installazione satelliti.

Per avviare la ricerca dei satelliti...

- 1 - Selezionare **Ricerca** e premere **OK**. Il televisore cerca i satelliti disponibili sull'allineamento dell'antenna parabolica. Questa operazione può impiegare qualche minuto. Se vengono rilevati dei satelliti, sullo schermo verranno visualizzati il relativo nome e la potenza del segnale.
- 2 - Se sul Tv viene visualizzato il satellite desiderato, selezionare **Installa** e premere **OK**. Se il TV non ha trovato il satellite desiderato, l'allineamento dell'antenna parabolica potrebbe essere alterato o il cavo potrebbe essere disconnesso. È possibile selezionare **Ripeti ricerca** e premere **OK**.
- 3 - Se un satellite offre dei **Pacchetti canali**, il TV mostra i pacchetti disponibili per quel satellite. Selezionare il pacchetto desiderato e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Avanti** e premere **OK**. Alcuni pacchetti offrono un'installazione **Rapida** o **Completa** per i canali disponibili, selezionare una o l'altra. Il televisore installa i canali e le stazioni radio satellitari trovate.
- 5 - Per memorizzare le impostazioni del satellite e i

canali e le stazioni radio installati, selezionare **Termina** e premere **OK**.

---

### Impostazioni di installazione dei satelliti

Le impostazioni di installazione dei satelliti sono predefinite in base al Paese di residenza. Queste impostazioni determinano le modalità di ricerca e installazione dei satelliti e dei relativi canali sul TV. È sempre possibile modificare tali impostazioni.

Per modificare le impostazioni di installazione dei satelliti...

- 1 - Avviare l'installazione satellitare.
- 2 - Nella schermata di avvio della ricerca dei satelliti, selezionare **Impostazioni** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare il numero di satelliti che si desidera installare o selezionare uno dei sistemi Unicable. Se si seleziona Unicable, è possibile scegliere il Numero di banda utente e inserire le Bande di frequenza per ciascun sintonizzatore.
- 4 - Al termine, selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 5 - Nel menu Impostazioni, premere il tasto colorato **■ Compiuto** per tornare alla schermata di avvio della ricerca dei satelliti.

### Homing transponder e LNB

In alcuni Paesi, è possibile regolare le impostazioni avanzate per l'homing transponder e ciascun LNB. Utilizzare o modificare tali impostazioni solo in caso di mancata riuscita di un'installazione normale. Se si dispone di apparecchiature satellitari non standard, è possibile utilizzare tali impostazioni per annullare le impostazioni standard. Alcuni provider potrebbero fornire valori LNB o del transponder che è possibile inserire in questo punto.

---

### Moduli CAM satellitari

Se si utilizza un modulo CAM (Conditional Access Module) con una smart card per guardare i canali satellitari, si consiglia di effettuare l'installazione satellitare con il modulo CAM inserito nel televisore.

La maggior parte dei moduli CAM vengono utilizzati per decrittare i canali.

I moduli CAM di ultima generazione (CI+ 1.3 con Operator Profile), possono installare tutti i canali satellitari in autonomia sul televisore. Il modulo CAM invita all'installazione dei satelliti e dei canali. Questi moduli CAM non solo installano e decrittano i canali, ma possono gestire anche l'aggiornamento regolare dei canali.



---

## Pacchetti di canali

I satelliti possono offrire pacchetti di canali che racchiudono canali gratuiti (non criptati) e un ordinamento adatto al proprio paese. Alcuni satelliti offrono pacchetti in abbonamento, ovvero una raccolta di canali a pagamento.

Se si sceglie un pacchetto in abbonamento, il TV può richiedere di selezionare l'installazione rapida o completa.

Selezionare **Rapida** per installare solo i canali del pacchetto o selezionare **Completa** per installare il pacchetto e tutti gli altri canali disponibili. Per i pacchetti in abbonamento si consiglia l'installazione rapida. Se si dispone di satelliti aggiuntivi che non fanno parte del pacchetto in abbonamento, si consiglia un'installazione completa. Tutti i canali installati vengono inseriti nell'elenco Tutti.

---

## Configurazione Unicable

### Sistema Unicable

È possibile utilizzare un sistema Single Cable, MDU o Unicable, per collegare l'antenna parabolica al televisore. Un sistema Single Cable utilizza un cavo per collegare l'antenna parabolica a tutti i ricevitori satellitari del proprio sistema. Questo sistema in genere viene utilizzato negli appartamenti. Se si utilizza un sistema Unicable, il televisore richiederà di assegnare un numero di frequenza utente e la frequenza corrispondente durante l'installazione. Su questo televisore è possibile installare 1 o 2 satelliti con Unicable.

Se dopo un'installazione Unicable alcuni canali sono mancanti, è probabile che sul sistema Unicable sia stata effettuata contemporaneamente un'altra installazione. Riavvia l'installazione per installare i canali mancanti.

In Guida, premere il tasto colorato **—** **Parole chiave** e cercare **Unicable**, connessione per ulteriori informazioni.

---

## Numero di banda utente

In un sistema Unicable, ogni sintonizzatore satellitare connesso deve essere numerato (ad es. 0, 1, 2 o 3, ecc.).

È possibile trovare le frequenze utente disponibili e il rispettivo numero sul commutatore Unicable. La frequenza utente a volte viene abbreviata con UB (User Band, frequenza utente). Esistono commutatori Unicable che offrono 4 o 8 frequenze utenti. Se si seleziona Unicable nelle impostazioni, il televisore richiede di assegnare una frequenza utente unica per ogni ricevitore satellitare incorporato. Un ricevitore

satellitare non può avere lo stesso numero di frequenza utente di un altro ricevitore satellitare del sistema Unicable.

---

## Banda di frequenza utente

Oltre al numero di frequenza utente unico, al ricevitore satellitare integrato serve la banda di frequenza del numero di frequenza utente. Queste frequenze sono in genere riportate accanto alla banda di frequenza dei commutatori Unicable.

---

## Aggiornamento automatico canali

Se sono stati installati canali satellitari digitali, è possibile impostare il televisore in modo da aggiornare automaticamente l'elenco.

Una volta al giorno, alle ore 6, il televisore aggiorna i canali e salva quelli nuovi. I nuovi canali vengono memorizzati nell'elenco canali e sono contrassegnati con un **★**. I canali senza un segnale vengono rimossi e se un provider di servizi riordina il proprio pacchetto di canali, l'elenco canali del televisore viene aggiornato. Per l'aggiornamento automatico dei canali, il televisore deve trovarsi in modalità standby. È possibile disattivare l'aggiornamento automatico canali.

Per disattivare l'aggiornamento automatico...

- 1 - Premere **⚙** **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Installazione satelliti** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.
- 4 - Selezionare **Aggiornamento automatico canali** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Spento** e premere **OK**.
- 6 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **BACK** per chiudere il menu.

È possibile impostare il televisore per l'aggiornamento solo dei canali di un satellite specifico.

Per selezionare i satelliti per l'aggiornamento...

- 1 - Premere **⚙** **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Installazione satelliti** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.
- 4 - Selezionare **Opzione aggiornamento automatico** e premere **OK**.
- 5 - Nell'elenco dei satelliti, evidenziare un satellite e premere **OK** per selezionarlo o deselezionarlo.
- 6 - Selezionare **Spento** e premere **OK**.
- 7 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **BACK** per chiudere il menu.

In alcuni Paesi, l'aggiornamento automatico dei canali



viene eseguito durante la visione di un programma o quando il televisore si trova in modalità standby.

---

## Aggiornamento manuale canali

È possibile avviare un aggiornamento dei canali manualmente.

Per avviare un aggiornamento dei canali manualmente...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Installazione satelliti** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Cerca satelliti** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Aggiorna canali** e premere **OK**. Viene avviato l'aggiornamento sul TV.
- 5 - Selezionare **Fine** e premere **OK**.

---

## Aggiunta di un satellite

È possibile aggiungere un ulteriore satellite all'installazione corrente. I satelliti installati e i rispettivi canali non vengono toccati. Alcuni operatori satellitari non consentono l'aggiunta di un satellite.

Il satellite aggiuntivo va considerato come un extra, non è l'abbonamento al satellite principale né il satellite principale di cui si utilizza il pacchetto di canali. In genere, si aggiunge un 4° satellite quando si hanno già 3 satelliti installati. Se si hanno 4 satelliti installati, potrebbe essere necessario rimuovere un satellite prima di aggiungerne un altro.

### Configurazione

Se si dispone solo di 1 o 2 satelliti installati, le impostazioni di installazione correnti potrebbero non consentire l'aggiunta di un satellite extra. Se si devono modificare le impostazioni di installazione, è necessario ripetere l'installazione satellitare completa. Non è possibile utilizzare l'opzione **Aggiungi satellite** se si devono modificare le impostazioni.

Per aggiungere un satellite...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Installazione satelliti** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Cerca satelliti** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Aggiungi satellite** e premere **OK**. Vengono visualizzati i satelliti correnti.
- 5 - Selezionare **Ricerca** e premere **OK**. Il televisore cerca nuovi satelliti.
- 6 - Se il televisore trova uno o più satelliti, selezionare **Installa** e premere **OK**. Il televisore installa i canali dei satelliti trovati.
- 7 - Per memorizzare i canali e le stazioni radio, selezionare **Termina** e premere **OK**.

---

## Rimozione di un satellite

È possibile rimuovere uno o più satelliti dall'installazione satellitare corrente. È possibile rimuovere i satelliti e i rispettivi canali. Alcuni operatori satellitari non consentono la rimozione di un satellite.

Per rimuovere un satellite...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Installazione satelliti** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Cerca satelliti** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Rimuovi satellite** e premere **OK**. Vengono visualizzati i satelliti correnti.
- 5 - Evidenziare un satellite e premere **OK** per selezionarlo o deselezionarlo per la rimozione.
- 6 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

---

## Installazione manuale

L'installazione manuale è destinata agli utenti esperti.

È possibile utilizzare l'Installazione manuale per verificare la potenza del segnale di un LNB. È possibile verificare il segnale di ciascun sintonizzatore singolarmente, sintonizzatore 1 (Sat 1) o sintonizzatore 2 (Sat 2).

In alternativa, è possibile utilizzare l'installazione manuale può essere usata per aggiungere rapidamente canali nuovi da un transponder satellitare. È possibile aggiungere canali solo sul sintonizzatore 1 (Sat 1). Per aggiungere i canali, è necessario conoscere la frequenza e la polarizzazione del transponder. Il televisore installerà tutti i canali provenienti dal transponder. Se il transponder è stato già installato, tutti i canali, quelli nuovi e quelli presenti in precedenza, verranno spostati alla fine dell'elenco canali Tutti.

Non è possibile utilizzare l'installazione manuale se si deve modificare il numero di satelliti. In questo caso, è necessario eseguire un'installazione completa utilizzando l'opzione **Installa satelliti**.

Per verificare un LNB o memorizzare i canali da un a transponder...

- 1 - Premere **⚙** SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Installazione satelliti** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Installazione manuale** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Sintonizzatore** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare il sintonizzatore che si desidera verificare e premere **OK**.
- 6 - Se è installato più di 1 satellite, selezionare il satellite/LNB per il quale si desidera eseguire la verifica o aggiungere i canali e premere **OK**.
- 7 - Selezionare **Polarizzazione** e premere **OK**. Selezionare la polarizzazione desiderata e premere

OK.

8 - Se si imposta la **Modalità Symbol rate** su **Manuale**, è possibile inserire il valore symbol rate manualmente in **Symbol rate**.

9 - Selezionare **Ricerca** e premere **OK**. La potenza del segnale viene visualizzata sullo schermo.

10 - Se si desidera memorizzare i canali di un nuovo transponder, selezionare **Memorizza** e premere **OK**.

11 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** BACK per chiudere il menu.

---

## Homing transponder e LNB

In alcuni Paesi, è possibile regolare le impostazioni avanzate per l'homing transponder e ciascun LNB. Utilizzare o modificare tali impostazioni solo in caso di mancata riuscita di un'installazione normale. Se si dispone di apparecchiature satellitari non standard, è possibile utilizzare tali impostazioni per annullare le impostazioni standard. Alcuni provider potrebbero fornire valori LNB o del transponder che è possibile inserire in questo punto.

### Potenza LNB

Per impostazione predefinita, Potenza LNB è impostato su On.

### Tono da 22 kHz

Per impostazione predefinita, il Tono è impostato su Automatico.

### Frequenza LO bassa / Frequenza LO elevata

Le frequenze dell'oscillatore locale sono impostate su valori standard. Regolare i valori solo in caso di apparecchiature eccezionali che richiedono valori diversi.

---

## Problemi

**Il TV non riesce a trovare i satelliti desiderati oppure il TV installa lo stesso satellite due volte**

- Verificare che in Impostazioni sia configurato il numero corretto di satelliti all'avvio dell'installazione. È possibile impostare il TV affinché cerchi Uno, Due o 3/4 satelliti.

**Un LNB doppio non riesce a trovare il secondo satellite**

- Se il TV trova un satellite ma non riesce a trovarne un secondo, spostare di qualche grado l'antenna. Allineare l'antenna per ottenere il segnale più forte sul primo satellite. Controllare che l'indicatore della potenza del segnale del primo satellite sia sullo schermo. Con il primo satellite configurato con il segnale più forte, selezionare Ripeti ricerca per trovare il secondo satellite.

- Controllare che le impostazioni siano configurate su Due satelliti.

**La modifica delle impostazioni di installazione non ha contribuito a risolvere il problema**

- Tutte le impostazioni, i satelliti e i canali sono memorizzati solo alla fine dell'installazione, al termine della procedura.

**Tutti i canali satellitari sono assenti.**

- Se si utilizza un sistema Unicable, accertarsi di aver assegnato due numeri di frequenza utente univoci a entrambi i sintonizzatori integrati nelle impostazioni Unicable. Lo stesso numero di frequenza utente potrebbe essere utilizzato da un altro ricevitore satellitare nel sistema Unicable.

**Alcuni canali satellitari sembrano scomparsi dall'elenco canali.**

- Se alcuni canali sembrano spariti o sono stati spostati, l'emittente potrebbe aver modificato la posizione del transponder di questi canali. Per ripristinare le posizioni dei canali nell'elenco canali, è possibile provare ad aggiornare il pacchetto di canali.

**Non è possibile rimuovere un satellite**

- I pacchetti in abbonamento non consentono la rimozione di un satellite. Per rimuoverlo, è necessario completare di nuovo l'installazione e selezionare un altro pacchetto.

**A volte la qualità del segnale è scarsa**

- Verificare che l'antenna parabolica sia stata fissata solidamente. Il vento forte può spostarla.
- Pioggia e neve possono ridurre la potenza del segnale.

# Software

## 23.1


### Aggiorna software

#### Aggiornamento da Internet



Se il televisore è collegato ad Internet, è possibile ricevere un messaggio che richiede l'aggiornamento del software del televisore. Il televisore deve disporre di una connessione a Internet ad alta velocità (banda larga). Se si riceve questo messaggio, si consiglia di proseguire con l'aggiornamento.

Con il messaggio sullo schermo, selezionare **Aggiorna** e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

È inoltre possibile cercare manualmente un aggiornamento software.

Durante l'aggiornamento del software, non viene visualizzata alcuna immagine e il televisore si spegne per poi riaccendersi. Ciò potrebbe ripetersi più volte. L'aggiornamento può richiedere alcuni minuti. Attendere finché non viene visualizzata nuovamente l'immagine sul televisore. Durante l'aggiornamento del software, non premere il pulsante di accensione  sul televisore o sul telecomando.

Per cercare manualmente gli aggiornamenti...

- 1 - Premere  **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Aggiorna software**, quindi **Cerca aggiornamenti** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Internet** e premere **OK**.
- 4 - Il televisore cerca un aggiornamento su Internet.
- 5 - Se è disponibile un aggiornamento, è possibile aggiornare immediatamente il software.
- 6 - L'aggiornamento software può richiedere alcuni minuti. Non premere il tasto  sul televisore o sul telecomando.
- 7 - Al termine dell'aggiornamento, il televisore torna al canale visualizzato in precedenza.

#### Aggiornamento da USB

Potrebbe essere necessario aggiornare il software del televisore.

Utilizzare un computer con connessione a Internet ad alta velocità e un'unità flash USB per caricare il software sul televisore. Utilizzare un'unità flash USB con 500 MB di spazio libero. Accertarsi che la protezione da scrittura sia disattivata.

Per aggiornare il software del televisore...

- 1 - Premere  **SETTINGS**, selezionare **Tutte le**

impostazioni e premere **OK**.

2 - Selezionare **Aggiorna software**, quindi **Cerca aggiornamenti** e premere **OK**.

3 - Selezionare **USB >** e premere **OK**.

#### Identificazione del TV

1 - Inserire l'unità flash USB in una delle connessioni USB del televisore.

2 - Selezionare **Scrivi su USB** e premere **OK**. Un file di identificazione verrà scritto sull'unità flash USB.

#### Download del software

1 - Inserire l'unità flash USB nel computer.

2 - Nell'unità flash USB, individuare il file **update.htm** e fare doppio clic su di esso.


3 - Fare clic su **Invia ID**.

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

5 - Una volta completato il download, decomprimere il file scaricato e copiare il file **autorun.upg** (il nome inizia per "autorun") sull'unità flash USB. Non salvare il file in una cartella.

#### Aggiornamento del software del televisore

1 - Inserire nuovamente l'unità flash USB nel televisore. L'aggiornamento viene avviato automaticamente.

2 - L'aggiornamento software può richiedere alcuni minuti. Non premere il tasto  sul televisore o sul telecomando. Non rimuovere l'unità flash USB.

3 - Al termine dell'aggiornamento, il televisore torna al canale visualizzato in precedenza.

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

Per evitare un aggiornamento accidentale del software del televisore, eliminare il file **autorun ... .upg** dall'unità flash USB.

## 23.2



### Versione software

Per controllare la versione software del TV...

1 - Premere  **SETTINGS**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Aggiorna software**, quindi **Info sul software corrente** e premere **OK**.

3 - Vengono visualizzate la versione, le note di rilascio e la data di creazione. Inoltre, viene visualizzato il Numero ESN Netflix, se disponibile.

4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  per chiudere il menu.

---

## Software open source

Questo televisore 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.




Questa offerta è valida fino a 3 anni a partire dalla data di acquisto del prodotto per chiunque sia in possesso delle suddette informazioni. Per ottenere il codice sorgente, scrivere in inglese al seguente indirizzo: . .

Intellectual Property Dept.  
TP Vision Europe B.V.  
Prins Bernhardplein 200  
1097 JB Amsterdam  
The Netherlands

## Messaggi

È possibile ricevere messaggi sulla disponibilità di nuovi software per il TV o altre questioni relative al software.

Per leggere questi messaggi...

- 1 - Premere  SETTINGS, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Aggiorna software**, quindi **Annunci** e premere **OK**.
- 3 - Se è presente un annuncio, è possibile leggerlo o selezionare uno degli annunci disponibili.
- 4 - Premere  (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere  per chiudere il menu.

# Specifiche

## 24.1

### Informazioni ambientali

#### Etichetta energetica europea

L'etichetta energetica europea informa i consumatori sulla classe di efficienza energetica di questo prodotto. Maggiore è l'ecocompatibilità della classe di efficienza energetica del prodotto, minore sarà il consumo energetico.

L'etichetta indica la classe di efficienza energetica, il consumo energetico medio del prodotto in uso e il consumo energetico medio per 1 anno. I valori relativi al consumo energetico per questo prodotto sono disponibili sul sito Web Philips nell'area relativa al proprio Paese all'indirizzo [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

#### Smaltimento dei materiali

##### Smaltimento di prodotti e batterie obsolete

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



Quando su un prodotto si trova il simbolo del bidone dei rifiuti con una croce, significa che tale prodotto è soggetto alla Direttiva Europea 2002/96/EC.



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

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

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

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

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

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

La potenza nominale riportata sulla targhetta del prodotto corrisponde al consumo energetico durante il normale uso domestico (IEC 62087 Ed.2). La potenza nominale massima, riportata in parentesi, si riferisce alla sicurezza elettrica (IEC 60065 Ed. 7.2).

## 24.3

### Scheda prodotto

#### 55PUS8601

- Classe di efficienza energetica: A
- Dimensioni schermo visibile: 139 cm/55"
- Consumo energetico quando acceso (W): 115 W
- Consumo energetico annuale (kWh) \*: 160 kWh
- Consumo energetico in standby (W): 0,5W
- Risoluzione display (pixel): 3840 x 2160p

#### 65PUS8601

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 164 cm/65"
- Consumo energetico quando acceso (W): 118 W
- Consumo energetico annuale (kWh) \*: 164 kWh
- Consumo energetico in standby (W): 0,5W
- Risoluzione display (pixel): 3840 x 2160p

\* 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.

## 24.4

### Sistema operativo

Sistema operativo Android: Android Lollipop 5.1

---

24.5

## Ricezione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande del sintonizzatore: VHF, UHF, banda S/iperbanda
- DVB: DVB-T (terrestre, antenna) COFDM 2K/8K, DVB-T2, DVB-C (cavo) QAM
- Riproduzione video analogica: PAL, SECAM
- Riproduzione video digitale: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Riproduzione audio digitale (ISO/IEC 13818-3)
- Ingresso antenna satellitare: 75 Ohm Tipo F
- Frequenza in ingresso: da 950 a 2150 MHz
- Livello in ingresso: da -25 a -65 dBm
- DVB-S/S2 symbol rate da 2 a 45 Msymbols/s
- LNB: DiSEqC 1.0, supporto da 1 a 4 LNB: scelta della polarità 13/18V, scelta della banda 22kHz, modalità toni alti supportata
- LNB corrente max 300 mA.

---

24.6

## Espositore

### Tipo

Dimensione diagonale dello schermo

- 55PUS8601: 139 cm/55"
- 65PUS8601: 164 cm/65"

Risoluzione display

- 3840 x 2160p

---

## Risoluzione 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
- 2160p (4K) - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Formati per computer

Risoluzioni (tra gli altri valori)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 800p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1440 x 900p - 60 Hz

- 1680 x 1050p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

---

24.7

## Dimensioni e peso

---

### 55PUS8601

55PUS8601

- con supporto TV e altoparlanti laterali: Larghezza 1317 mm - Altezza 758 mm - Profondità 227 mm - Peso  $\pm$ 21,5 kg
- solo con altoparlanti laterali: Larghezza 1260 mm - Altezza 709 mm - Profondità 41 mm - Peso  $\pm$ 20 kg
- solo con supporto TV: Larghezza 1317 mm - Altezza 758 mm - Profondità 227 mm - Peso  $\pm$ 20,5 kg
- senza supporto TV e altoparlanti laterali: Larghezza 1227 mm - Altezza 709 mm - Profondità 41 mm - Peso  $\pm$ 19 kg

Philips PTS840 - Supporto TV centrale\*

In combinazione con 55PUS8600 e altoparlanti laterali

Larghezza 1260 mm - Altezza 763 mm - Profondità 202 mm - Peso  $\pm$ 24 kg

Philips PTA860 - Supporti per altoparlanti wireless\*

Un supporto per altoparlante in combinazione con altoparlante laterale 55PUS8600.

Altezza 1262 mm - Larghezza base 160 mm - Profondità base (con collegamenti) 210 mm - Peso  $\pm$ 2 kg (1 supporto + altoparlante)

\* Venduto separatamente

---

### 65PUS8601

65PUS8601

- con supporto TV e altoparlanti laterali: Larghezza 1551 mm - Altezza 892 mm - Profondità 270 mm - Peso  $\pm$ 28 kg
- solo con altoparlanti laterali: Larghezza 1480 mm - Altezza 834 mm - Profondità 41 mm - Peso  $\pm$ 26 kg
- solo con supporto TV: Larghezza 1551 mm - Altezza 892 mm - Profondità 270 mm - Peso  $\pm$ 27 kg
- senza supporto TV e altoparlanti laterali: Larghezza 1447 mm - Altezza 834 mm - Profondità 41 mm - Peso  $\pm$ 25 kg

Philips PTS840 - Supporto TV centrale\*

In combinazione con 65PUS8600 e altoparlanti

lateral  
Larghezza 1480 mm - Altezza 892 mm - Profondità  
202 mm - Peso ±30 kg

#### Philips PTA860 - Supporti per altoparlanti wireless\*

Un supporto per altoparlante in combinazione con  
altoparlante laterale 65PUS8600.  
Altezza 1387 mm - Larghezza base 160 mm -  
Profondità base (con collegamenti) 210 mm - Peso ±2  
kg (1 supporto + altoparlante)

\* Venduto separatamente

---

24.8

## Connettività

### Parte laterale del TV

- HDMI 3 in - ARC - HDCP 2.2 - 4K 50/60Hz
- HDMI 4 in - MHL - ARC - HDCP 2.2 - 4K 50/60Hz
- USB 2 - USB 2.0
- USB 3 - USB 3.0 (blu)
- 2x slot per interfaccia comune: CI+ CAM
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm

### Parte posteriore del TV

- Ingresso audio (DVI-HDMI): mini-jack stereo da 3,5 mm
- SCART: Audio L/R, ingresso CVBS, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R
- Rete LAN: RJ45

### Base TV

- HDMI 1 in - ARC - HDCP 2.2 - 4K 50/60Hz
- HDMI 2 in - ARC - HDCP 2.2 - 4K 50/60Hz
- USB 1 - USB 2.0
- Uscita audio digitale: ottica, Toslink
- Antenna (75 $\Omega$ ), doppio sintonizzatore
- Sintonizzatore satellitare 1
- Sintonizzatore satellitare 2
- Solo per la serie 8601 - Audio wireless, per Philips PTA860

---

24.9

## Suono

- 3D wOOx
- Stereo HD
- Potenza in uscita (RMS): 50 W
- Dolby Digital Plus<sup>®</sup>
- DTS Premium Sound<sup>™</sup>

---

24.10

## Multimediale

### Collegamenti

- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (integrato)
- BT2.1 con EDR & BT4.0, con BLE

### File system USB supportati

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Server multimediali, supportati

- Contenitori: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Codec video: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), H.265 (HEVC), VC-1, WMV9
- Codec audio: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound<sup>™</sup>, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (include MP3), WMA (da v2 a v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Sottotitoli:
  - Formati: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TmPlayer (TXT)
  - Codifica caratteri: UTF-8, Europa centrale ed Europa orientale (Windows-1250), cirillico (Windows-1251), greco (Windows-1253), turco (Windows-1254), Europa occidentale (Windows-1252)
- Codec immagini: JPEG, JPS, MPO
- Limitazioni:
  - La velocità di trasmissione totale massima supportata per un file multimediale è pari a 30 Mbps.
  - La velocità di trasmissione video massima supportata per un file multimediale è pari a 20 Mbps.
  - MPEG-4 AVC (H.264) è supportato per High Profile @ L5.1.
  - H.265 (HEVC) è supportato per Main/Main 10 Profile fino al livello 5.1.
  - VC-1 è supportato fino a Advanced Profile @ L3.

### Software server multimediale (DMS) supportato

- È possibile utilizzare qualsiasi software server multimediale con certificazione DLNA V1.5 (DMS).
- È possibile utilizzare Philips TV Remote App (iOS e Android) su dispositivi mobili.

Interoperabilità e prestazioni possono variare in base alle funzionalità del dispositivo mobile e del software in uso.

### Norme ESD

Questo apparecchio soddisfa i criteri di prestazione A in materia di ESD. Se non è possibile ripristinare l'apparecchio in modalità condivisione file a causa di una scarica elettrostatica, è richiesto l'intervento da parte dell'utente.

# Guida e supporto

## Registrazione del televisore

Registrare il televisore per approfittare di una serie di vantaggi, come assistenza completa (inclusi i download), accesso privilegiato a informazioni su prodotti nuovi, offerte e sconti esclusivi, possibilità di vincere premi e, perfino, di partecipare a sondaggi speciali per i nuovi rilasci.



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

## Utilizzo della guida


Questo televisore è dotato di una guida su schermo




### Apertura della Guida

Premere il tasto  (blu) per aprire immediatamente la Guida. Viene visualizzato l'argomento più pertinente all'attività in corso o alla voce selezionata sul televisore. Per cercare gli argomenti in ordine alfabetico, premere il tasto colorato  **Parole chiave**.

Per leggere la Guida come una rubrica, selezionare **Rubrica**.

È inoltre possibile aprire la  **Guida** nel menu Home o in Menu TV.

Prima di eseguire le istruzioni della Guida, chiuderla. Per chiudere la Guida, premere il tasto colorato  **Chiudi**.

Per alcune attività, come il televideo, i tasti colorati hanno funzioni specifiche e non consentono di aprire la Guida.

### Guida TV sul tablet, sullo smartphone o sul computer

Per eseguire più facilmente lunghe sequenze di istruzioni, è possibile scaricare la Guida TV in formato PDF per leggerla sul proprio smartphone, tablet o computer. In alternativa, è possibile stampare la pagina pertinente della Guida dal computer. Per scaricare la Guida (manuale dell'utente), visitare il sito Web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

MTK\_U+\_20160427\_0729

# Risoluzione dei problemi

## Accensione e telecomando

Il televisore non si accende

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

### Scricchiolio all'avvio o allo spegnimento

Quando il televisore viene acceso, spento o messo in standby, si sente uno scricchiolio proveniente dallo chassis del televisore. Lo scricchiolio che si avverte è provocato da una normale espansione e contrazione dello chassis del televisore man mano che si raffredda e si riscalda. Ciò non influisce sulle prestazioni.

### Il televisore non risponde al telecomando


Il TV richiede del tempo per l'accensione. In questo lasso di tempo, il televisore non risponde ai comandi del telecomando o a quelli del televisore. Si tratta di un comportamento normale.

Se il televisore continua a non rispondere al telecomando, verificare se il telecomando funziona tramite la fotocamera di un telefono cellulare. Attivare la modalità fotocamera del telefono e puntare il telecomando verso la lente della fotocamera. Se si preme qualsiasi pulsante del telecomando e si nota uno sfarfallio rosso del sensore nella fotocamera, il telecomando funziona. In tal caso, occorre controllare il televisore.

Se non si nota alcuno sfarfallio, il telecomando potrebbe essere rotto o le batterie esaurite.

Questo metodo di verifica del telecomando non è possibile con i telecomandi associati in modalità wireless al televisore.

### Il televisore torna in standby dopo aver visualizzato la schermata di avvio Philips

Quando il televisore è in standby, viene visualizzata una schermata di avvio Philips, quindi il televisore torna alla modalità standby. Si tratta di un comportamento normale. Quando si scollega e si ricollega l'alimentazione del televisore, la schermata di avvio viene visualizzata alla successiva accensione. Per accendere il televisore quando si trova in modalità standby, premere  sul telecomando o sul televisore.

### La spia di standby continua a lampeggiare

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Attendere 5 minuti prima di ricollegare il cavo di alimentazione. Se il lampeggiamento si ripete, rivolgersi al centro di assistenza clienti TV Philips.



---

## Canali

Durante l'installazione non sono stati rilevati canali digitali

Per accertarsi che il televisore supporti DVB-T o DVB-C nel Paese di residenza, vedere le specifiche tecniche.

Accertarsi che tutti i cavi siano adeguatamente collegati e che sia selezionata la rete corretta.

I canali precedentemente sintonizzati non sono visualizzati nell'elenco canali

Controllare che sia stato selezionato l'elenco dei canali corretto.


---

## Immagine

Nessuna immagine o immagine distorta

- Assicurarsi che l'antenna sia correttamente collegata al televisore.
- Assicurarsi di avere selezionato il dispositivo corretto nel menu Sorgenti.
- Verificare che il dispositivo sia collegato correttamente.

Audio senza immagini

- Verificare di avere selezionato correttamente le impostazioni delle immagini. Premere  SETTINGS, selezione Stile immagine e quindi qualsiasi stile.

Ricezione dell'antenna scarsa

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

Scarsa qualità dell'immagine da un dispositivo

- Verificare che il dispositivo sia collegato correttamente.
- Verificare di avere selezionato correttamente le impostazioni delle immagini.

Le impostazioni dell'immagine cambiano dopo qualche tempo

Verificare che **Posizione** sia impostata su **Home**. È possibile modificare e salvare le impostazioni in questa modalità.

Viene visualizzato un banner commerciale

Verificare che **Posizione** sia impostata su **Home**.

Immagine non adatta allo schermo

Utilizzare un formato immagine diverso. Premere  SETTINGS e selezionare **Formato immagine**.

Il formato immagine continua a cambiare nei vari canali.

Selezionare un formato immagine non automatico.

Posizione dell'immagine non corretta

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

Immagine del computer non stabile

Verificare che sul computer siano selezionate una risoluzione e una frequenza di aggiornamento supportate.

---

## Suono

Assenza di audio o audio scarso

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


- Controllare di avere selezionato le corrette impostazioni audio.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano correttamente collegati.
- Assicurarsi di non avere disattivato l'audio né di avere impostato il volume su zero.
- Assicurarsi che l'uscita audio TV sia collegata all'ingresso audio del sistema Home Theater. L'audio dovrebbe essere emesso dagli altoparlanti HTS.
- Per alcuni dispositivi può essere necessario dover abilitare manualmente l'uscita audio HDMI. Se l'audio HDMI è già abilitato, tuttavia non si sente, provare a cambiare il formato dell'audio digitale del dispositivo in PCM (Pulse Code Modulation). Per le istruzioni, fare riferimento alla documentazione in dotazione con il dispositivo.

---

## HDMI e USB

HDMI

- Il supporto dello standard HDCP (Protezione dei contenuti digitali a larghezza di banda elevata) può ritardare il tempo impiegato dal televisore per visualizzare i contenuti trasmessi da un dispositivo HDMI.
- Se il televisore non riconosce il dispositivo HDMI e non viene visualizzata alcuna immagine, provare a selezionare un altro dispositivo, quindi tornare sul dispositivo desiderato.
- Se l'immagine e il suono di un dispositivo collegato tramite HDMI risultano distorti, verificare se sia

possibile risolvere il problema utilizzando un'impostazione HDMI Ultra HD diversa. In Guida, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **HDMI Ultra HD**.

- Se vi sono interferenze audio intermittenti, assicurarsi che le impostazioni di uscita dal dispositivo HDMI siano corrette.

- Se si utilizza un adattatore HDMI-DVI o un cavo HDMI-DVI, assicurarsi di avere collegato un cavo audio aggiuntivo ad AUDIO IN (solo mini-jack), se disponibile.

#### HDMI EasyLink non funziona

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

#### Nessuna icona del volume visualizzata

- Quando si collega un dispositivo audio HDMI-CEC e si utilizza il telecomando del televisore per regolare il livello del volume dal dispositivo, tale comportamento è normale.

#### Le foto, i video e i file musicali di un dispositivo USB non vengono visualizzati

- Assicurarsi che il dispositivo di memorizzazione USB sia impostato come conforme alla classe della memoria di massa, come descritto nella documentazione del dispositivo stesso.

- Assicurarsi che il dispositivo di memorizzazione USB sia compatibile con il televisore.

- Assicurarsi che i formati dei file audio e delle immagini siano supportati dal televisore.

#### Riproduzione discontinua dei file USB

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

---

## Wi-Fi

#### Rete Wi-Fi non trovata o distorta

- Eventuali forni a microonde, telefoni DECT o altri dispositivi Wi-Fi 802.11b/g/n nelle vicinanze potrebbero disturbare la rete wireless.

- È consigliato l'uso della frequenza a 5 GHz (802.11ac) sul router in uso, quando il televisore viene posizionato vicino ad altri router wireless (es. negli appartamenti).

- Verificare che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless del televisore.

- Per una facile installazione della rete wireless, è opportuno evitare di nascondere il nome del router disattivando la trasmissione SSID.

- Se la rete wireless non funziona correttamente nella propria abitazione, utilizzare l'installazione mediante rete cablata.

#### La connessione della rete Wi-Fi è lenta

- Il router deve disporre di una connessione Internet

ad alta velocità (banda larga).

- Limitare il numero di dispositivi che utilizzano lo stesso router.

- Per informazioni sulla copertura interna, sulla velocità di trasferimento e altri fattori che influiscono sulla qualità del segnale, consultare il manuale d'uso del router wireless.

#### DHCP

- Se la connessione non riesce, verificare l'impostazione DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) del router. DHCP deve essere attivato.

---

## Bluetooth

#### Impossibile effettuare l'associazione

- Accertarsi che il dispositivo si trovi in modalità di associazione. Leggere il manuale dell'utente del dispositivo.

- Posizionare il router e l'altoparlante wireless il più vicino possibile al TV.

- Luoghi con elevata attività wireless (ad esempio appartamenti con molti router wireless) possono compromettere la qualità del collegamento wireless.

- L'associazione simultanea di più dispositivi con il TV potrebbe non funzionare.

#### Perdita della connessione Bluetooth

- Posizionare sempre l'altoparlante wireless a una distanza di 5 metri dal TV.

#### Sincronizzazione audio e video Bluetooth

- Prima di acquistare un altoparlante Bluetooth wireless, informarsi sulla qualità della

sincronizzazione audio-video, comunemente chiamata "sincronizzazione labiale". Non tutti i dispositivi Bluetooth la eseguono correttamente.

Chiedere consiglio al proprio rivenditore.

---

## Internet

#### Internet non funziona

- Se il collegamento al router è corretto, verificare la connessione a Internet del router stesso.


---

## Lingua del menu errata


#### Lingua del menu errata


Ripristinare la propria lingua.

1 - Premere  (il tasto rotondo sopra il tasto OK).

2 - Selezionare l'icona  (Impostazioni) e premere

.

3 - Premere 5 volte  (giù).

4 - Premere 3 volte  (destra), selezionare la lingua desiderata e premere OK.

5 - Premere  BACK per chiudere il menu.

---

## Guida online

Per risolvere eventuali problemi relativi ai televisori Philips, consultare l'assistenza online. È possibile selezionare il paese desiderato 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 direttamente o tramite e-mail.

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

## 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 televisore.

In alternativa, consultare il nostro sito Web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) e selezionare il proprio Paese, se necessario.

### Applicazione Assistenza

È inoltre possibile cercare l'applicazione Assistenza nella riga Applicazioni del menu Home.

Aprire questa applicazione per trovare il numero di telefono del servizio di assistenza.

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

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

### Avviso

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

# Sicurezza e protezione

26.1

## Sicurezza

### Importante

Prima di utilizzare il televisore, leggere attentamente tutte le istruzioni di sicurezza. La garanzia non è valida in caso di danni causati da un utilizzo del televisore 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 televisore.
- Nel caso di versamento di liquidi sul o nel televisore, staccare immediatamente la presa di corrente. Per un controllo del televisore prima dell'uso, contattare il centro di assistenza clienti 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 televisore

- Per sollevare e trasportare un televisore che pesa più di 25 kg, sono necessarie due persone.
- Se si desidera montare il TV su un supporto, utilizzare solo il supporto in dotazione o un supporto progettato per questo particolare modello di televisore (vedere numero del tipo). Fissare con cura il

supporto al televisore. Collocare il televisore, montato su un supporto, su una superficie piana, liscia e stabile in grado di sostenere il peso del televisore e del supporto.

- Una pressione esterna sul rivestimento o sullo schermo del televisore (peso o urto) può causare deformazioni temporanee dell'immagine o danni permanenti.
- Se il televisore viene montato su una parete, assicurarsi che il supporto a parete sia in grado di sostenere 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 televisore

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

### Rischio di lesioni per i bambini

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

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

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

---

## Temporali

Scollegare il televisore dalla presa e dall'antenna quando si avvicina un temporale. Durante il temporale, non toccare le parti del televisore, il cavo di alimentazione o dell'antenna.

---

## Rischio di danni all'udito

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

---

## Basse temperature

Se il televisore viene trasportato a temperature inferiori a 5 °C, estrarlo dalla confezione e attendere che 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 televisore in vetro. Per evitare una situazione di questo tipo, non esporre il televisore 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 televisore.

---

26.2

## Pulizia

- 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. Evitare di toccare i LED Ambilight sul retro del televisore. Non usare sostanze come alcol, prodotti chimici o detergenti sul televisore.
- Per evitare deformazioni e scolorimenti, asciugare tempestivamente eventuali gocce d'acqua.
- Evitare di visualizzare immagini fisse per molto tempo, poiché possono creare una persistenza e rimanere visibili anche quando si guarda un'altra immagine. 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

## 27.1

### Termini di utilizzo – Televisore

2015 © 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 televisore 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/support](http://www.philips.com/support) 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.

Termini di garanzia: Rischio di lesioni, di danni al televisore o di invalidamento della garanzia. Non tentare di riparare da soli il televisore. Utilizzare esclusivamente il televisore e gli accessori consigliati dal produttore. Il simbolo di attenzione posto sul retro del televisore indica il rischio di scosse elettriche. Non rimuovere mai la copertura del televisore. Contattare sempre l'Assistenza Clienti Philips per manutenzione o riparazione. Il numero di telefono è riportato nella documentazione cartacea in dotazione con il televisore. 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

Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni fondamentali delle Direttive 2006/95/EC (bassa tensione), 2004/108/EC (EMC) e 2011/65/EU (ROHS).


#### Conformità EMF

TP Vision 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.

## 27.2

### Termini di utilizzo – Galleria applicazioni Philips

In Guida, premere il tasto colorato  Parole chiave e cercare Termini di utilizzo, Galleria applicazioni per ulteriori informazioni.

---

# Copyright

---

## HDMI



### 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.

## MHL



### MHL®

MHL, Mobile High-Definition Link e il logo MHL sono marchi o marchi registrati di MHL, LLC.

## Dolby B



### Dolby®

Realizzato su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo con la doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

## DTS Premium Sound



### DTS Premium Sound™

Per i brevetti DTS, visitare il sito <http://patents.dts.com>. Realizzato su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo e DTS e il simbolo insieme sono marchi registrati, e DTS 2.0 Channel e un marchio di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

## Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, il logo Wi-Fi CERTIFIED e il logo Wi-Fi sono marchi registrati della Wi-Fi Alliance.

## Microsoft



### Windows Media

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

### Microsoft PlayReady

I proprietari dei contenuti utilizzano la tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la rispettiva proprietà intellettuale, inclusi i contenuti protetti da copyright.

Il presente dispositivo utilizza la tecnologia PlayReady per l'accesso ai contenuti protetti tramite PlayReady e/o WMDRM. In caso di erronea applicazione, da parte del dispositivo, delle limitazioni

relative all'utilizzo dei contenuti, i proprietari di tali contenuti potrebbero richiedere a Microsoft la revoca dell'autorizzazione all'utilizzo dei contenuti protetti tramite PlayReady da parte del dispositivo. La revoca non riguarda i contenuti privi di protezione o i contenuti protetti tramite altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere all'utente di aggiornare la tecnologia PlayReady per l'accesso ai propri contenuti. Se l'utente rifiuta di eseguire un aggiornamento, non potrà accedere ai contenuti che richiedono l'aggiornamento.

---

28.7

## Altri marchi

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



# Indice

## A

Accedi a Google 11  
Accensione e spegnimento 28  
Accesso universale 83  
Accesso universale, accensione 83  
Accesso universale, descrizione audio 84  
Accesso universale, non udenti 84  
Account Google 11  
Account, Google 11  
Aggiorna canali, antenna/cavo 87  
Aggiorna canali, satellite 92  
Aggiorna software 95  
Aggiunta di un satellite 93  
Airplay 65  
Alimentazione di rete 97  
Alti 75  
Altoparlanti wireless 74  
Altoparlanti wireless 21  
Altoparlanti, selezione altoparlanti 74  
Ambilight 67  
Ambilight+hue 77  
Ambilight+hue, attivazione o disattivazione 78  
Ambilight+hue, configurazione 77  
Ambilight+hue, immersione 78  
Ambilight, Colore parete 79  
Ambilight, disattivazione 67  
Ambilight, impostazioni 77  
Ambilight, impostazioni avanzate 79  
Ambilight, Lounge Light 79  
Ambilight, luminosità 77  
Ambilight, luminosità parte inferiore 77  
Ambilight, saturazione 77  
Ambilight, segui i colori 67  
Ambilight, segui il video 67  
Ambilight, segui l'audio 67  
Ambilight, sintonizzazione ISF 79  
Ambilight, spegnimento del televisore 79  
Applicazione, avvio e arresto 57  
Applicazioni 55  
Applicazioni Google Play 55  
Applicazioni TV 55  
Applicazioni, 18+ blocchi 57  
Applicazioni, blocco delle applicazioni 57  
Applicazioni, gestione delle applicazioni 58  
Associazione del telecomando 33  
Attivazione o disattivazione della funzione Ambilight 67  
Audio nitido 76

## B

Banda di frequenza utente 92  
Bassi 75  
Bilanciamento Audio Out 20  
Blocco bambini, impostazione codice PIN 85  
Blocco delle applicazioni 57  
Blocco delle applicazioni 57  
Blocco di un canale 36  
Bluetooth 21  
Bluetooth, associazione 22  
Bluetooth, dispositivi 21  
Bluetooth, rimozione del dispositivo 22  
Bluetooth, selezione del dispositivo 22

## C

CAM, collegamento 17  
CAM, password e PIN 18  
CAM, visualizzazione delle informazioni 38  
Canale, blocco 36  
Canale, consigli 48  
Canale, preferiti 38  
Canali 35  
Canali preferiti 38  
Canali, visione 36  
Cancella memoria Internet 11  
Catch-up TV 48  
Chiave elettronica 85  
CI+ 17  
Clear LCD 73  
Cloud Explorer 62  
Codice PIN 85  
Codice PIN dimenticato 85  
Collegamenti TV 14  
Colore parete 79  
Computer, apertura di file 62  
Computer, collegamento 27  
Computer, riproduzione di musica 63  
Computer, riproduzione di video 62  
Computer, visualizzazione di foto 63  
Connessione di rete cablata 10  
Connessione di rete wireless 9  
Connessione, a una rete cablata 10  
Connessione, a una rete wireless 9  
Connessioni MHL 65  
Connettività 99  
Console di gioco, collegamento 24  
Consumo energetico 97  
Consumo energetico, controllo 80  
Contrasto video 72  
Contrasto, Luminosità 72  
Controllo del colore ISF 71  
Copia elenco canali 88  
Copyright 107  
Cuffie 23

## D

Data e orario 82  
Demo Me 81  
Dimensioni e peso 98  
Dispositivo connesso, nome o tipo 53  
Dispositivo USB, apertura di file 62  
Dispositivo USB, riproduzione di musica 63  
Dispositivo USB, riproduzione di video 62  
Dispositivo USB, visualizzazione di foto 63  
Dropbox 62  
Due CAM 17  
DVB-T e DVB-C, impostazioni 89

## E

EasyLink HDMI CEC 15  
EasyLink, On/Off 16  
Elenchi di canali 35  
Elenco canali, filtro 35  
Elenco canali, logo 81  
Etichetta energetica europea 97

## F

Facile impostazione dell'immagine 69  
Formato Audio Out 20  
Formato immagine 70  
Foto, presentazione con musica 63  
Fotocamera, collegamento 26  
Funzione Voice 31  
Fuso orario 83

## G

Galleria applicazioni Philips, installare applicazioni 56  
Galleria applicazioni Philips, registrazione 12  
Galleria applicazioni, Impostazioni privacy 12  
Galleria applicazioni, Termini di utilizzo 12  
Gamepad, collegamento 24  
Gamma 72  
Giochi 60  
Gioco o computer 54  
Google Cast 65  
Google Play Store 56  
Google, accesso 11  
Guida 43  
Guida 100  
Guida connettività 14  
Guida di avvio rapido 6  
Guida TV 43  
Guida TV, emittente o Internet 43

## H

Hard disk USB, collegamento 25  
Hard disk USB, formattazione 25  
Hard disk USB, installazione 25  
HbbTV 41  
HbbTV su questo canale 38  
HbbTV, attivazione o disattivazione 38  
HDMI MHL 65  
HDMI, ARC 14  
HDMI, CEC 15  
HDMI, MHL 15  
HDMI, Ultra HD 15

## H

hue Bridge 77

## I

I più popolari 47  
Immagine, Clear LCD 73  
Immagine, Contrasto perfetto 72  
Immagine, contrasto video 72  
Immagine, controllo del colore ISF 71  
Immagine, Gamma 72  
Immagine, impostazioni avanzate 71  
Immagine, luminosità 72  
Immagine, modalità di contrasto 72  
Immagine, Natural Motion 73  
Immagine, ottimizzazione dei colori 71  
Immagine, Perfect Natural Motion 73  
Immagine, riduzione artefatti MPEG 73  
Immagine, riduzione del rumore 73  
Immagine, sensore luminoso 72  
Immagine, temperatura colore 71  
Immagine, Ultra Resolution 73  
Immetti nome 53  
Immissione di testo 32  
Impostazione audio rapida 69  
Impostazioni 69  
Impostazioni Android 86

Impostazioni audio 75  
Impostazioni Audio Out 19  
Impostazioni dell'orologio 82  
Impostazioni delle immagini 70  
Impostazioni Eco, risparmio energetico 80  
Impostazioni frequenti 69  
Impostazioni generali 80  
Impostazioni per il negozio 81  
Impostazioni predefinite 82  
Impostazioni, ecologica 80  
Impostazioni, frequenti 69  
Impostazioni, generali 80  
Impostazioni, immagine 69  
Impostazioni, posizione del negozio 81  
Impostazioni, suono 74  
Ingresso TV 53  
Installazione canale, analogico 90  
Installazione canale, antenna/cavo 87  
Installazione canale, satellitare 90  
Installazione satelliti, problemi 94  
Internet, cookie, segnalibri e cronologia 11  
Internet, navigazione 61  
Istruzioni di sicurezza 104

## L

Lampadine hue 77  
Lingua audio 38  
Lingua del menu errata 82  
Lingua menu 82  
Logo canali 81  
Luminosità logo Philips 28  
Luminosità, logo Philips 28

## M

Marchi 107  
Margine di fine automatico 45  
Memoria esterna 25  
Menu Home 50  
Menu TV 52  
MHEG 41  
MHEG 40  
Modalità di contrasto 72  
Modalità surround 75  
Mono/Stereo 38  
Montaggio a parete, VESA 6  
Multi view 68

## N

Natural Motion 73  
Navigazione in Internet 61  
Nitidezza, Riduzione artefatti MPEG 73  
Nitidezza, Riduzione del rumore 73  
Nome del televisore 11  
Nome sorgente 53  
Numero di banda utente 92

## O

Ora e data 82  
Ora in TV 48  
Ottimizzazione dei colori 71

## P

Pacchetti di canali 91  
Pausa TV 47  
Perfect Contrast 72  
Perfect Natural Motion 73  
Philips TV Remote App 65  
PIP 68

Porte 14  
Porte HDMI 14  
Posizione casa o negozio 81  
Posizione TV 76  
Presentazione con musica 63  
Profilo limitato 57  
Pulizia 105  
Pulizia dello schermo 105

## R

Registrazione 45  
Registrazione, conflitti 46  
Registrazione, programma manualmente 46  
Registrazione, scaduta 45  
Registrazione, visione di una registrazione 46  
Regolazione Audio Out 20  
Regolazione automatica volume 76  
Reinstalla TV 82  
Replay 47  
Reset del codice PIN 85  
Rete, Accendi in modalità Wi-Fi (WoWLAN) 10  
Rete, cancella memoria 11  
Rete, impostazioni 10  
Rete, nome TV 11  
Rete, Wi-Fi Smart Screen 11  
Ricerca vocale 31  
Riparazione 103  
Risoluzione dei problemi 100  
Risoluzione in ingresso 98  
Risoluzione Ultra 73  
Risparmio energetico 80  
Ritardo Audio Out 19

## S

Satellite, 1 o 2 sintonizzatori 7  
Satellite, aggiunta di un satellite 93  
Sensore luce 72  
Servizi di hosting sul cloud 62  
Sincronizzazione audio e video 19  
Sistema operativo Android 97  
Sleep Timer 29  
Smaltimento dei materiali 97  
Smartphone e tablet 65  
Software 95  
Software open source 96  
Software per server multimediale 99  
Software, aggiornamento 95  
Software, versione 95  
Sorgenti 53  
Sottotitoli 37  
Sottotitoli, lingua 37  
Specifiche, multimediale 99  
Specifiche, ricezione 98  
Specifiche 97  
Specifiche, risoluzione in ingresso 98  
Specifiche, suono 99  
Specifiche, tipo di display 98  
Spegnimento automatico 29  
Spegnimento TV 79  
Stile audio 74  
Stile immagine 69  
Suono, altoparlanti 76  
Suono, Audio Out Format 20  
Suono, bilanciamento Audio Out 20  
Suono, Clear Sound 76  
Suono, impostazioni avanzate 76  
Suono, modalità surround 75

Suono, posizionamento del TV 76  
Suono, regolazione Audio Out 20  
Suono, Regolazione automatica volume 76  
Suono, Ritardo Audio Out 19  
Suono, Toni alti 75  
Suono, Toni bassi 75  
Suono, volume cuffia 75  
Supporti 62  
Supporti per altoparlanti wireless PTA860 22  
Supporti, riproduzione di musica 63  
Supporti, riproduzione di video 62  
Supporti, visualizzazione di foto 63  
Supporto 100

## T

Tasti sul telecomando 30  
Tasti sul televisore 28  
Tastiera, collegamento 25  
Telecomando EasyLink, On/Off 16  
Telecomando, associazione 33  
Telecomando, batterie 34  
Telecomando, funzione Voce 31  
Telecomando, panoramica 30  
Telecomando, qwerty e azerty 32  
Telecomando, qwerty e cirillico 32  
Telecomando, tastiera 32  
Telecomando, touchpad 31  
Televideo 40  
Temperatura colore 71  
Termini di utilizzo, Galleria applicazioni 12  
Termini di utilizzo, Televisore 106  
Testo 40  
Testo, immissione 32  
Timer 29  
Timer di spegnimento 29  
Tornare alle impostazioni predefinite 82  
TV Android, accesso 11  
TV interattiva, informazioni 41  
TV online 48

## U

Unicable, configurazione 92  
Unicable, connessione 8  
Unità flash USB 26  
Uno o due sintonizzatori (Satellite) 91

## V

Video a noleggio 49  
Video clip dimostrativi 81  
Video on Demand 49  
Video, foto e musica 62  
Videocamera, collegamento 27  
Videostore 49  
Vietato ai minori 85  
Volume cuffia 75  
Volume subwoofer 75

## W

Wi-Fi Smart Screen 11  
Wi-Fi, attivazione o disattivazione 9  
WPS 9



User Manual



FAQ



Chat



Forum



Call



Email



Warranty

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

#### България

Грижа за клиента  
**02 4916 273**  
(Национален номер)

#### België/Belgique

Klantenservice/  
Service Consommateurs  
**02 700 72 62**  
(0.15€/min.)

#### Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima  
**033 941 251**  
(Lokalni poziv)

#### Republika Srbija

Potpora potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

#### Česká republika

Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

#### Danmark

Kundeservice  
**3525 8314**

#### Deutschland

Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetztarif ihres  
Anbieters)

#### Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

#### Eesti

Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

#### España

Atención al consumidor  
**913 496 582**  
(0,10€ + 0,08€/min.)

#### France

Service Consommateurs  
**01 57 32 40 50**  
(coût d'un appel local sauf  
surcoût éventuel selon  
opérateur réseau)

#### Hrvatska

Potpora potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

#### Indonesia

Consumer Care  
**0800 133 3000**

#### Ireland

Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

#### Italia

Servizio Consumatori  
**0245 28 70 14**  
(Chiamata nazionale)

#### Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы  
**810 800 2000 00 04**  
(стационарлық нөмірлерден  
Қазақстан Республикасы  
бойынша қоңырау шалу тегін)

#### Latvija

Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietēlais tarifs)

#### Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba  
**8 521 402 93**  
(Vietiniais tarifais)

#### Luxembourg

Service Consommateurs  
**2487 11 00**  
(Appel nat./Nationale Ruf)

#### Magyarország

Ügyfélszolgálat  
**(061) 700 81 51**  
(Belföldi hívás)

#### Malaysia

Consumer Care  
**1800 220 180**

#### Nederland

Klantenservice  
**0900 202 08 71**  
(1€/gesprek)

#### Norge

Forbrukerstøtte  
**22 97 19 14**

#### Österreich

Kundendienst  
**0150 284 21 40**  
(0,05€/Min.)

#### Республика Беларусь

Контакт Центр  
**8 10 (800) 2000 00 04**  
(бесплатный звонок по  
Республике Беларусь со  
стационарных номеров)

#### Российская Федерация

Контакт Центр  
**8 (800) 220 00 04**  
(бесплатный звонок по  
России)

#### Polska

Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

#### Portugal

Assistência a clientes  
**800 780 068**  
(0,03€/min. – Móvel  
0,28€/min.)

#### România

Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

#### Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/ Service  
Consommateurs/Servizio  
Consumatori  
**0848 000 291**  
(0,04 CHF/Min)

#### Slovenija

Skrb za potrošnike  
**01 88 88 312**  
(Lokalni klic)

#### Slovensko

Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

#### Suomi

Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

#### Sverige

Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

#### Türkiye

Tüketici Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

#### Україна

Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі стаціонарних  
телефонів безкоштовні)

#### United Kingdom

Consumer Care  
**020 79 49 03 19**  
(5p/min BT landline)

#### Argentina

Consumer Care  
**0800 444 77 49**  
- Buenos Aires  
**0810 444 7782**

#### Brasil

Suporte ao Consumidor  
**0800 701 02 45**  
- São Paulo  
**29 38 02 45**



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com