

# Manuale dell'utente

40PUH6400  
50PUH6400  
55PUH6400

**PHILIPS**

# Contenuti

## 1 Panoramica TV 4

- 1.1 TV Ultra HD 4
- 1.2 TV Philips Android 4
- 1.3 Utilizzo delle applicazioni 4
- 1.4 Giochi 4
- 1.5 Film e programmi già trasmessi 4
- 1.6 Pausa TV e registrazioni 4
- 1.7 Smartphone e tablet 5
- 1.8 Social network 5
- 1.9 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

## 3 Collegamento del TV Android 8

- 3.1 Rete e Internet 8
- 3.2 Account Google 11
- 3.3 Galleria applicazioni Philips 11

## 4 Connetti dispositivi 13

- 4.1 Collegamenti 13
- 4.2 CAM con Smart Card - CI+ 15
- 4.3 Ricevitore - Decoder 16
- 4.4 Sistema Home Theatre (HTS) 17
- 4.5 Smartphone e tablet 19
- 4.6 Lettore dischi Blu-ray 19
- 4.7 Lettore DVD 19
- 4.8 Bluetooth - Altoparlanti e gamepad 19
- 4.9 Cuffie 20
- 4.10 Console di gioco 21
- 4.11 Gamepad 21
- 4.12 Hard disk USB 22
- 4.13 Tastiera, collegamento 23
- 4.14 Unità flash USB 24
- 4.15 Fotocamera 24
- 4.16 Videocamera 24
- 4.17 Computer 25

## 5 Accensione e spegnimento 26

- 5.1 Accensione o standby 26
- 5.2 Tasti sul televisore 26
- 5.3 Sleep Timer 26
- 5.4 Timer di spegnimento 26

## 6 Telecomando 28

- 6.1 Panoramica dei tasti 28
- 6.2 Ricerca vocale 29
- 6.3 Sensore IR 30
- 6.4 Batterie 30
- 6.5 Pulizia 30

## 7 Canali 31

- 7.1 Installazione dei canali 31
- 7.2 Elenchi di canali 31
- 7.3 Visione dei canali 32
- 7.4 Canali preferiti 35
- 7.5 Televideo 36
- 7.6 TV interattiva 37

## 8 Guida TV 39

- 8.1 Cosa serve? 39
- 8.2 Dati della guida TV 39

- 8.3 Utilizzo della guida TV 39

## 9 Registrazione e messa in pausa del TV 41

- 9.1 Registrazione 41
- 9.2 Pausa TV 42

## 10 I più popolari 44

- 10.1 Info su I più popolari 44
- 10.2 Ora in TV 44
- 10.3 TV online 44
- 10.4 Video on Demand 45

## 11 Menu Home 46

- 11.1 Info sul Menu Home 46
- 11.2 Aprire il menu Home 46
- 11.3 Ricerca e ricerca vocale 46
- 11.4 Profilo limitato 46

## 12 Menu TV 47

- 12.1 Informazioni su Menu TV 47
- 12.2 Apertura di Menu TV 47

## 13 Netflix 48

## 14 Sorgenti 49

- 14.1 Attivazione di un dispositivo 49
- 14.2 Opzioni per un ingresso del TV 49
- 14.3 Nome e tipo di dispositivo 49
- 14.4 Gioco o computer 50
- 14.5 Nuova scansione dei collegamenti 50

## 15 Applicazioni 51

- 15.1 Informazioni sulle Applicazioni 51
- 15.2 Google Play 51
- 15.3 Galleria applicazioni 52
- 15.4 Avvio o interruzione di un'applicazione 53
- 15.5 Blocco delle applicazioni 53
- 15.6 Gestisci applicazioni 54
- 15.7 Archiviazione 54

## 16 Giochi 56

- 16.1 Cosa serve? 56
- 16.2 Gamepad 56
- 16.3 Riproduzione di un gioco 56

## 17 Internet 57

- 17.1 Avvio di Internet 57
- 17.2 Opzioni su Internet 57

## 18 Video, foto e musica 58

- 18.1 Da un collegamento USB 58
- 18.2 Da un computer o NAS 58
- 18.3 Da un servizio di archiviazione sul cloud 58
- 18.4 Riproduzione dei video personali 58
- 18.5 Visualizzazione delle foto personali 59
- 18.6 Riproduzione dei brani musicali personali 59

## 19 Smartphone e tablet 61

- 19.1 Philips TV Remote App 61
- 19.2 Google Cast 61
- 19.3 Miracast 61
- 19.4 AirPlay 62
- 19.5 MHL 63

## 20 Multi view 64

- 20.1 Informazioni su Multi View 64
- 20.2 Televideo e canali TV 64

20.3	Nettv e TV	64
20.4	HDMI e TV	64
<b>21</b>	<b>Impostazioni</b>	<b>65</b>
21.1	Immagine	65
21.2	Suono	70
21.3	Consumo energetico, controllo	73
21.4	Impostazioni generali	74
21.5	Orologio, Regione e lingua	76
21.6	Accesso universale	79
<b>22</b>	<b>Wireless e reti</b>	<b>82</b>
22.1	Rete	82
22.2	Bluetooth	82
<b>23</b>	<b>Impostazioni Android</b>	<b>83</b>
<b>24</b>	<b>Installazione canale</b>	<b>84</b>
24.1	Installazione via antenna/cavo	84
24.2	Copia elenco canali	86
<b>25</b>	<b>Software</b>	<b>88</b>
25.1	Aggiorna software	88
25.2	Versione software	88
25.3	Software open source	88
25.4	Messaggi	89
<b>26</b>	<b>Specifiche</b>	<b>90</b>
26.1	Informazioni ambientali	90
26.2	Assorbimento	90
26.3	Sistema operativo	91
26.4	Ricezione	91
26.5	Tipo di schermo	91
26.6	Risoluzione video in ingresso	91
26.7	Dimensioni e peso	91
26.8	Connettività	91
26.9	Suono	92
26.10	Multimediale	92
<b>27</b>	<b>Guida e supporto</b>	<b>93</b>
27.1	Registrazione del televisore	93
27.2	Utilizzo della guida	93
27.3	Risoluzione dei problemi	93
27.4	Guida online	95
27.5	Assistenza e riparazione	95
<b>28</b>	<b>Sicurezza e protezione</b>	<b>97</b>
28.1	Sicurezza	97
28.2	Protezione dello schermo	98
<b>29</b>	<b>Termini di utilizzo</b>	<b>99</b>
29.1	Termini di utilizzo - Televisore	99
29.2	Termini di utilizzo - Smart TV	99
29.3	Termini di utilizzo - Galleria applicazioni Philips	99
<b>30</b>	<b>Copyright</b>	<b>101</b>
30.1	MHL	101
30.2	Ultra HD	101
30.3	HDMI	101
30.4	Dolby Digital Plus	101
30.5	DTS Premium Sound™	101
30.6	Microsoft	101
30.7	Wi-Fi Alliance	102
30.8	Kensington	102
30.9	Altri marchi	102
<b>Indice</b>		<b>103</b>

# Panoramica TV

## 1.1

### TV Ultra HD

Questo TV dispone di un display **Ultra HD**. La risoluzione è quattro volte maggiore di un normale display HD. Ultra HD vuol dire 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.



## 1.2

### 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.\*\*

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>

## 1.3

### Utilizzo delle applicazioni

Per iniziare, sul TV sono installate alcune **applicazioni** utili.

Le pagine delle applicazioni mostrano le applicazioni presenti sul TV. 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 per giochi TV o per le previsioni del tempo e altre ancora. Oppure è possibile avviare un'applicazione di un browser Internet, come Google Chrome, per navigare in Internet.

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

## 1.4

### 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.

## 1.5

### Film e programmi già trasmessi

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

Basta aprire **Video on Demand** per vedere i film più recenti in streaming direttamente sul TV. Aprire l'applicazione per videostore, creare l'account personale, selezionare il film e premere Riproduci.


Video on Demand è disponibile solo in alcuni Paesi.

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

## Pausa TV e registrazioni

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

## Smartphone e tablet

La nuova **Philips TV Remote App** è il perfetto complemento per questo TV.

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. Con la TV Remote App è l'utente a decidere. Potrebbe essere necessario abbassare leggermente il volume del TV.

Scaricare Philips TV Remote App dall'app store preferito.


È gratuita.

Philips TV Remote App è disponibile per iOS e Android.

## Social network

Non è necessario alzarsi per controllare i messaggi degli amici sul computer:


Su questo TV è possibile ricevere i messaggi dei **social network** direttamente sullo schermo. È possibile inviare un messaggio di risposta stando comodamente seduti sul divano.

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

## 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, in **Guida**, 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, in Guida, 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, è possibile scaricarla dal sito Web [www.philips.com](http://www.philips.com).

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

#### Montaggio a parete

Il televisore è predisposto per l'utilizzo di una staffa per il montaggio a parete conforme allo standard VESA (venduta a parte).

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



- 40PUx6400  
VESA MIS-F 200x200, M4
- 50PUx6400, 55PUx6400  
VESA MIS-F 400x200, 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.

## 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.

## 2.3

### Suggerimenti sul posizionamento

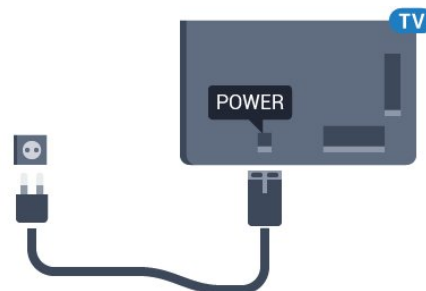
- Collocare il televisore in modo che la luce non si rifletta direttamente sullo schermo.
- Posizionare il televisore a una distanza massima di 15 cm dalla parete.
- La distanza ottimale per guardare il televisore è pari a tre volte la dimensione diagonale dello schermo. Da seduti, gli occhi dovrebbero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



## 2.4


### Cavo di alimentazione

- Inserire il cavo di alimentazione nel connettore **POWER** 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.

Per ulteriori informazioni sull'accensione o sullo spegnimento del TV, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Accensione**.

---

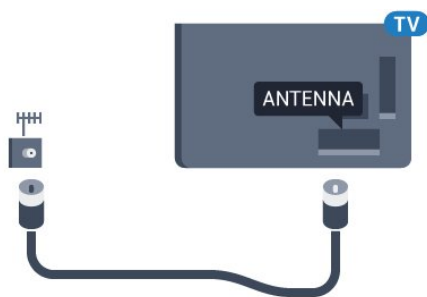
2.5

## Cavo dell'antenna

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

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

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



# 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 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 nome della rete è nascosto (trasmissione SSID del router disattivata), selezionare **Aggiungi nuova rete** per immettere 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.


#### 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 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

### Rete wireless 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.
- Verificare che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless del televisore.
- Se la rete wireless non funziona correttamente, provare l'installazione mediante rete cablata.

### Internet non funziona

- Se il collegamento al router è corretto, verificare la connessione ad Internet del router stesso.

### Il PC e il collegamento a Internet sono lenti

- 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.
- Il router deve disporre di una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).

### DHCP

- Se la connessione non riesce, verificare l'impostazione DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) del router. DHCP deve essere attivato.

---

## 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 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 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Visualizza impostazioni di rete** e premere **OK**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Configurazione di rete** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **IP statico** e premere **OK** per attivare **Configurazione IP statica**.
- 5 - Selezionare **Configurazione IP statica** e configurare la connessione.
- 6 - È possibile impostare il numero per le opzioni **Indirizzo IP**, **Netmask**, **Gateway**, **DNS 1** o **DNS 2**.
- 7 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Accendi in modalità Wi-Fi (WoWLAN)** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **On** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Attivazione della connessione Wi-Fi

È possibile attivare o disattivare la connessione Wi-Fi sul proprio TV.

Per attivare il Wi-Fi...


- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Wi-Fi On/Off** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **On** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Digital Media Renderer - DMR

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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **On** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.


---

## Attivazione di Wi-Fi Miracast

Attivare Wi-Fi Miracast per condividere lo schermo del proprio smartphone, tablet o computer sul TV.

Per attivare Miracast...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Wi-Fi Miracast** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **On** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.


Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Miracast™**, attivazione.

---

## Cancellazione connessione Wi-Fi Miracast

È possibile cancellare l'elenco dei dispositivi collegati e bloccati che vengono utilizzati con Miracast.

Per cancellare le connessioni Miracast...


- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Connessioni Wi-Fi Miracast** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Cancella tutto** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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.

Per attivare Wi-Fi Smart Screen...


- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Wi-Fi Smart Screen** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **On** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti**

premere ► (destra) per accedere al menu.  
3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Nome rete TV** e premere **OK**.  
4 - Immettere il nome mediante la tastiera su schermo o la tastiera del telecomando (se disponibile).  
5 - Selezionare ✓ per confermare la modifica.  
6 - Premere ◀ (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Cancella memoria Internet

Con **Cancella memoria Internet**, è possibile cancellare tutti gli accessi e i file di Internet memorizzati sul TV, come password, cookie e cronologia.

Per cancellare la memoria Internet...

1 - Premere ⚙, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.  
2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere ► (destra) per accedere al menu.  
3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Cancella memoria Internet** e premere **OK**.  
4 - Selezionare **OK** per confermare.  
5 - Premere ◀ (sinistra) più volte, se necessario, 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.

---

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](https://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 ⚙, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.  
2 - 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) più volte, se necessario, 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.

---

## 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 per la ricerca 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](https://www.support.google.com/androidtv).

Per aprire queste impostazioni...

1 - Premere ⚙, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.  
2 - Selezionare **Impostazioni Android** e premere **OK**.  
3 - Esplorare le diverse impostazioni di Android.  
4 - Premere ◀ **BACK**, se necessario, per chiudere il menu.

## Galleria applicazioni Philips

### Applicazioni Philips

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.



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.

### 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 - È possibile selezionare **Termini di utilizzo**, quindi premere **OK** per leggere.
- 3 - Selezionare **Accetta** e premere **OK**. Non è possibile annullare questa approvazione.
- 4 - 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 - È possibile selezionare **Informativa sulla privacy**, quindi premere **OK** per leggere.
- 3 - Selezionare **Accetta** e premere **OK**. Non è possibile annullare questa approvazione.
- 4 - 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

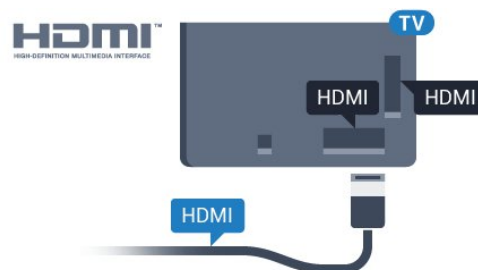
Se si dispone di un decoder (un ricevitore digitale) o di un registratore, collegare i cavi dell'antenna per far passare il segnale dell'antenna tramite il decoder e/o il registratore prima che raggiunga il televisore. In questo modo, l'antenna e il decoder possono inviare i possibili canali aggiuntivi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

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



#### Protezione da copia

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

#### HDMI ARC

Generalmente, un sistema Home Theatre (HTS) dispone di un collegamento HDMI ARC; collegarlo all'uscita **HDMI 2**, **HDMI 3** o **HDMI4** sul televisore. Con un collegamento HDMI ARC, non è necessario collegare un 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 2**, **HDMI 3**, or **HDMI4** 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 2.0** (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.

---

## HDMI CEC - EasyLink

---

### EasyLink

La connessione HDMI offre la migliore qualità delle immagini e del suono. Un cavo HDMI combina i segnali video e audio. Utilizzare un cavo HDMI per il segnale TV ad alta definizione (HD). Per un trasferimento ottimale della qualità del segnale, utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità e non più lungo di 5 m.



### EasyLink HDMI CEC

Se i dispositivi sono collegati tramite HDMI e dispongono di EasyLink, è possibile utilizzarli tramite il telecomando del televisore. EasyLink HDMI CEC deve essere attivato sul televisore e sul dispositivo collegato.

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 specifici del TV 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 **Comandi** nella barra dei menu. Sullo schermo, selezionare il tasto del dispositivo necessario 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 completamente EasyLink...

- 1 - Premere **Settings**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **EasyLink**, premere **➤** (destra) e selezionare ancora una volta **EasyLink**.
- 4 - Selezionare **Off**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **EasyLink > Telecomando EasyLink** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **On** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

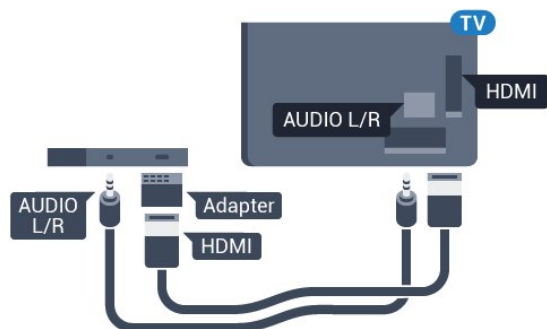
### DVI-HDMI

Se si utilizza un dispositivo dotato solo del collegamento DVI, è possibile collegare il dispositivo a una connessione HDMI mediante un adattatore da



DVI a HDMI.

È possibile utilizzare un adattatore DVI-HDMI se il dispositivo è dotato solo di un collegamento DVI. Utilizzare un collegamento HDMI e aggiungere un cavo audio L/R (mini-jack da 3,5 mm) all'ingresso audio per l'audio, sul retro del televisore.



## Protezione da copia

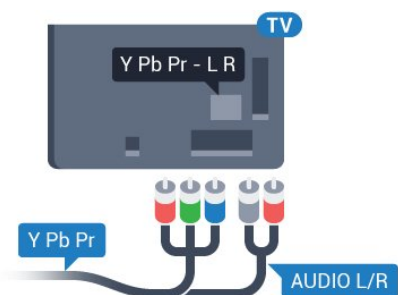
I cavi DVI e HDMI supportano HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP è un segnale di protezione da copia che impedisce la copia dei contenuti da un disco DVD o da un disco Blu-ray. Viene anche chiamato DRM (Digital Rights Management).

## 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.

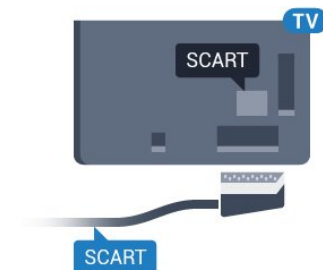
Per il collegamento, far combaciare i colori del connettore YPbPr (verde, blu, rosso) con gli spinotti. Utilizzare il cavo cinch Audio L/R in dotazione se il dispositivo è dotato anche di audio.



## 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

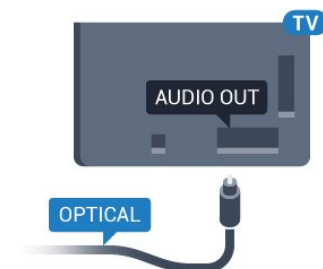
Audio Out - Ottico è un collegamento audio di alta qualità.

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, in **Guida**, premere il tasto colorato **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, in **Guida**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Sincronizzazione audio-video**.



## CAM con Smart Card - CI+

### CI+

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

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

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

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



### Smart Card

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

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

Per inserire il modulo CAM nel televisore...

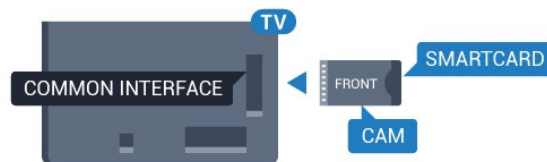
1 - Per il corretto metodo di inserzione, attenersi alle istruzioni del modulo CAM. L'inserzione non corretta potrebbe danneggiare il modulo CAM e il televisore.  
2 - Guardando il retro del TV, con la parte anteriore del modulo CAM rivolta verso di sé, inserire delicatamente il modulo CAM nello slot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

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

Quando si accende il 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.

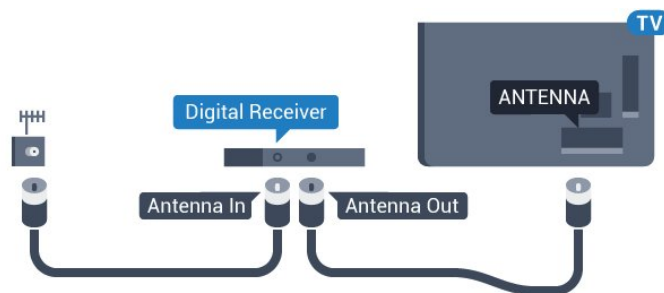
Per impostare il codice PIN per il modulo CAM...

- 1 - Premere **SOURCES**.
- 2 - Selezionare il tipo di canale per il quale si sta utilizzando il modulo CAM.
- 3 - Premere **OPTIONS** e selezionare **Interfaccia comune**.
- 4 - Selezionare l'operatore della TV del modulo CAM. Le schermate che seguiranno provengono dall'emittente televisiva. Seguire le istruzioni sullo schermo per cercare l'impostazione del codice PIN.

## 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.

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

## 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.

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

4.4

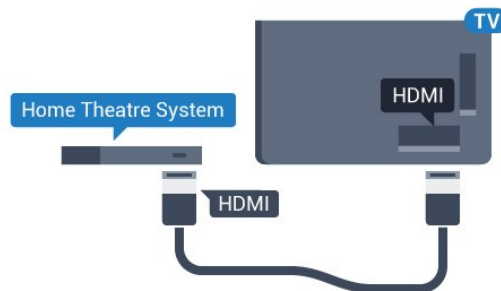
## Sistema Home Theatre (HTS)

### 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 tra **HDMI2**, **HDMI3**, **HDMI4** sul televisore per collegarlo. Con HDMI ARC, non è necessario collegare il cavo audio aggiuntivo. Il collegamento HDMI ARC combina entrambi i segnali. I collegamenti **HDMI2**, **HDMI3**, **HDMI4** 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, in **Guida**, 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, in Guida, 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 **⚙**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Ritardo Audio Out** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Off**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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 attivata.

Per sincronizzare il suono sul televisore...

- 1 - Premere **⚙**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Bilanciamento Audio Out** e premere **OK**.
- 4 - Utilizzare la barra di scorrimento per impostare il bilanciamento audio e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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 **⚙**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Formato Audio Out** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Multicanale** o **Stereo (non compresso)**, quindi premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Regolazione Audio Out** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Più**, **Media** o **Meno**, quindi premere **OK**.

5 - Se la differenza di volume è elevata, selezionare **Più**. Se la differenza di volume è ridotta, selezionare **Meno**.

- 6 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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 (non compresso)**.

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** (**HDMI2**, **HDMI3** o **HDMI4**) sul sistema Home Theater.

---

4.5

## Smartphone 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.

### Cablata

Per stabilire una connessione cablata, utilizzare una connessione HDMI 4 MHL sulla parte posteriore del televisore. In **Guida**, premere il tasto

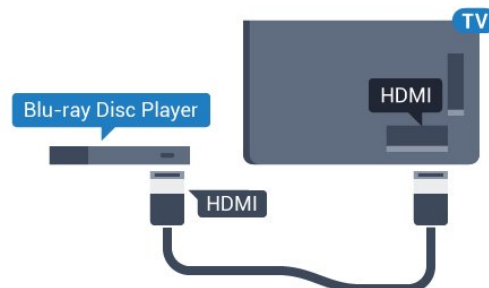
colorato  **Parole chiave** e cercare **HDMI MHL** per ulteriori informazioni.

---

4.6

## Lettore dischi Blu-ray

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



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

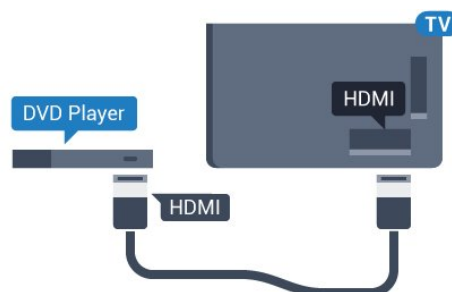
---

4.7


## 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.



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 su EasyLink, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **EasyLink HDMI CEC**.

---

4.8

## 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, in **Guida**, 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 **⚙**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 4 - Selezionare **Bluetooth > Cerca dispositivo Bluetooth** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Ricerca** e premere **OK**. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Il dispositivo verrà associato al televisore e il televisore

memorizzerà la connessione.

- 6 - Selezionare il tipo di dispositivo (cuffia, subwoofer...), selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 7 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

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

Per ulteriori informazioni sull'impostazione di accensione o spegnimento del Bluetooth, in **Guida**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Bluetooth, accensione o spegnimento**.

---

## 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 **⚙**, selezionare **Altoparlanti** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare il sistema di altoparlanti desiderato e premere **OK**.
- 3 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---


## Rimozione di un dispositivo

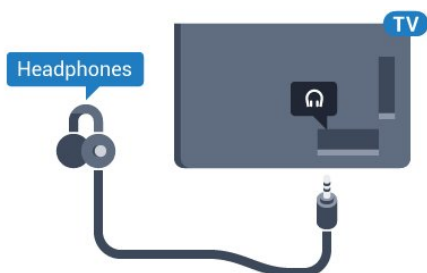
È possibile collegare o scollegare un dispositivo Bluetooth wireless. Quando un dispositivo Bluetooth è collegato, è possibile utilizzare il gamepad o ascoltare l'audio del TV tramite l'altoparlante wireless. È anche possibile rimuovere un dispositivo Bluetooth wireless. Se si rimuove un dispositivo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

Per rimuovere o scollegare un dispositivo wireless...





- 1 - Premere **⚙**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Bluetooth > 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) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

## Cuffie

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



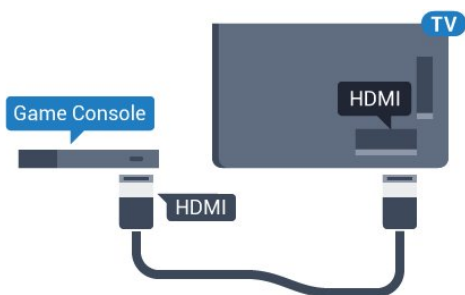
Per regolare il volume...

- 1 - Premere , selezionare **Volume cuffia** e premere **OK**.
- 2 - Premere le frecce  (su) o  (giù) per regolare il valore.
- 3 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

## Console di gioco

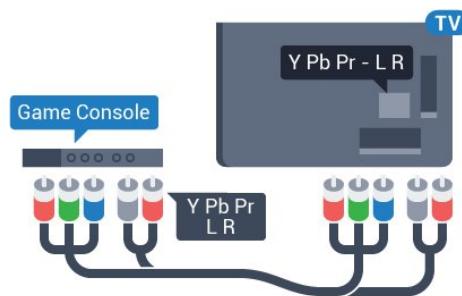
### HDMI

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



### Y Pb Pr

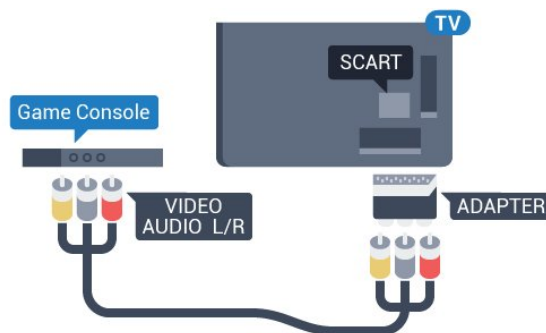
Collegare la console di gioco al TV tramite un cavo Component Video (Y Pb Pr) e un cavo audio L/R.



### Scart

Collegare al televisore la console di gioco tramite un cavo composite (CVBS) e un cavo audio L/R.

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 ottimale

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

Quando si smette di giocare e si ricomincia a guardare la TV, ricordarsi di riportare l'impostazione **Gioco** o **Computer** su **Off**.

Per configurare l'impostazione ottimale del televisore...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate** > **Gioco o computer** e selezionare il tipo di dispositivo che si desidera utilizzare. Per tornare al TV, selezionare **Off**.
- 4 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.



## 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, in **Guida**, 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
- Gamepad PhoneJoy

### 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.

## Hard disk USB

### Cosa serve?

Se si collega un hard disk USB, è possibile mettere in pausa o registrare una trasmissione TV. La trasmissione TV deve essere una trasmissione digitale (trasmissione DVB o simili).

#### Per mettere in pausa

Per mettere in pausa una trasmissione, è necessario un hard disk compatibile USB 2.0 con uno spazio minimo su disco di 4 GB.

#### Per registrare

Per mettere in pausa e registrare una trasmissione, è necessario disporre di almeno 250 GB di spazio libero su disco. Se si desidera registrare una trasmissione con i dati della guida TV da Internet, è necessario che la connessione Internet sia installata sul televisore prima di procedere all'installazione dell'hard disk USB.

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

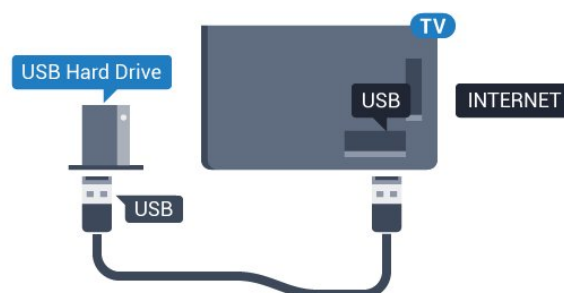
### Installazione

Prima di mettere in pausa o registrare una trasmissione, è necessario collegare e formattare l'hard disk USB. La formattazione rimuove tutti i file dall'hard disk USB collegato.

- 1 - Collegare l'hard disk USB a una connessione **USB** del TV. 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 TV è sincronizzato sul canale TV digitale, premere **II** (Pausa). Il tentativo di messa in pausa avvierà la formattazione.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Dopo aver formattato l'hard disk USB, non estrarlo mai dalla porta.



## 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.

## Formattazione

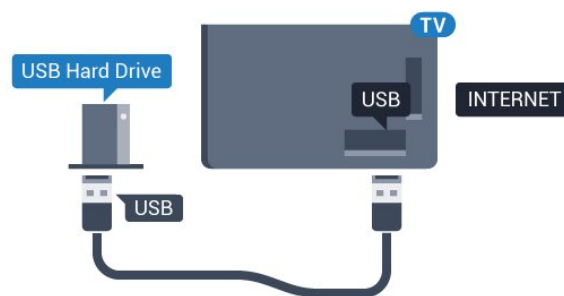
Prima di mettere in pausa o registrare una trasmissione oppure memorizzare applicazioni, è necessario collegare e formattare l'hard disk USB. La formattazione rimuove tutti i file dall'hard disk USB collegato. Se si desidera registrare le trasmissioni con i dati della guida TV da Internet, è necessario 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 **II** (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.



4.13

## Tastiera, collegamento

### Collega

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

Utilizzare uno dei collegamenti **USB** per la connessione.



### Configurazione

Per installare la tastiera USB, accendere il TV e collegare la tastiera a un collegamento **USB** del TV. 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 **⚙**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Impostazioni tastiera USB** e premere **OK** 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

---

4.14

## Unità flash USB

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

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



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

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

Per interrompere la visualizzazione dei contenuti dell'unità flash USB, premere **TV EXIT** 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 sulla riproduzione dei contenuti di un'unità flash USB, in **Guida**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Foto, video e musica**.

---

4.15

## Fotocamera

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

Utilizzare uno dei collegamenti **USB** del TV per effettuare la connessione. Accendere la fotocamera dopo aver effettuato il collegamento.

Se l'elenco dei contenuti non viene visualizzato automaticamente, premere **TV 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.

Per ulteriori informazioni sulla visualizzazione delle foto, in **Guida**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Foto, video e musica**.

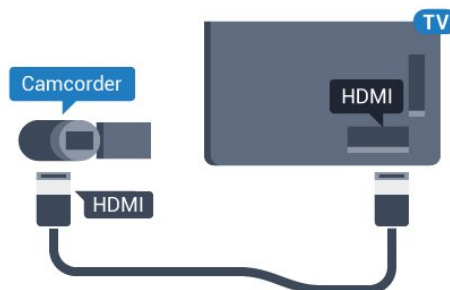
---

4.16

## 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.





4.17

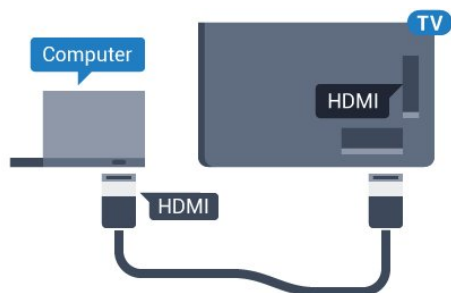
## Computer

### Collega

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

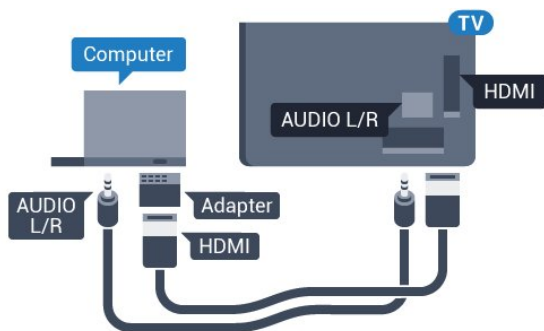
#### Tramite HDMI

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

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

È possibile selezionare manualmente l'impostazione ideale su **Off** per guardare la televisione o su **Gioco** per giocare da una console di gioco collegata (ricordarsi di riportare la selezione su Off quando si smette di giocare).

Se si passa a una sorgente e si modifica l'impostazione **Gioco** o **Computer**, tale impostazione verrà memorizzata per la sorgente selezionata.

Per configurare l'impostazione ottimale del televisore...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **>** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Gioco o computer** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Gioco** (per giocare) o **Computer** (per guardare un film).
- 5 - Premere **<** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

Ricordarsi di reimpostare l'opzione **Gioco** o **computer** su **Off** quando si smette di giocare.



# Accensione e spegnimento

## 5.1


### Accensione o standby

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

#### Accensione

Premere  sul telecomando per accendere il TV. In alternativa, premere  **HOME**. Per accendere il TV, è possibile anche premere il piccolo tasto joystick sul retro del TV, 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

### 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.





## 5.3

### 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 , selezionare **Sleep Timer** e premere **OK**.
- 2 - 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  **BACK** per chiudere il menu.





## 5.4

### 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni Eco** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Timer di spegnimento** e premere **OK**.
- 4 - Premere le frecce  (su) o  (giù) per regolare il valore. Il valore **0** disattiva la funzione di

spegnimento automatico.

5 - Premere ◀ (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

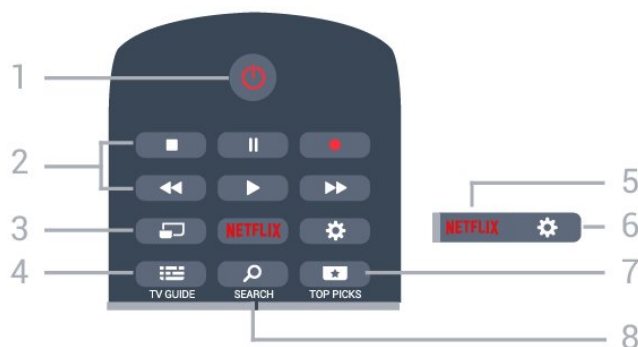
Per ulteriori informazioni sulle impostazioni ecocompatibili del TV, in Guida, premere il tasto colorato ■ Parole chiave e cercare Impostazioni Eco.

# Telecomando

6.1

## Panoramica dei tasti

### Superiore



#### 1 - Standby / Accensione

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

#### 2 - 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

#### 3 - MULTIVIEW

Consente di aprire un piccolo schermo in quello grande.

#### 4 - TV GUIDE

Consente di aprire o chiudere la guida TV.

#### 5 - NETFLIX

Consente di aprire direttamente l'applicazione Netflix. Consente di accendere il televisore o di passare alla modalità standby.

#### 6 - Impostazioni

Consente di aprire il menu Impostazioni frequenti e Tutte le impostazioni.

#### 7 - TOP PICKS

Consente di aprire il menu con i programmi consigliati, Video on Demand (Video a noleggio) oppure TV Online (Catch Up TV).

#### 8 - SEARCH

Consente di aprire la pagina delle ricerche.

### Parte centrale



#### 1 - TV

Per aprire il Menu TV con le tipiche funzioni del televisore.

#### 2 - SOURCES

Consente di aprire il menu Sorgenti.

#### 3 - Tasti colorati

Consentono di selezionare direttamente le opzioni. Il tasto blu apre la Guida.

#### 4 - INFO

Consente di aprire o chiudere le informazioni sui programmi.

#### 5 - 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.

#### 6 - TV - EXIT

Consente di ritornare a guardare la TV. Consente di interrompere un'applicazione TV interattiva.

#### 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 - Tasti freccia/di navigazione

Consentono di spostarsi in alto, in basso, a sinistra o a destra.

#### 10 - HOME

Consente di aprire il menu Home.

## Inferiore



### 1 - Esclusione dell'audio

Consente di disattivare o riattivare l'audio.

### 2 - Volume

Consente di regolare il livello del volume.

### 3 - Tasti numerici

Consentono di selezionare direttamente un canale.

### 4 - SUBTITLE

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

### 5 - 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.

### 6 - TEXT

Consente di aprire o chiudere il televideo.

6.2

## Ricerca vocale

### Download di applicazioni da Google Play

È possibile utilizzare lo smartphone o il tablet Android come telecomando per il TV Android. È possibile passare in modo semplice tra le modalità d-pad, touchpad e gamepad, per scorrere i contenuti e giocare ai videogiochi sul dispositivo TV Android. Toccare il microfono per avviare una ricerca vocale oppure utilizzare la tastiera per immettere il testo sul TV Android.

Per iniziare, collegare il telefono o il tablet Android alla stessa rete del dispositivo TV Android oppure individuare il TV Android tramite Bluetooth.

Funziona con tutti i dispositivi TV Android.

\*Per utilizzare l'applicazione Android TV Remote Control, è necessario un telefono o un tablet Android dotato di sistema Android 4.3 o versioni successive.

## Ricerca vocale

### Associazione al televisore

Il telecomando non è dotato di microfono; se si desidera utilizzare la ricerca vocale, è necessario prima installare l'applicazione **Android TV Remote Control** sullo smartphone o sul tablet Android.

1 - Sullo smartphone o sul tablet Android, cercare "Android TV Remote Control" in Google Play Store.

2 - Scaricare e installare l'applicazione **Android TV Remote Control**\* sullo smartphone o sul tablet Android.

3 - Collegare lo smartphone o il tablet Android alla stessa rete del dispositivo TV Android.

4 - Selezionare "PhilipsTv"\*\*\* sullo smartphone o sul tablet Android; a questo punto, sullo schermo del TV Android verrà visualizzato un codice.

5 - Immettere il codice nello smartphone o nel tablet Android per associarlo al TV Android.

\*Per utilizzare l'applicazione Android TV Remote Control, è necessario un telefono o un tablet Android dotato di sistema Android 4.3 o versioni successive.

\*\*Il nome del TV Android dipende dal nome impostato in Nome rete TV. Il nome preimpostato corrisponde al nome del modello del televisore.

Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato Parole chiave e cercare Rete, Nome rete TV.

### Utilizzo della ricerca vocale

È possibile eseguire la ricerca di video, musica o qualsiasi altro contenuto su Internet con l'icona nella parte superiore del menu Home. È possibile iniziare a utilizzare la ricerca vocale in qualsiasi momento. In alternativa, è possibile utilizzare la tastiera del telecomando per immettere il testo.

Per utilizzare la ricerca vocale...

1 - Toccare l'icona sullo smartphone per avviare una ricerca vocale.

2 - Se l'icona è rossa sullo schermo, il microfono è attivo.

3 - Pronunciare chiaramente l'elemento cercato. La visualizzazione dei risultati potrebbe richiedere alcuni istanti.





4 - Nella schermata contenente i risultati della ricerca, è possibile selezionare l'elemento desiderato.

---

## Impostazioni della ricerca vocale

È possibile impostare la lingua che si desidera utilizzare per la ricerca vocale.

Per impostare la lingua della ricerca vocale...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - 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  **BACK** per tornare indietro di un passaggio o premere  **EXIT** per chiudere il menu.

---

6.3

## Sensore IR

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

---

6.4

## Batterie


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

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

- 1 - Far scorrere il coperchio delle batterie nella direzione indicata dalla freccia.
- 2 - Sostituire le vecchie batterie con 2 batterie di tipo **AAA-R03 da 1,5 V**. Assicurarsi che i poli + e - delle batterie siano posizionati correttamente.
- 3 - Riposizionare il coperchio del vano batterie facendolo scorrere indietro fino a farlo scattare in posizione.

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

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

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Smaltimento dei materiali**.

---

6.5

## 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 detergenti per la pulizia della casa sul telecomando.

# Canali

## 7.1

### Installazione dei canali

Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato  Parole chiave e cercare Canale, Installazione via antenna o Canale, Installazione via cavo.





## 7.2

### Elenchi di canali



#### Info sugli elenchi di canali

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

È disponibile un elenco dei canali con tutti i canali installati. È possibile filtrare questo elenco per mostrare solo i canali TV o solo i canali radio.

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

#### 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, è possibile selezionare un elenco filtrato o uno degli elenchi preferiti creati dall'utente.

Per aprire l'elenco dei canali corrente...

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

### 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.

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

- 1 - Premere .
- 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 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  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 2 elenchi di canali principali, ossia l'elenco dei canali via antenna o via cavo.

Per cercare un canale...

- 1 - Premere **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** e premere **OK**.
- 6 - Selezionare **Cerca canale** e premere **OK** per aprire un campo di testo. È possibile utilizzare la tastiera del telecomando (se disponibile) 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.

---

7.3

## Visione dei canali

---

### Sintonizzarsi su un canale

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

#### Cambiare canale

Per cambiare canale, premere **≡** **+** o **≡** **-**. Se si conosce il numero del canale, digitarlo utilizzando i tasti numerici. Premere **OK** dopo aver digitato il numero per cambiare canale subito.

#### Ora e successivo

Mentre si guarda un canale televisivo, è possibile scorrere rapidamente il resto dei canali per vedere i programmi trasmessi.

Premere **▲** (su) o **▼** (giù) per aprire un elenco scorrevole dei canali. Se le informazioni sono disponibili, il televisore mostra il nome e i dettagli del programma corrente seguiti dal nome e dai dettagli del programma successivo.

#### Canale precedente

Per tornare al canale sintonizzato in precedenza, premere **←** **BACK**.

---

## 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**.
- 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**, quindi premere **OK**.
- 5 - Immettere il codice PIN di 4 cifre se il televisore lo richiede. Un canale bloccato è contrassegnato da un lucchetto **🔒**.
- 6 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** per chiudere il menu.

Per sbloccare un canale...

- 1 - Premere **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 **←** 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.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere il tasto colorato **■** **Parole chiave** e cercare **Blocco bambini**.

---

### 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 **Vietato ai minori**.

Per impostare una fascia d'età...




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

2 - Selezionare **Blocco bambini > Vietato ai minori** e premere **OK**.

3 - Inserire un codice blocco bambini a 4 cifre. Se non è stato ancora impostato un codice, selezionare **Imposta codice** in **Blocco bambini**. Inserire un codice 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) più volte, se necessario, 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 di nuovo  **OPTIONS** per chiudere.

---

### Sottotitoli

---

#### Accensione

Per attivare 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 preferite. 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, solitamente **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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Regione e lingua > Lingue > 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  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

---

### 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 , 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  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**.
- 3 - Premere  **OPTIONS** e selezionare **Interfaccia comune**.
- 4 - Selezionare l'alloggiamento di interfaccia comune appropriato 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**, 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali > Avanzate > HbbTV**.
- 3 - Selezionare **Off** 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 far 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.

---

### Selezione video

I canali TV digitali offrono multisegnali video (trasmissione multifeed), molteplici inquadrature o angolazioni della telecamera per lo stesso evento o più programmi su un solo canale TV. Il televisore visualizza un messaggio per informare della disponibilità di tali canali.

---

## Dual I-II

Questa opzione è disponibile se un segnale audio contiene due lingue audio, ma una lingua, o entrambe, non dispongono di un'indicazione della lingua.

---

## 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

## Canali preferiti

---

### Info sui canali preferiti

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

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 Preferiti selezionato, premere la freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per selezionare un canale, quindi premere **OK** per guardare il canale selezionato. È possibile sintonizzarsi solo sui canali inclusi in tale elenco utilizzando il tasto **≡** **+** o **≡** **-**.

---

### 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 solo 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 dei canali.

---

## Rimozione di un elenco di preferiti

È possibile solo 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 dei 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**.

---

7.5

## 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 **Elenco T.O.P.**

#### 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 la stella 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 del 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.

- **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.




---

## 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Lingua > Lingua televideo principale** o **Lingua televideo secondario** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare le preferenze di lingua per il televideo.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, 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**.
- 4 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## 7.6

## 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

Se un canale TV offre pagine HbbTV, azionare prima HbbTV nelle impostazioni TV per visualizzare le pagine.

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali > Avanzate > HbbTV** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **On**.
- 4 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, 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 fare clic su **HbbTV su questo canale**.
- 3 - Selezionare **Off**.


---


## Utilizzo della TV interattiva

### Apertura di pagine iTV


La maggior parte dei canali che offrono HbbTV o iTV invitano a premere il tasto colorato  (rosso) o il tasto **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

## 8.1

### 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.

## 8.2

### 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 TV 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** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Guida TV > Da Internet** e premere **OK**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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 TV 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.

## 8.3

### 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 passare al 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.




---

## 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.

---

## 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.





---


## 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  .

Per visualizzare l'elenco di registrazione, premere  **Registrazioni** ; un programma impostato per la registrazione è contrassegnato dal simbolo  (puntino rosso) davanti al nome.

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.

In termini di applicazione delle leggi sul copyright, alcuni fornitori DVB possono applicare limitazioni differenti in relazione alla tecnologia DRM (Digital Right Management). In caso di canali di trasmissione protetti, la registrazione, la validità della registrazione o il numero di visualizzazioni potrebbero essere limitati. La registrazione potrebbe essere del tutto vietata. Se si tenta di registrare una trasmissione protetta o di riprodurre una registrazione scaduta, può essere visualizzato un messaggio di errore.

Per ulteriori informazioni sull'installazione di un hard disk USB, in **Guida**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **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 il tasto colorato **Rimuovi** o interrompere una registrazione in corso con il tasto colorato **Interrompi registr**. È possibile rinominare una registrazione con il tasto colorato **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 il tasto colorato  **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**, quindi 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) o  (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 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  **EXIT**.

---

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, in Guida, 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 un 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  TOP PICKS, il televisore suggerisce i programmi TV correnti, gli ultimi video a noleggio e i servizi TV online da guardare. Accertarsi di accettare i Termini di utilizzo. Per utilizzare la funzione I più popolari connettere il TV a Internet.

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 suggerimenti personalizzati**.


Per accettare i Termini di utilizzo e consentire la ricezione di suggerimenti personalizzati...

- 1 - Premere  TOP PICKS.
- 2 - Premere  OPTIONS, selezionare **Termini di utilizzo** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare (... ..) e premere **OK**.
- 4 - Premere  BACK.

## 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 dalle applicazioni.


#### 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 o avviarlo.
- 3 - Premere  **BACK** per chiudere il menu Home senza avviare nessun elemento.

## 11.3

### Ricerca e ricerca vocale

È possibile eseguire la ricerca di video, musica o qualsiasi altro contenuto su Internet con l'icona  nel menu Home. È possibile pronunciare o digitare l'elemento che si sta cercando.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Ricerca vocale**.

## 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.

# 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.



# Netflix

Se si dispone di un abbonamento a Netflix, è possibile utilizzare Netflix sul TV. Il televisore deve essere collegato a Internet.

Per aprire Netflix, premere **NETFLIX** per aprire l'applicazione Netflix. È possibile aprire immediatamente Netflix da un TV in standby.

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



# Sorgenti

## 14.1

### Attivazione di un dispositivo


Dall'elenco delle sorgenti, è possibile attivare qualsiasi dispositivo collegato. 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 dispositivo collegato...

- 1 - Premere  **SOURCES** per aprire il menu Sorgenti.
- 2 - Selezionare uno degli elementi presenti nell'elenco delle sorgenti e premere **OK**. Il TV mostra il programma o il contenuto del dispositivo.
- 3 - Premere nuovamente  **SOURCES** per chiudere il menu.

#### 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.

## 14.2

### 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.


## 14.3

### 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 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 - Premere  (giù) per trovare tutti i tipi di dispositivo disponibili. Selezionare il tipo desiderato e premere **OK**.

- 5 - Se si desidera reimpostare il tipo del dispositivo sul tipo di connettore originale, selezionare **Ripristina** e premere **OK**.
- 6 - Selezionare **Chiudi** e premere **OK** per chiudere il menu.

#### Per modificare il nome del dispositivo...

- 1 - Selezionare il dispositivo nel menu Sorgenti.
- 2 - Premere  (destra) per selezionare l'icona  e premere **OK**.
- 3 - Utilizzare la tastiera su schermo per eliminare il nome corrente e immetterne uno nuovo. Premere  per confermare.
- 4 - Premere  **BACK** per nascondere la tastiera su schermo.
- 5 - Se si desidera reimpostare il nome del dispositivo

sul nome del connettore originale, selezionare **Ripristina** e premere **OK**.  
6 - Selezionare **Chiudi** e premere **OK** per chiudere il menu.

---

14.4




## 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, Computer** oppure **Off**.
- 4 - 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.




---

14.5

## 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 - Premere  **SOURCES** per aprire il menu **Sorgenti**.
- 2 - Premere  (su) per selezionare l'icona  nella parte superiore destra del menu **Sorgenti**.
- 3 - Premere **OK** per avviare la scansione dei collegamenti. I dispositivi collegati di recente verranno aggiunti al menu **Sorgenti**.

# Applicazioni

## 15.1

### 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, 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**.

## 15.2

### 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.

5 - In alternativa, premere **➤** (destra) e selezionare **Aggiungi a lista dei desideri**, quindi premere OK. Il video verrà aggiunto a **Lista dei desideri personale**.

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 **Libreria personale**, quindi selezionare **Film personali** o **Programmi TV personali** e premere OK.
- 4 - Selezionare i contenuti che si desidera guardare e premere OK. 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 **tv 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 **tv 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.

### Filtraggio dei contenuti (Controllo 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 > Filtraggio dei contenuti 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.

---

15.3




## 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.





---

15.4

## 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.

---

15.5

## 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 , selezionare Tutte le impostazioni e premere OK.
- 2 - Selezionare Blocco bambini, quindi selezionare Blocco app e premere OK.
- 3 - Selezionare AccesoOK.
- 4 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni Android** e premere **OK**.
- 3 - Premere  (giù) e selezionare **Personale > Protezione e limitazioni**, quindi premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Profilo limitato** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Impostazioni** e premere **OK**.
- 6 - Immettere un codice PIN con il telecomando.
- 7 - Selezionare **Applicazioni consentite** e premere **OK**.
- 8 - Nell'elenco delle applicazioni disponibili, selezionare un'applicazione e premere **OK** per consentirla o non consentirla.
- 9 - Premere  **BACK** per tornare indietro di un passaggio o premere  **EXIT** 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - 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  **BACK** per tornare indietro di un passaggio o premere  **EXIT** 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 fino a  **Impostazioni**, quindi scorrere fino all'estremità 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.

---

## 15.6

# 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - 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  **BACK** per tornare indietro di un passaggio o premere  **EXIT** 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.

---

## 15.7




# 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - 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  **BACK** per tornare indietro di un passaggio o premere  **EXIT** 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

## 16.1


### 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, in Guida, premere il tasto colorato  Parole chiave e cercare Installazione di rete.

## 16.2

### 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, in Guida, premere il tasto colorato  Parole chiave e cercare Gamepad, collegamento.

## 16.3

### Riproduzione di un gioco




## Dal menu Home


Per avviare un gioco dal menu Home...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Scorrere fino a  Giochi , 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, in Guida, premere il tasto colorato  Parole chiave e cercare Console di gioco, collegamento.

# Internet

17.1


## 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 selezionare , quindi premere OK.


4 - Per chiudere Internet, premere  HOME o  EXIT.

17.2


## Opzioni su Internet

Sono disponibili alcuni extra per Internet.

Per aprire gli extra...

1 - Con il sito Web aperto, premere  OPTIONS.

2 - Selezionare uno degli elementi e premere OK.

3 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, 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 preferita.

### Sottotitoli

Consente di selezionare i sottotitoli, se disponibili.

# Video, foto e musica






## 18.1

### 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.

## 18.2

### 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 o sul NAS, è necessario installare un software server multimediale. 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  Dispositivi SimplyShare e premere  (destra) per selezionare il dispositivo

richiesto.


3 - È possibile sfogliare e riprodurre i file.






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

## 18.3

### 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™.

## 18.4





### 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  Video, quindi selezionare il nome del 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 INFO .

Premere di nuovo per nascondere le informazioni.

---

## Opzioni video

Durante la riproduzione video, premere OPTIONS per visualizzare le seguenti opzioni...

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

---

18.5

## 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 tutte le foto sul TV...

Selezionare Foto , quindi selezionare **Tutti** e premere **OK**.

Per visualizzare una foto sul TV...

Selezionare Foto , quindi selezionare il nome del file e premere **OK**.

Per avviare una presentazione sul TV...

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 **Presentazione** .
- Per passare alla foto successiva o precedente, premere (destra - successiva) o (sinistra - precedente).

(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 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 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 **Presentazione** .
- 6 – Per interrompere la presentazione, premere BACK.

---

## Opzioni per le foto

Con una foto sullo schermo, premere OPTIONS per visualizzare le seguenti opzioni...


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

## 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  **Musica**, quindi selezionare il nome del file 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

Opzioni per la riproduzione di musica...

- **Contrassegna come preferito** – Impostazione del brano selezionato come preferito.
- **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

19.1

## 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. Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Wi-Fi Smart Screen**.

19.2

## 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.

19.3

## Miracast

### Informazioni su Wi-Fi Miracast

È possibile visualizzare le foto o riprodurre la musica e i video da un dispositivo mobile sul TV con Wi-Fi Miracast™. Il dispositivo mobile e il TV devono trovarsi entro il raggio di copertura, il che generalmente significa essere collocati nella stessa stanza.

Verificare che il dispositivo mobile sia predisposto per l'utilizzo di Miracast.

Questo TV è un dispositivo **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**. Con Miracast™, è possibile guardare e condividere lo schermo del proprio smartphone, tablet o computer sul TV in modalità wireless. È possibile riprodurre in streaming video (audio e video), condividere foto o qualunque altra cosa che si trova sullo schermo del dispositivo. Non serve connettere il dispositivo alla rete domestica. Sia il televisore che il dispositivo devono essere dispositivi **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** e Miracast deve essere acceso.

Miracast su questo televisore è soggetto al protocollo HDCP e non può visualizzare contenuti con protezione da copia inviati da un dispositivo. La risoluzione video massima supportata è di 720p per 2,4 GHz Wi-Fi o 1080p per 5 GHz Wi-Fi.

Per ulteriori informazioni su Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, visitare il sito Web [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org)


**Wi-Fi®**, il logo **Wi-Fi CERTIFIED** e il logo **Wi-Fi** sono marchi registrati della Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** e **Miracast™** sono marchi della Wi-Fi Alliance.



---

## Attivazione di Miracast

Verificare che Wi-Fi Miracast sia attivato.

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **►** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Via cavo o Wi-Fi > Wi-Fi Miracast** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **On** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Condivisione di uno schermo sul televisore

Per condividere lo schermo del proprio smartphone, tablet o computer sul televisore...

- 1 - Accendere il televisore.
- 2 - Sul dispositivo, nel menu delle impostazioni, impostare il dispositivo per la proiezione o il mirroring del display. Miracast utilizza Wi-Fi Direct™.
- 3 - Sul dispositivo, cercare i dispositivi Miracast disponibili e selezionare il TV per la connessione.
- 4 - Sul televisore, accettare la richiesta di connessione. Potrebbe essere richiesto di inserire il codice PIN dal dispositivo del televisore, inserire i numeri con i tasti numerici sul telecomando. In alternativa, potrebbe essere richiesto di inserire un codice PIN sul dispositivo. Se la connessione riesce, sul TV viene visualizzato lo schermo del dispositivo.
- 5 - Sul dispositivo, selezionare i video, le foto o i file che si desidera guardare sul televisore.

\* Miracast è supportato dalla versione WiDi 3.5 e successive.

È possibile trovare la connessione Wi-Fi (ad es. "DIRECT\_tvname") anche nell'elenco delle reti disponibili su altri dispositivi di rete, ad esempio il proprio computer laptop. Tuttavia, questa connessione può essere utilizzata solo da dispositivi Wi-Fi Miracast.

---

## Interruzione della condivisione




È possibile interrompere la condivisione di uno schermo dal televisore o dal dispositivo portatile.

### Dal dispositivo

Con l'applicazione che si utilizza per avviare Miracast, è possibile interrompere la connessione e quindi la visualizzazione dello schermo di un dispositivo sul TV. Il TV torna all'ultimo programma selezionato.

### Dal TV

Per interrompere la visualizzazione dello schermo del dispositivo sul TV, è possibile . . .

- Premere  **EXIT** per guardare una trasmissione TV
- Premere  **HOME** per avviare un'altra attività sul TV
- premere  **SOURCES** per aprire il menu Sorgenti e selezionare un dispositivo connesso.

---

## Blocco di un dispositivo

La prima volta che si riceve una richiesta di connessione da un dispositivo, è possibile bloccare il dispositivo. Questa richiesta e tutte le richieste future provenienti dal dispositivo verranno ignorate.


Per bloccare un dispositivo...

Selezionare **Blocca...** e premere **OK**.

### Sblocco di tutti i dispositivi

Tutti i dispositivi precedentemente connessi e bloccati vengono memorizzati anche nell'elenco dei collegamenti Wi-Fi Miracast. Se si cancella questo elenco, tutti i dispositivi bloccati verranno sbloccati.

Per sbloccare tutti i dispositivi bloccati...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Connessioni Wi-Fi Miracast** e premere **OK**. L'elenco viene cancellato.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

### Blocco di un dispositivo precedentemente connesso

Se si desidera bloccare un dispositivo precedentemente connesso, è necessario cancellare prima l'elenco dei collegamenti Wi-Fi Miracast. Se si cancella l'elenco, è necessario confermare o bloccare di nuovo la connessione per ogni dispositivo.

---

## Ritardo dello schermo

Il ritardo normale quando si condivide uno schermo con Miracast è di circa 1 secondo. Il ritardo può essere più lungo se si utilizzano dispositivi più vecchi con potenza di elaborazione minore.

## 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.

## 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.

# Multi view

## 20.1

### Informazioni su Multi View


La schermata Multi view non può visualizzare video in 3D o Ultra HD. Multi View non è disponibile per i canali TV analogici. Non tutte le applicazioni supportano Multi View.


## 20.2

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




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


## 20.3

### Nettv e TV

È possibile guardare un canale TV nella schermata piccola di Multi View mentre si guarda un'applicazione Nettv della Galleria applicazioni.

Per guardare un canale TV mentre si guarda un'applicazione Nettv della Galleria applicazioni\*...

- 1 - Premere  **MULTI VIEW**.
- 2 - Selezionare **Multi View: Acceso** sullo schermo. Il canale guardato viene visualizzato nella schermata piccola.
- 3 - Premere  **+** o  **-** per cambiare canale nella schermata piccola


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


\* Non tutte le applicazioni Nettv supportano Multi View con un canale TV; se l'applicazione non supporta Multi View, sul televisore verrà visualizzato il messaggio: **Funzione Multi View non supportata.**

# HDMI e TV

È possibile guardare un canale TV nella schermata piccola di Multi View mentre si guarda un video da un dispositivo HDMI collegato.

Per guardare un canale TV mentre si guarda un video dal dispositivo HDMI collegato\*...

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

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

\* In modalità Multi View è possibile guardare solo le immagini dei canali TV; l'audio sarà disattivato.

# Impostazioni



## 21.1

### Immagine

#### Stile immagine

##### Selezione di uno stile

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

- 1 - Mentre si guarda il TV, premere .
- 2 - Selezionare **Stile immagine** e selezionare uno stile nell'elenco.
- 3 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, 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

Selezionando uno Stile immagine, è possibile regolare le impostazioni di un'immagine in **Tutte le impostazioni** > **Immagine**...

Lo stile selezionato memorizza le modifiche apportate. Si consiglia di regolare le impostazioni delle immagini solo per lo stile **Personale**. Lo stile immagine **Personale** può memorizzare le sue impostazioni per ogni singolo dispositivo collegato nel menu Sorgenti.




Per ripristinare le impostazioni originali dello stile...

- 1 - Mentre si guarda il TV, premere .
- 2 - Selezionare **Stile immagine**, quindi lo stile da ripristinare.
- 3 - Premere il tasto colorato  **Ripristina stile** e premere **OK**. Lo stile viene ripristinato.
- 4 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

#### Casa o Negozio

Se **Stile immagine** viene portato di nuovo su **Vivace**, ogni volta che si accende il TV, la posizione del TV è impostata su **Shop**. Si tratta di un'impostazione per la promozione in negozio.

Per impostare il televisore per l'uso domestico...







- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Posizione** > **Casa** e premere **OK**.
- 4 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

#### Impostazioni delle immagini

##### Colore

Con **Colore**, è possibile regolare la saturazione del colore dell'immagine.







Per regolare il colore...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Colore** e premere  (destra).
- 4 - Premere le frecce  (su) o  (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

##### Contrasto

Con **Contrasto**, è possibile regolare il contrasto dell'immagine.

Per regolare il contrasto...


- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Contrasto** e premere  (destra).
- 4 - Premere le frecce  (su) o  (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Nitidezza** e premere **➤** (destra).
- 4 - Premere le frecce **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---


## Impostazioni avanzate dell'immagine

### Gioco o computer

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.

Se si dispone di una console di gioco con un lettore dischi Blu-ray integrato, è possibile che il nome tipo sia stato impostato su Blu-ray Disc (Disco Blu-ray). Con **Gioco o computer** è possibile passare manualmente alle impostazioni ideali per il gioco. Non dimenticare di disattivare l'impostazione Gioco o computer per poter guardare nuovamente la TV.

Per selezionare manualmente l'impostazione...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Gioco o computer** e selezionare il tipo di dispositivo che si desidera utilizzare. Per tornare al TV, selezionare **Off**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

### 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e

premere **OK**.

- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.

3

- Selezionare **Avanzate > Colore >**

**Ottimizzazione dei colori** e premere **OK**.

- 4 - Selezionare **Massimo, Media, Minimo** o **Off**.


- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

### Temperatura colore

Con **Temperatura del colore**, è possibile impostare l'immagine su una temperatura colore predefinita o selezionare **Personalizzato** per impostare autonomamente una temperatura tramite **Temperatura colore personalizzata**. Temperatura colore e Temperatura colore personalizzata sono impostazioni destinate ad utenti esperti.

Per selezionare un'impostazione predefinita...


- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3
- Selezionare **Avanzate > Colore > Temperatura del colore** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Normale, Caldo** o **Freddo**. Oppure fare clic su **Personalizzato** se si desidera personalizzare autonomamente una temperatura del colore.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

### Temperatura colore personalizzata

Con **Temperatura colore personalizzata**, è possibile impostare una temperatura del colore autonomamente. 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3
- Selezionare **Avanzate > Colore > Temperatura colore personalizzata** e premere **OK**.
- 4 - Premere le frecce **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario,

per chiudere il menu.

---

## Impostazioni Controllo colore

---

### 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  e selezionare **Stile immagine**, quindi selezionare **ISF Giorno** o **ISF Notte**. Selezionare **ISF Giorno** per guardare la TV in condizioni di piena luce o selezionare **ISF Notte** in condizioni di oscurità.

---

### Tonalità



Per regolare il valore **Tonalità**...





- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Colore > Controllo colore** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Tonalità** e premere  (destra).
- 5 - Premere le frecce  (su) o  (giù) per regolare il valore.
- 6 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

### Saturazione

Per regolare il valore **Saturazione**...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Colore > Controllo colore** e premere **OK**.




- 4 - Selezionare **Saturazione** e premere  (destra).
- 5 - Premere le frecce  (su) o  (giù) per regolare il valore.
- 6 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

### Ripristina tutto

Con **Ripristina tutto**, è possibile ripristinare tutti i valori predefiniti.

Per ripristinare tutti i valori nel menu **Controllo menu**...




- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Colore > Controllo colore** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Ripristina tutto** e **OK**.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

### Modalità solo RGB ISF

La **Modalità solo RGB** è un'impostazione ISF avanzata per passare ai colori RGB. Per regolare i valori nel menu **Modalità solo RGB**, impostare prima **ISF giorno** o **ISF notte** nel menu **Stile immagine**.

Per regolare il valore **Modalità solo RGB**...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Colore > Modalità solo RGB** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Rosso, Verde, Blu** o **Off** per disattivare la modalità RGB.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

### Impostazioni di contrasto

#### Modalità di contrasto

La funzione **Modalità 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.

- 2 - Selezionare **Immagine** e premere ➤ (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Contrasto > Modalità contrasto** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Standard, Alimentazione ottimale, Immagine ottimale o Off**.
- 5 - Premere ⬅ (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

### Contrasto dinamico

Con **Contrasto dinamico** 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 ⚙, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere ➤ (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Contrasto > Contrasto dinamico** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Massimo, Media, Minimo o Off**.
- 5 - Premere ⬅ (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

### Perfect Contrast

Con **Contrasto perfetto** è possibile impostare il livello in cui il TV migliora automaticamente i dettagli nelle aree scure, mediamente illuminate e illuminate dell'immagine.

Per regolare il livello...

- 1 - Premere ⚙, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere ➤ (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Contrasto > Contrasto perfetto** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Massimo, Media, Minimo o Off**.
- 5 - Premere ⬅ (sinistra) più volte, se necessario, 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 ⚙, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere ➤ (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Contrasto > Luminosità** e premere **OK**.
- 4 - Premere le frecce ▲ (su) o ▼ (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere ⬅ (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

### Contrasto video

Con **Contrasto video**, è possibile ridurre la gamma del contrasto video.

Per regolare il livello...

- 1 - Premere ⚙, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere ➤ (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Contrasto > Contrasto video** e premere **OK**.
- 4 - Premere le frecce ▲ (su) o ▼ (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere ⬅ (sinistra) più volte, se necessario, 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 ⚙, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere ➤ (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Contrasto > Gamma** e premere **OK**.
- 4 - Premere le frecce ▲ (su) o ▼ (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere ⬅ (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---


### Impostazioni della nitidezza

#### Risoluzione Ultra

Con **Ultra Resolution**, è possibile scegliere una nitidezza superiore per linee e contorni.

Per attivare o disattivare la funzione...




- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Nitidezza > Ultra Resolution** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **On** o **Off**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **▶** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Nitidezza > Riduzione rumore** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 4 - Selezionare **Massimo, Media, Minimo** o **Off**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **▶** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Nitidezza > Riduzione artefatti MPEG** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 4 - Selezionare **Massimo, Media, Minimo** o **Off**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.


---

## Impostazioni di movimento

### 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Movimento > Natural Motion** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Massimo, Media, Minimo** o **Off**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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 - Mentre si guarda il TV, premere .
  - 2 - Selezionare **Formato immagine > Riempi schermo** o **Adatta a schermo** e premere **OK**.
  - 3 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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 - Mentre si guarda il TV, premere .
- 2 - Selezionare **Avanzate** e premere **OK**.

3 - Utilizzare **Sposta**, **Zoom**, **Allunga** oppure **Originale** per regolare l'immagine. Selezionare **Annulla** per tornare alle impostazioni dell'immagine quando è stato aperto **Formato immagine**.




- **Sposta**: selezionare le frecce per spostare l'immagine. È possibile spostare l'immagine solo quando è ingrandita.
- **Zoom**: selezionare le frecce per ingrandire.
- **Allunga**: selezionare le frecce per allungare l'immagine in verticale o in orizzontale.
- **Annulla**: selezionare per tornare al formato immagine iniziale.
- **Originale**: mostra il formato immagine in entrata originale. Si tratta di un formato 1:1 pixel su pixel. Modalità avanzata per HD e PC.

---

## Impostazione audio 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Immagine** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate** > **Impostazione immagine rapida** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Avvia**.
- 5 - Fare clic sull'impostazione dell'immagine che si preferisce e passare all'impostazione successiva.
- 6 - Al termine, selezionare **Termina**.
- 7 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

21.2



## Suono

---


### Stile audio

#### Selezione di uno stile

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

- 1 - Mentre si guarda il TV, premere .
- 2 - Selezionare **Suono** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Stile audio** e selezionare uno stile

nell'elenco.

- 4 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, 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.





---

### Ripristino di uno stile

Con uno **Stile audio** selezionato, è possibile regolare le impostazioni audio in **Impostazioni** > **Suono**...

Lo stile selezionato memorizza le modifiche apportate. Si consiglia di regolare le impostazioni audio solo per lo stile **Personale**. Lo stile audio **Personale** può memorizzare le sue impostazioni per ogni singolo dispositivo collegato nel menu **Sorgenti**.

Per ripristinare le impostazioni originali dello stile...

- 1 - Mentre si guarda il TV, premere .
- 2 - Selezionare **Suono** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Stile audio**, quindi lo stile da ripristinare.
- 4 - Premere il tasto colorato  **Ripristina stile**. Lo stile viene ripristinato.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.







---

## Impostazioni audio

### Bassi

Con **Toni bassi**, è possibile regolare il livello dei toni bassi dell'audio.

Per regolare il livello...







- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Toni bassi** e premere  (destra).
- 4 - Premere le frecce  (su) o  (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Alti

Con **Toni alti**, è possibile regolare il livello dei toni alti dell'audio.

Per regolare il livello...





- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Toni alti** e premere  (destra).
- 4 - Premere le frecce  (su) o  (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Modalità surround

Con **Modalità surround**, è possibile impostare l'effetto audio degli altoparlanti TV.

Per impostare la modalità surround...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Modalità surround** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 4 - Selezionare **Stereo** o **Incredible surround**.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---






## Impostazioni audio avanzate

---

### Regolazione automatica volume

Con **Regolazione automatica volume**, è possibile impostare il TV affinché livelli automaticamente le differenze di volume improvvise, 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 4 - Selezionare **Regolazione automatica volume** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 5 - Selezionare **On** o **Off**.
- 6 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Audio nitido


Con **Clear Sound**, è possibile migliorare l'audio della voce. Si tratta della soluzione ideale per i telegiornali. Questa opzione può essere attivata o disattivata.

Per attivare o disattivare la funzione...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate** > **Clear Sound** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Acceso** o **Spento**, quindi premere **OK**.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.


---

## Formato Audio Out

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Formato Audio Out**.

---

## Regolazione Audio Out




Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Regolazione Audio Out**.


---

## Ritardo Audio Out

Se si imposta un ritardo di sincronizzazione audio sul sistema Home Theatre, per sincronizzare suono e immagini è necessario disattivare **Ritardo Audio Out** sul TV.

Per disattivare Ritardo Audio Out...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate** > **Ritardo Audio Out** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Off**.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.




Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Ritardo Audio Out**.


---

## Bilanciamento Audio Out

Se non si riesce a impostare un ritardo sul sistema Home Theatre, è possibile impostare un ritardo sul TV con **Bilanciamento Audio Out**.

Per sincronizzare il suono sul televisore...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Bilanciamento Audio Out** e premere **OK**.
- 4 - Utilizzare la barra di scorrimento per impostare il bilanciamento audio e premere **OK**.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.






Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Bilanciamento Audio Out**.

---

## Volume cuffia

Con **Volume cuffia**, è possibile impostare il volume delle cuffie collegate separatamente.

Per regolare il volume...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Volume cuffia** e premere **OK**.
- 4 - Premere le frecce  (su) o  (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Altoparlanti

### Sistema Home Theater, audio

È possibile trasmettere l'audio del TV a un dispositivo audio connesso, un sistema Home Theater o un sistema audio.

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






- Selezionando **Altoparlanti TV disattivati**, si spengono in modo permanente gli altoparlanti TV.
- Selezionando **Altoparlanti TV attivati**, gli altoparlanti TV sono sempre accesi.

Con un dispositivo audio collegato mediante HDMI CEC, è possibile utilizzare una delle impostazioni EasyLink.



- Selezionando **EasyLink**, il TV trasmette il suono al dispositivo audio. Quando il dispositivo riproduce l'audio, gli altoparlanti TV vengono disattivati.

- Selezionando **Avvio automatico EasyLink**, il TV accende il dispositivo audio, trasmette il suono al dispositivo e spegne gli altoparlanti TV.
- Selezionando l'opzione EasyLink o Avvio automatico EasyLink è possibile comunque attivare gli altoparlanti del televisore, se necessario.

Per impostare gli altoparlanti del televisore...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 4 - Selezionare **Altoparlanti TV** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 5 - Selezionare **Altoparlanti TV attivati**, **Altoparlanti TV disattivati**, **EasyLink** o **Avvio automatico EasyLink**.
- 6 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

Per attivare direttamente gli altoparlanti...

- 1 - Mentre si guarda il TV, premere .
- 2 - Selezionare **Altoparlanti** e selezionare **TV** o **Sistema audio**.
- 3 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Altoparlanti wireless

### Cosa serve?

È possibile collegare un altoparlante wireless (un subwoofer o una sound bar) a questo televisore.



È possibile collegare una vasta gamma di altoparlanti wireless Philips per riprodurre l'audio del televisore. Per i prodotti audio wireless adatti a questo televisore, visitare il sito Web Philips all'indirizzo [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv)

Per riprodurre l'audio del televisore su un altoparlante wireless, è necessario associarlo al televisore. È possibile associare fino a 10 altoparlanti wireless, ma è possibile utilizzare 1 solo sistema di altoparlanti 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.

---

## Selezione di un altoparlante

Per collegare un altoparlante wireless...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Suono** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Altoparlanti wireless > Collega un**

altoparlante e premere **OK**.

4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

### Rimozione di un altoparlante

Per rimuovere un altoparlante wireless...

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

2 - Selezionare **Suono** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.

3 - Selezionare **Altoparlanti wireless > Rimuovi altoparlante** e premere **OK**.

4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

### Volume subwoofer

Per regolare il volume dell'altoparlante wireless...

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

2 - Selezionare **Suono** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.

3 - Selezionare **Altoparlanti wireless > Volume subwoofer** e premere **OK**.

4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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.

#### Discrepanza tra audio e video

- Alcuni sistemi di altoparlanti wireless possono presentare problemi di sincronizzazione audio e video. Si consiglia di utilizzare prodotti audio wireless Philips.

---

21.3

## Consumo energetico, controllo

---

## Risparmio energetico

Le **Impostazioni Eco**  aiutano a preservare l'ambiente.

### Risparmio energetico

Se si seleziona **Risparmio energetico**, il televisore passa automaticamente a **Stile immagine - Standard**, l'impostazione più ecologica per l'immagine.

Per impostare il televisore su **Risparmio energetico**...

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

2 - Selezionare **Impostazioni Eco** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.

3 - Selezionare **Risparmio energetico**, lo **Stile immagine** viene impostato automaticamente su **Standard**.

4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Spegnimento schermo

Se si ascolta solo musica, è possibile disattivare lo schermo TV per risparmiare energia.

Per disattivare solo lo schermo TV...

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

2 - Selezionare **Impostazioni Eco** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.

3 - Selezionare **Spegnim. schermo**.

4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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 **⚙**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Impostazioni Eco** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.

3 - Selezionare **Sensore luce**. L'icona  viene mostrata davanti a **Sensore luce** quando la funzione è attiva.

4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni Eco** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Timer di spegnimento**. Selezionare la barra di scorrimento per regolare il valore. Il valore **0** (Off) disattiva la funzione di spegnimento automatico.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

21.4

## Impostazioni generali


---

### EasyLink

---

#### EasyLink


Per disattivare completamente EasyLink...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **EasyLink**, premere **➤** (destra) e selezionare ancora una volta **EasyLink**.
- 4 - Selezionare **Off**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

#### Telecomando EasyLink

Per spegnere il telecomando EasyLink...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **EasyLink > Telecomando EasyLink** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Off**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario,


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 per la ricerca 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni Android** e premere **OK**.
- 3 - Esplorare le diverse impostazioni di Android.
- 4 - Premere **◀ BACK**, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Hard disk USB

Per configurare e formattare un hard disk USB...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Hard disk USB** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Avvia**, quindi seguire le istruzioni visualizzate.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

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


---

## Impostazioni tastiera USB

Per installare la tastiera USB, accendere il TV e collegare la tastiera a un collegamento **USB** del TV. 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Impostazioni tastiera USB** e premere **OK** per avviare l'impostazione della tastiera.


---

## HbbTV

Se un canale TV offre pagine HbbTV, azionare prima HbbTV nelle impostazioni TV per visualizzare le pagine.

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > HbbTV** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Acceso o Spento**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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 **HBB TV** su questo canale e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Spento** e premere **OK**.

---

## Casa o Negozio

Se il TV viene utilizzato in un negozio, è possibile impostarlo affinché visualizzi un banner promozionale. **Stile immagine** viene automaticamente impostato su **Vivace**. **Timer di spegnimento spento**.

Per impostare il televisore su Posizione Negozio...


- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Posizione > Shop** e premere **OK**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

Se il televisore viene usato a casa, impostare il televisore sulla posizione Casa.

---


## Configurazione per il negozio

Se il TV è impostato su **Shop**, è possibile impostare la disponibilità di una demo specifica per l'utilizzo in negozio.

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Configurazione per il negozio** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 4 - Selezionare **Off o Banner per promozione funzioni come demo per il negozio**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Guida TV

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Guida TV, dati e 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Avanzate > Logo canali** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 4 - Selezionare **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Impostazioni predefinite

È possibile ripristinare il televisore alle impostazioni originali (le impostazioni predefinite).

Per tornare alle impostazioni originali...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Impostazioni predefinite** e premere **OK**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.


---

## Chiave elettronica

---


### Vietato ai minori

Per impostare un'età minima per guardare i programmi vietati...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Blocco bambini** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Vietato ai minori**, quindi selezionare una delle età elencate.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

### Blocco app


Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Blocco APP**.

---

### Imposta codice/Modifica codice

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


Per impostare il codice di blocco o modificare il codice corrente...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Blocco bambini** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Imposta codice o Modifica codice** e premere **OK**.
- 4 - 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.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

Il nuovo codice è impostato.

### Codice PIN Blocco bambini dimenticato

Se si dimentica il codice PIN, è possibile sovrascrivere il codice attuale e inserirne uno nuovo.

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Blocco bambini** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Modifica codice** e premere **OK**.
- 4 - Immettere il codice di disattivazione **8888**.
- 5 - Immettere ora un nuovo codice PIN Blocco bambini e ripeterlo per confermare.
- 6 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.


Il nuovo codice è impostato.

---

## 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali**, quindi **Reinstalla TV**.
- 3 - Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. L'installazione può richiedere alcuni minuti.

---


21.5

## Orologio, Regione e lingua

---

### Lingua menu

Per modificare la lingua dei menu e dei messaggi del televisore...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Lingua > Lingua menu** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare la lingua desiderata.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Preferenze per la lingua


---

### impostazioni lingua audio

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

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

Per impostare la lingua audio principale e secondaria...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Lingue > Lingua audio principale o Lingua audio secondaria** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare la lingua desiderata.



5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

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

1 - Premere **≡** **OPTIONS**.

2 - Selezionare **Lingua audio**, quindi la lingua audio che si desidera utilizzare temporaneamente.

---

## Sottotitoli

---

### Accensione

Per attivare i sottotitoli premere **SUBTITLE**.

È possibile impostare le opzioni dei sottotitoli su **On**, **Off** o **Acceso con audio disattivato**. Oppure, per mostrare i sottotitoli durante la visione di un programma trasmesso in una lingua diversa dalla propria, ovvero quella impostata per il TV, selezionare **Automatico**. Questa impostazione mostrerà i sottotitoli automaticamente anche quando si disattiva l'audio.

---

### Impostazioni lingua sottotitoli

I canali digitali possono offrire diverse lingue dei 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.

Se nessuna delle lingue preferite per i sottotitoli è disponibile, è possibile selezionare un'altra lingua dei sottotitoli tra quelle disponibili.

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

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

2 - Selezionare **Regione e lingua** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.

3 - Selezionare **Lingue > Lingua sottotitoli principale** o **Lingua sottotitoli secondaria** e premere **OK**.

4 - Selezionare la lingua desiderata.

5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

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

1 - Premere **≡** **OPTIONS**.

2 - Selezionare **Lingua sottotitoli** e quindi la lingua che si desidera visualizzare temporaneamente.

---

## 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, solitamente **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**.

---

## Lingue 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 **Elenco T.O.P.**

### 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 la stella 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 del 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 **➡** 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.

- **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.

---

#### 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 **⚙**, selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Lingua > Lingua televideo principale** o **Lingua televideo secondario** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare le preferenze di lingua per il televideo.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, 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**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

#### Orologio

---

##### Data e orario

---

##### Automatico


Per conoscere l'ora esatta, premere **🏠**. Il **menu Home** visualizza sempre l'ora esatta.

In alcuni paesi le trasmissioni digitali non inviano dettagli UTC (Coordinated Universal Time). La modifica dell'ora legale, quindi, potrebbe essere ignorata e il televisore potrebbe indicare un orario sbagliato.

Quando si registrano i programmi in palinsesto nella Guida TV, si consiglia di non modificare l'ora e la data manualmente. In alcuni Paesi,

l'impostazione **Orologio** viene nascosta dagli operatori di rete per evitare che venga impostato un orario errato.


Per reimpostare automaticamente l'orologio del TV...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Orologio** > **Modalità ora automatica** e selezionare **In base al paese**.
- 4 - Selezionare **Ora legale** e scegliere l'impostazione appropriata.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Manuale


Per impostare manualmente l'orologio del TV...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Orologio** > **Modalità ora automatica** e selezionare **Manuale**.
- 4 - Selezionare la **data** e l' **orario** da regolare.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Fuso orario


Per impostare il fuso orario...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Orologio** > **Fuso orario** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare un fuso orario.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Tastiera telecomando

Per impostare il layout della tastiera su Azerty...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regione e lingua** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Tastiera telecomando** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Azerty** o **Qwerty** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

21.6

---

## Accesso universale

---


### Accensione

Se si attiva **Accesso universale**, il televisore viene predisposto 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 dal menu **Accesso universale**.

Per attivare **Accessibilità**...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Accesso universale** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare ancora una volta **Accesso universale**.
- 4 - Selezionare **On** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.


Con **Accesso universale** attivato, l'opzione **Accesso universale** viene aggiunta al menu delle opzioni.

---


## Ipoudenti



Alcuni canali televisivi digitali trasmettono audio e sottotitoli speciali adatti a persone con handicap uditivi. Se **Non udenti** è attivato, il TV 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 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Accesso universale** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Non udenti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 4 - Selezionare **On** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.


Per attivare **Non udenti** mentre si guarda il TV...

- 1 - Durante la visione di un canale TV, premere  **OPTIONS**, selezionare **Accesso universale** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Non udenti**, quindi **On**.

Per verificare se è disponibile una lingua audio per non udenti, premere  **OPTIONS**, selezionare **Lingua audio** e cercare una lingua audio contrassegnata con il simbolo .

Se **Accessibilità** non viene visualizzato nel menu delle

opzioni, attivare **Accesso universale** nel menu Impostazioni.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Accesso universale**.

---

## 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 il commento di un narratore all'audio normale. Per attivare i commenti (se disponibili)...


Per attivare **Descrizione audio**...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Accesso universale** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Descrizione audio** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 4 - Selezionare ancora una volta **Descrizione audio**
- 5 - Selezionare **On** e premere **OK**.
- 6 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

Per attivare **Descrizione audio** mentre si guarda la TV...

- 1 - Durante la visione di un canale TV, premere , selezionare **Accesso universale** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Descrizione audio**, quindi **On**.

È possibile verificare se è disponibile un commento audio.

Nel menu Opzioni, selezionare **Lingua audio** e cercare una lingua audio contrassegnata con il simbolo .


---

### Altoparlanti/cuffia

Con **Altoparlanti/Cuffia**, è possibile scegliere da dove si desidera ascoltare i commenti audio: solo dagli altoparlanti del televisore, solo dalle cuffie o da entrambi.


Per impostare Altoparlanti/cuffia...

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

2 - Selezionare **Accesso universale** e premere  (destra) per accedere al menu.

3 - Selezionare **Descrizione audio** > **Altoparlanti/Cuffia** e premere **OK**.

4 - Selezionare **Altoparlanti**, **Cuffia** o **Altoparlanti + Cuffia** e premere **OK**.






5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.


---

### Volume misto

È possibile combinare il volume dell'audio normale con i commenti audio.

Per combinare il volume...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Accesso universale** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Descrizione audio** > **Volume misto** e premere **OK**.
- 4 - Premere le frecce  (su) o  (giù) per regolare il valore.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.




Se è disponibile una lingua audio con commenti audio aggiuntivi, è possibile trovare questa impostazione in  **OPTIONS** > **Accesso universale** > **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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Accesso universale** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Descrizione audio** > **Effetti audio** > e premere **OK**.
- 4 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Accesso universale** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Descrizione audio** > **Voce** e premere **OK**.

- 4 - Selezionare **Descrittivo** o **Sottotitoli** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

# Wireless e reti

## 22.1

### Rete

Per ulteriori informazioni sul collegamento del TV a una rete, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Rete**.

## 22.2

### 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, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Bluetooth**, associazione.


### Associazione di un dispositivo

Per ulteriori informazioni sull'associazione di dispositivi wireless, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Bluetooth**, associazione.

### Selezione di un dispositivo

Per ulteriori informazioni su come selezionare un altoparlante wireless, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Bluetooth**, **Seleziona dispositivo**.



### Rimozione di un dispositivo

Per ulteriori informazioni su come annullare l'associazione di un dispositivo Bluetooth wireless (rimuoverlo), in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Bluetooth**, **Rimuovi dispositivo**.

### Attivazione o disattivazione di Bluetooth

Per il collegamento di dispositivi Bluetooth wireless, assicurarsi che il Bluetooth sia attivato.



Per attivare il Bluetooth...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Wireless e reti** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Bluetooth** > **Bluetooth On/Off** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **On** o **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, 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 per la ricerca 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni Android** e premere **OK**.
- 3 - Esplorare le diverse impostazioni di Android.
- 4 - Premere  **BACK**, se necessario, per chiudere il menu.

# Installazione canale

24.1

## 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 sono 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canali > Installazione via antenna/cavo** e premere **OK**.
- 3 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 4 - Selezionare **Aggiornamento automatico canali** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Off** e premere **OK**.
- 6 - 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canali > 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 **Off** e premere **OK**.
- 6 - 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canali > Installazione via antenna/cavo** e premere **OK**.
- 3 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 4 - Selezionare **Cerca canali** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Avvia** e premere **OK**.
- 6 - Selezionare **Aggiorna canali digitali**, selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 7 - Selezionare **Avvia** e premere **OK** per aggiornare i canali digitali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.
- 8 - 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canali > Installazione via antenna/cavo** e premere **OK**.
- 3 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 4 - Selezionare **Cerca canali** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Avvia** e premere **OK**.
- 6 - Selezionare **Reinstalla canali**, selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 7 - Selezionare il Paese in cui ci si trova in quel momento e premere **OK**.
- 8 - Selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 9 - Selezionare il tipo di installazione desiderato, ossia **Antenna (DVB-T)** o **Cavo (DVB-C)**, e premere **OK**.
- 8 - Selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 11 - Selezionare il tipo di canali desiderato, ossia **Canali digitali e analogici** o **Solo canali digitali**, e premere **OK**.
- 8 - Selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 13 - Selezionare **Avvia** e premere **OK** per aggiornare i canali digitali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.
- 14 - 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni generali** > **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. Tutte le impostazioni verranno ripristinate e i canali installati verranno sostituiti. L'installazione può richiedere alcuni minuti.
- 6 - Premere  **BACK** per chiudere il menu.

---

## 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 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. Se il proprio provider di servizi DVB-C ha fornito dei valori DVB-C specifici, come l'ID o la frequenza di rete, inserire questi valori quando il televisore 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 di una frequenza di rete specifica, selezionare **Manuale**.

---

## Frequenza di rete

Con il **Modo frequenza di rete** impostato su **Manuale**, immettere qui il valore della frequenza di rete ottenuto dall'operatore 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 **Ricerca rapida**, il metodo più veloce, e utilizzare le impostazioni predefinite usate dalla maggior parte degli operatori servizi via cavo nazionali.

Se con questo metodo i canali risultano non installati o alcuni canali sono mancanti, provare a eseguire la **Ricerca completa**. Questo metodo richiede più tempo per l'installazione e la ricerca dei canali.

---

## Dimensioni intervalli di frequenza

Il TV ricerca i canali a 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.

---


## 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.

---

## 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, in **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **CAM**,

---

## 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Canali > 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 verificare 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 il tasto  (su) o  (giù) per modificare il valore. Per eseguire nuovamente il test sulla ricezione, selezionare **Ricerca** e premere **OK**.
- 8 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canali > 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 **Ricerca**, quindi 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.

---

## 24.2

# Copia elenco canali

---

## Introduzione

La copia dell'elenco canali è destinata ai rivenditori e agli utenti esperti.




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 software corrente



Per verificare la versione corrente del software del televisore...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Aggiorna software** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Info sul software corrente** e premere **OK**.
- 4 - Vengono visualizzate la versione, le note di rilascio e la data di creazione. Inoltre, viene visualizzato il Numero ESN Netflix, se disponibile.
- 5 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Canali > Copia elenco canali** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Copia su USB** e premere **OK**. Per copiare l'elenco canali da questo televisore, sarà necessario immettere il codice PIN Blocco bambini.
- 6 - Una volta completata la copia, scollegare l'unità flash USB.
- 7 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

A questo punto, è possibile caricare l'elenco canali copiato in un altro televisore Philips.

---

## Versione dell'elenco canali

Verificare la versione corrente dell'elenco canali...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canali** e premere  (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Copia elenco canali**, selezionare **Versione corrente**, quindi premere **OK**.
- 4 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.


---

## 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Canali > Copia elenco canali > 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Canali > Copia elenco canali > 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.

# Software

## 25.1


### 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Aggiorna software > 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.

- 2 - Selezionare **Aggiorna software > 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** 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.

## 25.2

### Versione software

Per controllare la versione software del TV...

- 1 - Premere , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Aggiorna software > 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) più volte, se necessario, 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 , selezionare **Tutte le impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Aggiorna software** > **Annunci**, quindi premere **OK**.
- 3 - Se è presente un annuncio, è possibile leggerlo o selezionare uno degli annunci disponibili.
- 4 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

# Specifiche

26.1

## 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)

### Scheda prodotto

#### 40PUx6400

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 102 cm/40"
- Consumo energetico quando acceso (W): 41 W
- Consumo energetico annuale (kWh) \*: 61 kWh
- Consumo energetico in standby (W) \*\*: 0,50 W
- Risoluzione display (pixel): 3840 x 2160p

#### 50PUx6400

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 126 cm/50"
- Consumo energetico quando acceso (W): 69 W
- Consumo energetico annuale (kWh) \*: 101 kWh
- Consumo energetico in standby (W) \*\*: 0,50 W
- Risoluzione display (pixel): 3840 x 2160p

#### 55PUx6400

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 139 cm/55"
- Consumo energetico quando acceso (W): 67 W
- Consumo energetico annuale (kWh) \*: 98 kWh
- Consumo energetico in standby (W) \*\*: 0,50 W
- 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.

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

## Smaltimento dei materiali

### Smaltimento di prodotti e batterie obsolete

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



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



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

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

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



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

26.2

## Assorbimento

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

### Assorbimento

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

Per informazioni sul consumo energetico, vedere il

capitolo Scheda prodotto.

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).

---

26.3

## Sistema operativo

Sistema operativo Android:

Android Lollipop 5.1

---

26.4

## Ricezione

- Ingresso antenna: coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande del sintonizzatore: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T (terrestre, antenna) COFDM 2K/8K, DVB-C (cavo) QAM
- Riproduzione video analogica: SECAM, PAL
- Riproduzione video digitale: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Riproduzione audio digitale (ISO/IEC 13818-3)

---

26.5

## Tipo di schermo

Dimensione diagonale dello schermo

- 40PUx6400: 102 cm/40"
- 50PUx6400: 126 cm/50"
- 55PUx6400: 139 cm/55"

Risoluzione display

- 3840 x 2160p

---

26.6

## Risoluzione video in ingresso

Formati video

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, \*50 Hz, \*60 Hz (\* solo su HDMI 1)

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
- 1360 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1600 x 1200p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

---

26.7

## Dimensioni e peso

40PUx6400

- Senza il supporto per montaggio del televisore: Larghezza 903,5 mm - Altezza 511,8 mm - Profondità 88,1 mm - Peso ±7,82 kg
- Con il supporto per montaggio del televisore: Larghezza 903,5 mm - Altezza 574,8 mm - Profondità 213,2 mm - Peso ±9,72 kg

50PUx6400

- Senza il supporto per montaggio del televisore: Larghezza 1123,6 mm - Altezza 646,7 mm - Profondità 63,8 mm - Peso ±12,7 kg
- Con il supporto per montaggio del televisore: Larghezza 1123,6 mm - Altezza 709 mm - Profondità 258,5 mm - Peso ±14,12 kg

55PUx6400

- Senza il supporto per montaggio del televisore: Larghezza 1239,2 mm - Altezza 726 mm - Profondità 79,2 mm - Peso ±15,1 kg
- Con il supporto per montaggio del televisore: Larghezza 1239,2 mm - Altezza 773,6 mm - Profondità 279 mm - Peso ±18,5 kg

---

26.8

## Connettività

Parte laterale del TV

- Ingresso HDMI 3 - ARC
- Ingresso HDMI 4 - MHL - ARC
- USB 2 - USB 3.0 (blu)
- USB 3 - USB 2.0
- 1x 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

Base TV

- Ingresso HDMI 1 - HDCP 2.2
- Ingresso HDMI 2 - ARC
- USB 1 - USB 2.0

- Uscita audio: ottico, Toslink
- Rete LAN: RJ45
- Antenna (75Ω)

---

26.9

## Suono

- 3D wOOx
- Stereo HD
- Potenza in uscita (RMS): 20 W
- Dolby® Digital Plus
- DTS Premium Sound™

---

26.10

## Multimediale

### Collegamenti

- USB 2.0
- 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™, 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.

### Certificazione Wi-Fi

Questo TV supporta dispositivi con certificazione Miracast.

### 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 B 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

27.1

## 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)

27.2


## 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\_v52\_20170329

# 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/immagine distorta**

- Assicurarsi che l'antenna sia correttamente collegata al televisore.
- Assicurarsi di avere selezionato il dispositivo corretto come sorgente di visualizzazione.
- Verificare che il dispositivo esterno o la sorgente siano collegati correttamente.

**Audio senza immagini**

- Verificare di avere selezionato correttamente le impostazioni delle immagini.

**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.

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 le immagini e l'audio di un dispositivo collegato all'uscita **HDMI 1** risultano distorti, collegare il dispositivo all'uscita **HDMI 2**, **HDMI 3** o **HDMI 4** sul televisore.
- 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, Internet e Bluetooth

#### 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.
- Verificare che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless del televisore.
- Se la rete wireless non funziona correttamente, provare l'installazione mediante rete cablata.

#### Internet non funziona

- Se il collegamento al router è corretto, verificare la connessione ad Internet del router stesso.

#### Il PC e il collegamento a Internet sono lenti

- 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.
- Il router deve disporre di una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).

#### DHCP

- Se la connessione non riesce, verificare l'impostazione DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) del router. DHCP deve essere attivato.

#### Perdita della connessione Bluetooth

- 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 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.

---

## 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 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.

---

27.4

## Guida online

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

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

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

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

---

27.5

## 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

## 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 televisore su un supporto, utilizzare solo il supporto fornito. Fissare con cura il supporto al televisore.
- Collocare il televisore su una superficie piana e liscia

in grado di sostenere il peso del televisore e del supporto.

- 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.

### Temporal

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.

---

28.2

## Protezione dello schermo

- Non toccare, spingere, strofinare o colpire lo schermo con oggetti di qualsiasi tipo.
- Prima di pulire lo schermo, scollegare il televisore.
- Pulire delicatamente il televisore e la struttura con un panno morbido e umido. 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

## 29.1

### 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.

## 29.2


### Termini di utilizzo – Smart TV

È possibile visualizzare i termini di utilizzo, le disposizioni sulla privacy e impostare le impostazioni sulla privacy per Smart TV.

Per aprire i termini di utilizzo della pagina Smart TV...

- 1 - Premere  **HOME** per aprire il menu Home.
- 2 - Selezionare  **Applicazioni** per aprire **Applicazioni**.
- 3 - Selezionare **Assistenza**.

## 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

30.1

## MHL

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



30.2

## Ultra HD

Il logo DIGITALEUROPE UHD Display è un marchio di DIGITALEUROPE.



30.3

## 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.

30.4

## Dolby Digital Plus



Dolby®

Realizzato su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo con la doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

30.5

## 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 è un marchio di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

30.6

## 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 errorea 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.

---

30.7

## Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, il logo Wi-Fi CERTIFIED e il logo Wi-Fi sono marchi registrati della Wi-Fi Alliance.

---

30.8

## Kensington

(se applicabile)



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

---

30.9

## Altri marchi

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

---

# Indice

## A

Accensione e spegnimento 26  
Accesso universale 79  
Accesso universale, Altoparlanti/cuffia 80  
Accesso universale, Ipodenti 79  
Aggiornamento automatico canali 84  
Alti 71  
Altoparlanti TV 72  
Altoparlanti wireless, informazioni 72  
Altoparlanti wireless, selezione 72  
Altoparlanti, Wireless 72  
Antenna, Installazione manuale 86  
Applicazioni 51  
Assistenza clienti 95  
Assistenza online 95  
Assistenza, online 95  
Audio nitido 71  
Audio Out - Ottico, suggerimenti 15  
Audio wireless 72

## B

Bassi 70  
Bilanciamento Audio Out 18  
Blocco APP 53  
Bluetooth 20  
Bluetooth, associazione 20  
Bluetooth, dispositivi 20  
Bluetooth, rimozione del dispositivo 20  
Bluetooth, selezione del dispositivo 20

## C

CAM, Conditional Access Module 16  
Canale 31  
Canale, Aggiornamento automatico canali 84  
Canale, Aggiornamento manuale canali 84  
Canale, fascia d'età 32  
Canale, guida TV 39  
Canale, Installazione via antenna 84  
Canale, Installazione via cavo 84  
Canale, opzioni 33  
Canale, passaggio a altro canale 32  
Canale, Reinstallazione 84  
Canali, guardare due canali 64  
Cancella memoria Internet 11  
Cancellazione connessione Miracast 10  
Cavo, Installazione manuale 86  
Certificazione di ecocompatibilità europea 90  
Chiave elettronica 76  
CI+ 16  
Collegamento alimentazione 6  
Collegamento antenna 7  
Collegamento SCART, suggerimenti 15  
Collegamento YPbPr, suggerimenti 15  
Collegamento, unità flash USB 24  
Colore 65  
Colore, controllo colore 67  
Colore, Ottimizzazione dei colori 66  
Colore, saturazione 67  
Colore, temperatura colore personalizzata 66  
Colore, temperatura del colore 66  
Colore, tonalità 67  
Commenti audio 80

Computer, collegamento 25  
Console di gioco, collegamento 21  
Consumo energetico, controllo 73  
Contatta Philips 95  
Contrasto 65  
Contrasto retroilluminazione 65  
Contrasto, Contrasto dinamico 68  
Contrasto, Contrasto perfetto 68  
Contrasto, Contrasto video 68  
Contrasto, Gamma 68  
Contrasto, modalità di contrasto 67  
Controllo colore, ripristina 67  
Copia elenco canali 86  
Copia elenco canali, caricamento 87  
Copia elenco canali, copia 87  
Copia elenco canali, versione corrente 87  
Cuffie, collegamento 21

## D

Descrizione audio 80  
Dimensioni intervalli di frequenza 85  
DMR, Digital Media Renderer 10  
DVB (Digital Video Broadcast) 85

## E

EasyLink 14  
EasyLink, attivazione o disattivazione 14  
EasyLink, telecomando 14  
Elenco canali 31  
Elenco canali, apertura 31  
Elenco canali, filtro 31  
Elenco canali, informazioni 31  
Elenco canali, ricerca 32

## F

Fascia d'età 32  
File multimediali, da un computer o NAS 58  
File multimediali, da un servizio di archiviazione sul cloud 58  
File multimediali, da un'unità USB 58  
Formato Audio Out 18  
Foto, video e musica 58  
Fotocamera, collegamento 24  
Frequenza di rete 85

## G

Gamepad, collegamento 22  
Gamma 68  
Gioco o computer 50  
Gioco o computer, impostazioni 66  
Google Play Store 52  
Guida connettività 13  
Guida TV 39  
Guida TV, dati e informazioni 39  
Guida TV, dati/informazioni 39  
Guida TV, promemoria 40

## H

Hard disk USB, installazione 22  
Hard disk USB, spazio su disco 22  
HbbTV 38  
HDMI ARC 13  
HDMI MHL 13  
HDMI, collegamento DVI 14

## I

Immagine, colore 65  
Immagine, contrasto retroilluminazione 65  
Immagine, formato immagine 69  
Immagine, formato immagine, avanzate 69  
Immagine, formato immagine, basic 69  
Immagine, impostazioni rapide 70  
Immagine, nitidezza 66  
Impostazioni Android 11  
Impostazioni Audio Out 18  
Impostazioni Eco 73  
Incredible Surround 71  
Installazione di rete 8  
Installazione TV 85  
Ipodenti 79  
Ipovedenti 79  
Istruzioni di sicurezza 97

## I

iTV 37

## L

Lettore dischi Blu-ray, collegamento 19

## L

lettore DVD 19

## L

Lingua audio 34  
Lingua audio, principale 34  
Lingua audio, secondaria 34  
Lingua del televideo, principale 37  
Lingua del televideo, secondaria 37  
Lingua sottotitoli 33  
Lingua sottotitoli, principale 33  
Lingua sottotitoli, secondaria 33  
Logo canali 75

## M

Memoria Internet, cancellazione 9  
Menu Home 46  
Messaggi 89  
Messaggio di aggiornamento canale 84  
MHEG 36  
Miracast™, attivazione 62  
Modalità surround 71  
Modo frequenza di rete 85  
Movimento, Natural Motion 69  
Multi view 64

## N

Natural Motion 69  
Nitidezza 66  
Nitidezza, Riduzione artefatti MPEG 69  
Nitidezza, Riduzione del rumore 69  
Nitidezza, Ultra Resolution 68  
Nome rete TV 9  
Non udenti 79  
Non vedenti 80

## O

Opzioni su un canale 33  
Ora in TV 44

## P

Picture In Picture 64  
Posizionamento, distanza di visualizzazione 6  
Posizionamento, posizionamento del televisore 6

Problemi 93  
Problemi, canali 94  
Problemi, collegamento HDMI 94  
Problemi, collegamento USB 94  
Problemi, connessione, Internet 95  
Problemi, connessione, Wi-Fi 95  
Problemi, immagine 94  
Problemi, lingua del menu 95  
Problemi, sistema Home Theatre 19  
Problemi, suono 94  
Problemi, telecomando 93  
Programmi, consigli 44  
Protezione dello schermo 98

## Q

Qualità ricezione 86

## R

Registra il prodotto 93  
Registrazione 41  
Regolazione Audio Out 18  
Regolazione automatica volume 71  
Reinstalla TV 85  
Rete cablata 9  
Rete wireless 8  
Rete wireless 8  
Rete, attivazione del Wi-Fi 10  
Rete, cancellazione connessione Wi-Fi Miracast 10  
Rete, connessione 8  
Rete, impostazioni 9  
Rete, IP statico 9  
Rete, nome rete TV 10  
Rete, visualizzazione impostazioni 9  
Rete, Wi-Fi Smart Screen 10  
Rete, WoWLAN 10  
Rete, WPS 8  
Rete, WPS con codice PIN 8  
Ricerca frequenza 85  
Ricerca vocale 29  
Ricezione test 86  
Riduzione artefatti MPEG 69  
Riduzione rumore 69  
Riparazione 95  
Ritardo Audio Out 18

## S

Scheda prodotto 90  
Selezione video 34  
Sensore luce 73  
Sincronizzazione audio e video 18  
Sincronizzazione audio-video 18  
Sistema Home Theater, audio 72  
Sistema Home Theater, multicanale 18  
Sistema Home Theater, regolazione volume 18  
Sleep Timer 26  
Slot per interfaccia standard CI 16  
Smaltimento dei materiali 90  
Smaltimento del televisore o delle batterie 90  
Smart Card, CAM 16  
Software open source 89  
Software, Aggiornamento 88  
Sottotitolo 33  
Spegnimento automatico 26  
Standby 26  
Stazioni radio 31  
Stile audio 70  
Stile immagine 65

- Suono, Clear Sound 71
- Suono, modalità surround 71
- Suono, Regolazione automatica volume 71
- Suono, Toni alti 71
- Suono, Toni bassi 70
- Suono, Volume cuffia 72
- Supporti 58

## **T**

- Tasti sul televisore 26
- Tastiera USB, collegamento 23
- Tastiera, collegamento 23
- Tasto rosso 37
- Telecomando e batterie 30
- Televideo 36
- Termini di utilizzo 99
- Termini di utilizzo, Galleria applicazioni 12
- Testo 36
- Timer di spegnimento 26
- TV interattiva 38
- TV online 44

## **V**

- Video on Demand 45
- Videocamera, collegamento 24
- Vietato ai minori 32
- Visione dei programmi TV 32
- Volume cuffia 72

## **W**

- Wi-Fi 8
- WoWLAN 10

[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