

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

8000 series Smart LED TV

40PFL8007  
46PFL8007  
55PFL8007



# Manuale dell'utente

**PHILIPS**

---

# Contenuti

- 1 Panoramica 3**
  - 1.1 Smart TV 3
  - 1.2 App gallery (Galleria applicazioni) 3
  - 1.3 Film a noleggio 3
  - 1.4 TV online 3
  - 1.5 Social network 4
  - 1.6 Skype 4
  - 1.7 Smartphone e tablet 4
  - 1.8 Messa in pausa del televisore e delle registrazioni 4
  - 1.9 Giochi 5
  - 1.10 EasyLink 5
- 2 Configurazione 6**
  - 2.1 Supporto TV e montaggio a parete 6
  - 2.2 Suggerimenti sul posizionamento 6
  - 2.3 Cavo di alimentazione 7
  - 2.4 Antenna 7
  - 2.5 Antenna parabolica 7
  - 2.6 Rete 7
  - 2.7 Collegamento dei dispositivi 9
  - 2.8 Menu di impostazione 19
  - 2.9 Sicurezza e protezione 20
- 3 TV 22**
  - 3.1 Accensione 22
  - 3.2 Telecomando 22
  - 3.3 Visione dei programmi TV 26
  - 3.4 guida TV 34
  - 3.5 Attivazione di dispositivi collegati 35
  - 3.6 Sottotitoli e lingue 36
  - 3.7 Timer e orologio 37
  - 3.8 Impostazioni delle immagini 38
  - 3.9 Impostazioni audio 39
  - 3.10 Impostazioni di Ambilight 40
  - 3.11 Accesso universale 41
- 4 Guarda satellite 43**
  - 4.1 Canali satellitari 43
  - 4.2 Installazione satellite 45
- 5 3D 49**
  - 5.1 Cosa è necessario 49
  - 5.2 Occhiali 3D 49
  - 5.3 Visione in 3D 50
  - 5.4 Visione in 3D ottimale 51
  - 5.5 Precauzioni per la salute 51
  - 5.6 Protezione degli occhiali 3D 51
- 6 Smart TV 52**
  - 6.1 Menu Home 52
  - 6.2 Applicazioni Smart TV 52
  - 6.3 Video, foto e musica 55
  - 6.4 Pausa TV 57
  - 6.5 Registrazione 57
  - 6.6 Applicazione MyRemote 59
- 7 Skype 64**
  - 7.1 Cos'è Skype? 64
  - 7.2 Avvio di Skype 64
  - 7.3 Contatti 65
  - 7.4 Chiamate su Skype 66
  - 7.5 Credito Skype 67
  - 7.6 Impostazioni Skype 68
  - 7.7 Chiudi collegamento 68
  - 7.8 Termini di utilizzo 69
- 8 Giochi 70**
  - 8.1 Riproduzione di un gioco 70
  - 8.2 Giochi con due giocatori 70
- 9 Specifiche TV 71**
  - 9.1 Informazioni ambientali 71
  - 9.2 Assorbimento 72
  - 9.3 Ricezione 72
  - 9.4 Display 72
  - 9.5 Suono 72
  - 9.6 Multimediale 72
  - 9.7 Connettività 73
  - 9.8 Dimensioni e peso 73
- 10 Software del televisore 74**
  - 10.1 Versione software 74
  - 10.2 Aggiornamento software 74
  - 10.3 Software open source 74
  - 10.4 Licenza open source 75
- 11 Supporto 76**
  - 11.1 Registrazione 76
  - 11.2 Utilizzo della Guida e della funzione di ricerca 76
  - 11.3 Guida online 76
  - 11.4 Assistenza clienti 76
- 12 Copyright e licenze 77**
  - 12.1 HDMI 77
  - 12.2 Dolby B 77
  - 12.3 Skype 77
  - 12.4 DivX 77
  - 12.5 Microsoft 77
  - 12.6 Altri marchi 77
- Indice 78**

# Panoramica

## Smart TV

Collegare questo **TV Smart LED Philips** a Internet per scoprire una nuova dimensione del mondo della televisione. È possibile effettuare una connessione cablata al router oppure collegarsi in modalità wireless tramite Wi-Fi.



Se il televisore è collegato a una rete domestica, è possibile visualizzare una foto dallo smartphone sul televisore, riprodurre i video memorizzati sul computer oppure controllare il televisore con il tablet.

Se il televisore è collegato a Internet, è possibile guardare un video a noleggio di una videoteca online, leggere la guida TV online o registrare il proprio programma televisivo preferito su un hard disk USB. Con le applicazioni Smart TV, il divertimento aumenta, grazie a una gamma completa di proposte di intrattenimento e servizi utili.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Smart TV**.

## App gallery (Galleria applicazioni)

Aprire **App gallery (Galleria applicazioni)** in Smart TV per scorrere le applicazioni, la raccolta di siti Web adattati per il televisore e

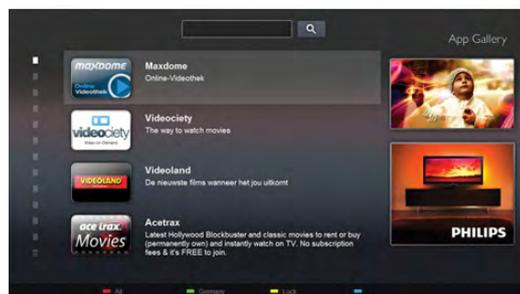


trovare l'applicazione per i video YouTube, un giornale nazionale, un album fotografico online, Facebook, Twitter, ecc. Sono disponibili applicazioni per noleggiare un video da una videoteca online e applicazioni per guardare i programmi già trasmessi. Se App gallery (Galleria applicazioni) non contiene i contenuti ricercati, accedere al Web e navigare su Internet dal televisore.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Galleria applicazioni**.

## Film a noleggio

Per guardare un **video a noleggio**, non è necessario uscire di casa: è sufficiente noleggiare l'ultimo film dalla videoteca online della propria area.



Avviare Smart TV e aggiungere l'applicazione per videoteca alla pagina iniziale di Smart TV.

Aprire l'applicazione per videoteca, creare l'account personale, selezionare il film e premere Riproduci. È possibile guardare subito il film, senza bisogno di scaricarlo\*.

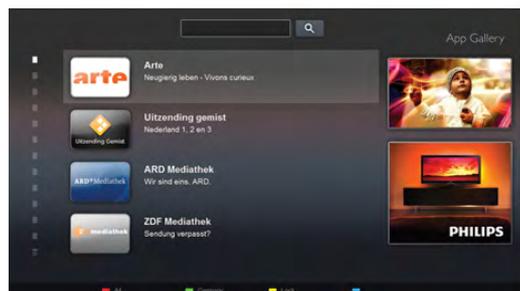
Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Film a noleggio**.

\* A seconda del servizio di streaming di video della videoteca selezionata.

## TV online

Con le Applicazioni **Online TV** di Smart TV (TV in streaming), è possibile guardare un programma televisivo quando si preferisce.

Cercare il logo dell'emittente in App gallery (Galleria applicazioni).



Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **TV online**.

## 1.5 Social network

Non è necessario alzarsi per controllare i messaggi degli amici sul computer: è sufficiente aprire Smart TV, selezionare la pagina del proprio **social network** e inviare un messaggio di risposta dal divano.



Smart TV supporta i popolari social network Facebook e Twitter.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Galleria applicazioni**.

## 1.6 Skype

Con **Skype™**, è possibile effettuare videochiamate gratuite dal televisore.



È possibile chiamare e vedere i propri amici in qualsiasi parte del mondo. Per effettuare una videochiamata sono necessari una webcam dotata di microfono integrato e una buona connessione a Internet.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Skype**.

## 1.7 Smartphone e tablet

Per utilizzare lo smartphone o il tablet come telecomando o controller multimediale, scaricare l'applicazione **Philips MyRemote** dall'App Store dello smartphone o del tablet.



Utilizzando smartphone o tablet, è possibile cambiare i canali o regolare il volume del TV. Con l'applicazione MyRemote, è possibile utilizzare il telefono o il tablet per inviare foto, musica o video dal computer al televisore. Con MyRemote sul tablet, è possibile consultare la guida TV, scoprire i programmi e selezionare un canale TV usando un dito. L'applicazione MyRemote è disponibile per iOS e Android.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Applicazione MyRemote**.

## 1.8 Messa in pausa del televisore e delle registrazioni

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



USB Hard Drive

È possibile mettere in pausa il televisore e rispondere a una chiamata urgente o semplicemente fare un pausa durante un incontro sportivo, mentre il televisore salva la trasmissione sull'hard disk USB. Sarà poi possibile continuare a guardarlo 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 **Elenco** e cercare **Pausa TV** o **Registrazione**.

## Giochi

Se si seleziona **Videogioco** nel menu Home, il televisore passa automaticamente alle impostazioni ideali per il gioco.

Se si gioca in modalità multiplayer con schermate divise, è possibile impostare il televisore per la visualizzazione a schermo intero per entrambe le schermate. Ciascun giocatore può concentrarsi sul proprio gioco.



Il televisore utilizza la tecnologia 3D per visualizzare entrambe le schermate. Per giocare a un gioco a due giocatori con due immagini a schermo intero distinte, è necessario un paio di occhiali 3D per ciascun giocatore.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Videogioco** o **Giochi con due giocatori**.

## EasyLink

**EasyLink** consente di utilizzare un dispositivo collegato, ad esempio un lettore dischi Blu-ray, tramite il telecomando del televisore.

EasyLink utilizza HDMI CEC per comunicare con i dispositivi collegati.



Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **EasyLink**.

# Configurazione

## Supporto TV e montaggio a parete

### Supporto TV

La base del supporto televisore è dotata di altoparlanti integrati. Il supporto integra un altoparlante più grande per garantire un audio ottimale rispetto agli altoparlanti integrati in un televisore dal display sottile.

Per l'audio, collegare sempre il cavo della base al televisore, verificando che sia inserito correttamente.

Per una qualità ottimale dell'audio, non posizionare la base su tappeti o tessuti spessi.



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 televisore.

In **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Montaggio a parete** per utilizzare il supporto TV per il montaggio del televisore a parete.

### Montaggio a parete

Con la base e la staffa del supporto TV, è possibile montare il televisore su una parete.

Unire la base e la staffa per realizzare un supporto snodato oppure utilizzare solo la base per montare il televisore a parete. Per l'audio, collegare sempre il cavo della base al televisore, verificando che sia inserito correttamente.

#### Istruzioni per il montaggio a parete

Le istruzioni per il montaggio a parete 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 televisore.

### Utilizzo di un accessorio per il montaggio a parete del televisore

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

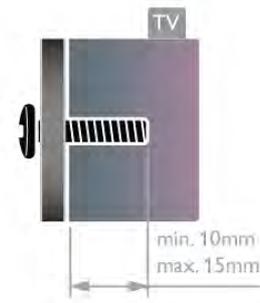
Il codice VESA si trova accanto al codice del televisore.

- 40PFL7007 - VESA MIS-F 200, 200, M6
- 46PFL7007 - VESA MIS-F 200, 200, M6
- 55PFL7007 - VESA MIS-F 400, 400, M6
- 40PFL8007 - VESA MIS-F 200, 200, M6
- 46PFL8007 - VESA MIS-F 200, 200, M6
- 55PFL8007 - VESA MIS-F 400, 400, M6
- 46PFL9707 - VESA MIS-F 300,300,M6
- 60PFL9607 - VESA MIS-F 400,400,M6

### Preparazione

Rimuovere le 4 viti situate sul retro del televisore che coprono i fori delle viti VESA. Non utilizzare le 4 viti per fissare la staffa per il montaggio a parete dell'accessorio.

Per fissare la staffa correttamente, utilizzare una vite di lunghezza simile a quella mostrata nel disegno.



### 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 Netherlands B.V. non si assume responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite o lesioni personali.

## Suggerimenti sul posizionamento

- Collocare il televisore in modo che la luce non si rifletta direttamente sullo schermo.
- Per ottenere il miglior effetto Ambilight, ridurre la luminosità della stanza.
- Per ottenere il miglior effetto Ambilight, posizionare il televisore a una distanza massima di 25 cm dalla parete.
- La distanza ottimale per guardare il televisore è pari a tre volte la diagonale dello schermo. Da seduti, gli occhi dovrebbero essere al livello del centro dello schermo.
- Per una qualità del suono ottimale, posizionare il televisore su una superficie rigida.



2.3

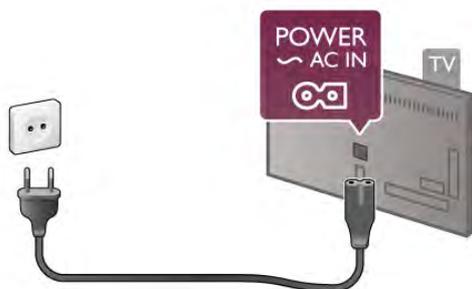
## Cavo di alimentazione

Inserire il cavo di alimentazione nella presa di **ALIMENTAZIONE** del televisore.

Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato in modo sicuro al televisore.

Assicurarsi che la presa di alimentazione a muro sia accessibile in qualsiasi momento.

Estrarre 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 al fine di risparmiare energia.

Per ulteriori informazioni sull'accensione e sullo spegnimento del televisore, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Standby**.

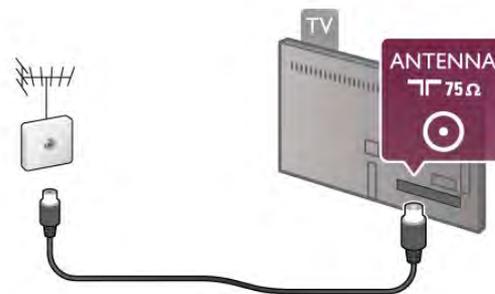
2.4

## Antenna

Individuare il collegamento dell'antenna sul retro del televisore. Inserire in modo sicuro il cavo dell'antenna nella presa **Antenna 75 Ω**.

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

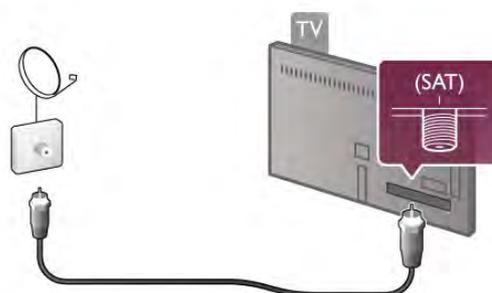
Utilizzare questo collegamento antenna per i segnali di ingresso DVB-T e DVB-C.



2.5

## Antenna parabolica

Individuare il collegamento dell'Antenna parabolica di tipo F sul retro del televisore. Collegare il cavo dell'antenna parabolica a questo collegamento.



2.6

## Rete

### Connessione wireless

#### Cosa è necessario

Per connettere il televisore in modalità wireless a Internet, è necessario un **router wireless**. Utilizzare una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).



#### DLNA

Il televisore utilizza il protocollo DLNA per trovare e aprire i file su altri dispositivi nella rete wireless, ad esempio il computer o il dispositivo NAS. È possibile utilizzare un computer con sistema operativo Microsoft Windows XP, Vista o Windows 7, Intel Mac OSX o basato su Linux.

#### Software Media Server

Con il software Media Server installato sul computer, è possibile aprire i file delle foto, musicali e video memorizzati sul computer sullo schermo TV. Utilizzare una versione recente del software Media Server, ad esempio Windows Media Player 11, Twonky™ o simili\*. Installare il software sul computer e configurarlo per condividere i file multimediali con il televisore. Per ulteriori informazioni, leggere il manuale del software Media Server. Per aprire i file sul televisore, è necessario che sul computer sia in esecuzione il software Media Server.

\* In **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Software Media Server supportato** per una panoramica del software Media Server supportato.

---

## Eeguire la connessione

Seguire i passaggi da **1** a **5**.

**Passaggio 1** - Verificare che il router della rete wireless sia acceso.

**Passaggio 2** - Premere  e selezionare  **Setup**, quindi premere **OK**.

**Passaggio 3** - Selezionare **Connetti a rete** e premere **OK**.

**Passaggio 4** - Selezionare **Wireless** e premere **OK**.

**Passaggio 5** - Selezionare **Ricerca** per ricercare le reti wireless. Se si dispone di un router con WPS (Wi-Fi Protected Setup), è possibile selezionare **WPS**. Selezionare l'opzione desiderata e premere **OK**.

### - Ricerca

Selezionare **Ricerca** per ricercare la rete wireless (il router wireless). Il televisore potrebbe rilevare diverse reti wireless nelle vicinanze.

### - WPS

Se il router è dotato di WPS, è possibile connettere direttamente il router senza eseguire la ricerca. Accedere al router, premere il pulsante **WPS** e ritornare al televisore entro 2 minuti. Quindi premere **Connetti** per eseguire la connessione.

Se nella rete wireless sono presenti dispositivi che utilizzano il sistema di codifica di protezione WEP, non è possibile utilizzare il WPS.

Se è necessario utilizzare il **codice PIN WPS** per connettersi, selezionare **Ricerca** anziché WPS.

**Passaggio 6** - Nell'elenco di reti rilevate, selezionare la rete wireless e premere **OK**.

Se la rete non è presente nell'elenco, perché il nome della rete è nascosto (trasmissione SSID del router), selezionare **Inser. man.** per immettere manualmente il nome.

**Passaggio 7** - A seconda del tipo di router, è ora possibile immettere la chiave di codifica (WEP, WPA o WPA2). Se la chiave di codifica per questa rete è già stata inserita, è possibile selezionare **Avanti** per eseguire immediatamente la connessione.

Se il router supporta il WPS o il PIN WPS, è possibile selezionare **WPS**, **PIN WPS** o **Standard**. Selezionare l'opzione desiderata e premere **OK**.

### - Standard

Selezionare **Standard** per immettere manualmente la chiave di codifica (password, passphrase o chiave di protezione). È possibile immettere la chiave di codifica tramite la tastiera del telecomando. Una volta inserita la chiave, premere **Connetti**.

### - PIN WPS

Per eseguire una connessione WPS protetta tramite un codice PIN, selezionare **PIN WPS** e premere **OK**. Annotare il codice PIN da 8 cifre visualizzato e immetterlo nel software del router sul PC. Ritornare al televisore e premere **Connetti**. Per sapere dove inserire il codice PIN nel software del router, consultare il manuale del router.

**Passaggio 8** - Una volta eseguita la connessione, viene visualizzato un messaggio.

---

## Configurazione di rete

Se la connessione non riesce, verificare l'impostazione DHCP del router. DHCP deve essere impostato su **Acceso**.

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, premere  e selezionare  **Setup**, quindi premere **OK**. Selezionare **Impostazioni di rete > Configurazione di rete > IP statico**.

Se nel menu è stato selezionato IP statico, è possibile impostare l'indirizzo IP e altre impostazioni necessarie in **Configurazione IP statica** nello stesso menu.

---

## Problemi di rete

### Rete wireless non trovata o distorta

- I forni a microonde, i telefoni DECT o altri dispositivi Wi-Fi 802.11b/g/n nelle vicinanze potrebbero disturbare la rete wireless.
- Assicurarsi 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 funzionante, verificare la connessione a Internet del router stesso.

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

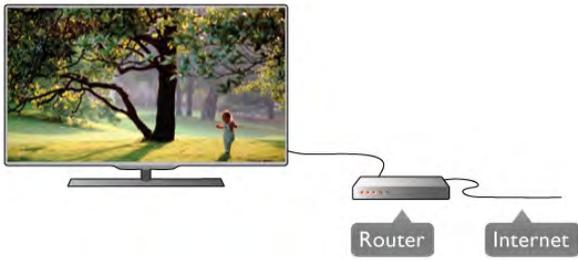
- Per informazioni sulla copertura interna, la velocità di trasferimento e altri fattori che influenzano la qualità del segnale, consultare il manuale d'uso del router wireless.
- Il router deve disporre di una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).

---

## Connessione cablata

### Cosa è necessario

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



### Installazione

Seguire i passaggi da 1 a 5.

**1** - Collegare il router al televisore mediante un cavo di rete (cavo Ethernet\*\*).

**2** - Verificare che il router sia acceso.

**3** - Premere e selezionare **Setup** e premere **OK**.

**4** - Selezionare **Connetti a rete** e premere **OK**.

**5** - Selezionare **Cablato** e premere **OK**.

Il televisore ricerca costantemente la connessione di rete. Una volta eseguita la connessione, viene visualizzato un messaggio.

### Configurazione di rete

Se la connessione non riesce, verificare l'impostazione DHCP del router. DHCP deve essere impostato su **Acceso**.

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, premere e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni di rete** > **Configurazione di rete** > **IP statico**. Se nel menu è stato selezionato IP statico, è possibile impostare l'indirizzo IP e altre impostazioni necessarie in **Configurazione IP statica** nello stesso menu.

### DLNA

Il televisore utilizza il protocollo DLNA per trovare e aprire i file su altri dispositivi nella rete, ad esempio il computer in uso. È possibile utilizzare un computer con sistema operativo Microsoft Windows XP, Vista o Windows 7, Intel Mac OSX o Linux.

### Software Media Server

Con il software Media Server installato sul computer, è possibile visualizzare sullo schermo TV i file delle foto, della musica e dei video memorizzati sul computer. Utilizzare una versione recente del software Media Server, ad esempio Windows Media Player 11, Twonky™ o simili\*. Installare il software sul computer e configurarlo per condividere i file multimediali con il televisore. Per ulteriori informazioni, leggere il manuale del software Media Server. Per aprire i file sul televisore, è necessario che sul computer sia in esecuzione il software Media Server.

\* In **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Software Media Server supportato** per una panoramica del software Media Server supportato.

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

## Impostazioni rete

Per aprire Impostazioni di rete, premere e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**. Selezionare **Impostazioni di rete** e premere **OK**.

### Visualizza impostazioni di rete

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

### Tipo della rete

Consente di impostare la rete su Cablato o Wireless.

### Configurazione di rete

Consente di impostare la configurazione di rete su DHCP & Auto IP o IP statico.

### Configurazione IP statica

Se si imposta IP statico, in questo campo è possibile impostare tutte le impostazioni dell'IP statico necessarie.

### Digital Media Renderer - DMR

Per ricevere file multimediali da smartphone o tablet, impostare DMR su **Acceso**.

### Nome rete TV

Se sulla propria rete si hanno più televisori, è possibile rinominarli qui.

### Elimina memoria Internet

L'opzione Elimina memoria Internet consente di eliminare tutti i file Internet memorizzati sul televisore. È possibile eliminare la registrazione di Philips Smart TV e l'impostazione Vietato ai minori, gli accessi all'applicazione per videoteca, tutti i Preferiti delle applicazioni Smart TV, i segnalibri e la cronologia Internet. Le applicazioni Interactive MHEG, possono anche salvare sul televisore i cosiddetti "cookie"; anche questi file verranno eliminati.

2.7

## Collegamento dei dispositivi

### Suggerimenti sui collegamenti

#### Guida di connettività

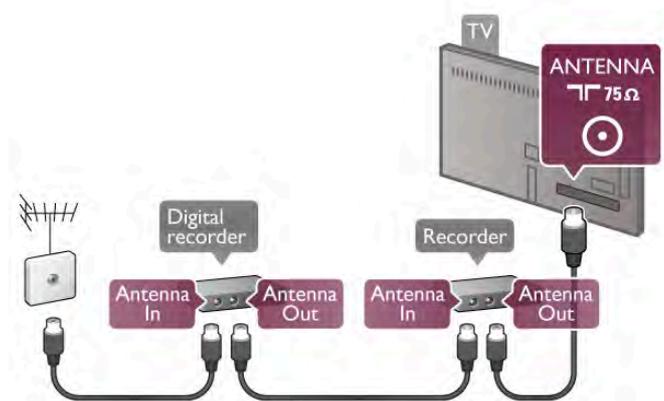
Collegare sempre un dispositivo al televisore tramite la **connessione che offre la migliore qualità possibile**. Inoltre, per assicurare un buon trasferimento audio e video, utilizzare cavi di buona qualità.

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)

## Antenna

Se si dispone di un decoder (un ricevitore digitale) o di un registratore, collegare i cavi dell'antenna per eseguire 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.



## HDMI

Un collegamento **HDMI**, offre la migliore qualità di immagine e audio. Un cavo HDMI combina i segnali video e audio. Utilizzare un cavo HDMI per segnali TV ad alta definizione (HD). Per un trasferimento segnale di migliore qualità, non utilizzare un cavo HDMI 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. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di EasyLink, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **EasyLink HDMI CEC**.

### HDMI ARC

Tutti i collegamenti HDMI sul televisore dispongono del segnale ARC (Audio Return Channel). Se anche il dispositivo, di solito un sistema Home Theater (HTS), dispone del collegamento HDMI ARC, collegarlo a qualsiasi collegamento HDMI su questo televisore. Con il collegamento HDMI ARC, non è necessario collegare il cavo audio aggiuntivo che invia l'audio dell'immagine TV al sistema HTS. Il collegamento HDMI ARC combina entrambi i segnali. È possibile utilizzare qualsiasi collegamento HDMI sul televisore per collegare il sistema HTS, ma il segnale ARC è disponibile per 1 solo dispositivo/collegamento alla volta.

Se si preferisce disattivare il segnale ARC sui collegamenti HDMI, premere **Home** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**. Selezionare **Impostazioni TV > Suono > Avanzate > HDMI ARC**.

### DVI-HDMI

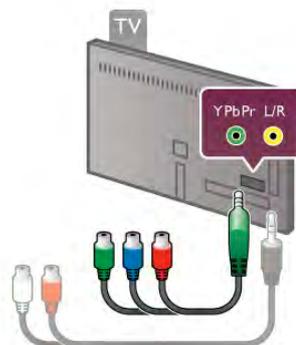
È possibile utilizzare un adattatore DVI-HDMI se il dispositivo ha solo un collegamento DVI. Utilizzare un collegamento HDMI e aggiungere un cavo audio L/R (mini-jack da 3,5 mm) all'ingresso audio DVI/VGA per l'audio, sul retro del televisore.

### 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).

### Y Pb Pr

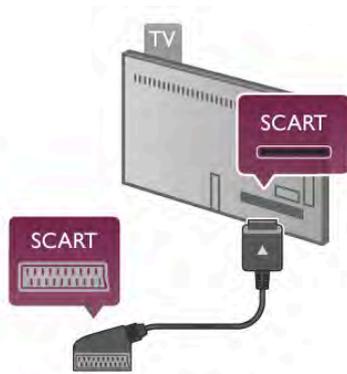
**Component Video YPbPr** è un collegamento di alta qualità. Il collegamento YPbPr può essere utilizzato per segnali TV ad alta definizione (HD). Oltre ai segnali Y, Pb e Pr, è necessario aggiungere i segnali audio di destra e sinistra per l'audio.



Utilizzare l'adattatore YPbPr fornito per collegare il dispositivo. Per il collegamento, far combaciare i colori del connettore YPbPr (verde, blu, rosso) con gli spinotti. Utilizzare un cavo con adattatore cinch (RCA) audio L/R-mini-jack (3,5 mm) (non fornito) se anche il dispositivo è dotato 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.



Utilizzare il cavo dell'adattatore SCART in dotazione per collegare il dispositivo.

### Audio Out - Ottico

**Audio Out - Ottico** è un collegamento audio di alta qualità. Questo collegamento ottico può supportare 5.1 canali. Se il dispositivo audio, 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 **Elenco** 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 **Elenco** e cercare **Sincronizzazione audio-video**.

### VGA

Utilizzare un cavo **VGA** (connettore D-sub 15) per collegare un computer al televisore. Con il collegamento VGA, è possibile utilizzare il televisore come monitor del computer. È possibile aggiungere un cavo **audio L/R** per l'audio (mini-jack da 3,5 mm).



È anche possibile collegare il computer in modalità wireless, per visualizzare i file multimediali memorizzati sul computer sullo schermo TV.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Rete, wireless**.

## EasyLink HDMI CEC

### HDMI CEC

**EasyLink** consente di utilizzare un dispositivo collegato tramite il telecomando del televisore. EasyLink utilizza la tecnologia HDMI CEC\* per comunicare con i dispositivi collegati. I dispositivi devono supportare HDMI CEC e devono essere collegati tramite un collegamento HDMI.

\* *Consumer Electronics Control*



### 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. Ecco alcuni esempi di nomi: 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 impostare EasyLink, selezionare il dispositivo o la relativa attività nell'elenco dei collegamenti TV. Premere **SOURCE**, selezionare un dispositivo collegato tramite HDMI e premere **OK**.



Dopo aver selezionato il dispositivo, è possibile controllarlo tramite il telecomando del televisore. Tuttavia i pulsanti **🏠** (Home) e **⏏️** **OPTIONS** e alcuni altri pulsanti tipici del televisore, come ad esempio **Ambilight**, non vengono inoltrati al dispositivo.

Se il tasto di cui si necessita non si trova nel telecomando del televisore, è possibile selezionarlo nel menu Opzioni. Premere **⏏️** **OPTIONS** e selezionare **⚙️** **Comandi** nella barra dei menu. Selezionare il tasto del dispositivo necessario sullo schermo e premere **OK**.

Alcuni tasti molto specifici del dispositivo, potrebbero non essere disponibili nel menu Comandi.

---

## Impostazioni EasyLink

Il televisore viene fornito con tutte le impostazioni EasyLink attivate. È possibile disattivare indipendentemente ciascuna impostazione EasyLink.

### EasyLink

Per disattivare completamente EasyLink, premere **🏠** e selezionare **⚙️** **Setup**, quindi premere **OK**. Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > EasyLink > EasyLink**. Selezionare **Spento** e premere **OK**.

### Telecomando EasyLink

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

Nel menu delle impostazioni EasyLink, selezionare **Telecomando EasyLink** e quindi **Spento**.

### Collegamento Pixel Plus

Alcuni altri dispositivi, come lettori DVD o lettori dischi Blu-ray, possono disporre di una propria elaborazione della qualità delle immagini. Per evitare una cattiva qualità delle immagini causata dall'interferenza con l'elaborazione del televisore, l'elaborazione delle immagini di questi dispositivi deve essere disattivata. Il televisore dispone di un collegamento Pixel Plus attivo, disabilitando quindi l'elaborazione della qualità delle immagini dei dispositivi Philips collegati di recente.

Per disattivare il collegamento Pixel Plus, nel menu delle impostazioni EasyLink, selezionare **Collegamento Pixel Plus** e quindi **Spento**.

### Spostamento automatico sottotitoli

Se si riproduce un DVD o un disco Blu-ray da un lettore disco Philips, il televisore è in grado di spostare i sottotitoli in alto. I sottotitoli saranno quindi visibili qualunque sia il formato dell'immagine selezionato. La funzione Spostamento automatico sottotitoli del televisore è attivata per impostazione predefinita.

Per disattivare la funzione Spostamento automatico sottotitoli, nel menu Impostazioni EasyLink, selezionare **Spostamento automatico sottotitoli** e quindi **Spento**.

---

## 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 locali. Questi programmi sono criptati dall'emittente televisiva e vengono decrittati tramite un modulo CI+ prepagato.

Le emittenti televisive digitali forniscono questo modulo CI+ (CAM, Conditional Access Module) quando ci si abbona 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.

Per ulteriori informazioni sul collegamento di un modulo CAM, in **Guida**, premere **📺** **Elenco** e cercare **Modulo CAM per interfaccia comune**.

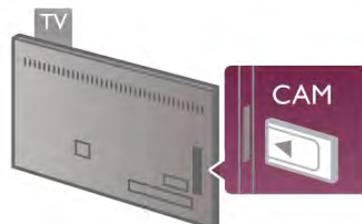


---

## CAM

### Inserimento di un modulo CAM

Prima di inserire un modulo CAM, spegnere il televisore. Per il corretto metodo di inserimento, attenersi alle istruzioni del modulo CAM. L'inserimento non corretto potrebbe danneggiare il modulo CAM e il televisore.



Utilizzare lo slot per interfaccia comune sul lato sinistro del televisore per inserire la scheda CAM\*. Inserire delicatamente il modulo CAM fino in fondo e lasciarlo in modo permanente nello slot. L'attivazione del modulo CAM potrebbe richiedere alcuni minuti. Rimuovendo il modulo CAM si disattiva il servizio.

\* Lo slot per interfaccia comune accetta una scheda per PC (PCMCIA) in cui si inserisce una smart card. Entrambe le schede devono essere fornite dall'emittente televisiva.

Se viene inserito un modulo CAM e l'abbonamento è stato pagato (i metodi di collegamento possono variare), è possibile guardare la trasmissione TV. Il modulo CAM inserito è esclusivo del televisore.

### Impostazioni CAM

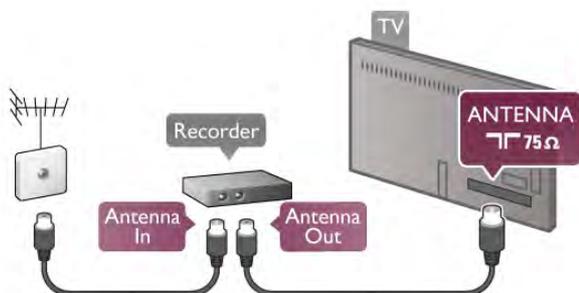
Per impostare le password o i codici PIN per la trasmissione TV con modulo CAM, premere **🏠** e selezionare **⚙️** **Setup**, quindi premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni canali > Interfaccia comune**.

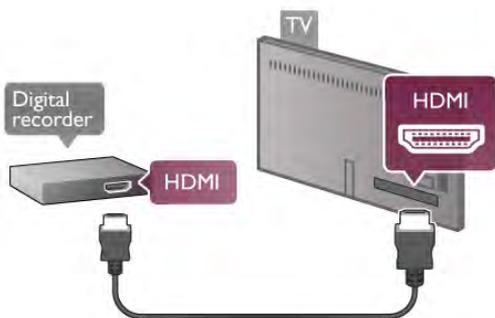
Selezionare l'emittente televisivo con modulo CAM e premere OK.

## Decoder STB

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 collegamento HDMI.



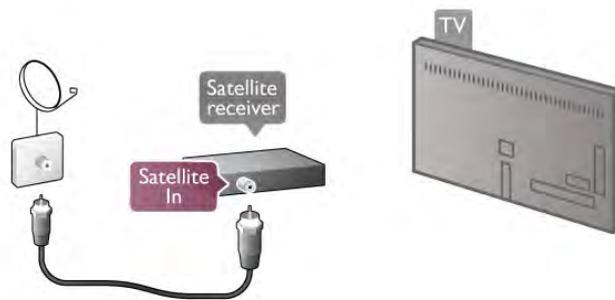
### Timer di spegnimento

Spegnere questo 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.

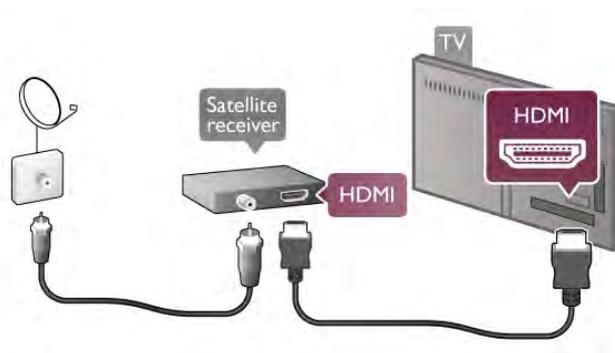
Per disattivare completamente il timer di spegnimento, premere **Home** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**. Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Spegnimento timer** e selezionare **Spento**.

## Ricevitore sat.

Collegare il cavo dell'antenna parabolica al ricevitore satellitare.



Oltre al collegamento 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 collegamento HDMI.



### Timer di spegnimento

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

Per disattivarlo, premere **Home** e selezionare **Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Spegnimento timer** e impostare la barra di scorrimento su **0**.

## Sistema Home Theater (HTS)

### Collega

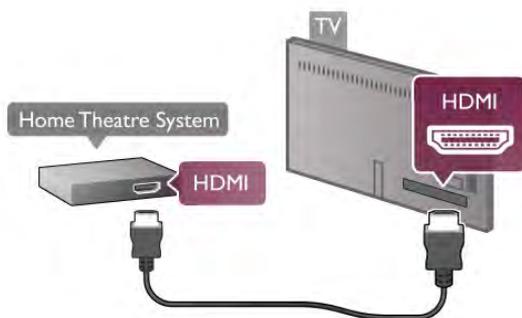
Utilizzare un cavo HDMI per collegare un sistema Home Theater (HTS) al televisore. È possibile collegare un sistema Philips Soundbar o HTS con un lettore disco integrato.

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

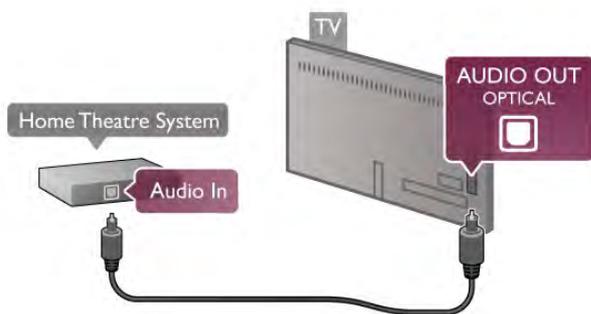
### HDMI ARC

Se il sistema Home Theater in uso dispone di un collegamento HDMI ARC, è possibile utilizzare qualsiasi collegamento HDMI sul televisore per collegarlo. Tutti i collegamenti HDMI sul televisore possono offrire il segnale ARC (Audio Return Channel), ma una volta collegato il sistema Home Theater, il televisore può inviare il segnale ARC solo a questo collegamento HDMI.

Con il collegamento HDMI ARC, non è necessario collegare il cavo audio aggiuntivo, poiché tale collegamento combina entrambi i segnali.



Se il sistema Home Theater non dispone del collegamento HDMI ARC, aggiungere un cavo audio ottico 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 DVD. In caso contrario, sarebbe visibile una discrepanza nelle scene di dialogo, in quanto gli attori finirebbero le frasi mentre le labbra sono ancora in movimento. Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Sincronizzazione audio-video**.

### Sincronizzazione audio-video

Con un sistema Home Theater (HTS) collegato al televisore, le immagini provenienti dal televisore e l'audio dall'HTS devono essere sincronizzati. In caso contrario, sarebbe visibile una discrepanza nelle scene di dialogo, in quanto gli attori finirebbero le frasi mentre le labbra sono ancora in movimento oppure il contrario.

### Sincronizzazione automatica audio-video

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

### Ritardo di sincronizzazione audio

Per consentire la sincronizzazione audio-video, alcuni sistemi Home Theater potrebbero richiedere la regolazione del ritardo di sincronizzazione dell'audio. Sui sistemi HTS, aumentare il valore del ritardo fino a quando immagine e audio non corrispondono. Potrebbe essere necessario un ritardo pari a 180 ms. Consultare il manuale dell'utente del sistema HTS.

Se sul sistema Home Theater è stato impostato il valore di ritardo, è necessario disattivare il Ritardo Audio Out sul televisore. Per disattivare il Ritardo Audio Out, premere **Home** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni TV > Suono > Ritardo Audio Out**. Selezionare **Spento** e premere **OK**.

### Bilanciamento Audio Out

Se non è possibile impostare un ritardo sul sistema Home Theater, è possibile impostare il televisore per la sincronizzazione dell'audio.

Per sincronizzare l'audio sul televisore, premere **Home** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni TV > Suono > Bilanciamento audio in uscita**. Utilizzare il cursore per impostare il bilanciamento audio e premere **OK**. Il valore impostato compensa il tempo necessario al sistema Home Theater per elaborare l'audio dell'immagine TV. È possibile impostare il bilanciamento in fasi di 5 ms. L'impostazione massima è - 60 ms. L'impostazione Ritardo Audio Out deve essere attivata.

### Impostazioni Audio Out

#### Formato Audio Out

L'impostazione standard per Formato Audio Out è **Multicanale**. I sistemi Home Theater con funzionalità audio multicanale (Dolby Digital, DTS® o simili) possono ricevere un segnale audio multicanale compresso da un canale TV o da un lettore disco collegato.

Per impostare il formato Audio Out, premere **Home** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni TV > Suono > Formato Audio Out**.

Se il sistema Home Theater in uso non dispone di funzionalità di elaborazione audio multicanale, selezionare **Stereo**.

#### 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, premere **Home** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.

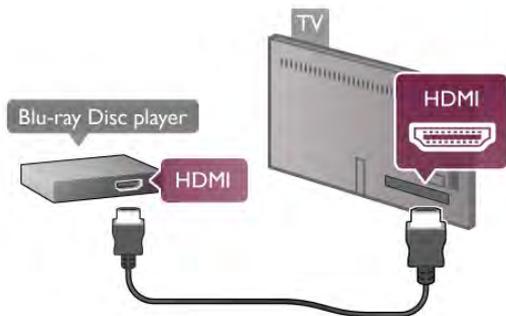
Selezionare **Impostazioni TV > Suono > Regolazione Audio Out**.

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

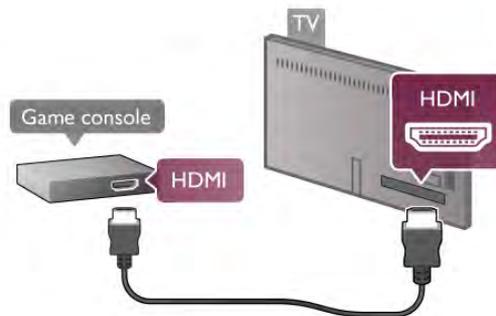
La Regolazione Audio Out influenza i segnali audio Audio Out - Ottico e HDMI-ARC.

### Lettoce dischi Blu-ray

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



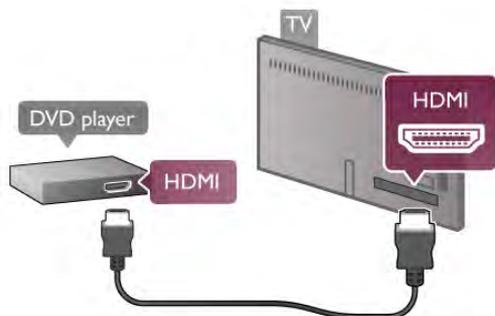
Se il lettore dischi Blu-ray dispone di EasyLink HDMI CEC, è possibile utilizzare il lettore con il telecomando del televisore. Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **EasyLink HDMI CEC**.



Per una migliore qualità, utilizzare un cavo HDMI per collegare la console videogiochi sul lato del televisore. Se la console videogiochi è collegata tramite collegamento HDMI e dispone di EasyLink HDMI CEC, è possibile utilizzare la console con il telecomando del televisore.

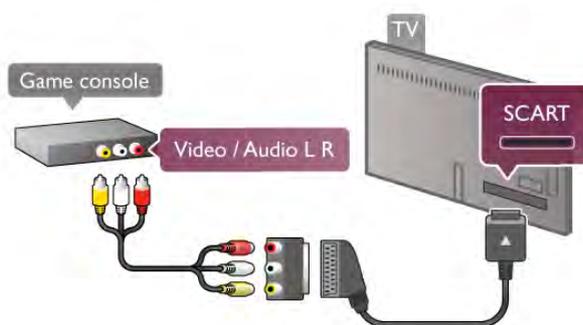
## Letture DVD

Utilizzare un cavo HDMI per collegare il lettore DVD al televisore. In alternativa, è possibile utilizzare un cavo SCART, se il dispositivo non dispone di un collegamento HDMI.



Se il lettore DVD è collegato tramite collegamento HDMI e dispone di EasyLink HDMI CEC, è possibile utilizzare il lettore con il telecomando del televisore. Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **EasyLink HDMI CEC**.

In alternativa, utilizzare un adattatore SCART (non fornito) per collegare la console videogiochi al televisore.



## Hard disk USB

### Cosa è necessario

Se si collega un hard disk USB, è possibile mettere in pausa o registrare una trasmissione TV. Tale trasmissione deve essere digitale (trasmissione DVB o simile). È possibile inoltre collegare un hard disk USB per guardare film da una videoteca online (Video On Demand).

### Per guardare film a noleggio

Se si dispone di una connessione a Internet, è possibile noleggiare un film da una videoteca online. Aprire **Smart TV** e avviare un'applicazione per il noleggio di video da **App Gallery (Galleria applicazioni)**.

Alcune videoteche online potrebbero richiedere la connessione di un'unità flash USB o di un hard disk USB per consentire il buffering del video (utilizzare un'unità flash da 8 GB). Quando si installa un hard disk USB, selezionare l'opzione che consente di utilizzare l'hard disk per il buffering di uno streaming video da una videoteca.

### Per mettere in pausa

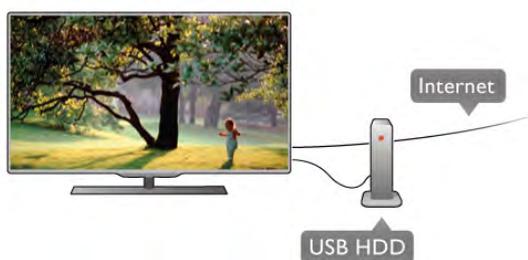
Per mettere in pausa una trasmissione, è necessario un hard disk compatibile USB 2.0 con uno spazio minimo di 32 GB e una velocità di scrittura minima di 30 MB/s.

### Per registrare

## Gioco

Collegare una console videogiochi sul lato o sul retro del televisore. È possibile utilizzare un collegamento HDMI, YPbPr o SCART. Se la console videogiochi dispone solo di uscite video (CVBS) e audio L/R, utilizzare un adattatore video audio L/R-SCART per eseguire il collegamento SCART.

Per mettere in pausa e registrare una trasmissione è necessario disporre di almeno 250 GB di spazio libero su hard disk.



### guida TV

Prima di decidere di acquistare un hard disk USB per la registrazione, controllare se è possibile registrare dai canali TV digitali nel proprio paese.

Premere **GUIDE** sul telecomando. Se nella pagina della guida TV è presente il pulsante Registra, è possibile registrare i programmi dai canali TV digitali.

Se il pulsante Registra non è disponibile, controllare se la guida TV è aggiornata tramite Internet.

Per verificare se la guida TV riceve i dati da Internet, premere **Home** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Guida TV**. Selezionare **Da Internet** e premere **OK**.

In **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Hard disk USB, installazione** per installare un hard disk USB su questo televisore.

### Installazione

Prima di mettere in pausa o registrare una trasmissione, è necessario collegare e formattare l'hard disk USB. 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.

**1** - Collegare l'hard disk USB a una porta **USB** sul retro del televisore. È possibile utilizzare qualsiasi porta USB del televisore, ma quella accanto ad HDMI 1 è la più pratica. Non collegare un altro dispositivo USB alle 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. La formattazione rimuove tutti i file dall'hard disk USB collegato.

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.

In **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Pausa TV o Registrazione** per mettere in pausa o registrare i canali TV.

## Tastiera o mouse USB

### Tastiera USB

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

È possibile collegare una tastiera e un mouse al televisore. Per la connessione, utilizzare il collegamento **USB** disponibile sul lato del TV.



### Installazione della tastiera

Per installare la tastiera USB, accendere il televisore e collegare la tastiera a una delle porte **USB** sul lato del televisore.

Quando il televisore rileva la tastiera per la prima volta, è possibile selezionare la disposizione dei tasti della tastiera e verificare la selezione.

Se si seleziona una disposizione dei tasti della tastiera con caratteri cirillici o greci, è possibile selezionare una disposizione secondaria con caratteri latini.

Per modificare la disposizione dei tasti della tastiera in un secondo momento, premere **Home** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Mouse e tastiera USB > Impostazioni tastiera** e premere **OK**.

### Tasti per la ridenominazione dei canali

- Enter **↵** = OK
- Tasto indietro **←** = elimina il carattere prima del cursore
- Tasti freccia = consentono di spostarsi in un campo di testo
- Per passare da una disposizione dei tasti della tastiera all'altra se è impostata una disposizione secondaria, premere i tasti **Alt + Maiusc** contemporaneamente.

### Tasti per le applicazioni Smart TV e le pagine Internet

- **Tab** e **Maiusc Tab** = successivo e precedente
- **Home** = consente di scorrere fino all'inizio della pagina

- **Fine** = consente di scorrere fino alla fine della pagina
- **Pag su** = consente di spostarsi in su in una pagina
- **Pag giù** = consente di spostarsi in giù in una pagina
- **+** = esegue un ingrandimento progressivo (un livello alla volta)
- **-** = esegue una riduzione progressiva (un livello alla volta)
- **\*** = adatta alla larghezza

In **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Mouse USB** per collegare un mouse USB.

## Mouse USB

È possibile collegare un mouse USB (tipo USB-HID) per spostarsi all'interno delle pagine di Internet. In una pagina Internet, è possibile selezionare e fare clic sui collegamenti più facilmente. Non è possibile spostarsi all'interno delle pagine delle applicazioni Smart TV con il mouse USB, né in quelle dei menu del televisore.



### Installazione del mouse

Accendere il televisore e collegare il mouse USB a una delle porte **USB** sul lato del televisore. È anche possibile collegare il mouse USB a una tastiera USB collegata.

### Clic del mouse

- **Clic con il pulsante sinistro** = OK
- **Clic con il pulsante destro** = Indietro

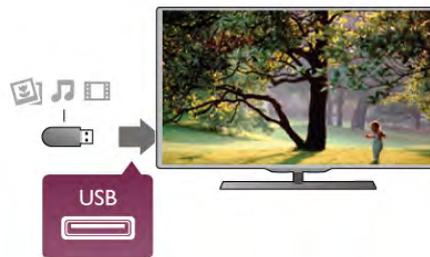
È possibile usare la rotellina di scorrimento per scorrere le pagine verso l'alto e verso il basso.

In **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Tastiera USB** per collegare un tastiera USB.

## Unità flash USB

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

Inserire un'unità flash USB nella porta **USB** sul lato sinistro del televisore mentre quest'ultimo 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 **SOURCE**, selezionare **USB** e quindi premere **OK**.

Per interrompere la visualizzazione dei contenuti dell'unità flash USB, premere **TV** o selezionare un'altra attività. Per scollegare l'unità flash USB, è possibile estrarre l'unità flash in qualsiasi momento.

In **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Video, foto e musica** per guardare o ascoltare il contenuto di un'unità flash USB.

## Fotocamera

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

Utilizzare la porta **USB** sul lato sinistro del televisore per eseguire il collegamento. Accendere la fotocamera dopo aver eseguito il collegamento.



Se l'elenco dei contenuti non viene visualizzato automaticamente, premere **SOURCE**, selezionare **USB** e quindi premere **OK**.

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 di foto, in **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Video, foto e musica**.

## Videocamera

Collegare una videocamera sul lato o sul retro del televisore. È possibile utilizzare un collegamento HDMI, YPbPr o SCART. Se la videocamera dispone solo di uscita video (CVBS) e audio L/R, utilizzare un adattatore video audio L/R-SCART per il collegamento SCART.

Per una migliore qualità, utilizzare un cavo HDMI per collegare la videocamera sul lato del televisore.



In alternativa, utilizzare un adattatore SCART per collegare la videocamera al televisore.

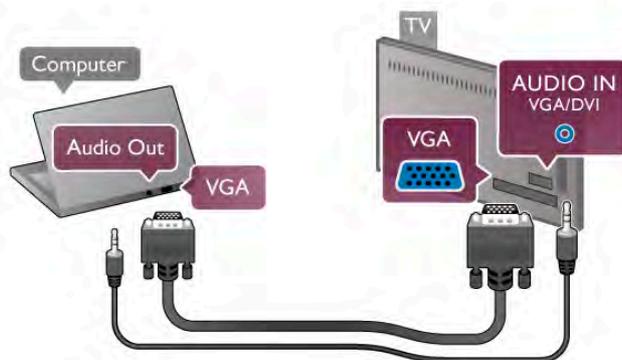


## Computer

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

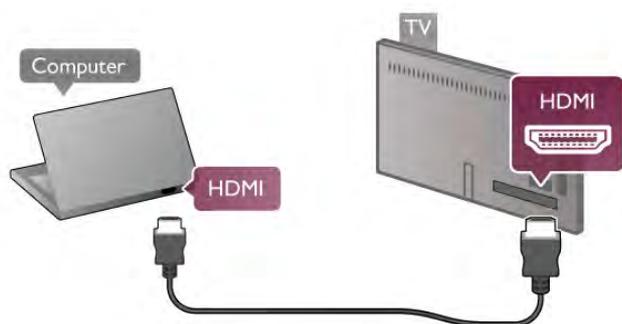
### Tramite VGA

Utilizzare un cavo VGA per collegare il computer al connettore **VGA** e aggiungere un cavo audio L/R per collegare l'uscita audio VGA del PC ad **AUDIO IN - VGA/DVI** sul retro del televisore.



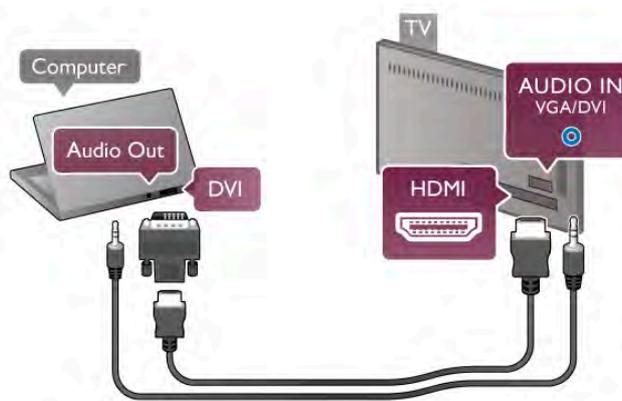
### Tramite HDMI

Utilizzare un cavo HDMI per collegare il computer al televisore.



### Tramite DVI-HDMI

In alternativa, è possibile utilizzare un adattatore DVI-HDMI per collegare il PC tramite **HDMI** e un cavo audio L/R ad **AUDIO IN - VGA/DVI** sul retro del televisore.



### Impostazione ideale del monitor

Se il computer viene aggiunto come tipo di dispositivo **Computer** nel menu Sorgente (elenco dei collegamenti), sul televisore viene selezionata automaticamente l'impostazione ideale **Computer**.

Se si utilizza il computer per guardare film o per giocare, sul televisore è possibile selezionare di nuovo l'impostazione ideale per guardare la televisione o per giocare.

Per impostare manualmente il televisore sull'opzione ideale

- 1 - Premere **Home**, selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Gioco o computer** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Gioco** (per giocare) o **Spento** (per guardare un film) e premere **OK**.

4 - Premere **↵**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu. Ricordarsi di reimpostare l'opzione Gioco o computer su **Computer** quando si smette di giocare.

### Formato immagine - Non in scala

In aggiunta alle impostazioni automatiche, è possibile anche impostare l'opzione Formato immagine su Non in scala, una modalità di visualizzazione avanzata dei pixel (potrebbero apparire delle strisce nere).

1 - Premere **≡** **OPTIONS** e selezionare **≡** **Opzioni** nella barra dei menu.

2 - Selezionare **Formato immagine > Non in scala** e premere **OK**.

In **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Risoluzioni display** per una panoramica delle risoluzioni PC supportate.

---

2.8

## Menu di impostazione

---

### Impostazioni immagine rapide

#### Impostazioni immagine rapide

L'opzione Impostazioni immagini rapide consente di impostare con pochi semplici passaggi le preferenze di base relative alle immagini. Le impostazioni selezionate vengono memorizzate in Stile immagine - Personale. In caso di modifica di alcune impostazioni, è sempre possibile ripristinare le preferenze personali per l'immagine. Inoltre, è possibile impostare una determinata opzione per ciascuna attività del televisore o per i singoli dispositivi connessi.

Per ripristinare le preferenze personali per l'immagine, posizionarsi su un qualsiasi canale TV, premere **≡** **OPTIONS**, selezionare **📺** **Immagine e audio** nella barra dei menu, quindi selezionare **Stile immagine** e di seguito **Personale**.

Per selezionare una delle Impostazioni immagini rapide su un'attività del televisore o un dispositivo connesso . . .

1 - Premere **🏠**, selezionare un'attività o un dispositivo connesso (o la relativa connessione) e premere **OK**.

2 - Premere **🏠** di nuovo, selezionare **⚙️** **Setup** e premere **OK**.

3 - Selezionare **Impostazioni immagine rapide** e premere **OK**.

Seguire i passaggi visualizzati fino al completamento della procedura. Una volta conclusa, le preferenze personali saranno applicate all'attività o alla connessione.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Stile immagine**.

---

### Impostazioni TV

#### Impostazioni TV

Nel menu **Impostazioni TV** è possibile selezionare le opzioni relative a **Immagine**, **3D**, **Audio** e **Ambilight**. La voce di menu **Impostazioni generali** contiene una serie di impostazioni quali **Lingua dei menu**, **Spegnimento automatico**, **Timer di spegnimento**, **Accesso universale** e altre ancora.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare l'argomento o l'impostazione desiderata.

---

### Cerca canali

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Canali, aggiornamento** o **Canali, reinstallazione**.

---

### Impostazioni canali

#### Lingue

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Lingua audio** o **Sottotitoli**.

#### Accesso universale

Per ulteriori informazioni su come impostare il televisore per gli utenti con handicap visivi o auditivi, in **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Accesso universale**.

#### Installazione canali

In **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Aggiornamento automatico canali** o **Messaggio di aggiornamento canale**. Cercare **Installazione manuale** per installare i canali analogici o **DVB** per modificare il collegamento dell'antenna.

#### Blocco di sicurezza per i bambini

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Blocco accesso**.

---

### Cerca satellite

#### Cerca satellite

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Satelliti, installazione**.

---

### Impostazioni satellite

#### Lingue

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Lingua audio** o **Sottotitoli**.

#### Installazione canali

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Satelliti, aggiornamento automatico canali** o **Satelliti, messaggio di aggiornamento canale** o **Satelliti, opzioni di aggiornamento automatico**.

#### Blocco di sicurezza per i bambini

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Satelliti, blocco canale**.

#### Rimozione automatica canale

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Satelliti, rimozione canale**.

---

## Connetti a rete

### Connetti a rete

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Rete, wireless** o **Rete, cablata**.

---

## Impostazioni rete

### Impostazioni rete

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Rete, impostazioni**.

---

## Aggiorna software

### Aggiorna software

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Software, aggiornamento Internet** o **Software, aggiornamento USB**.

---

## Impostazioni software

### Impostazioni software

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Software, versione corrente**.

---

## Guarda demo

### Guarda demo

**Guarda demo** nel menu **Setup** consente di guardare alcuni video dimostrativi delle funzioni che permettono di regolare la qualità delle immagini del televisore.

### Controllo attivo

Il televisore monitora la qualità dell'immagine in entrata, il livello del movimento nell'immagine, le scene più chiare o più scure e l'illuminazione nell'ambiente circostante. Sulla base di tali parametri, il televisore regola l'immagine per garantire le migliori prestazioni possibili.

---

2.9

## Sicurezza e protezione

---

### Sicurezza

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 scossa elettrica o di incendio

- Non esporre il televisore a pioggia o acqua. Non posizionare oggetti contenenti liquidi, ad esempio un vaso, vicino al televisore. Se sostanze liquide vengono a contatto con il televisore o penetrano al suo interno, scollegare immediatamente il televisore dalla presa di alimentazione. Per un controllo del televisore prima dell'uso, contattare il centro di assistenza clienti.
- 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 solare diretta.
- Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione o nelle altre aperture del televisore.
- Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- Evitare di esercitare eccessive pressioni sulle spine di alimentazione. Le spine di alimentazione non inserite correttamente possono causare archi elettrici o incendi. Assicurarsi che non vengano esercitate tensioni sul cavo di alimentazione quando si orienta lo schermo del televisore.
- Per scollegare il televisore dall'alimentazione, staccare la spina. 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 quello in dotazione. Fissare con cura il supporto al televisore. Posizionare il televisore su una superficie piana in grado di sostenere il peso del televisore e il supporto.
- Se il televisore viene montato su una parete, assicurarsi che il supporto a parete sia in grado di sostenere il peso. TP Vision Netherlands B.V. non si assume 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 lesioni 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 televisore su una superficie coperta da un panno o altro materiale che possa essere tirato e rimosso.
- Assicurarsi che non vi siano parti del televisore che sporgano dal bordo della superficie di montaggio.
- Non posizionare il televisore su mobili alti, ad esempio una libreria, se il mobile e il televisore non sono stati prima fissati alla parete o a un supporto idoneo.
- Informare i bambini sui pericoli legati al fatto di salire sui mobili per raggiungere il televisore.

#### Rischio di ingestione di 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 consentire la ventilazione. Assicurarsi che le prese d'aria del televisore non siano coperte da tende o altri oggetti.

### **Temporali**

Scollegare il televisore dalla presa di alimentazione e dall'antenna prima dei temporali. Durante i temporali, non toccare mai alcuna parte del televisore, del cavo di alimentazione o del cavo 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.

---

## **Protezione dello schermo**

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

---

## **Temperatura e umidità**

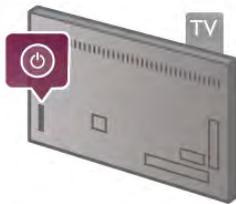
In rare occasioni, a seconda dell'umidità e della temperatura, si può creare una piccola quantità di condensa all'interno della parte anteriore del televisore in vetro. Per evitare una situazione di questo tipo, non esporre il televisore alla luce diretta del sole, a calore o umidità elevata. L'eventuale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

## Accensione

### Accensione e spegnimento

Accertarsi di aver collegato l'alimentazione sul retro del televisore prima di accenderlo.

Se la spia di indicazione rossa è spenta, premere il piccolo tasto  a destra, sul retro del televisore, per attivare la modalità standby del televisore: la spia rossa si accenderà.



Con il televisore in modalità standby, premere  sul telecomando per accendere il televisore. In alternativa, è possibile utilizzare il tasto **CH+**, **CH-** e  per accendere il televisore.



#### Avvio rapido

Per accendere il televisore più rapidamente del solito, è possibile impostare il televisore in modalità **Avvio rapido**. In **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Avvio rapido** per ulteriori informazioni.

#### Passaggio alla modalità standby

Per attivare la modalità di standby sul televisore, premere  sul telecomando.

#### Spegnimento

Per spegnere il televisore, premere il piccolo tasto  a destra sul retro del televisore. Non è disponibile alcuna spia di indicazione rossa. Il televisore è ancora collegato, ma consuma una quantità minima di 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.

## Avvio rapido

Con la modalità Avvio rapido, è possibile avviare il televisore più rapidamente del solito. Quando si accende il televisore dalla modalità standby, le immagini del televisore vengono visualizzate già dopo alcuni secondi, se è attivata la modalità Avvio rapido.

Il televisore può memorizzare le abitudini giornaliere di utilizzo del televisore. Qualche minuto prima della regolare accensione del televisore, la modalità Avvio rapido viene attivata automaticamente, per consentire l'accensione rapida. In alternativa, è possibile selezionare fino a 3 intervalli di tempo fissi al giorno durante i quali il televisore è pronto per l'accensione rapida.

Quando si riaccende il televisore in modalità standby, la modalità Avvio rapido resta attiva fino al termine dell'intervallo di tempo impostato.

#### Attiva

Per impostare l'attivazione con la modalità Avvio rapido, premere  e selezionare  **Setup**, quindi premere **OK** per aprire il menu Setup.

Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Avvio rapido > Attivazione**. È possibile selezionare Automatico o Manuale.

#### - Automatico

Selezionare **Automatico** per attivare automaticamente la modalità Avvio rapido. Il televisore memorizza le abitudini di utilizzo del televisore e attiva la modalità Avvio rapido durante questi intervalli di tempo. Con l'impostazione Automatico, è possibile impostare il televisore fino a 4 intervalli di 1 ora.

#### - Manuale

Selezionare **Manuale** per attivare la modalità Avvio rapido durante 3 intervalli di tempo fissi al giorno. Ad esempio, è possibile impostare un intervallo la mattina, uno a metà giornata e un altro la sera. Per ciascun intervallo di tempo, è possibile impostare la durata.

Se la modalità Avvio rapido è impostata su Manuale, è possibile anche selezionare **Ritardo standby**. Con l'opzione Ritardo standby, è possibile impostare il televisore per mantenere attiva la modalità Avvio rapido per un breve periodo di tempo dopo aver acceso il televisore in modalità standby. È possibile impostare il ritardo fino a 1 ora in incrementi di 15 minuti.

#### Specifiche

L'orologio del televisore deve funzionare correttamente per attivare la modalità Avvio rapido.

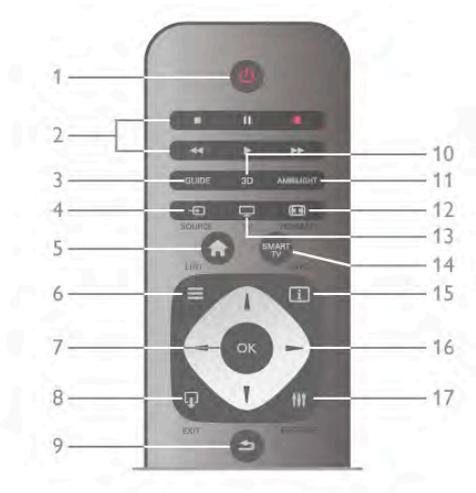
L'attivazione della modalità Avvio rapido non può essere superiore ad un intervallo di tempo di 4 ore.

La modalità Avvio rapido aumenta il consumo energetico durante la modalità di standby.

## Telecomando

### Panoramica dei tasti

#### Metà superiore



#### 1 - Standby

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

#### 2 - Tasti di **riproduzione e registrazione**

- Tasto ►, per eseguire una riproduzione
- Tasto ||, per mettere in pausa una riproduzione
- Tasto ■, per interrompere la riproduzione
- Tasto ◀◀, per riavvolgere
- Tasto ▶▶, per avanzare velocemente
- Tasto ●, per avviare la registrazione del programma corrente

#### 3 - **GUIDE**

Consente di aprire o chiudere la guida TV.

#### 4 - **SOURCE**

Consente di aprire o chiudere l'elenco dei collegamenti.

#### 5 - **Home**

Consente di aprire o chiudere il menu Home.

#### 6 - **LIST**

Consente di aprire o chiudere l'elenco canali o l'elenco di foto, file musicali o video.

#### 7 - Tasto **OK**

Consente di confermare una selezione.

#### 8 - **EXIT**

Consente di tornare all'ultimo dispositivo collegato selezionato, ad esempio il ricevitore digitale.

#### 9 - **Indietro**

Consente di ritornare al canale precedente, chiudere un menu senza modificare le impostazioni e accedere alla pagina precedente del televideo o di Smart TV.

#### 10 - **3D**

Consente di aprire o chiudere il menu 3D.

#### 11 - **AMBILIGHT**

Consente di attivare o disattivare la funzione Ambilight e di attivare la funzione Ambilight in modalità standby.

#### 12 - **FORMAT**

Consente di aprire o chiudere il menu Formato.

#### 13 - **TV**

Consente di attivare la funzione Visione prog. TV.

#### 14 - **SMART TV**

Consente di aprire la pagina iniziale di Smart TV.

#### 15 - **INFO**

Consente di aprire o chiudere le informazioni.

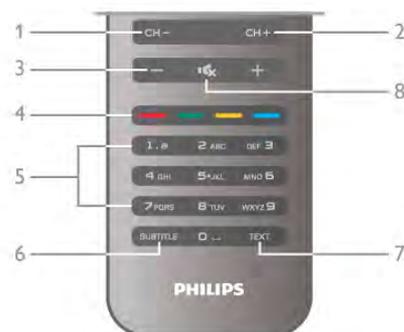
#### 16 - **Tasti freccia**

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

#### 17 - **OPTIONS**

Consente di aprire o chiudere il menu Opzioni.

#### Metà inferiore



#### 1 - **CH-**, Canale -

Consente di passare al canale precedente nell'elenco canali, alla pagina precedente del televideo o al capitolo precedente su un disco.

#### 2 - **CH+**, Canale +

Consente di passare al canale successivo nell'elenco canali, alla pagina successiva del televideo o al capitolo successivo su un disco.

#### 3 - **Volume - e +**

Consente di regolare il livello del volume.

#### 4 - **Tasti colorati**

Consentono di selezionare direttamente le opzioni.

#### 5 - **Tasti numerici e tastierino di testo**

Consentono di selezionare direttamente un canale TV o di inserire elementi di testo.

#### 6 - **SUBTITLE**

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

#### 7 - **TEXT**

Consente di aprire o chiudere il televideo.

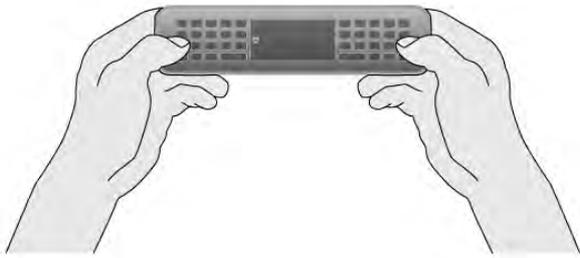
#### 8 - **Muto**

Consente di disattivare o riattivare l'audio.

## Tastiera

#### Utilizzo della tastiera

Con la tastiera situata sul retro del telecomando, è possibile inserire il testo desiderato in qualsiasi campo di testo visualizzato sullo schermo. Girare la tastiera verso l'alto per attivare i tasti sulla tastiera.



### Immissione di testo

Per immettere il testo desiderato in un campo di testo visualizzato sullo schermo, selezionare il campo di testo e iniziare a digitare. Premere **Enter** (1) per confermare il testo.



### Maiusc

Per inserire un carattere maiuscolo, tenere premuto il tasto **↵aA** (Maiusc) (2) e inserire il carattere maiuscolo desiderato. Se è necessario inserire solo 1 carattere maiuscolo nel testo, premere il tasto **↵aA** prima di digitare il carattere desiderato. Se è necessario inserire diversi caratteri maiuscoli consecutivamente, è possibile tenere premuto il tasto **↵aA** durante la digitazione o premere il tasto **↵aA** per 2 secondi per attivare la modalità per le lettere maiuscole sulla tastiera. Premere il tasto **↵aA** una volta per uscire di nuovo dalla modalità per le lettere maiuscole. Se non si preme alcun carattere sulla tastiera, la modalità per le lettere maiuscole viene disattivata automaticamente dopo 20 secondi. Inoltre, se si preme un altro tasto di modifica sulla tastiera, come **Fn** (3) o il tasto **⌂** (4), si esce dalla modalità per le lettere maiuscole.

### Caratteri alternativi

Per inserire un carattere alternativo (i caratteri colorati sulla tastiera), tenere premuto il tasto **Fn** (3) e digitare il carattere alternativo desiderato. È possibile passare o uscire dalla modalità per i caratteri alternativi come per le lettere maiuscole.

### Caratteri speciali - ⌂

Alcuni caratteri non dispongono di un tasto sulla tastiera del telecomando. Per inserire caratteri speciali, è possibile aprire la tastiera su schermo.

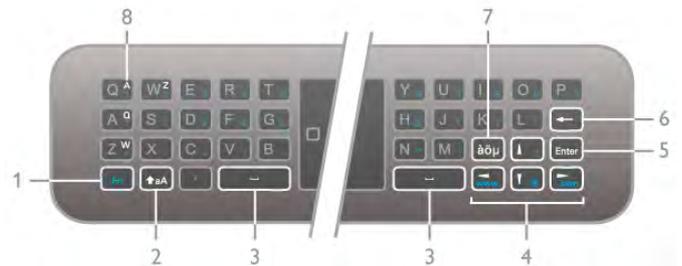
Per aprire la tastiera su schermo, premere **⌂** (4). Nella tastiera su schermo, è possibile accedere al carattere desiderato. Passare alla disposizione della tastiera con i tasti colorati. Premere **OK** per inserire un carattere. La tastiera su schermo scompare quando si preme un carattere sulla tastiera del telecomando.

In alternativa, è possibile inserire i caratteri speciali con il tastierino SMS/di testo situato sul lato anteriore del telecomando.

### E-mail e Internet

È possibile utilizzare il tasto **Fn** per inserire i caratteri necessari per i messaggi e-mail e l'uso di Internet, come @, # o www. e .com.

### Panoramica della tastiera



#### 1 - Tasto **Fn**

Tenere premuto il tasto **Fn** per digitare un carattere colorato alternativo.

#### 2 - **↵aA** Maiusc

Tenere premuto il tasto Maiusc per immettere i caratteri maiuscoli.

#### 3 - **␣** Barra spaziatrice

#### 4 - Tasti freccia

#### 5 - **Enter**

Premere **Enter** per confermare il testo immesso.

#### 6 - **Tasto indietro**

Consente di eliminare il carattere davanti al cursore del testo.

#### 7 - **⌂** Tasto caratteri speciali

Premere **⌂** per aprire la tastiera su schermo e selezionare un carattere speciale.

#### 8 - Tasto caratteri **AZERTY**

Consente di inserire questo carattere se la disposizione dei tasti è impostata su **AZERTY**.

### Qwerty o Azerty

La disposizione standard dei tasti della tastiera del telecomando è QWERTY.

È anche possibile impostare la disposizione dei tasti su AZERTY.

Per modificare la disposizione dei tasti, premere **🏠** e selezionare **⚙️ Setup**, quindi premere **OK** per aprire il menu Setup.

Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Tastiera del telecomando**.

Selezionare **QWERTY** o **AZERTY**.

I caratteri AZERTY sono indicati in alto a destra dei tasti corrispondenti.



---

## Puntatore

---

### Informazioni sul puntatore

Invece di utilizzare i tasti freccia per selezionare gli elementi sullo schermo (le frecce su, giù, sinistra o destra), è possibile utilizzare il puntatore del telecomando. Muovendo il telecomando, il puntatore (un piccolo cerchio) si sposta sullo schermo in modo analogo al puntatore del mouse sul computer. Il puntatore consente di navigare nelle applicazioni Smart TV\* e su Internet dal televisore.

\*Gradualmente, tutte le applicazioni Smart TV potranno essere utilizzate con il puntatore.

---

### Uso del puntatore

All'apertura della pagina iniziale di Smart TV, il puntatore viene visualizzato sopra al marchio del televisore al centro dello schermo.



**1** - Posizionare il pollice sul tasto **OK** del telecomando per attivare il puntatore.

**2** - Muovere il telecomando per spostare il puntatore sullo schermo.

Quando viene passato su un link . . .

**1** - Il puntatore cambia dimensione e all'interno del cerchio viene visualizzato un punto.

**2** - Premere **OK** per aprire il link.

Quando viene passato su un campo di testo . . .

**1** - Il puntatore cambia dimensione e viene visualizzato un cursore a I all'interno del cerchio.

**2** - Premere **OK** per inserire il testo.

Alcune applicazioni Smart TV potrebbero non supportare il puntatore. Quando questa funzione non è disponibile, è possibile utilizzare i tasti freccia per navigare sullo schermo.

### Disattivazione del puntatore

Se non si desidera utilizzare il puntatore, è possibile navigare utilizzando i tasti freccia.

Per utilizzare i tasti freccia su Smart TV e pagine Internet . . .

**1** - Premere **III OPTIONS**, selezionare la scheda **Opzioni** nella barra dei menu e selezionare **Navigazione con telecomando**.

**2** - Selezionare **Tasti freccia**.

---

## Sensore IR

Il telecomando del televisore utilizza la radiofrequenza (RF) per inviare i relativi comandi al televisore. Con la radiofrequenza, non è necessario puntare il telecomando verso il televisore.

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



---

## Associazione

Questo telecomando utilizza la radiofrequenza (RF) per inviare i relativi comandi al televisore. A differenza dei telecomandi che utilizzano segnali a infrarossi, con questo telecomando è possibile inviare i comandi senza puntare in direzione del televisore.

Senza la necessità di puntare il telecomando, è semplice utilizzare la tastiera sul retro o inviare i comandi da un'altra stanza, ad esempio per regolare il volume o cambiare canale. Inoltre, il televisore può visualizzare un messaggio che indica che la batteria del telecomando è scarica.

### Associazione del telecomando

Per consentire al telecomando di comunicare con il televisore, il televisore e il telecomando devono essere associati tra loro. Una volta associati, non è possibile utilizzare il telecomando con un altro televisore.

Durante l'installazione iniziale, il televisore chiede di premere il tasto **OK** e, in questo modo, viene eseguita l'associazione. Quando si spegne il televisore, l'associazione viene memorizzata. È possibile associare fino a 5 telecomandi con il televisore.

### Nuova associazione

È possibile associare un altro telecomando con questo televisore.

Il metodo di associazione del telecomando è differente se il telecomando è già associato a un altro televisore o non ancora associato ad altri TV.

• **Il telecomando è associato a un altro televisore**

Per eseguire l'associazione, avvicinare il telecomando al logo Philips (a circa 10 cm) e premere contemporaneamente i tasti **rosso** e **blu**. Un messaggio indica quando la procedura è completata correttamente.

• **Il telecomando non è ancora associato**

Per eseguire l'associazione, avvicinare il telecomando al logo Philips (a circa 10 cm) e premere **OK**. Un messaggio indica quando la procedura è completata correttamente.

**Per i punti vendita**

Per eseguire l'associazione di un nuovo televisore (non ancora associato) a un telecomando già associato a un altro televisore, avvicinare il telecomando al logo Philips (a circa 10 cm) e premere contemporaneamente i tasti **rosso** e **blu**. Un messaggio indica quando la procedura è completata correttamente.

---

## Batterie

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

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

- 1 - Utilizzare uno stuzzicadenti o un altro oggetto con la punta arrotondata di piccole dimensioni e premere il piccolo pulsante di rilascio di forma quadrata per aprire il coperchio.
- 2 - Sostituire le vecchie batterie con 3 batterie tipo AAA LR03 da 1,5 V. Assicurarsi che i poli + e - delle batterie siano posizionati correttamente.
- 3 - Riposizionare il coperchio della batteria e premerlo fino a farlo scattare in posizione.



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

Smaltire le batterie in conformità alle direttive sullo smaltimento dei materiali.

In **Guida**, premere **rosso** **Elenco** e cercare **Smaltimento dei materiali** per ulteriori informazioni.

---

## 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 del televisore o del telecomando.

3.3

---

## Visione dei programmi TV

---

### Canali

---

#### Cambio del canale

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

In alternativa, premere **Home** per aprire il menu Home e selezionare **Visione prog. TV**, quindi premere **OK**.



#### Cambio del canale

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

Per tornare al canale sintonizzato in precedenza, premere **Back**.

#### Per passare a un canale da un elenco canali

Mentre si sta guardando un canale TV, premere **LIST** per aprire gli elenchi canali.

Selezionare un elenco dalla riga di schede.



In un elenco canali, accedere a un canale TV o a una stazione radio. Con la relativa icona evidenziata, premere **OK** per passare al canale TV o ascoltare la stazione radio. L'elenco canali può disporre di diverse pagine di canali. Per visualizzare la pagina precedente o successiva, premere **CH-** o **CH+**.

Per chiudere l'elenco canali senza cambiare canale, premere di nuovo **LIST**.

#### Canali 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.

## Opzioni sui canali

Durante la visione di un canale TV, in base al tipo di canale (analogico o digitale) o alle impostazioni TV eseguite, sono disponibili alcune opzioni.

### Apertura delle opzioni

Durante la visione di un canale TV, premere **≡** **OPTIONS** e selezionare la scheda **≡** **Opzioni** nella barra dei menu.



### Accesso universale

Con la funzione Accesso universale attivata, è possibile impostare alcune opzioni per persone con handicap visivi e uditivi.

In **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Accesso universale** per ulteriori informazioni.

### Selezione video

I canali TV digitali offrono multisegnali video (trasmissioni multifeed), molteplici punti di vista 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.

### Sottotitoli

È possibile attivare o disattivare i sottotitoli selezionando **Sottotitoli attivati** o **Sottotitoli disattivati**. Selezionare **Audio disattivato** per mostrare i sottotitoli solo quando l'audio viene disattivato tramite **🔊**.

### Lingua sottotitoli

Per la trasmissione digitale, è possibile selezionare una lingua dei sottotitoli temporaneamente, se non è disponibile nessuna delle lingue preferite.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Sottotitoli**.

### Lingua audio

Per la trasmissione digitale, è possibile selezionare una lingua audio temporaneamente, se non è disponibile nessuna delle lingue preferite.

In **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Lingua audio** per ulteriori informazioni.

### 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.

### Interfaccia comune

Se sono disponibili contenuti prepagati da un modulo CAM, è possibile impostare le impostazioni del provider con questa opzione.

### HbbTV su questo canale

È possibile bloccare le pagine HbbTV da un canale che offre HbbTV.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **HbbTV**.

### Stato

Selezionare **Stato** per visualizzare le informazioni tecniche sul canale (analogico o digitale) o su un dispositivo collegato.

## Elenchi canali

### Gli elenchi canali

Nell'elenco canali, è possibile trovare tutti i canali TV e radio installati.

Accanto all'elenco canali **Tutti**, che include tutti i canali installati, è possibile impostare un elenco **Preferiti**, visualizzare le stazioni **Radio** separatamente o scoprire i canali aggiunti di recente in **Nuovo**.

### Per passare a un canale da un elenco canali

Mentre si sta guardando un canale TV, premere **≡** **LIST** per aprire gli elenchi canali.

Selezionare uno degli elenchi canali.



In un elenco canali, scorrere fino a un canale o una stazione radio. Una volta evidenziata la relativa icona, premere **OK** per passare al canale o per ascoltare la stazione radio.

L'elenco canali può disporre di diverse pagine di canali. Per visualizzare la pagina precedente o successiva, premere **CH-** o **CH+**.

Per chiudere l'elenco canali senza cambiare canale, premere di nuovo **≡** **LIST**.

### Contrassegna come preferito

Nell'elenco canali **Tutti**, è possibile impostare un canale come preferito.

Accedere al canale desiderato nell'elenco e premere **■** **Contrassegna come preferito**. Il canale viene aggiunto all'elenco canali Preferiti.

### Opzioni dell'elenco canali

Con l'elenco canali visualizzato sullo schermo, premere **≡** **OPTIONS** per selezionare le seguenti opzioni:

- Digitale/analogico
- Visione libera/codificati
- Blocca
- Sblocca



### Logo canali

Per la maggior parte dei canali, il televisore può mostrare i logo dei canali. Se si desidera nascondere i logo, è possibile disattivarli.

Per disattivare la funzione **Logo canali**

- 1 - Premere , selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Logo canali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Spento** e premere **OK**.
- 4 - Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

### Ridenominazione dei canali

È possibile ridenominare i canali negli elenchi canali.

- 1 In un elenco canali, evidenziare il canale che si desidera rinominare.
- 2 - Premere **Rinomina**.

### Immissione di testo

Per immettere il testo desiderato, selezionare il campo di inserimento del testo con i tasti freccia. Per inserire un carattere, utilizzare il tastierino del telecomando come per comporre un SMS/messaggio di testo. Appena si inizia a digitare, viene visualizzata la tastiera su schermo. È possibile selezionare caratteri maiuscoli, minuscoli o speciali e il tasto Indietro con i tasti colorati. Premere per cancellare un carattere. Selezionare **Eseguito** per terminare la procedura di ridenominazione.



In alternativa, è possibile utilizzare la tastiera sul retro del telecomando, se disponibile.

In **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Tastiera del telecomando** per ulteriori informazioni.

### Riordino dei canali

È possibile riordinare e riposizionare i canali nell'elenco canali Preferiti.

In **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Canali preferiti** per ulteriori informazioni.

### Canali preferiti

È possibile creare un elenco canali Preferiti che include solo i canali che si desidera guardare. Con l'elenco canali Preferiti selezionato, quando si scrono i canali vengono visualizzati solo i canali preferiti.

#### Creazione dell'elenco canali Preferiti

- 1 - Mentre si sta guardando un canale TV, premere **LIST** per aprire gli elenchi canali.
- 2 - Selezionare **Preferiti**.
- 3 - Se l'elenco è vuoto, il televisore richiede di aggiungere subito i canali. Premere **OK**.
- 4 - Utilizzare i tasti freccia per selezionare un canale e premere **OK** per contrassegnarlo come preferito. L'ordine in cui i canali vengono visualizzati nell'elenco Preferiti dipende dalla sequenza in cui sono aggiunti.

#### Aggiunta o rimozione dei preferiti

Per aggiungere o rimuovere i canali preferiti dall'elenco canali Preferiti, aprire l'elenco desiderato e premere **OPTIONS**, quindi selezionare **Aggiungi/Rimuovi preferiti** e premere **OK**. Utilizzare i tasti freccia per selezionare un canale e premere **OK** per aggiungerlo o rimuoverlo dall'elenco Preferiti.

#### Riordino

È possibile riordinare e riposizionare i canali nell'elenco canali Preferiti.

- 1 - Nell'elenco canali **Preferiti**, evidenziare il canale da riposizionare.
- 2 - Premere **Sposta**.
- 3 - Con i tasti freccia, spostare il canale nella posizione desiderata. In alternativa, è possibile inserire la nuova posizione direttamente con i tasti numerici.
- 4 - Premere **OK** per confermare la posizione o premere **Annulla** per annullare il riposizionamento. È possibile evidenziare un altro canale e ripetere l'operazione.

#### Aggiunta o rimozione dei preferiti in altri elenchi canali

È possibile contrassegnare canali e stazioni radio come preferiti dall'elenco canali **Tutti**, **Radio** e **Nuovo**.

In questi elenchi, evidenziare un canale da aggiungere all'elenco dei preferiti e premere **Contrassegna come preferito**. Il canale viene contrassegnato con una stella ★ e aggiunto all'elenco canali Preferiti.

Per eliminare il contrassegno di preferito da un canale, evidenziare il canale desiderato in un elenco canali e premere **Elimina preferenza**. Il canale viene rimosso dall'elenco canali Preferiti.



---

## Blocco di sicurezza per i bambini

Per impedire ai bambini di guardare un canale o un programma, è possibile bloccare i canali o i programmi non idonei a una certa fascia d'età.

### Blocco di un canale

È possibile bloccare un canale per impedire che i bambini lo guardino. Per guardare un canale bloccato, è necessario immettere il codice di blocco bambini.

Per bloccare un canale, mentre si sta guardando un canale TV, premere **≡ LIST** per aprire gli **elenchi canali**. In un elenco, selezionare il canale da bloccare, premere **⏏ OPTIONS** e selezionare **Blocca canale**. In un elenco canali, un canale bloccato viene contrassegnato da un simbolo di blocco **🔒**. Per sbloccare un canale, selezionare il canale bloccato nell'elenco canali e selezionare l'opzione **Sblocca canale**. Sarà necessario immettere il codice di blocco bambini.

Non è possibile bloccare i programmi dai dispositivi collegati.

### Vietato ai minori

Alcune emittenti digitali classificano i programmi in base all'età. Quando un programma è destinato a una fascia d'età pari o superiore a quella impostata per il bambino, il programma viene bloccato.

Per guardare un programma bloccato, è necessario immettere il codice di blocco bambini. Il controllo genitori è impostato per tutti i canali.

### Impostazione di una fascia d'età

Premere **🏠** e selezionare **⚙ Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni canali > Blocco accesso > Vietato ai minori**.

Per selezionare una fascia d'età, è necessario innanzitutto immettere il codice di blocco bambini a 4 cifre. Se non è stato ancora impostato alcun codice di blocco bambini, è possibile eseguire l'operazione in questa fase.

All'inserimento del codice, è possibile selezionare la fascia d'età. Quando un programma è destinato a una fascia d'età pari o superiore a quella impostata per il bambino, il programma viene bloccato. Il televisore richiederà il codice per sbloccare il programma. Per alcuni operatori, il televisore blocca solo i programmi con una classificazione della fascia d'età superiore.

### Modifica del codice

Per modificare il codice di blocco bambini corrente, premere **🏠**, selezionare **⚙ Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni canali > Blocco accesso > Modifica codice**.

Immettere il codice corrente e il nuovo codice due volte. Il nuovo codice è ora impostato.

### Codice dimenticato?

Per sovrascrivere e immettere un nuovo codice di blocco bambini nel caso in cui venga dimenticato, inserire **8888**.

---

## Aggiorna canali

### Aggiornamento automatico

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

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

### Aggiornamento automatico canali

Una volta al giorno, alle ore 6.00, il televisore aggiorna i canali e salva quelli nuovi. I nuovi canali vengono memorizzati nell'elenco canali Tutti, ma anche nell'elenco canali Nuovo. I canali vuoti vengono rimossi.

Se vengono rilevati nuovi canali o se i canali vengono aggiornati o rimossi, viene visualizzato un messaggio all'avvio del televisore. Per aggiornare automaticamente i canali, il televisore deve trovarsi in modalità standby.

Per disattivare il messaggio all'avvio, premere **🏠**, selezionare **⚙ Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni canali** e premere **OK**.

Selezionare **Installazione canali > Messaggio di aggiornamento canale > Spento**.

Per disattivare l'aggiornamento automatico dei canali, premere **🏠**, selezionare **⚙ Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni canali** e premere **OK**. Selezionare **Installazione canali > Aggiornamento automatico canali > Spento**.

### Avvio di un aggiornamento

Per avviare manualmente un aggiornamento, premere **🏠**, selezionare **⚙ Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Cerca canali** e premere **OK**.

Selezionare **Aggiorna canali** e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. L'aggiornamento può richiedere alcuni minuti.

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.

---

## Nuovi canali

I nuovi canali aggiunti tramite l'aggiornamento automatico si trovano nell'elenco canali **Nuovo**. Gli stessi nuovi canali vengono salvati anche negli elenchi canali **Tutti** o **Radio**.

I nuovi canali vengono conservati nell'elenco canali Nuovo a meno che non vengano contrassegnati come preferiti o non ci si sintonizza su di essi.

Nella **Guida**, premere **📺 Elenco** e cercare **Canali preferiti** per contrassegnare i canali come preferiti.

---

## Reinstalla canali

È possibile cercare e reinstallare i canali lasciando invariate tutte le altre impostazioni del televisore. In alternativa, è possibile eseguire nuovamente un'installazione completa del televisore.

Se è stato impostato un codice di blocco accesso, è necessario immettere tale codice prima di eseguire la reinstallazione dei canali.

### Reinstalla canali

Per reinstallare solo i canali . . .

- 1 - Premere **⬆️**, selezionare **⚙️ Setup**, quindi premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Cerca canali > Reinstalla canali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Antenna (DVB-T)** o **Cavo (DVB-C)**. La ricerca dei canali potrebbe richiedere alcuni minuti. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

### Installazione completa

Per eseguire nuovamente un'installazione completa del televisore . . .

- 1 - Premere **⬆️**, selezionare **⚙️ Setup**, quindi premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni TV > Reinstalla TV** e premere **OK**. L'installazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

### Regolaz. fabbrica

L'opzione Impost. predefinite consente di ripristinare il televisore alle impostazioni originali per immagini, audio e Ambilight.

Per tornare alle impostazioni predefinite originali . . .

- 1 - Premere **⬆️**, selezionare **⚙️ Setup**, quindi premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Impost. predefinite** e premere **OK**.
- 3 - Premere **OK** per confermare.
- 4 - Premere **➡️**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

---

## Copia dell'elenco canali

### Introduzione

L'operazione Copia elenco canali deve essere eseguita solo dai rivenditori e da 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 predefiniti su un televisore. Il piccolo file copiato è compatibile con qualsiasi dispositivo di memoria USB.

### Condizioni

- Entrambi i televisori appartengono alla stessa gamma.
- Il codice di entrambi i televisori include lo stesso suffisso per DVB (H, K, M, T o D/00) ed entrambi i televisori sono installati nello stesso paese.
- 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 includono versioni software compatibili. Durante il caricamento, viene visualizzato un messaggio di avviso nel caso in cui le versioni software non siano compatibili.

### Versione corrente

È possibile controllare la versione corrente del software del televisore con **Versione corrente**.

---

## Copia elenco canali

### Copia di un elenco canali

- 1 - Accendere il televisore con i canali installati. Collegare un dispositivo di memoria USB.
- 2 - Premere **⬆️**, selezionare **⚙️ Setup** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Copia elenco canali > Copia su USB** > e premere **OK**. Per copiare l'elenco canali da questo televisore, sarà necessario immettere il codice di blocco bambini inserito durante l'installazione.
- 4 - Una volta completata la copia, scollegare il dispositivo di memoria USB.

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

---

## Caricamento di un elenco canali

### Caricamento di un elenco canali copiato

A seconda del fatto che il televisore sia stato o meno installato, è necessario utilizzare un metodo differente per caricare un elenco di 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 sezione Cerca canali. Completare l'installazione.
- 2 - Collegare il dispositivo di memoria USB che contiene l'elenco canali dell'altro televisore.
- 3 - Per avviare il caricamento dell'elenco canali, premere **⬆️**, selezionare **⚙️ Setup** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Copia elenco canali > Copia su TV** e premere **OK**. Verrà richiesto di immettere il codice di blocco bambini di questo televisore.
- 5 - Un messaggio informa l'utente del completamento della copia dell'elenco canali sul televisore. Scollegare il dispositivo di memoria USB.

#### In un televisore già installato

- 1 - Verificare l'impostazione del paese del televisore. (A tale scopo, premere **⬆️**, selezionare **⚙️ Setup** e premere **OK**. Selezionare **Cerca canali > Reinstalla canali** e premere **OK**. Premere **➡️** e, successivamente, **Annulla** per uscire da Cerca canali). Se il paese è corretto, proseguire con il passaggio 2 riportato sotto. Se il paese non è corretto, è necessario avviare una reinstallazione. Per avviare la reinstallazione, premere **⬆️**, selezionare **⚙️ Setup** e premere **OK**. Selezionare **Cerca canali > Reinstalla canali > OK**. Selezionare il paese corretto e saltare la sezione Cerca canali. Completare l'installazione. Al termine, tornare al passaggio 2.
- 2 - Collegare il dispositivo di memoria USB che contiene l'elenco canali dell'altro televisore.
- 3 - Per avviare il caricamento dell'elenco canali, premere **⬆️**, selezionare **⚙️ Setup** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Copia elenco canali > Copia su TV** e premere **OK**. Verrà richiesto di immettere il codice di blocco bambini di questo televisore.

5 - Un messaggio informa l'utente del completamento della copia dell'elenco canali sul televisore. Scollegare il dispositivo di memoria USB.

---

## DVB-T o DVB-C

---

### Ricezione DVB-T o DVB-C

Se nel proprio paese è disponibile sia la ricezione DVB-T che DVB-C e se il televisore in uso è predisposto per ricevere trasmissioni DVB-T e DVB-C, è necessario scegliere l'uno o l'altro metodo di trasmissione in fase di installazione dei canali.

Se si desidera modificare l'impostazione DVB per avviare una nuova installazione dei canali, premere , selezionare  **Setup** quindi premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni canali** e premere **OK**.

Selezionare **Installazione canali** > **Collegamento antenna** > **Antenna (DVB-T)** o **Cavo (DVB-C)** e premere **OK**.

Selezionare l'impostazione DVB desiderata.

### Installazione dei canali DVB-C

Per una maggiore facilità di utilizzo, tutte le impostazioni DVB-C sono impostate su automatico.

Se il proprio fornitore 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. Potrebbe essere necessario regolare la scansione (ricerca rapida o completa) o immettere un valore specifico della velocità di trasmissione simbolica nel menu **Impostazioni** durante l'installazione. Per impostare un valore relativo alla **velocità di trasmissione simbolica**, impostare per prima cosa l'opzione **Modo Symbol rate** su **Manuale**.

### 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.

### DVB-T + DVB-C

Se è disponibile sia un ingresso antenna DVB-T che un ingresso DVB-C, è possibile configurare il televisore per la ricezione di entrambe le trasmissioni. Installare uno dei due sistemi seguito dall'altro con le impostazioni necessarie.

Una volta installato ciascun sistema, è necessario modificare il segnale di ingresso dell'antenna sul collegamento dell'**antenna** sul retro del televisore e impostare il televisore nel sistema appropriato per la visualizzazione dei canali installati sul televisore.

Per selezionare l'impostazione DVB-T o DVB-C, vedere quanto riportato in precedenza nel rispettivo paragrafo.

---

## Impostazioni DVB

---

### Modo Symbol rate

#### Modo Symbol rate

Se il provider di servizi via cavo non ha fornito valore specifico della **velocità di trasmissione simbolica** per installare i canali TV, lasciare il **modo Symbol rate** impostato su **Automatico**. Se, invece, si è a conoscenza del valore specifico, selezionare **Manuale**. Tuttavia, il valore fornito dal provider potrebbe essere già incluso in un elenco predefinito di parametri. Selezionare **Symbol rate predefiniti** per controllare se il valore richiesto è disponibile automaticamente.

---

### Symbol rate predefiniti

#### Symbol rate predefiniti

Con il **modo Symbol rate** impostato su **Automatico**, il televisore utilizzerà uno dei symbol rate predefiniti tra quelli utilizzati dalla maggior parte dei provider di servizi via cavo nazionali.

---

#### Symbol rate 1

#### Symbol rate 1

Con il **modo Symbol rate** impostato su **Manuale**, inserire qui il valore symbol rate ottenuto dal provider. Per immettere il valore, utilizzare i tasti numerici.

---

#### Symbol rate 2

#### Symbol rate 2

Con il **modo Symbol rate** impostato su **Manuale**, è possibile inserire un secondo valore symbol rate ottenuto dal provider. Per immettere il valore, utilizzare i tasti numerici.

---

### Modo frequenza di rete

#### Modo frequenza di rete

Se si desidera utilizzare il metodo **Ricerca rapida** in **Ricerca frequenza** per cercare i canali, selezionare **Automatico**. Il televisore utilizzerà una delle frequenze di rete predefinite (o HC - Homing Channel) tra quelle utilizzate dalla maggior parte dei provider nazionali. Se, invece, si è a conoscenza della frequenza specifica, selezionare **Manuale**.

---

### Frequenza di rete

#### Frequenza di rete

Con il **modo Frequenza di rete** impostato su **Manuale**, inserire qui il valore della frequenza di rete ottenuto dal provider. Per immettere il valore, utilizzare i tasti numerici.

---

### Ricerca frequenza

#### Ricerca frequenza

Selezionare il metodo preferito per la ricerca dei canali. È possibile scegliere tra la **Ricerca rapida**, il metodo più veloce, e optare per le impostazioni predefinite utilizzate dalla maggior parte dei provider nazionali.

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

---

## Dimensioni intervalli di frequenza

### Dimensioni intervalli di frequenza

Il televisore ricerca i canali ad intervalli di **8 MHz**.

Se la ricerca non dà alcun esito o se alcuni dei canali non sono stati installati, riprovare con intervalli di **1 MHz**. In questo caso, la ricerca e l'installazione dei canali richiederanno più tempo.

---

## Canali digitali

### Canali digitali

Se si è certi che il proprio provider di servizi via cavo non offra canali digitali, è possibile saltare la ricerca dei canali digitali. Selezionare **Spento**.

---

## Canali analogici

### Canali analogici

Se si è certi che il proprio provider di servizi via cavo non offra canali analogici, è possibile saltare la ricerca dei canali analogici. Selezionare **Spento**.

---

## Visione libera/codificati

### Visione libera/codificati

Se si dispone di un abbonamento e di un modulo CAM - Conditional Access Module per i servizi pay TV, selezionare **Visione libera + codificati**. Se non si hanno abbonamenti a canali o servizi pay TV, selezionare soltanto i **canali gratuiti**.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **CAM - Conditional Access Module**.

---

## Qualità ricezione

Se si ricevono canali digitali, è possibile verificare la qualità e l'intensità del segnale di un canale.

Se si dispone di un'antenna propria, è possibile riposizionarla per provare a migliorare la ricezione.

Per controllare la qualità della ricezione di un canale digitale, sintonizzarsi su di esso.

Premere , selezionare  **Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni canali** e premere **OK**. Selezionare **Installazione canali > Digitale: test ricezione** e premere **OK**.

Viene mostrata la frequenza digitale del canale sintonizzato. Se la qualità della ricezione non è ottimale, è possibile riposizionare l'antenna. Per verificare nuovamente la qualità del segnale di questa frequenza, selezionare **Ricerca** e premere **OK**.

Per inserire una frequenza digitale specificamente, utilizzare i tasti del telecomando. In alternativa, selezionare la frequenza, posizionare le frecce su un numero con  e  e modificare il numero con  e . Per verificare la frequenza, selezionare **Ricerca** e premere **OK**.

---

Se si usa la tecnologia DVB-C per la ricezione dei canali, sono disponibili le opzioni **Modo Symbol rate** e **Symbol rate predefiniti**. Per l'opzione **Modo Symbol rate**, selezionare **Automatico** a meno che il fornitore di servizi via cavo non abbia fornito un valore della velocità di trasmissione simbolica specifico. Per immettere il valore della velocità di trasmissione simbolica, utilizzare i tasti numerici.

---

## Installazione manuale

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

Per installare manualmente i canali televisivi analogici, premere , selezionare  **Setup** quindi premere **OK**. Selezionare **Impostazioni canali** e premere **OK**. Selezionare **Installazione canali > Analogico: installazione manuale** e premere **OK**.

### 1 - Sistema

Per configurare il sistema TV, selezionare **Sistema** e premere **OK**.

Selezionare il paese o la zona di residenza.

### 2 - Trova canale

Per trovare un canale, selezionare **Trova canale** e premere **OK**. Selezionare **Ricerca** e premere **OK**. È inoltre possibile inserire personalmente una frequenza. Se la ricezione non è ottimale, premere nuovamente **Ricerca**. Se si desidera salvare il canale, selezionare **Eseguito** e premere **OK**.

### 3 - Sintonia fine

Per la sintonizzazione ottimale di un canale, selezionare **Sintonia fine** e premere **OK**. È possibile sintonizzare al meglio il canale con  o .

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

### 4 - Memorizza

Un canale può essere salvato nella posizione corrente o in corrispondenza di un nuovo numero di canale. Selezionare **Memorizza il canale attivo** o **Memorizza come nuovo canale**.

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

---

## Formato immagine

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

Durante la visione di un canale TV, premere  **FORMAT** per aprire il menu **Formato immagine**. Selezionare un formato dall'elenco e premere **OK**.

### Formati immagine

A seconda dell'immagine sullo schermo, sono disponibili i seguenti formati:

- **Schermo pieno**

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.

#### • Zoom automatico

Ingrandisce automaticamente l'immagine fino a riempire lo schermo con la minima distorsione possibile. Le bande nere potrebbero essere visibili. Non adatta ai PC.

#### • Super zoom

Elimina le bande nere visibili ai lati delle trasmissioni in formato 4:3. L'immagine viene adattata alle dimensioni dello schermo.

#### Movie expand 16:9

Regola l'immagine sul formato 16:9.

#### • Schermo largo

Estende l'immagine sul formato 16:9.

#### • Non in scala

Modalità avanzata per HD o PC. Visualizzazione pixel per pixel. Le bande nere potrebbero essere visibili in caso di immagini provenienti da un computer.

---

## Testo

---

### Pagine del televideo

#### Apertura 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 ...

- Inserire il numero della pagina utilizzando i tasti numerici.
- Premere ◀ o ▶
- Premere ▲ o ▼.
- 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 ▶.

#### Pagine del televideo T.O.P.

Alcune emittenti offrono il televideo T.O.P.

Per aprire le pagine del televideo T.O.P. all'interno del televideo, premere **TEXT** e selezionare **Elenco T.O.P.**

#### Ricerca nel televideo

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

Aprire una pagina di televideo e premere **OK**.

Selezionare una parola o un numero con i tasti freccia.

Premere nuovamente **OK** per passare immediatamente all'occorrenza successiva della parola o del numero.

Premere di nuovo **OK** per passare all'occorrenza successiva.

Per interrompere la ricerca, premere ▲ fino a quando non è selezionato niente.

#### Televideo da un dispositivo collegato

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

Per aprire il televideo da un dispositivo collegato, premere **HOME**, selezionare il dispositivo e premere **OK**.

Durante la visione di un canale sul dispositivo, premere **TEXT** **OPTIONS**, selezionare Mostra i tasti del dispositivo, quindi selezionare il tasto **TEXT** e premere **OK**. Premere **TEXT** per nascondere i tasti del dispositivo.

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

#### MHEG (solo Regno Unito)

Alcune emittenti televisive 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 **TEXT**.

---

### Opzioni del televideo

Nel televideo, premere **TEXT** **OPTIONS** per selezionare le seguenti opzioni:

- Blocca pagina
- Doppio programma
- Elenco T.O.P.
- Ingrandisci
- Rivelare
- Scorri sottopagine
- Lingua

#### Blocca pagina

Per interrompere la rotazione automatica delle sottopagine, premere **TEXT** **OPTIONS** e selezionare **Blocca pagina**.

#### Doppio programma/Schermo intero

Per visualizzare il canale TV e il televideo l'uno accanto all'altro, premere **TEXT** **OPTIONS** e selezionare **Doppio programma**. Selezionare **Schermo intero** per tornare alla visualizzazione a schermo intero.

#### Elenco T.O.P.

Per aprire il televideo T.O.P., premere **TEXT** **OPTIONS** e selezionare **Elenco T.O.P.**

#### Ingrandisci

Per ingrandire la pagina del televideo per una lettura più confortevole, premere **TEXT** **OPTIONS** e selezionare **Ingrandisci**. Per scorrere la pagina, premere ▼ o ▲.

#### Rivelare

Per mostrare le informazioni nascoste in una pagina, premere **TEXT** **OPTIONS** e selezionare **Rivelare**.

#### Scorri sottopagine

Per scorrere le sottopagine, se disponibili, premere **⏏** **OPTIONS** e selezionare **Scorri sottopagine**.

### Lingua

Per visualizzare correttamente i gruppi di caratteri utilizzati dal televideo, premere **⏏** **OPTIONS** e selezionare **Lingua**.

---

## 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, premere **🏠**, selezionare **⚙️ Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni canali**, quindi selezionare la voce relativa alla **lingua del televideo principale** o **secondaria** e scegliere le preferenze di lingua per il televideo.

### 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 disattivarlo, premere **🏠**, selezionare **⚙️ Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni TV > Preferenze > Televideo 2.5**.

---

## TV interattiva

### Cos'è 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 utilizzano diversi sistemi TV interattivi: 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 il sito Web delle emittenti.

### Cosa è necessario

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).

---

## Pagine iTV

### Apertura di pagine iTV

La maggior parte dei canali che offrono HbbTV o iTV invitano a premere il tasto **🔴** (rosso) o **OK** per aprire il programma interattivo.

### Navigazione all'interno delle pagine iTV

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

### 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 tornare indietro.

---

3.4

## guida TV

---

## Apertura della guida TV

Con la guida TV, è possibile visualizzare un elenco dei programmi TV attualmente trasmessi e quelli in palinsesto per i canali installati\*.

### Apertura della guida TV

Per aprire la guida TV, premere **GUIDE**.

Premere nuovamente **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 sono memorizzati nel televisore.

### Sintonizzazione su un programma

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

Per selezionare un programma, utilizzare i tasti freccia per evidenziare il nome del programma.

Spostarsi a destra per visualizzare i programmi successivi in palinsesto per la giornata.

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

### Visualizzazione dei dettagli del programma

Per richiamare i dettagli del programma selezionato, premere **i** **INFO**.

### Modifica giorno

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

Per visualizzare il palinsesto per uno dei giorni successivi, premere **CH+**.

Premere **CH-** per tornare al giorno precedente.

In alternativa, è possibile premere **III OPTIONS** e selezionare **Modifica giorno**.

Selezionare **Giorno precedente**, **Oggi** o **Giorno dopo** e premere **OK** per selezionare il giorno di programmazione. Se le informazioni della guida TV provengono da Internet, premere **■ Seleziona giorno**.

### Impostazione di un promemoria

Se i dati della guida TV provengono dall'emittente, è possibile impostare dei promemoria per essere avvisati all'avvio di un programma con un messaggio sullo schermo.

Per impostare un promemoria, selezionare il programma nel palinsesto e premere il tasto colorato dell'opzione **Imposta prom**. Il programma è contrassegnato con un orologio **🕒**. Per eliminare il promemoria, premere il tasto colorato dell'opzione **Elimina prom**.

Per visualizzare un elenco di tutti i promemoria impostati, premere il tasto colorato dell'opzione **Promemoria progr**.

### Ricerca per tema

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

Per cercare i programmi per genere, premere **III OPTIONS** e selezionare **Ricerca per genere**.

Selezionare un genere e premere **OK**. Viene visualizzato un elenco con i programmi trovati.

### Registrazione

Se si collega un hard disk USB al televisore, è possibile effettuare una registrazione.

Utilizzare la guida TV per effettuare una registrazione programmata.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■ Elenco** e cercare **Registrazione**.

\* In base alla provenienza delle informazioni (dati) della guida TV, vengono visualizzati i canali analogici e digitali oppure solo i canali digitali. Non tutti i canali offrono informazioni della guida TV.

---

## Ricezione delle informazioni della guida TV

La guida TV riceve informazioni (dati) dalle emittenti o da Internet. In alcune regioni e per alcuni canali, le informazioni della guida TV potrebbero non essere disponibili.

Se il televisore non è connesso a Internet, le informazioni provengono dall'emittente.

Una volta connesso a Internet, il televisore passa alla ricezione delle informazioni da Internet.

Se le informazioni della guida TV provengono da Internet, nella guida TV possono essere elencati anche i canali analogici, oltre che digitali. Nel menu della guida TV, è possibile visualizzare il canale attualmente visualizzato in una piccola schermata. Se le informazioni della guida TV provengono da Internet, non è possibile impostare promemoria.

### Impostazione delle informazioni della guida TV

Se il televisore è connesso a Internet, è possibile impostare il televisore per la ricezione delle informazioni della guida TV dall'emittente.

Per impostare le informazioni della guida TV, premere **🏠**, selezionare **⚙ Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Guida TV**.

Selezionare **Dall'emittente** o **Da Internet**.

---

3.5

## Attivazione di dispositivi collegati

### Elenco sorgenti

Nell'elenco dei collegamenti (menu Sorgente) sono riportati i dispositivi collegati al televisore.

Dal menu Sorgente, è possibile attivare un dispositivo collegato.

### Menu Sorgente

Per aprire il menu Sorgente, premere **📺 SOURCE**.

Per attivare un dispositivo collegato, selezionare il dispositivo con le frecce **◀** (sinistra) o **▶** (destra) e premere **OK**.

Per alcuni dispositivi (HDMI-CEC), è possibile selezionare un'attività direttamente nell'elenco sotto l'icona del dispositivo. Selezionare il dispositivo, quindi selezionare un'attività e premere **OK**.

Per chiudere il menu Sorgente senza attivare un dispositivo, premere nuovamente **📺**.



### Rilevamento automatico

Quando si collega un nuovo dispositivo al televisore, il dispositivo viene rilevato automaticamente e inserito nel menu Sorgente. Il dispositivo viene visualizzato sotto forma di icona (tipo di dispositivo) con il rispettivo nome. Se il tipo di dispositivo visualizzato non corrisponde al dispositivo collegato, ad es. il televisore rileva erroneamente come lettore un dispositivo diverso da un lettore, è possibile modificare il tipo di dispositivo.

Per modificare il tipo di dispositivo, premere **■ Tipo dispositivo**, quindi selezionare un tipo corrispondente e premere **OK**.

Se il nome non corrisponde al dispositivo o si desidera assegnare un nome personalizzato al dispositivo, premere **■ Rinomina**. Utilizzare il tastierino del telecomando per immettere un nuovo nome.

La selezione del tipo appropriato di dispositivo contribuisce al buon utilizzo del dispositivo. Il tipo di dispositivo determina infatti gli stili per immagine e audio, i valori di risoluzione, alcune impostazioni specifiche o la posizione nel menu Sorgente.

Quando si collega un nuovo dispositivo al televisore, l'icona del dispositivo viene visualizzata in primo piano nel menu Sorgente.

Se il televisore non rileva automaticamente il dispositivo, selezionare il connettore al quale è collegato il dispositivo, quindi modificare il tipo e il nome del dispositivo in modo appropriato.

### Nome e icona originali

Per ripristinare il nome e l'icona originali per il dispositivo, premere **III** **OPTIONS**, selezionare la scheda **Opzioni** nella barra dei menu, quindi selezionare **Nome e icona originali** e premere **OK**.

### Scansiona connessioni

Per eseguire una nuova scansione di tutti i collegamenti al televisore e aggiornare il menu Sorgente, premere **III** **OPTIONS**, selezionare la scheda **Opzioni** nella barra dei menu, selezionare **Scansiona connessioni** e premere **OK**.

## Dalla modalità di standby

Con il televisore in modalità di standby, è possibile attivare un dispositivo collegato tramite il telecomando.

### Metti la musica

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



### Sistema Home Theatre

È possibile attivare il sistema Home Theater per ascoltare un disco audio o un canale radio e lasciare il televisore in standby. Per attivare solo il sistema Home Theater, con il televisore in standby, premere **⇨** **SOURCE** sul telecomando.



## EasyLink

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

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **EasyLink**.

3.6

## Sottotitoli e lingue

### Sottotitoli

#### Attivazione dei sottotitoli

Per aprire il menu dei sottotitoli, premere **SUBTITLE**.

I sottotitoli possono essere **attivati** o **disattivati**.

Per mostrare i sottotitoli durante la visione di un programma trasmesso in una lingua diversa dalla propria, ovvero quella impostata per il televisore, selezionare **Automatico**. Questa impostazione mostrerà i sottotitoli anche quando si disattiva l'audio tramite il tasto **■**.

Per i canali analogici, è necessario attivare i sottotitoli tramite il **televideo**.



#### Sottotitoli per i canali analogici

Per i canali analogici, è necessario attivare manualmente i sottotitoli per ciascun canale.

**1** - Sintonizzarsi su un canale e premere **TEXT** per aprire il televideo.

**2** - Immettere il numero della pagina dei sottotitoli, normalmente 888.

**3** - Premere nuovamente **TEXT** per chiudere il televideo.

I sottotitoli attivati 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 **Stato** nel menu **Opzioni**.

#### Sottotitoli per i canali digitali

Per i canali digitali, non è necessario impostare i sottotitoli nel televideo.

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 **Setup** e premere **OK**.

**2** - Selezionare **Impostazioni canali**, quindi **Lingue > Lingua sottotitoli principale** o **Lingua sottotitoli secondaria** e premere **OK**.

**3** - Selezionare una lingua e premere **OK**.

**4** - Premere **↵**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

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

1 - Premere **III** **OPTIONS**

2 - Selezionare **Lingua sottotitoli**, quindi selezionare la lingua che si desidera venga visualizzata temporaneamente e premere **OK**.

---

## 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 **HOME**, selezionare **Setup** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Impostazioni canali**, quindi **Lingue** > **Lingua audio principale** o **Lingua audio secondaria** e premere **OK**.

3 - Selezionare una lingua e premere **OK**.

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

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

1 - Premere **III** **OPTIONS**

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



### Lingua originale

Se il canale digitale include la lingua originale di un programma o di un film, è possibile impostare il televisore in modo tale da attivare automaticamente quella lingua audio. Impostare l'opzione Lingua originale su Attivata per guardare un film doppiato in lingua originale (se la lingua originale è disponibile). Per impostare la **lingua originale** . . .

1 - Premere **HOME**, selezionare **Setup** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Impostazioni canali**, quindi selezionare **Lingue** > **Lingua originale** e premere **OK**.

3 - Selezionare **Acceso** o **Spento**, quindi premere **OK**.

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

### Lingue audio per persone con handicap visivi e uditivi

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

In **Guida**, premere **REDACTED** **Elenco** e cercare **Accesso universale** per ulteriori informazioni.

---

## Lingua del menu

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

1 - Premere **HOME**, selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.

2 - Selezionare **Impostazioni TV** > **Impostazioni generali** > **Lingua del menu** e premere **OK**.

3 - Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.

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

---

3.7

## Timer e orologio

### Sleeptimer

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

Per impostare lo spegnimento automatico, premere **HOME**, selezionare **Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni TV** > **Impostazioni generali** >

**Spegnimento auto**. La barra di scomiamento consente di impostare il tempo massimo fino a 180 minuti a incrementi di 5 minuti. Se l'impostazione è su 0 minuti, lo spegnimento automatico viene disattivato.

È comunque possibile spegnere il televisore prima dello scadere del tempo o azzerare lo spegnimento automatico durante il conto alla rovescia.

---

### Orologio

Per conoscere l'ora esatta, premere **GUIDE** per individuare l'ora nella guida TV.

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.

Per correggere l'orologio del televisore, premere **HOME**, selezionare **Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni TV** > **Impostazioni generali** > **Orologio** e selezionare **In base al paese**.

Selezionare **Salvataggi giornalieri** e scegliere l'impostazione appropriata.

Per impostare la data e l'ora manualmente, selezionare **Manuale**, quindi scegliere **Orario** o **Data**.

Quando si registrano i programmi con **Smart TV**, **Registrazione**, si consiglia di non modificare l'ora e la data manualmente.

---

## Timer di spegnimento

Se non viene premuto alcun tasto sul telecomando per un periodo di 4 ore oppure il televisore non riceve alcun segnale in ingresso o alcun comando dal telecomando per 10 minuti, il televisore si spegne automaticamente per risparmiare energia.

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 del televisore, disattivare la funzione di spegnimento automatico.

Per disattivare questa funzione, premere , selezionare  **Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Spegnimento timer** e impostare la barra di scorrimento su 0.

Nella **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Risparmio energetico** per ulteriori informazioni sulle impostazioni ecocompatibili del televisore.

---

3.8

## Impostazioni delle immagini

---

### Impostazioni delle immagini

Nel menu Immagine, è possibile regolare tutte le impostazioni delle immagini singolarmente.

Per accedere alle impostazioni delle immagini, premere , selezionare  **Setup** e premere **OK**.  
Selezionare **Impostazioni TV > Immagine**.

- **Stile immagine**

Nella **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Stile immagine** per la regolazione delle impostazioni dello stile delle immagini.

- **Contrasto retroilluminazione 3D**

Consente di impostare il livello di contrasto della retroilluminazione.

- **Colore**

Consente di impostare il livello di saturazione del colore.

- **Nitidezza**

Consente di impostare il livello di nitidezza dei dettagli.

- **Riduzione rumore**

Consente di filtrare e ridurre i disturbi dell'immagine.

- **Riduzione artefatti MPEG**

Rende morbide le elaborazioni digitali dell'immagine.

- **Perfect Pixel HD**

Controlla le impostazioni avanzate di Perfect Pixel HD Engine.

- **Perfect Natural Motion** consente di rimuovere i tremolii dei movimenti e di dare fluidità all'azione, specialmente durante i film.

- **Clear LCD** fornisce una maggiore nitidezza dei movimenti, una migliore tonalità dei neri, un contrasto elevato con un'immagine ferma e senza sfarfallii e un angolo di visualizzazione più ampio.

- **Risoluzione massima** per una nitidezza superiore, soprattutto su linee e bordi dell'immagine.

- **Nitidezza superiore** consente una nitidezza superiore, soprattutto sui dettagli dell'immagine.

- **Contrasto perfetto** consente di impostare il livello in base al quale il televisore migliora automaticamente i dettagli nelle aree scure, mediamente chiare e chiare dell'immagine.

- **Retroilluminazione dinamica** consente di impostare il livello al quale è possibile ridurre il consumo energetico attenuando la luminosità dello schermo. Scegliere il consumo energetico ottimale o l'immagine con la migliore luminosità.

- **Ottimizzazione dei colori** rende i colori più vivaci e migliora la risoluzione dei dettagli con colori nitidi.

- **Avanzate** consente di regolare le impostazioni avanzate dell'immagine:

- **Sensore luce** consente di regolare automaticamente le impostazioni dell'immagine e di Ambientlight in base alle condizioni di luce della stanza.

- **Gamma** è un'impostazione non lineare per la luminosità e il contrasto delle immagini. Utilizzare la barra di scorrimento per impostare un valore gamma più alto o più basso.

- **Temperatura colore** consente di impostare i colori su **Normale**, **Caldo** (rossicci) o **Freddo** (bluastri).

- **Temperatura colore personalizzata** consente di impostare la temperatura del colore dell'immagine.

- **Contrasto video (3D)** consente di impostare il contrasto del contenuto dell'immagine.

- **Luminosità** consente di impostare il livello di luminosità dell'immagine.

- **Gioco o computer**

Consente di impostare il televisore sull'impostazione predefinita ideale quando viene collegato un computer o una console videogiochi.

- **Formato e bordi**

- **Formato immagine**: cercare **Formato immagine** con  **Elenco**.

- **Bordi dello schermo** consente di allargare leggermente l'immagine per nascondere i bordi distorti.

- **Spostamento immagine** consente di spostare l'immagine in alto/basso o sinistra/destra con i tasti cursore.

---

## Stile immagine

Per facilitare la regolazione delle immagini, è possibile selezionare un'impostazione predefinita con **Stile immagine**. Durante la visione di un canale TV, premere  **OPTIONS** per aprire il menu Opzioni, selezionare  **Immagine e audio** nella barra dei menu, quindi **Stile immagine**. Selezionare uno stile immagine e premere **OK**.

### Stile immagine

Stile immagine consente di passare con facilità alle impostazioni ideali dell'immagine per la visione dei film o il risparmio energetico.

Inoltre, è possibile regolare un'impostazione specifica per uno stile immagine prescelto, come Luminosità o Contrasto. Il televisore memorizza le regolazioni effettuate.

### Regolazione dello stile di un'immagine

Per regolare lo stile di un'immagine . . .

- 1 - Selezionare lo stile e premere **OK**.

- 2 - Premere , selezionare  **Setup** e premere **OK**.

- 3 - Selezionare **Impostazioni TV**, scorrere fino a un'impostazione e regolarla.

- 4 - Premere  per chiudere il menu e memorizzare l'impostazione.

Per ripristinare i valori originali dello stile dell'immagine . . .

- 1 - Premere , selezionare  **Setup** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Stile immagine** e selezionare lo stile da ripristinare.
- 3 - Premere  **Ripristina**. Lo stile è ripristinato.

Nella **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Immagine** per regolare le impostazioni di singole immagini.

Gli stili disponibili per le immagini sono:

- **Personale** - Le preferenze selezionate in Impostazioni immagini rapide
- **Vivace** - Ideale per la visione di giorno
- **Naturale** - Impostazioni naturali delle immagini
- **Film** - Ideale per guardare i film
- **Risparmio energetico** - Impostazioni ecocompatibili
- **Standard** - Impostazioni predefinite standard
- **Foto** - Ideale per la visualizzazione di foto
- **ISF Giorno e ISF Notte** - Impostazioni per la calibrazione ISF

### Posizione Casa o Negozio

Se lo stile dell'immagine toma automaticamente su **Vivace** ogni volta che si accende il televisore, la posizione del televisore è impostata su **Negozio**. Si tratta di un'impostazione per la promozione in negozio.

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

- 1 - Premere , selezionare  **Setup**, quindi premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Posizione** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Casa** e premere **OK**.
- 4 - Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

## Località

### Località

Se il televisore si trova in un negozio, è possibile impostarlo affinché visualizzi un banner promozionale. **Stile immagine** viene automaticamente impostato su **Vivace**. Il **timer di spegnimento automatico** è disattivato.

Per impostare il televisore su Posizione Negozio . . .

- 1 - Premere , selezionare  **Setup**, quindi premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Posizione** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Negozio** e premere **OK**.
- 4 - Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

## Calibrazione ISF

Ottieni il massimo dal tuo televisore HD con la calibrazione ISF. Un esperto verrà a casa tua e imposterà l'immagine del tuo televisore al meglio. Inoltre, potrai chiedere la calibrazione ISF anche per Ambilight.

Chiedi al tuo rivenditore la calibrazione ISF del tuo TV.



La calibrazione ISF consiste nella memorizzazione e nel blocco delle impostazioni ISF come 2 stili di immagine. Una volta completata la calibrazione ISF, premere  **OPTIONS**, selezionare **Stile immagine** e premere **OK**. Selezionare **ISF Giorno** per guardare il televisore in condizioni di piena luce o selezionare **ISF Notte** in condizioni di oscurità. È possibile eseguire la calibrazione ISF per ogni attività nel menu Home, come guardare la TV o collegare un lettore dischi Blu-ray.

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 dei consumi

### Impostazioni immagine avanzate

Se si seleziona l'opzione ISF Giorno o ISF Notte mentre non è stata ancora eseguita una calibrazione ISF sul televisore, sono disponibili alcune impostazioni avanzate per l'immagine. Premere , selezionare  **Setup** e premere **OK**. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Impostazioni avanzate ISF** e premere **OK**.

### Ripristino delle impostazioni Stile immagine

Per ripristinare uno Stile immagine ai valori originali, selezionare lo stile immagine da ripristinare dal menu **OPTIONS**. Premere , selezionare  **Setup** e premere **OK**. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine** e **Ripristina**, quindi premere **OK** per confermare.

3.9

## Impostazioni audio

### Suono

Nel menu Suono, è possibile regolare tutte le impostazioni audio singolarmente.

Per aprire Impostazioni audio, premere , selezionare  **Setup** e premere **OK**. Selezionare **Impostazioni TV > Suono**.

#### • Bassi

Consente di impostare il livello dei toni bassi dell'audio.

#### • Toni alti

Consente di impostare il livello dei toni alti dell'audio.

#### • Bilanciamento

Consente di impostare il bilanciamento degli altoparlanti sinistro e destro in funzione della posizione di ascolto.

#### • Modalità surround

Consente di impostare l'effetto audio surround dagli altoparlanti interni.

#### • Volume cuffie

Consente di impostare il volume del collegamento per le cuffie sul televisore.

#### • Regolaz. automatica volume

Consente di ridurre le variazioni improvvise del volume, quali ad esempio quelle degli annunci pubblicitari o dei passaggi da un canale a un altro.

### Formato audio preferito

È possibile impostare il formato audio su Standard (Stereo) o Avanzate (Multicanale). Se è disponibile uno dei due tipi, il televisore passerà automaticamente al tipo impostato.

- 1 - Premere **Home**, selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni canali > Lingue > Formato audio preferito** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Standard** o **Avanzate** e premere **OK**.
- 4 - Premere **Back**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

### Mono/Stereo

È possibile impostare il televisore su audio Mono.

- 1 - Premere **Home**, selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni canali > Mono/Stereo** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Mono** o **Stereo** e premere **OK**.
- 4 - Premere **Back**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

## Stile audio

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

Mentre si sta guardando un canale TV, premere **Options** per aprire il menu Opzioni e selezionare **Stile audio**. Selezionare uno stile audio e premere **OK**.

### Stili audio

Con Stile audio, è possibile passare facilmente alle impostazioni ideali per la voce (Notizie) o per la visione dei film.

Inoltre, è possibile regolare un'impostazione specifica di un determinato stile audio come i bassi o gli alti. Il televisore memorizzerà le regolazioni effettuate.

### Regolazione di uno stile audio

Per regolare uno stile audio . . .

- 1 - Selezionare lo stile e premere **OK**.
- 2 - Premere **Home**, selezionare **Setup** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Impostazioni TV**, scorrere fino a un'impostazione e regolarla.
- 4 - Premere **Back** per chiudere il menu e memorizzare l'impostazione.

Per tornare ai valori dello stile audio originali . . .

- 1 - Premere **Home**, selezionare **Setup** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni TV > Suono > Stile audio** e selezionare lo stile che si desidera ripristinare.
- 3 - Premere **Red** **Ripristina**. Lo stile è ripristinato.

In **Guida**, premere **Red** **Elenco** e cercare **Suono** per regolare impostazioni audio separate.

I diversi stili audio sono . . .

- **Personale** - Le scelte effettuate in Personalizza immagine e audio
- **Originale** - Impostazioni predefinite standard
- **Notizie** - Ideale per una migliore qualità vocale
- **Film** - Ideale per guardare i film
- **Gioco** - Ideale per giocare
- **Musica** - Ideale per ascoltare la musica

## Posizione TV

### Posizione TV

Alla prima installazione, questa impostazione viene regolata su **Supporto TV** o **Montaggio a parete**.

Se, nel frattempo, avete modificato la posizione del televisore, regolare questa impostazione di conseguenza, per poter ottenere la migliore riproduzione audio.

- 1 - Premere **Home**, selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Posizione TV** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Supporto TV** o **Montaggio a parete** e premere **OK**.
- 4 - Premere **Back**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

3.10

## Impostazioni di Ambilight

### Attivazione o disattivazione della funzione Ambilight

Per ottenere un migliore effetto Ambilight, tenere presente i seguenti suggerimenti:

- Ridurre la luminosità della stanza e posizionare il televisore a un massimo di 25 cm di distanza dalla parete.
- Regolare l'effetto Ambilight in base al colore della parete nell'impostazione **Colore parete**.
- I segnali a infrarossi del telecomando possono essere disturbati da Ambilight. Posizionare i dispositivi (lettore di dischi o sistema Home Theater) lontano da Ambilight.



Premere **AMBILIGHT** sul telecomando per attivare o disattivare la funzione Ambilight e per passare scorrere le impostazioni **Ambilight Off**, **Dinamico** e **Statico**.

Per avere maggiori informazioni su queste impostazioni Ambilight, consultare le voci **Ambilight dinamico** e **Ambilight statico** con **Elenco**.

È anche possibile attivare o disattivare la funzione Ambilight dal menu Ambilight.

Premere **Home**, selezionare **Setup** e premere **OK**. Selezionare **Impostazioni TV** e premere **OK**. Selezionare **Ambilight**.



## Ambilight dinamico

Con **Ambilight dinamico**, è possibile regolare la velocità con la quale Ambilight risponde alle immagini sullo schermo. Premere **Home**, selezionare **Setup** e premere **OK**. Selezionare **Impostazioni TV** e premere **OK**. Selezionare **Ambilight > Modalità > Dinamico** e premere **OK**. Selezionare **Dinamico**. Utilizzare la barra laterale per adattare la velocità in base alle proprie preferenze.

Con **Ambilight statico**, è possibile impostare un Colore Ambilight personalizzato. Premere **Home**, selezionare **Setup** e premere **OK**. Selezionare **Impostazioni TV** e premere **OK**. Selezionare **Ambilight > Modalità > Statico** e premere **OK**. Selezionare **Statico**. Scegliere il colore preferito. I colori Ambilight statici sono colori fissi (non dinamici).

## Impostazioni di Ambilight

Altre opzioni Ambilight sono disponibili nel menu Ambilight in Impostazioni TV.

Per modificare queste impostazioni, premere **Home**, selezionare **Setup** e premere **OK**. Selezionare **Impostazioni TV > Ambilight**.

### Modalità Ambilight

Se il televisore è acceso, è possibile utilizzare il tasto **AMBILIGHT** per scorrere le modalità **Ambilight Off**, **Dinamico** e **Statico**. Selezionare **Dinamico**, per impostare Ambilight in modo da ottenere una reazione alle immagini sullo schermo. Selezionare **Statico**, se si desidera impostare un colore fisso specifico.

### Luminosità Ambilight

Per impostare la luminosità Ambilight, selezionare **Luminosità** e premere **OK**. Regolare l'intensità luminosa delle luci Ambilight.

### Ambilight dinamico

Per regolare la velocità con la quale Ambilight risponde alle immagini sullo schermo, selezionare **Dinamico**. In **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Ambilight dinamico** per ulteriori informazioni.

### Ambilight statico

Per impostare un Colore Ambilight personalizzato. I colori Ambilight statici sono colori fissi (non dinamici). In **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Ambilight statico** per ulteriori informazioni.

### Colore parete

Il colore della parete dietro il televisore è in grado di influenzare l'effetto dei colori Ambilight. Per correggere questo effetto, selezionare **Ambilight > Avanzate > Colore parete** e scegliere un colore che corrisponda a quello della parete. Ambilight modificherà i colori affinché si adattino al meglio al colore della parete dietro al televisore.

### Spegnimento del televisore

Per impostare lo spegnimento immediato di Ambilight o impostarlo in modo che si spenga gradualmente qualche secondo dopo aver spento il televisore, selezionare **Ambilight > Avanzate > Spegnimento TV**.

### Lounge light

In **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Lounge light** per ulteriori informazioni.

## Lounge light

Se il televisore è in modalità standby, è possibile attivare Ambilight e creare un effetto Lounge light nella stanza.

Per attivare la funzione Ambilight mentre il televisore è in modalità standby, premere **AMBILIGHT**.



Per modificare la combinazione di colori della funzione Lounge light, premere nuovamente **AMBILIGHT**.

Per disattivare la funzione Lounge light, tenere premuto **AMBILIGHT** per alcuni secondi.

La combinazione di colori può essere impostata anche nel menu Impostazioni TV.

Con il televisore acceso, premere **Home**, selezionare **Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni TV > Ambilight > Avanzate > Lounge light**. Selezionare la combinazione di colori per la funzione Lounge light.

3.11

## Accesso universale

### Accensione

Quando l'opzione Accesso universale è attiva, il televisore può essere utilizzato da persone con handicap visivi e uditivi.

### Accensione

Se l'opzione Accesso universale non è stata attivata durante l'installazione, è possibile attivarla dal menu Setup.

Per attivare l'opzione Accesso universale, premere , selezionare  **Setup** e premere **OK**.  
Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Accesso universale**. Selezionare **Acceso** e premere **OK**.

Quando la funzione Accesso universale è stata attivata dal menu Setup, l'opzione Accesso universale viene aggiunta nel menu Opzioni. In questo modo è possibile impostare opzioni specifiche per persone con handicap visivi e uditivi.

---

## Non udenti

Alcuni canali TV digitali trasmettono audio e sottotitoli speciali adatti a persone con handicap uditivi. Quando la funzione Non udenti è attivata, il televisore attiva automaticamente l'audio e i sottotitoli adattati, se disponibili.

### Accensione

Per attivare la funzione Non udenti, premere  **OPTIONS**, selezionare **Accesso universale** e premere **OK**.  
Selezionare **Non udenti**, selezionare **Acceso** e premere **OK**.

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

Se Accesso universale non compare nel menu Opzioni, è possibile attivare la funzione **Accesso universale** dal menu Setup.

In **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Accesso universale** per ulteriori informazioni.

---

## Non vedenti

I canali TV digitali possono trasmettere commenti audio speciali che descrivono ciò che accade sullo schermo. Per poter regolare le impostazioni per Non vedenti, è necessario attivare l'Accesso universale.

### Non vedenti

Con l'opzione **Non vedenti**, viene aggiunto un commento del narratore all'audio normale.

Per attivare i commenti (se disponibili) . . .

**1** - Se l'opzione **Accesso universale** è attivata, premere  **OPTIONS** e selezionare la scheda **Opzioni** nella barra dei menu.

**2** - Selezionare **Non vedenti** e premere **OK**.

**3** - Selezionare **Acceso** e premere **OK**.

È possibile verificare se sono disponibili commenti per non vedenti.

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

### Altoparlanti/cuffia

È possibile decidere 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  **Setup**, quindi premere **OK**.

**2** - Selezionare **Impostazioni canali > Lingue > Non vedenti > Altoparlanti/cuffia** e premere **OK**.

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

**4** - Premere , ripetutamente 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  **OPTIONS** e selezionare la scheda **Opzioni** nella barra dei menu.

**2** - Selezionare **Volume misto** e premere **OK**.

**3** - Utilizzare le frecce su/giù per impostare la barra laterale.

**4** - Premere **OK** per confermare.

### Effetti audio

Alcuni commenti audio possono disporre di effetti audio aggiuntivi, come quello stereo o dissolvenza.

Per attivare **Effetti audio** (se disponibili) . . .

**1** - Premere , selezionare  **Setup**, quindi premere **OK**.

**2** - Selezionare **Impostazioni canali > Lingue > Non vedenti > Effetti audio** e premere **OK**.

**3** - Selezionare **Acceso** o **Spento**, quindi premere **OK**.

**4** - Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

### Vocale

Per Voce, i commenti audio possono anche disporre di sottotitoli per le parole dei discorsi.

Per attivare questo tipo di sottotitoli (se disponibili) . . .

**1** - Premere , selezionare  **Setup**, quindi premere **OK**.

**2** - Selezionare **Impostazioni canali > Lingue > Non vedenti > Voce** e premere **OK**.

**3** - Selezionare **Descrittivo** (audio) o **Sottotitoli** e premere **OK**.

**4** - Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

---

## Tono tasti

**Tono tasti** consente di avere una conferma audio ogni volta che viene premuto un tasto sul telecomando. Il volume è preimpostato e non può essere modificato.

### Accensione

Per attivare la funzione Tono tasti, premere  **OPTIONS**, selezionare **Accesso universale** e premere **OK**.

Selezionare **Tono tasti**, quindi **Acceso**.

Se non compare nel menu Opzioni, è possibile attivare la funzione Accesso universale dal menu Setup.

In **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Accesso universale** per ulteriori informazioni.

# Guarda satellite

## Canali satellitari

### Cambio del canale

Per guardare un programma satellitare, premere **▲**, selezionare **Guarda satellite** e premere **OK**. Il televisore si sintonizza sull'ultimo canale satellitare visualizzato.



#### Cambio del canale

Per cambiare canale, premere **CH+** o **CH-**. Se si conosce il numero del canale, è possibile utilizzare i tasti numerici. Per tornare al canale sintonizzato in precedenza, premere **↶**.

#### Per passare a un canale da un elenco canali

Per aprire l'elenco canali, mentre si sta guardando un canale satellitare, premere **≡ LIST**. Selezionare un elenco dalla riga di schede.



In un elenco canali, scorrere fino a un canale o una stazione radio. Una volta evidenziata la relativa icona, premere **OK** per passare al canale o per ascoltare la stazione radio. L'elenco canali può disporre di diverse pagine di canali. Per visualizzare la pagina precedente o successiva, premere **CH-** o **CH+**. Per chiudere l'elenco canali senza cambiare canale, premere di nuovo **≡ LIST**.

### Elenco canali satellitari

#### L'elenco canali satellitari

Quando viene completata l'installazione satellitare, i canali satellitari vengono memorizzati in un elenco canali satellitari in base all'elenco canali predefinito scelto.

Nell'elenco canali, è possibile cercare tutti i canali TV e radio satellitari installati.

Accanto all'elenco **Tutti**, che contiene tutti i canali installati, è possibile configurare un elenco di canali **Preferiti**, visualizzare le stazioni **Radio** installate separatamente oppure conoscere i canali aggiunti di recente utilizzando **Nuovo**.

#### Per passare a un canale da un elenco canali

Per aprire gli elenchi canali, mentre si sta guardando un canale TV, premere **≡ LIST**.

Selezionare l'icona satellitare **✎** dalla barra dei menu. Selezionare un elenco dalla riga di schede.



In un elenco canali, accedere a un canale TV o a una stazione radio. Con la relativa icona evidenziata, premere **OK** per passare al canale TV o ascoltare la stazione radio. L'elenco canali può disporre di diverse pagine di canali. Per visualizzare la pagina precedente o successiva, premere **CH-** o **CH+**. Per chiudere l'elenco canali senza cambiare canale, premere di nuovo **≡ LIST**.

#### Contrassegna come preferito

Nell'elenco canali **Tutti**, è possibile impostare un canale come preferito.

Accedere al canale desiderato nell'elenco e premere **■** **Contrassegna come preferito**. Il canale viene aggiunto all'elenco canali Preferiti.

#### Opzioni dell'elenco canali

Con l'elenco canali sullo schermo, premere **≡ OPTIONS** per selezionare:

- Satellite
- Visione libera/codificati
- Blocca
- Sblocca

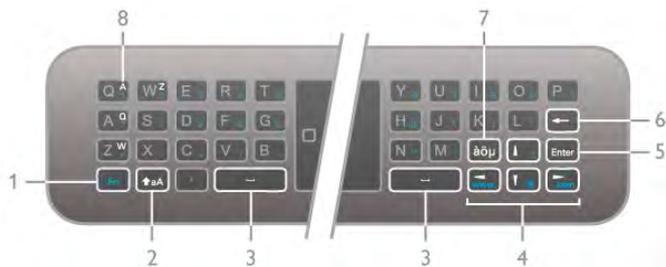
#### Ridenominazione dei canali satellitari

È possibile ridenominare i canali negli elenchi canali.

- 1 - Evidenziare il canale che si desidera rinominare in uno degli elenchi canali.
- 2 - Premere **■ Rinomina**. È possibile immettere direttamente il testo con il tastierino del telecomando oppure con la tastiera a schermo.

#### Immissione del testo con il tastierino del telecomando

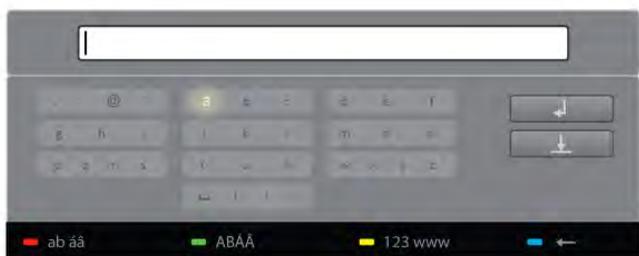
Utilizzare i tasti freccia per posizionare il cursore all'interno del testo. Premere **←** (Tasto indietro) per eliminare un carattere. Selezionare **Immetti** per terminare la procedura di ridenominazione.



### Immissione del testo con la tastiera a schermo

Per aprire la tastiera a schermo nella parte superiore del menu di inserimento testo, premere **OK** o un tasto numerico quando il cursore all'interno del testo lampeggia. Sulla tastiera, utilizzare i tasti freccia per evidenziare un carattere e premere **OK** per inserirlo. Per eliminare un carattere, premere **Tasto indietro**.

Per passare dalle lettere maiuscole alle minuscole o ai caratteri speciali, premere **OK**, **OK** o **OK**. Per chiudere la tastiera a schermo, evidenziare **Eseguito** e premere **OK**.



### Tastiera USB

Per rinominare i canali, è possibile utilizzare una tastiera USB collegata. Consultare la voce **Tastiera e mouse** con **Elenco** per avere maggiori informazioni.

### Riordino dei canali satellitari

È possibile riposizionare i canali satellitari nell'elenco canali satellitari preferiti. In **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Canali satellitari preferiti**.

## Canali satellitari preferiti

È possibile creare un elenco canali Preferiti che include solamente i canali che si desidera guardare. Una volta selezionato l'elenco dei canali Preferiti, si vedranno solo i canali preferiti quando si scorrono i canali con **CH+** o **CH-**.

### Creazione dell'elenco canali Preferiti

- 1 - Mentre si sta guardando un canale TV, premere **LIST** per aprire gli elenchi canali.
- 2 - Selezionare l'icona satellitare  dalla barra dei menu.
- 3 - Selezionare **Preferiti**.
- 4 - Se l'elenco è vuoto, il televisore richiede di iniziare ad aggiungere canali. Premere **OK**.
- 5 - Utilizzare i tasti freccia per selezionare un canale e premere **OK** per contrassegnarlo come canale preferito. L'ordine in cui vengono visualizzati i canali nell'elenco Preferiti dipende dalla sequenza in cui sono stati aggiunti.

### Aggiunta o rimozione dei preferiti

Per aggiungere o rimuovere i canali preferiti dall'elenco canali Preferiti, aprire l'elenco desiderato e premere **OPTIONS**, quindi selezionare **Aggiungi/Rimuovi preferiti** e premere **OK**. Utilizzare i tasti freccia per selezionare un canale e premere **OK** per aggiungerlo o rimuoverlo dall'elenco Preferiti.

### Riordino

È possibile riordinare e riposizionare i canali nell'elenco canali Preferiti.

- 1 - Nell'elenco canali **Preferiti**, evidenziare il canale da riposizionare.
- 2 - Premere **Sposta**.
- 3 - Con i tasti freccia, spostare il canale nella posizione desiderata. In alternativa, è possibile inserire la nuova posizione direttamente con i tasti numerici.
- 4 - Premere **OK** per confermare la posizione o premere **OK** per annullare il riposizionamento. È possibile evidenziare un altro canale e ripetere l'operazione.

### Aggiunta o rimozione dei preferiti in altri elenchi canali

È possibile contrassegnare canali e stazioni radio come preferiti dall'elenco canali **Tutti**, **Radio** e **Nuovo**. In questi elenchi, evidenziare un canale da aggiungere all'elenco dei preferiti e premere **Contrassegna come preferito**. Il canale viene contrassegnato con una stella **★** e aggiunto all'elenco canali Preferiti. Per eliminare il contrassegno di preferito da un canale, evidenziare il canale desiderato in un elenco canali e premere **Elimina preferenza**. Il canale viene rimosso dall'elenco canali Preferiti.



## Blocco dei canali satellitari

Per impedire ai bambini di guardare un canale o un programma, è possibile bloccare i canali o i programmi non idonei a una certa fascia d'età.

### Blocco di un canale

È possibile bloccare un canale per impedire che i bambini lo guardino. Per guardare un canale bloccato, è necessario immettere il codice di blocco bambini. Per bloccare un canale, mentre si sta guardando un canale TV, premere **LIST** per aprire gli **elenchi canali**. In un elenco, selezionare il canale da bloccare, premere **OPTIONS** e selezionare **Blocca canale**. In un elenco canali, un canale bloccato viene contrassegnato da un simbolo di blocco **🔒**. Per sbloccare un canale, selezionare il canale bloccato nell'elenco canali e selezionare l'opzione **Sblocca canale**. Sarà necessario immettere il codice di blocco bambini.

Non è possibile bloccare i programmi dai dispositivi collegati.

## Vietato ai minori

Alcune emittenti digitali classificano i programmi in base all'età. Quando un programma è destinato a una fascia d'età pari o superiore a quella impostata per il bambino, il programma viene bloccato.

Per guardare un programma bloccato, è necessario immettere il codice di blocco bambini. Il controllo genitori è impostato per tutti i canali.

## Impostazione di una fascia d'età

Premere **Home** e selezionare **Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni satellite > Blocco accesso > Vietato ai minori**.

Per selezionare una fascia d'età, è necessario innanzitutto immettere il codice di blocco bambini a 4 cifre. Se non è stato ancora impostato alcun codice di blocco bambini, è possibile eseguire l'operazione in questa fase.

All'inserimento del codice, è possibile selezionare la fascia d'età. Quando un programma è destinato a una fascia d'età pari o superiore a quella impostata per il bambino, il programma viene bloccato. Il televisore richiederà il codice per sbloccare il programma. Per alcuni operatori, il televisore blocca solo i programmi con una classificazione della fascia d'età superiore.

## Modifica del codice

Per modificare il codice di blocco bambini corrente, premere **Home**, selezionare **Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni satellite > Blocco accesso > Modifica codice**.

Immettere il codice corrente e il nuovo codice due volte. Il nuovo codice è ora impostato.

## Codice dimenticato?

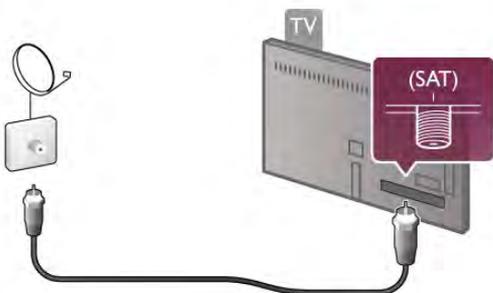
Per sovrascrivere e immettere un nuovo codice di blocco bambini nel caso in cui venga dimenticato, inserire **8888**.

4.2

# Installazione satellite

## Cosa è necessario

Oltre alla ricezione DVB-T e DVB-C, questo televisore dispone di un ricevitore satellitare DVB-S/DVB-S2 integrato. Grazie a un'antenna parabolica satellitare collegata, è possibile ricevere i canali satellitari digitali. A questo scopo non è necessario un ricevitore satellitare esterno.



## LNB

Un convertitore LNB (Low Noise Block) cattura i segnali da un satellite e viene montato alla fine dell'asta di un'antenna parabolica. Il televisore può ricevere segnali da 4 LNB diversi.

## Installazione dei canali satellitari

Grazie a un'antenna parabolica configurata e collegata correttamente, è possibile installare i canali satellitari sul televisore. Assicurarsi che l'antenna parabolica sia allineata perfettamente.

È possibile installare i canali da 4 satelliti diversi (4 LNB).

Per installare i canali satellitari, seguire i passaggi da 1 a 5.

### 1 - Installazione

Per cercare i satelliti e installare i canali satellitari, premere **Home**, selezionare **Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Cerca satellite** e premere **OK**. Se i satelliti sono già stati installati, selezionare **Reinstalla canali** e premere **OK**.

### 2 - Tipo di connessione

Selezionare il numero di satelliti che si desidera installare. Il televisore imposta automaticamente il tipo di connessione appropriata.

Se necessario, è possibile regolare il tipo di connessione in **Impostazioni** in un secondo momento. Nel menu **Impostazioni**, selezionare **Tipo di connessione** e **Un LNB**, se l'antenna satellitare dispone di un solo LNB. Selezionare **DiSEqC Mini** se si dispone di 2 LNB o **DiSEqC 1.0** per 3 o 4 LNB. Selezionare **Eseguito** per chiudere le impostazioni.

### 3 - Ricerca dei satelliti

Per iniziare la ricerca, selezionare **Avvia** e premere **OK**. Il televisore cerca tutti i satelliti disponibili. Questa operazione può richiedere diversi minuti. Se non vengono trovati satelliti, verificare i collegamenti e la posizione dell'antenna parabolica. La qualità del segnale mostrata spesso non corrisponde totalmente a quella di tutti i canali dello stesso satellite. Per ripetere la ricerca dei satelliti, selezionare **Ricerca** e premere **OK**. Se la ricerca dei satelliti è soddisfacente, è possibile installare tutti i canali.

### 4 - Installazione dei canali

Per installare tutti i canali dei satelliti trovati, premere **Installa**. Il processo di installazione può richiedere diversi minuti o mezz'ora per ogni satellite.

### 5 - Ordinamento dei canali

Al termine dell'installazione, a seconda del satellite installato, è possibile ordinare i canali satellitari utilizzando diversi ordinamenti. Una volta terminata l'installazione, è possibile trovare tutti i canali satellitari nell'elenco canali satellitari **Tutti**. I canali vengono ordinati anche in base al tipo, in elenchi separati.

### Impostazioni aggiuntive

Per la maggior parte dei satelliti, non è necessario modificare le impostazioni LNB ma, se si cerca un satellite specifico (ad esempio sulla banda C) l'opzione LNB utilizzata per questo satellite deve essere impostata su Banda C LNB. In alternativa, se si è utenti esperti, per l'utilizzo degli LNB potrebbe essere utile l'opzione Personalizzato.

Per accelerare la ricerca dei satelliti e dei canali, impostare la velocità di scansione delle frequenze su 10 MHz. Per effettuare una scansione approfondita, impostare la velocità su 2 MHz (consigliato per i satelliti turchi).

## Ripristina

È possibile che non si ricordino più le impostazioni realizzate. Per ripristinare le impostazioni di fabbrica relative all'installazione dei satelliti, selezionare **Ripristina** in Impostazioni e premere **OK**.

## Installazione manuale

L'installazione automatica dei canali potrebbe aver saltato uno o più canali specifici di un transponder. È possibile aggiungere un transponder manualmente. Consultare la voce **Installazione manuale** con **≡ Elenco**.

## Collegamento dell'antenna parabolica

Cercare e leggere le informazioni su **Cavo antenna parabolica** con **≡ Elenco**.

L'elenco dei satelliti preimpostati per questo televisore è disponibile in **≡ Elenco > Specifiche > Alimentazione e ricezione**.

---

## Aggiunta di un satellite

Se i canali satellitari sono già installati, è possibile aggiungere un ulteriore satellite all'installazione. È possibile installare canali di 4 satelliti diversi, ossia 4 LNB.

### 1 - Tipo di connessione

Prima di aggiungere un satellite, verificare l'impostazione relativa al tipo di connessione. L'impostazione Un LNB consente di ricevere solo un LNB, l'impostazione DiSEqC Mini consente di riceverne solo 2 e l'impostazione DiSEqC 1.0 consente di riceverne 3 o 4.

Per verificare il Tipo di connessione, premere **🏠**, selezionare **⚙️ Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Cerca satellite > Reinstalla canali > Impostazioni** e premere **OK**.

Selezionare **Tipo di connessione** e quindi scegliere l'opzione relativa al numero di satelliti che si desidera installare.

Selezionare **Eseguito** per chiudere le impostazioni. Premere **↵** per chiudere il menu Reinstalla canali.

### 2 - Aggiunta di un satellite

Per aggiungere un satellite, premere **🏠**, selezionare **⚙️ Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Cerca satellite > Aggiungi satellite** e premere **OK**. Il televisore cerca un satellite sul primo LNB disponibile.

Questa operazione può richiedere diversi minuti.

Se non vengono trovati satelliti, verificare i collegamenti dell'antenna e la posizione dell'antenna parabolica. Selezionare **Ricerca** o **LNB succ.**

Se non sono disponibili LNB liberi, è possibile rimuovere prima un satellite. Vedere la sezione Rimozione di un satellite di seguito.

### 3 - Installazione dei canali

Se si è soddisfatti dei satelliti aggiunti, è possibile installare i canali.

Per installare tutti i canali, premere **Installa**. La procedura di installazione può richiedere diversi minuti.

### 4 - Rimozione di un satellite

Per rimuovere un satellite, premere **🏠**, selezionare **⚙️ Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Cerca satellite > Rimuovi satellite** e premere **OK**. Selezionare il satellite da rimuovere e premere **OK**. Per confermare, selezionare **Sì** e premere **OK**. Il satellite e i relativi canali vengono rimossi tramite la procedura di installazione.

---

## Aggiorna canali

### Aggiornamento dei canali satellitari

Il televisore inserisce tutti i canali all'interno degli elenchi canali. Se si ricevono canali digitali, è possibile impostare il televisore in modo da aggiornare automaticamente l'elenco canali con i nuovi canali. È inoltre possibile avviare un aggiornamento dei canali manualmente.

### Aggiornamento automatico canali

Una volta al giorno, alle 4 del mattino, il televisore aggiorna i vecchi canali e memorizza quelli nuovi nell'elenco canali Tutti, nel corrispondente elenco canali e nell'elenco canali Nuovo. Le posizioni dei canali senza un segnale in entrata vengono rimosse. Per i canali nuovi o rimossi viene visualizzato un messaggio sul televisore all'accensione. Per l'aggiornamento automatico dei canali, il televisore deve trovarsi in modalità standby.

Per disattivare il messaggio all'avvio, premere **🏠**, selezionare **⚙️ Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni canali > Installazione canali > Messaggio di aggiornamento canale** e selezionare **Spento**.

Per disattivare l'aggiornamento automatico dei canali, premere **🏠**, selezionare **⚙️ Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni canali > Installazione canali > Aggiornamento automatico canali** e selezionare **Spento**.

### Opzioni di aggiornamento automatico

Per evitare l'aggiornamento automatico di una specifica lista di canali satellitari, è possibile bloccare l'aggiornamento per uno o più satelliti (LNB).

Per deselegionare i satelliti da aggiornare, premere **🏠**, selezionare **⚙️ Setup**, quindi premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni satellite > Installazione canali > Opzioni di aggiornamento automatico** e selezionare il satellite che si desidera deselegionare per l'aggiornamento. Premere **OK** per deselegionare. Premere di nuovo **OK** per selezionare risSelectedionare il satellite per l'aggiornamento.

Se si avvia un aggiornamento del satellite manualmente, queste impostazioni verranno ignorate.

### Avvio dell'aggiornamento dei canali

Per avviare un aggiornamento manualmente, premere **🏠**, selezionare **⚙️ Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Cerca canali** e premere **OK**. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. L'aggiornamento può richiedere alcuni minuti.

---

## Canali aggiunti di recente

I nuovi canali aggiunti tramite l'aggiornamento automatico si trovano nell'elenco canali **Nuovo**. Gli stessi nuovi canali vengono salvati anche negli elenchi canali **Tutti** o **Radio**.

I nuovi canali vengono conservati nell'elenco canali Nuovo a meno che non vengano contrassegnati come preferiti o non ci si sintonizza su di essi.

In **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Canali satellitari preferiti** per contrassegnare i canali come preferiti.

---

## Copia dell'elenco canali

---

### Introduzione

L'operazione Copia elenco canali deve essere eseguita solo dai rivenditori e da utenti esperti.

Copia elenco canali consente di copiare i canali terrestri e satellitari.

**Copia elenco canali** consente di copiare i canali installati in un televisore su un altro televisore Philips della stessa gamma. In tal modo, si evita di eseguire la ricerca dei canali, un'operazione che richiede tempo, ed è possibile offrire una configurazione predefinita degli elenchi canali. Il piccolo file copiato è adatto a qualsiasi dispositivo di memoria USB.

### Condizioni

- Entrambi i televisori appartengono alla stessa gamma.
  - Il codice di entrambi i televisori include lo stesso suffisso per DVB (H, K, M, T o D/00) ed entrambi i televisori sono installati nello stesso paese.
  - Entrambi i televisori dispongono della stessa impostazione di installazione dei satelliti.
  - Entrambi i televisori sono dotati dello 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 includono versioni software compatibili. Durante il caricamento, viene visualizzato un messaggio di avviso nel caso in cui le versioni software non siano compatibili.
- 

## Copia di un elenco canali

### Copia di un elenco canali

- 1 - Accendere il televisore con i canali installati. Collegare un dispositivo di memoria USB.
- 2 - Premere , selezionare  **Setup** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Copia elenco canali > Copia su USB >** e premere **OK**. Per copiare l'elenco canali da questo televisore, sarà necessario immettere il codice di blocco bambini inserito durante l'installazione.
- 4 - Una volta completata la copia, scollegare il dispositivo di memoria USB.

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

---

## Caricamento di un elenco canali

### Caricamento di un elenco canali

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 sezione Cerca canali. Completare l'installazione.
- 2 - Collegare il dispositivo di memoria USB che contiene l'elenco canali dell'altro televisore.
- 3 - Per avviare il caricamento dell'elenco canali, premere , selezionare  **Setup** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Copia elenco canali > Copia su TV** e premere **OK**. Verrà richiesto di immettere il codice di blocco bambini di questo televisore.
- 5 - Un messaggio informa l'utente del completamento della copia dell'elenco canali sul televisore. Scollegare il dispositivo di memoria USB.

#### In un televisore già installato

- 1 - Verificare l'impostazione del paese del televisore. (A tale scopo, premere , selezionare  **Setup** e premere **OK**. Selezionare **Cerca canali > Reinstalla canali** e premere **OK**. Premere  e **Annulla** per uscire da Cerca canali) Se il paese è corretto, proseguire con il passaggio 2 riportato sotto. Se il paese non è corretto, è necessario avviare una reinstallazione. Per avviare la reinstallazione, premere , selezionare  **Setup** e premere **OK**. Selezionare **Cerca canali > Reinstalla canali** e premere **OK**. Selezionare il paese corretto e saltare la sezione Cerca canali. Completare l'installazione. Al termine, tornare al passaggio 2.
  - 2 - Collegare il dispositivo di memoria USB che contiene l'elenco canali dell'altro televisore.
  - 3 - Per avviare il caricamento dell'elenco canali, premere , selezionare  **Setup** e premere **OK**.
  - 4 - Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Copia elenco canali > Copia su TV** e premere **OK**. Verrà richiesto di immettere il codice di blocco bambini di questo televisore.
  - 5 - Un messaggio informa l'utente del completamento della copia dell'elenco canali sul televisore. Scollegare il dispositivo di memoria USB.
- 

## Installazione manuale

**Installazione manuale** consente di verificare la potenza del segnale di un satellite.

Per avviare l'installazione manuale, premere , selezionare  **Setup** e premere **OK**. Selezionare **Cerca satellite > Installazione manuale** e premere **OK**.

- 1 - Selezionare l'LNB.

2 - Se si conosce la frequenza del transponder (che può contenere diversi canali), selezionare **Frequenza**, quindi inserirla.

3 - Selezionare **Ricerca** e premere **OK**.

4 - Se il televisore trova una frequenza e viene visualizzato il pulsante per il salvataggio, significa che è stato trovato un nuovo transponder.

5 - Premere **Memorizza** per aggiungere il nuovo transponder con i relativi canali o i canali singoli all'elenco canali.

Per aggiungere un altro transponder, selezionare **Esci** e ripetere i passaggi.

Se si utilizza una MDU (Multiple Dwelling Unit) per Eutelsat W3 7E (soprattutto per DIGITURK), l'installazione manuale non è disponibile.

- Verificare che l'antenna parabolica sia stata fissata correttamente. Il vento forte potrebbe spostarla.
- Pioggia e neve possono ridurre la potenza del segnale.

---

## Impostazioni satellite

### Lingue

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Lingua audio** o **Sottotitoli**.

### Installazione canali

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Satelliti**, **aggiornamento automatico canali** o **Satelliti**, **messaggio di aggiornamento canale** o **Satelliti**, **opzioni di aggiornamento automatico**.

### Blocco di sicurezza per i bambini

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Satelliti**, **blocco canale**.

### Rimozione automatica canale

Un aggiornamento del canale satellitare aggiornerà i canali satellitari precedentemente trovati e aggiungerà eventuali nuovi canali. I canali satellitari che non vengono più rilevati durante l'aggiornamento rimangono nella lista. Per evitare la presenza di canali satellitari non disponibili nella lista, impostare il televisore in modo da rimuovere i canali non trovati.

Per rimuovere i canali non trovati dalla lista dei canali satellitari, premere , selezionare  **Setup**, quindi premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni satellite** > **Rimozione automatica canale**, quindi selezionare **Spento** e premere **OK**.

---

## Risoluzione dei problemi

### Il televisore non installa il satellite desiderato

- Verificare l'orientamento dell'antenna parabolica.
- Verificare le impostazioni dell'LNB utilizzato per questo satellite.
- Verificare il tipo di connessione nelle impostazioni di installazione dei satelliti.
- Nel caso in cui non si ricordino più le modifiche apportate, ripristinare tutte le impostazioni dei satelliti.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Installazione satellite**.

### La qualità del segnale di un canale satellitare è scarsa

- Verificare l'orientamento dell'antenna parabolica.

### A volte la qualità del segnale è scarsa

# 3D

## 5.1

## Cosa è necessario

Questo è un televisore 3D Max e consente di guardare i programmi e i film in 3D con una risoluzione Full HD, grazie a 3D Max.



Per guardare la TV in 3D:

- sintonizzarsi su un canale TV che trasmette programmi in 3D
- noleggiare un film in 3D da una videoteca online con Smart TV
- guardare un film in 3D da un disco Blu-ray 3D, un dispositivo USB o un computer

Inoltre, per la visualizzazione dei contenuti 3D su questo televisore è necessario uno di questi tipi di occhiali attivi 3D Max di Philips.

- PTA507
- PTA508
- PTA517
- PTA518

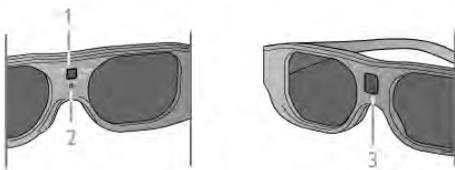
Questi occhiali sono tutti venduti separatamente. Altri tipi di occhiali attivi 3D potrebbero non essere supportati.

## 5.2

## Occhiali 3D

### PTA507

Occhiali 3D a tecnologia attiva ricaricabili PTA507

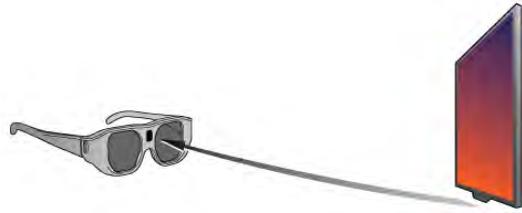


- 1 - Interruttore di accensione/selezione Giocatore 1 o 2
- 2 - Spia a LED
- 3 - Lente ricevitore

#### Accensione

Per guardare un'immagine 3D sul televisore, premere **On** sugli occhiali 3D e indossarli. Gli occhiali impiegano alcuni secondi per regolare il segnale 3D proveniente dal trasmettitore 3D sul televisore. Al primo utilizzo questa procedura può richiedere fino a 15 secondi.

Assicurarsi che la lente di ricezione al centro degli occhiali sia in grado di ricevere i segnali 3D. Inoltre, allontanare eventuali oggetti dal trasmettitore 3D sul televisore.



#### Spegnimento

Quando gli occhiali 3D non ricevono i segnali 3D per 2 minuti, si spengono automaticamente.

#### Gioco in due

Questi occhiali possono essere utilizzati per giocare in due. Due giocatori, infatti, possono guardare lo stesso televisore visualizzando due schermate diverse.

Per cambiare gli occhiali e guardare lo schermo del Giocatore 1 o del Giocatore 2, attivare gli occhiali e premere il tasto di **accensione** più volte.

In **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Gioco in due** per ulteriori informazioni.

#### Livello batteria

Quando si accendono gli occhiali 3D, è possibile controllare il livello della batteria.

Nei primi 5 secondi, la spia a LED lampeggia ed è di colore:

- Rosso: rimane meno di 1 ora di autonomia di visualizzazione in 3D
- Arancione: da 1 a 3 ore residue
- Verde: più di 3 ore residue.

#### Operazioni di ricarica degli occhiali 3D

Per caricare gli occhiali, inserire la spina micro USB, quindi inserire la spina USB standard nella porta USB del televisore, PC o hub USB. Per effettuare la ricarica, il televisore o il PC deve essere acceso. La ricarica di una batteria completamente scarica può richiedere fino a 3 ore. Una batteria completamente carica consente una visione in 3D di 20 ore.



Durante la ricarica, la spia a LED è accesa e di colore . . .

- Rosso: dispositivo in carica
- Verde: dispositivo completamente carico

#### Protezione degli occhiali 3D

• Non esporre gli occhiali 3D alla luce diretta del sole, calore, fiamme o acqua per evitare danni al prodotto o il pericolo di incendi.

• Utilizzare un panno morbido e pulito (in microfibra o in flanella di cotone) per pulire le lenti senza graffiarle. Non spruzzare mai il detergente direttamente sugli occhiali 3D. Questo potrebbe danneggiare i componenti elettronici.

• Non far cadere, piegare o applicare forza eccessiva sulle lenti degli occhiali 3D.

• Non utilizzare detergenti chimici che contengono alcol, solventi, tensioattivi, cera, benzene, diluenti, repellenti per zanzare o lubrificanti. L'utilizzo di questi prodotti chimici può causare scolorimento o crepe.

## PTA508

### Occhiali 3D PTA508 a tecnologia attiva

- 1 - , Interruttore on/off
- 2 - **Player 1/2**, Scelta del giocatore 1 o 2
- 3 - Lente ricevitore
- 4 - Vano batterie

Quando si estraggono gli occhiali 3D dalla confezione, rimuovere anche il piccolo foglio di plastica dal vano batterie che impedisce alla batteria di scaricarsi.

### Accensione

Per guardare un programma 3D sul televisore, premere  sugli occhiali 3D e indossarli. Gli occhiali impiegano alcuni secondi per regolare il segnale 3D proveniente dal trasmettitore 3D sul televisore. Al primo utilizzo questa procedura può richiedere fino a 15 secondi.

### Livello batteria

Quando si accendono gli occhiali 3D, è possibile controllare il livello della batteria.

- Se la spia LED lampeggiante è di colore verde, è possibile utilizzare gli occhiali per 4 o più ore.
- Se la spia LED lampeggiante è di colore arancione, gli occhiali possono essere utilizzati per un periodo di tempo compreso tra 2 e 4 ore.
- Se la spia LED lampeggiante è di colore rosso, la batteria è quasi scarica e gli occhiali possono essere utilizzati per meno di 2 ore.

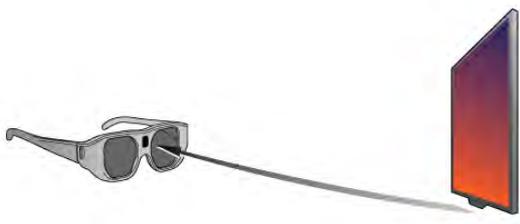
### Spegnimento

Per spegnere gli occhiali 3D, premere . Il LED lampeggia in rosso 4 volte. Quando gli occhiali 3D non ricevono i segnali 3D per 2 minuti, gli occhiali si spengono automaticamente.

### Trasmettitore 3D

Assicurarsi che la lente di ricezione al centro degli occhiali sia in grado di ricevere i segnali 3D. Inoltre, allontanare eventuali oggetti dal trasmettitore 3D sul televisore.

- 1 - Trasmettitore 3D sul televisore
- 2 - Ricevitore 3D sugli occhiali 3D



### Gioco in due

Questi occhiali possono essere utilizzati per giocare in due. Due giocatori, infatti, possono guardare lo stesso televisore visualizzando due schermate diverse.

Per cambiare gli occhiali e guardare lo schermo del Giocatore 1 o del Giocatore 2, attivare gli occhiali e premere il tasto **Player 1/2**.

- Se il LED è arancione e rimane fisso per 2 secondi, gli occhiali sono pronti per il giocatore 1.
- Se il LED è arancione e lampeggia, gli occhiali sono pronti per il giocatore 2.

In **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Gioco in due** per ulteriori informazioni.

### Come sostituire la batteria

Per sostituire la batteria degli occhiali 3D PTA508, togliere le viti dal piccolo coperchio della batteria e sostituire la batteria: tipo CR2032 (3V). Controllare che il lato + della batteria sia visibile. Riposizionare il coperchio e fissarlo con le viti.

### Protezione degli occhiali 3D

- Non esporre gli occhiali 3D alla luce diretta del sole, calore, fiamme o acqua per evitare danni al prodotto o il pericolo di incendi.
- Utilizzare un panno morbido e pulito (in microfibra o in flanella di cotone) per pulire le lenti senza graffiarle. Non spruzzare mai il detergente direttamente sugli occhiali 3D. Questo potrebbe danneggiare i componenti elettronici.
- Non far cadere, piegare o applicare forza eccessiva sulle lenti degli occhiali 3D.
- Non utilizzare detergenti chimici che contengono alcol, solventi, tensioattivi, cera, benzene, diluenti, repellenti per zanzare o lubrificanti. L'utilizzo di questi prodotti chimici può causare scolorimento o crepe.

## 5.3

## Visione in 3D

### Passaggio al 3D

Quando il segnale 3D viene rilevato per la prima volta, è possibile impostare le preferenze per l'avvio del 3D in futuro. Per passare automaticamente al 3D, selezionare **Automatico**. Per visualizzare prima una notifica, selezionare **Notifica**. Per non passare mai al 3D, selezionare **No 3D**.

È possibile modificare le preferenze nel menu 3D in qualsiasi momento.

Per aprire il menu 3D, premere **3D** e selezionare **Passa a 3D** per impostare le preferenze.



### Avvio della visione in 3D

Quando il televisore passa al 3D o quando viene visualizzata una notifica che indica che il 3D è disponibile, accendere gli occhiali Active 3D e indossarli.

Se il televisore non è in grado di rilevare il segnale 3D (il tag del segnale 3D non è visibile), il programma 3D viene visualizzato sullo schermo con immagini sdoppiate. Per passare alla visione in 3D, premere **3D**, selezionare **Fianco a fianco** o **Parte superiore/inferiore** o a seconda della posizione delle immagini sdoppiate.

#### Interruzione della visione in 3D

Per interrompere la visione in 3D, premere **[[[OPTIONS**, selezionare **Profondità 3D**, quindi **Spento**.

Quando si passa a un altro canale o a un dispositivo collegato, il 3D passa al 2D.

#### Conversione da 2D a 3D

È possibile convertire qualsiasi programma 2D nel formato 3D. Per convertire un programma 2D in un programma 3D, premere **3D**, selezionare **Conversione da 2D a 3D** e confermare con **OK**.

Per interrompere la conversione da 2D a 3D, premere **[[[OPTIONS**, selezionare **Profondità 3D** e **Spento** o passare a un'altra attività nel menu principale. La conversione non si interrompe se si passa da un canale all'altro.

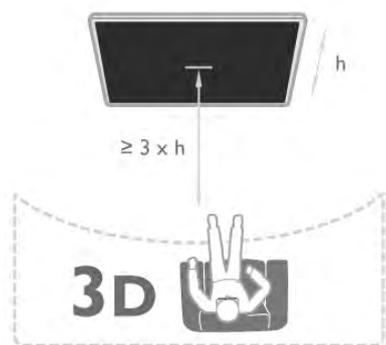
È possibile modificare la profondità del 3D per avere un effetto 3D più debole o più forte nella conversione da 2D a 3D. Per modificare la profondità del 3D, premere **[[[OPTIONS** e selezionare **Profondità 3D**. Selezionare **Spento** (no 3D), **Meno** (minore profondità 3D), **Normale** (qualità 3D ottimale) o **Più** (maggiore profondità 3D).

5.4

## Visione in 3D ottimale

Per una visione in 3D ottimale, si consiglia di:

- sedersi a una distanza pari ad almeno 3 volte l'altezza dello schermo del televisore (ma non oltre 6 metri dal televisore).
- evitare luci fluorescenti (ad esempio quelle termoluminescenti o di alcune lampadine a risparmio energetico che funzionano a bassa frequenza) e la luce diretta del sole, che potrebbero interferire con la visione in 3D.



5.5

## Precauzioni per la salute

- Se in famiglia ci sono casi di epilessia o attacchi associati alla sensibilità alla luce, consultare un medico professionista prima dell'esposizione a sorgenti di luce intermittenti, sequenze rapide di immagini o alla visione in 3D.

- Per evitare effetti negativi quali vertigini, mal di testa o disorientamento, si consiglia di non dedicarsi alla visione di contenuti 3D per periodi di tempo prolungati.

**In caso di problemi, interrompere la visione in 3D ed evitare di intraprendere subito attività potenzialmente pericolose (non mettersi ad esempio alla guida) fino a che i sintomi non sono scomparsi. Se i sintomi persistono, non riprendere la visione in 3D senza consultare prima un medico.**

- I genitori devono tenere sotto controllo i propri bambini durante la visione in 3D e verificare che non mostrino i disturbi sopracitati. La visione in 3D non è consigliata ai bambini di età inferiore ai 6 anni poiché il loro sistema visivo non è ancora totalmente sviluppato.
- Utilizzare gli occhiali 3D solo per la visione di immagini televisive in 3D.

5.6

## Protezione degli occhiali 3D

- Non esporre gli occhiali 3D alla luce diretta del sole, calore, fiamme o acqua per evitare danni al prodotto o il pericolo di incendi.
- Utilizzare un panno morbido e pulito (in microfibra o in flanella di cotone) per pulire le lenti senza graffiarle. Non spruzzare mai il detergente direttamente sugli occhiali 3D. Questo potrebbe danneggiare i componenti elettronici.
- Non far cadere, piegare o applicare forza eccessiva sulle lenti degli occhiali 3D.
- Non utilizzare detergenti chimici che contengono alcol, solventi, tensioattivi, cera, benzene, diluenti, repellenti per zanzare o lubrificanti. L'utilizzo di questi prodotti chimici può causare scolorimento o crepe.

# Smart TV

## 6.1

### Menu Home

Dal menu Home, è possibile avviare tutte le attività possibili relative al televisore.

Aprire il menu Home per guardare la TV o un film su disco con il sistema Home Theater. Inoltre, nel menu Home, è possibile aprire Smart TV per navigare su Internet, avviare Skype o aprire la Guida se si desiderano informazioni sull'utilizzo del televisore.

#### Apri il menu principale

Per aprire il menu Home, premere .

Selezionare un'attività utilizzando i tasti freccia e premere **OK** per iniziare l'attività.

Per chiudere il menu Home senza modificare l'attività corrente, premere di nuovo .



#### - TV

Selezionare **TV** e premere **OK** per guardare i canali TV.

#### - Satellite

Selezionare **Satellite** e premere **OK** per guardare i canali satellitari (solo per televisori con sintonizzatore satellitare integrato).

#### - Smart TV

Selezionare **Smart TV** e premere **OK** per aprire la pagina iniziale di Smart TV.

#### - Sorgente

Selezionare **Sorgente** e selezionare un dispositivo collegato dall'elenco sotto l'icona. Premere **OK** per passare al dispositivo selezionato.

#### - Guida TV

Selezionare **Guida TV** e premere **OK** per aprire un elenco dei programmi TV correnti.

#### - Registrazioni

Selezionare **Registrazioni** e premere **OK** per aprire l'elenco delle registrazioni (disponibile solo se si collega un hard disk USB).

#### - Skype

Selezionare **Skype** per effettuare videochiamate gratuite.

#### - Setup

Selezionare **Setup** per installare i canali o regolare tutte le impostazioni TV.

#### - Guida

Selezionare **Guida** e premere **OK** per aprire la guida su schermo. È possibile cercare un argomento in ordine alfabetico.

## 6.2

### Applicazioni Smart TV

#### Cosa è necessario

Per utilizzare le applicazioni Smart TV, è necessario collegare il televisore a un router dotato di connessione a Internet ad alta velocità (banda larga). È possibile utilizzare una rete domestica connessa a Internet. Non è necessario un computer.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Rete**.

#### Suggerimento

Per immettere del testo o spostarsi all'interno di una pagina Internet, è possibile collegare una tastiera e un mouse USB al televisore. Il mouse USB consente di spostarsi solo all'interno delle pagine Web e non in quelle delle applicazioni Smart TV. In **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Tastiera USB** o **Mouse USB** per ulteriori informazioni.

### Configurazione

La prima volta che si apre Smart TV, è necessario configurare il collegamento. Leggere e accettare i termini e le condizioni prima di continuare. Per uscire da Smart TV, premere .

#### Registrazione

Registrarsi al Club Philips.

Selezionare **Registra** e premere **OK**.

Inserire il proprio indirizzo e-mail, selezionare **Continua** e premere **OK**.

Confermare l'indirizzo e-mail.

#### Controllo genitori

Per bloccare le applicazioni vietate ai minori di 18 anni, attivare la funzione Controllo genitori di Smart TV selezionando **Attiva**, quindi premere **OK**.

Immettere un codice PIN di sblocco desiderato.

Confermare il codice PIN. Le applicazioni vietate ai minori di 18 anni vengono quindi bloccate.

Per aprire un'applicazione bloccata, selezionare l'applicazione e premere **OK**. Il televisore richiederà di immettere il codice a 4 cifre.

#### Riconfigurazione

Per riconfigurare il collegamento con Smart TV, eliminare la memoria Internet sul televisore.

Per eliminare la memoria Internet, premere  e selezionare  **Setup** e premere **OK**.

Selezionare **Impostazioni rete** > **Elimina memoria Internet** e premere **OK**.

## Pagina iniziale di Smart TV

La pagina iniziale di Smart TV è il collegamento a Internet. È possibile noleggiare film online, leggere giornali, guardare video e ascoltare musica, nonché acquistare online, aprire la propria pagina di social network o guardare programmi TV in qualsiasi momento con Online TV. Per fare questo, si aprono applicazioni e siti Internet ottimizzati per il televisore. Con il televisore connesso a Internet, è possibile aprire Smart TV.

### Accesso a Smart TV

Per aprire la pagina iniziale di Smart TV, premere **Smart TV**. In alternativa, è possibile premere **Home**, selezionare **Smart TV** e premere **OK**.



Il televisore è connesso a Internet e apre la pagina iniziale di Smart TV. Questa operazione può richiedere alcuni minuti.



- 1 - Ora in TV
- 2 - Applicazioni in uso
- 3 - App gallery (Galleria applicazioni)
- 4 - Internet
- 5 - Applicazioni consigliate
- 6 - Ricerca
- 7 - Tasti colorati per il controllo

### Applicazioni in uso

Le applicazioni vengono avviate dalla pagina iniziale di Smart TV. Se nella pagina iniziale non è presente ancora alcuna applicazione, è possibile aggiungere applicazioni da App gallery (Galleria applicazioni).

L'elenco delle applicazioni può essere di diverse pagine. Utilizzare i tasti freccia per accedere alla pagina successiva o precedente. In alternativa, premere **CH+** (Pagina successiva) o **CH-** (Pagina precedente).

### App gallery (Galleria applicazioni)

In App gallery (Galleria applicazioni) si trovano tutte le applicazioni disponibili.

### Internet

L'applicazione **Internet** apre il World Wide Web sul televisore. Sul televisore, 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.

- Le pagine Internet vengono visualizzate una alla volta e a schermo intero.

### Applicazioni consigliate

In questa finestra, Philips presenta una serie di applicazioni consigliate per il proprio paese, applicazioni per Online TV o una selezione di film a noleggio dalle videoteche. È possibile selezionarle e aprirle dalla finestra delle applicazioni consigliate.

### Ricerca

Con Ricerca, è possibile cercare le applicazioni richieste in App gallery (Galleria applicazioni).

Inserire una parola chiave nel campo di testo, selezionare **Q** e premere **OK** per avviare la ricerca. È possibile inserire parole chiave di nomi, titoli, generi e descrizioni per la ricerca.

In alternativa, è possibile lasciare il campo di testo vuoto e cercare le parole chiave e le ricerche più frequenti per una serie di categorie. Nell'elenco delle parole chiave, selezionare una parola chiave e premere **OK** per cercare gli elementi con quella parola chiave.

Nell'elenco delle applicazioni sulla pagina iniziale di Smart TV, è possibile . . .

### Rimuovere un'applicazione

Per rimuovere un'applicazione dalla pagina iniziale di Smart TV, selezionare l'icona dell'applicazione e premere **Rimuovi**.

### Spostare un'applicazione

Per riposizionare un'applicazione nell'elenco, selezionare l'icona dell'applicazione, premere **Sposta** e utilizzare i tasti freccia per riposizionare l'applicazione.

Premere **OK** per confermare la posizione.

### Bloccare un'applicazione

Per bloccare un'applicazione, selezionare l'icona dell'applicazione e premere **Blocca**.

Quando si blocca un'applicazione, è necessario inserire un codice PIN a 4 cifre impostato per Controllo genitori quando è stata configurata Smart TV. Nell'elenco, un'applicazione bloccata viene contrassegnata da un simbolo di blocco **🔒**.

Per sbloccare un'applicazione, selezionare l'icona dell'applicazione e premere **Sblocca**. È necessario inserire un codice PIN a 4 cifre per sbloccarla.

### Fornire feedback su un'applicazione

Selezionare l'applicazione e premere **Feedback** per selezionare il pulsante "mi piace" o "non mi piace" ed inviare un suggerimento o un commento. È anche possibile segnalare un errore dell'applicazione.

### Chiudere Smart TV

Per chiudere la pagina iniziale di Smart TV, premere **Home** e selezionare un'altra attività.

TP Vision Netherlands B.V. non si assume alcuna responsabilità circa i contenuti e la qualità dei contenuti forniti dai provider dei servizi.

---

## Utilizzo delle applicazioni

Per avviare un'applicazione, è necessario aggiungerla prima all'elenco delle applicazioni nella pagina iniziale di Smart TV. È possibile aggiungere applicazioni all'elenco da App gallery (Galleria applicazioni).

### App gallery (Galleria applicazioni)

In App gallery (Galleria applicazioni), si trovano tutte le applicazioni disponibili. App gallery (Galleria applicazioni) mostra le applicazioni negli elenchi per Paese.

Per aprire App gallery (Galleria applicazioni), selezionare l'icona corrispondente nella pagina iniziale di Smart TV e premere **OK**.

In App gallery (Galleria applicazioni), utilizzare i tasti freccia per selezionare gli elementi nella pagina.

Per visualizzare le applicazioni ordinate per categoria, premere **Tutte le applicazioni**, selezionare una categoria e premere **OK**.

Per visualizzare le applicazioni di un altro paese, premere **Paese**, selezionare un paese e premere **OK**.

Per bloccare un'applicazione, selezionare l'icona dell'applicazione e premere **Blocca**.

Quando si blocca un'applicazione, è necessario inserire un codice PIN a 4 cifre impostato per Controllo genitori quando è stata configurata Smart TV. Nell'elenco, un'applicazione bloccata viene contrassegnata da un simbolo di blocco.

Per sbloccare un'applicazione, selezionare l'icona dell'applicazione e premere **Sblocca**. È necessario inserire un codice PIN a 4 cifre per sbloccarla.

Per tornare alla pagina iniziale di Smart TV, premere **LIST** o **↩**.

### Aggiunta di un'applicazione all'elenco

In App gallery (Galleria applicazioni), selezionare l'icona corrispondente e premere **OK**.

Selezionare **Aggiungi** e premere **OK**.

In alternativa, selezionare **Aggiungi e sposta** per aggiungere e posizionare immediatamente l'applicazione nella posizione desiderata nell'elenco.

### Avvio di un'applicazione

Per avviare un'applicazione, premere **Smart TV** e selezionare **Smart TV**.

Nella pagina iniziale, selezionare un'icona dell'applicazione e premere **OK**.

In un'applicazione, premere **↩** per tornare alla pagina o al passaggio 1.

### Ricaricamento di una pagina dell'applicazione

Se una pagina dell'applicazione non è stata caricata correttamente, premere **OPTIONS** e selezionare **Ricarica** per ricaricare la pagina.

### Zoom

È possibile ingrandire una pagina dell'applicazione.

Per ingrandire una pagina, premere **OPTIONS** e selezionare **Ingrandisci pagina**.

Utilizzare la barra laterale per impostare il livello dello zoom. Tornare alla visualizzazione normale reimpostando la barra laterale.

### Visualizzazione delle informazioni di sicurezza

È possibile verificare il livello di protezione di una pagina dell'applicazione.

In una pagina dell'applicazione, premere **OPTIONS** e selezionare **Informazioni di sicurezza**. Se viene visualizzato un simbolo di blocco accanto all'animazione in caricamento nella parte inferiore dello schermo durante il caricamento di una pagina, il trasferimento è protetto.

### Chiusura di un'applicazione

Per chiudere un'applicazione e tornare alla pagina iniziale di Smart TV, premere **Smart TV**.

---

## Applicazioni di video a noleggio

Con le applicazioni per videoteca in Smart TV è possibile noleggiare il film preferito da una videoteca online ed effettuare il pagamento in tutta sicurezza con la carta di credito.

### Noleggio di un film

**1** - Aprire un'applicazione per videoteca nell'elenco delle applicazioni o selezionare un video consigliato sulla pagina iniziale di Smart TV.

**2** - Selezionare un film.

**3** - Effettuare il pagamento online.

**4** - Scaricare il video.

**5** - Avviare la visione. È possibile utilizzare i tasti **▶** (Riproduci) e **||** (Pausa).

La maggior parte delle videoteche richiede di creare un account di accesso.

### Video in streaming

Con questo televisore, è possibile guardare film a noleggio in streaming. È possibile guardare il film immediatamente.

Quando la videoteca online utilizza lo streaming video, potrebbe essere necessario un hard disk USB per archiviare il buffering video. È possibile mettere in pausa o riavviare un film a noleggio in streaming.

Se si dispone di un hard disk USB collegato, è possibile scaricare film a noleggio dalle videoteche che offrono solo download di film. È possibile mettere in pausa o riavviare un film a noleggio scaricato.

Consultare la videoteca per informazioni relative alla durata del noleggio dei film.

### Traffico Internet

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

---

## TV online

Con l'applicazione Online TV sulla pagina iniziale\* di Smart TV, è possibile guardare i programmi TV già trasmessi o quando si desidera.

### Apertura di Online TV

Per aprire l'applicazione Online TV, premere **Smart TV** e selezionare **Smart TV**.

Nella pagina iniziale, selezionare l'icona **Online TV** e premere **OK**.

Selezionare un programma nella pagina e premere **OK** per avviare la visione.

È possibile utilizzare i tasti **▶** (Riproduci) e **⏸** (Pausa).

#### Elenco per emittente

Per guardare i programmi di Online TV ordinati per emittente, premere **■ Tutte le emittenti**.

Selezionare un'emittente e premere **OK**.

\* Se disponibile nella regione di appartenenza.

6.3

## Video, foto e musica

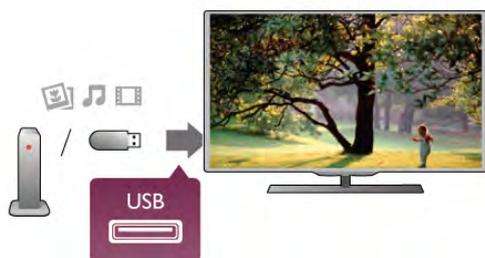
### Da USB o rete

È possibile visualizzare le foto o riprodurre la musica e i video da un'unità flash USB o un hard disk USB collegato. Se si dispone di un computer nella rete domestica, è possibile visualizzare e riprodurre i file dal computer del televisore.

#### Da un dispositivo USB

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.

Se l'elenco non viene visualizzato automaticamente, premere **SOURCE**, selezionare **Ricerca in USB** e premere **OK**.



#### 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.

#### Da un computer

Se il televisore e il computer sono sulla stessa rete, il televisore può sfogliare e riprodurre i file memorizzati sul computer. Questo TV utilizza il protocollo DLNA ed è compatibile con altri dispositivi DLNA.

Sul computer, è necessario installare software media server come Twonky™ per condividere i file con il televisore. Il televisore mostra i file e le cartelle in base alla loro disposizione sul computer.

Per sfogliare i file sul computer, premere **SOURCE**, selezionare **Cerca nella rete** e premere **OK**.

## Barra dei menu e ordinamento

Con un dispositivo USB collegato, il televisore ordina i file per tipo. Accedere alla barra dei menu e selezionare il tipo di file desiderato.

Se si cercano file sul computer, è possibile solo cercare i file e le cartelle nel modo in cui sono disposti sul computer.

#### Barra dei menu

Accedere alla barra dei menu e selezionare il tipo di file da guardare o riprodurre.

Selezionare **📷 Foto**, **🎵 Musica** o **📺 Video**. In alternativa, è possibile aprire **■ Cartelle**, visualizzare e sfogliare le cartelle per cercare un file.

#### Ordinamento

Per cercare le foto per data, mese, anno o in ordine alfabetico per nome, premere **■ Ordina**.

Per cercare i file musicali per album, artista, genere o in ordine alfabetico per nome, premere **■ Ordina**.

I video sono in ordine alfabetico.

## Visualizzazione di foto

Per visualizzare foto, selezionare **📷 Foto** nella barra dei menu, selezionare una foto in miniatura e premere **OK**.

Se sono presenti più foto nella stessa cartella, selezionare una foto e premere **■ Presentazione** per avviare una presentazione di tutte le foto nella cartella.

Per passare alla foto successiva o precedente, premere **CH+** o **CH-**.

Per interrompere la presentazione o chiudere la foto, premere **≡ LIST** o **■** (Interrompi).

È possibile riprodurre file musicali con una presentazione. Avviare la presentazione dopo aver avviato la musica.

**1** - Selezionare un brano o una cartella con brani e premere **OK**.

**2** - Premere **≡ LIST** e selezionare **📷 Foto**.

**3** - Selezionare una foto e una cartella contenente foto e premere **■ Presentazione**.

#### 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.

#### Opzioni

Premere **≡ OPTIONS**.

##### - Casuale

Consente di mostrare le foto in maniera casuale.

##### - Ripeti

Consente di riprodurre la presentazione continuamente.

##### - Velocità presentazione

Consente di impostare la velocità della presentazione.

##### - Transizione presentazione

Consente di impostare lo stile delle transizioni tra una foto e l'altra.

Per chiudere **Ricerca in USB** o **Cerca nella rete**, premere  e selezionare un'altra attività.

---

## Riproduzione dei brani musicali

Per riprodurre la musica, selezionare  **Musica** nella barra dei menu, selezionare un brano e premere **OK**.

Se nella stessa cartella sono presenti più brani, premere 

**Riproduci tutti** per riprodurre tutti i brani nella cartella.

Per passare al brano successivo o precedente, premere **CH+** o **CH-**.

Per mettere in pausa la musica, premere **OK**. Premere di nuovo **OK** per continuare.

Per eseguire un salto di 10 secondi in un brano o eseguire di nuovo un salto di 10 secondi, premere  o .

Per andare indietro o avanti veloce, premere  o .

Premere i tasti più volte per velocizzare fino a 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

Per interrompere la riproduzione musicale, premere  (Interrompi).

Se si preme  **LIST** o , la riproduzione della musica viene riattivata.

### Info

Per visualizzare le informazioni sui brani (titolo, artista, durata, ecc.), selezionare il brano e premere  **INFO**.

Premere di nuovo per nascondere le informazioni.

### Opzioni

Premere  **OPTIONS**.

#### - Casuale

Consente di riprodurre la musica in maniera casuale.

#### - Ripeti

Consente di riprodurre il brano una volta o continuamente.

### Spegnimento schermo

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

Per spegnere lo schermo, premere  **OPTIONS**, selezionare

 **Impostazioni Eco** nella barra dei menu, selezionare

**Spegnimento schermo** e premere **OK**. Per accenderlo nuovamente, premere un tasto qualsiasi del telecomando.

Per chiudere **Ricerca in USB** o **Cerca nella rete**, premere  e selezionare un'altra attività.

---

## Riproduzione di video

Per riprodurre un video, selezionare  **Video** nella barra dei menu, selezionare un video e premere **OK**.

Se nella stessa cartella sono presenti più video, premere 

**Riproduci tutti** per riprodurre tutti i video nella cartella.

Per passare al video successivo o precedente, premere **CH+** o **CH-**.

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

Per eseguire un salto di 10 secondi avanti o indietro in un video, premere  o .

Per andare indietro o avanti veloce, premere  o .

Premere i tasti più volte per velocizzare fino a 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

Per interrompere la riproduzione video, premere  (Interrompi).

### Info

Per visualizzare le informazioni su un video (posizione, durata, titolo, data, ecc.), selezionare il video e premere  **INFO**.

Premere di nuovo per nascondere le informazioni.

### Opzioni

Premere  **OPTIONS**.

#### - Sottotitoli

Se disponibili, è possibile selezionare le opzioni dei sottotitoli

**Acceso, Spento** o **Audio disattivato**.

#### - Casuale

Consente di riprodurre i video in maniera casuale.

#### - Ripeti

Consente di riprodurre un video una volta o continuamente.

#### - DivX® VOD

Consente di aprire la registrazione DivX.

Per chiudere **Ricerca in USB** o **Cerca nella rete**, premere  e selezionare un'altra attività.

---

## DivX® VOD

Il televisore è certificato DivX e riproduce video DivX Video-On-Demand di alta qualità.

Per riprodurre i video DivX VOD da una videoteca o dal computer, è necessario prima attivare DivX VOD sul televisore. L'attivazione DivX VOD del televisore è gratuita.

### Registrazione

Se il televisore non è ancora attivato quando si avvia la riproduzione di un video DivX a noleggio, il televisore mostrerà il codice di registrazione DivX per attivare il televisore.

Per registrare, attenersi alla procedura riportata di seguito:

- 1 - Quando il televisore mostra il codice di registrazione di 8 o 10 cifre, annotare il codice ed accedere a <http://vod.divx.com> sul computer.
- 2 - Scaricare ed installare il software per lettore DivX sul computer.
- 3 - Avviare il software per il lettore DivX e creare un account DivX (VOD > Create a DivX Account [Crea un account DivX] . . .)
- 4 - Nel lettore DivX, registrare il televisore con il codice di registrazione del televisore (VOD > Register a DivX Certified Device [Registra un dispositivo certificato DivX] . . .)
- 5 - Scaricare e salvare il video di registrazione, se richiesto.
- 6 - Trasferire il video di registrazione sul televisore. È possibile utilizzare una connessione dell'unità flash USB o di rete.
- 7 - Riprodurre il video di registrazione sul televisore. Ciò completa la registrazione ed attiva DivX sul televisore

Consultare il sito Web DivX per informazioni dettagliate.

### Annulla registr.

È possibile annullare la registrazione del televisore e disattivare la riproduzione DivX VOD.

Per annullare la registrazione, premere **SOURCE**, selezionare **Ricerca in USB** e premere **OK**.

Premere **III OPTIONS**, selezionare **DivX® VOD** e premere **OK**.

DivX®, DivX Certified® e i logo associati sono marchi di Rovi Corporation o delle relative filiali e sono usati su licenza.

**INFORMAZIONI SUL FORMATO VIDEO DIVX:** DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, una consociata di Rovi Corporation.

Questo è un dispositivo DivX Certified® ufficiale che riproduce il video DivX. Visitare il sito [divx.com](http://divx.com) per ulteriori informazioni e strumenti software per convertire i file in video DivX.

**INFORMAZIONI SU VIDEO-ON-DEMAND DIVX:** il presente dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per riprodurre i film DivX VOD (Video-on-Demand) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di configurazione del dispositivo. Per ulteriori informazioni su come completare la registrazione, visitare il sito [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

---

6.4

## Pausa TV

È possibile mettere in pausa un programma TV e riprendere la visione successivamente. Questa funzione è disponibile solo per i canali TV digitali. Per eseguire il buffering del programma è necessario che il televisore sia connesso a un hard disk USB. Il tempo massimo di pausa di un programma è 90 minuti. Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■ Elenco** e cercare **Hard disk USB**.

### Mettere in pausa o riprendere un programma

Per mettere in pausa una trasmissione, premere **II** (Pausa). Sullo schermo viene visualizzata per breve tempo una barra di avanzamento.

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

Per riprendere la visione premere **▶** (Riproduci). L'icona sullo schermo indica che si sta guardando un programma messo in pausa.

### Tornare al programma TV in diretta

Per tornare al programma TV vero e proprio, premere **■** (Interrompi).



Quando si passa a un canale digitale, l'hard disk USB avvia il buffering della trasmissione. Quando si passa a un altro canale digitale, la trasmissione del nuovo canale viene memorizzata, mentre la trasmissione del canale precedente viene cancellata. Quando si passa a un dispositivo collegato (un lettore dischi Blu-ray o un ricevitore digitale) l'hard disk USB interrompe il buffering e la trasmissione viene cancellata. La trasmissione memorizzata viene cancellata anche quando si imposta la modalità di standby sul televisore.

Durante la registrazione di un programma sull'hard disk USB, non è possibile mettere in pausa una trasmissione.

### Instant Replay

Durante la visione di una trasmissione su un canale TV digitale, è possibile eseguire la riproduzione immediata della trasmissione.

Per riprodurre gli ultimi 10 secondi di una trasmissione, premere **II** (Pausa) e premere **◀** (Sinistra).

È possibile premere **◀** più volte finché non si raggiunge l'inizio della trasmissione memorizzata o il periodo di tempo massimo.

### Barra di avanzamento

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

### Specifiche

- La descrizione audio (commenti audio) per non vedenti non è disponibile per la riproduzione in Pausa TV o Registrazione.
- È possibile eseguire il buffering dei sottotitoli digitali (DVB) del canale, ma non è possibile eseguire il buffering di sottotitoli che provengono da servizi di testo. Per verificare la disponibilità dei sottotitoli digitali (DVB), sintonizzarsi sul canale TV e premere **III OPTIONS**, selezionare **≡ Opzioni** nella barra dei menu, quindi **Lingua sottotitoli** per aprire l'elenco dei sottotitoli. Il buffering può essere eseguito solo se la lingua dei sottotitoli è preceduta da un'icona **DVB**.

---

6.5

## Registrazione

### Registrazione di un programma

Se un hard disk USB è collegato e formattato e il televisore riceve informazioni sulla guida TV elettronica, è possibile registrare una trasmissione TV in digitale.

In **Guida**, premere **■ Elenco** e cercare **Hard disk USB, installazione** per installare un hard disk USB.

### Registrazione del programma corrente

Per registrare il programma che si sta guardando, premere **●** (Registra) sul telecomando.



Se si ricevono informazioni sulla guida TV da Internet, è possibile regolare l'ora di fine della registrazione nella finestra a comparsa prima di confermare la registrazione. Se si ricevono informazioni sulla guida TV dall'emittente, la registrazione viene avviata immediatamente. È possibile regolare l'ora di fine della registrazione nell'elenco delle registrazioni. Vedere di seguito. Per interrompere la registrazione, premere ■ (Interrompi).

### Programmazione di una registrazione

È possibile programmare la registrazione di un programma previsto per il giorno corrente o al massimo entro gli 8 giorni successivi.

**1** - Per programmare una registrazione, premere **Guida**.

Nella pagina della guida TV, selezionare il canale e il programma che si desidera registrare.

È possibile immettere il numero del canale per selezionare il canale nell'elenco.

Premere ► (Destra) o ◀ (Sinistra) per scorrere i programmi di un canale.

Per modificare la data dell'elenco, premere **≡** **OPZIONI** e selezionare **Seleziona giorno**. Nell'elenco, selezionare il giorno desiderato e premere **OK**. Se la guida TV proviene da Internet, è possibile selezionare la data sulla parte superiore della pagina e premere **OK**.

**2** - Con il programma evidenziato, premere **■** **Registra** o premere **≡** **OPZIONI** e selezionare **Registra**. Il televisore aggiunge un buffer di tempo alla fine del programma. Se si desidera, è possibile aggiungere più buffer.

**3** Selezionare **Programma** e premere **OK**. Viene quindi 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.

### Elenco delle registrazioni

Per visualizzare l'elenco delle registrazioni e delle registrazioni programmate, premere **🏠**, selezionare **📺** **Registrazioni** e premere **OK**. Nell'elenco, è possibile selezionare una registrazione da guardare, rimuovere i programmi registrati, regolare l'ora di fine di una registrazione in corso o controllare lo spazio disponibile su disco. Inoltre nell'elenco, se la guida TV proviene da Internet, è possibile programmare una registrazione della quale si imposta manualmente l'ora di inizio e l'ora di fine, in quanto si tratta di una registrazione programmata non associata a un programma. Per impostare una registrazione programmata, selezionare **Programma registrazione** sulla parte superiore della pagina e premere **OK**. Impostare il canale, la data e l'intervallo di tempo. Per confermare la registrazione, selezionare **Programma** e premere **OK**.

### Rimozione di una registrazione programmata

Per rimuovere una registrazione programmata, selezionare la prossima registrazione nell'elenco e premere **OK**. In alternativa, è possibile selezionare la registrazione programmata e premere **≡** **OPZIONI** e selezionare **Annulla registrazione**.

### Specifiche

- Durante la registrazione di un programma, è possibile guardare un programma registrato in precedenza.
- Durante la registrazione, non è possibile passare da un canale TV all'altro.
- Durante la registrazione, non è possibile mettere in pausa la trasmissione TV.
- Per registrare, alcune emittenti richiedono un'impostazione affidabile dell'orologio. Se l'orologio del televisore viene reimpostato manualmente, la registrazione potrebbe non riuscire.
- Non è possibile registrare la descrizione audio (commenti audio) per i non vedenti.
- È possibile eseguire la registrazione dei sottotitoli digitali (DVB) del canale, ma non è possibile registrare sottotitoli che provengono da servizi di testo. Per verificare la disponibilità dei sottotitoli digitali (DVB), sintonizzarsi sul canale TV e premere **≡** **OPZIONI**, selezionare **≡** **Opzioni** nella barra dei menu, quindi **Lingua sottotitoli** per aprire l'elenco dei sottotitoli. La registrazione può essere eseguita solo se la lingua dei sottotitoli è preceduta da un'icona **DVB**.

In **Guida**, premere **■** **Elenco** e cercare **Visione di una registrazione** per guardare e gestire le registrazioni.

### Visione di una registrazione

Per guardare una registrazione, premere **🏠**, selezionare **📺** **Registrazioni** e premere **OK**.

Nell'elenco, selezionare la registrazione e premere **►** (Riproduci) per avviare la riproduzione.

È possibile utilizzare i tasti **►►** (Avanzamento), **◀◀** (Riavvolgimento), **||** (Pausa) o **■** (Interrompi) sul telecomando.



### Scadenza di una registrazione

Le emittenti possono stabilire un limite al numero di giorni in cui si può vedere una registrazione. Accanto alla registrazione dell'elenco può essere visualizzato il numero di giorni prima della scadenza.

### Registrazione non riuscita

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**.

### Eliminazione di una registrazione

Per eliminare una registrazione, selezionare la registrazione nell'elenco, premere **III OPTIONS** e selezionare **Elimina registrazione**.

In **Guida**, premere **■ Elenco** e cercare **Registrazione di un programma** per ulteriori informazioni.

6.6

## Applicazione MyRemote

### Informazioni sull'applicazione MyRemote

Con l'**Applicazione MyRemote** è possibile utilizzare il proprio smartphone o tablet come un telecomando da utilizzare con questo televisore. È possibile condividere foto, musica e video su altri dispositivi connessi alla rete di casa. È possibile consultare la guida TV, visualizzare il palinsesto e accendere il televisore sul canale che si desidera guardare. Con la funzione Wi-Fi Smart Screen, è possibile guardare il televisore sullo smartphone o sul tablet.

Le funzioni dell'applicazione MyRemote variano a seconda della versione e del sistema operativo utilizzati.



#### È gratuita

L'applicazione MyRemote è scaricabile gratuitamente. Eccetto per la funzione Wi-Fi Smart Screen, tutte le altre funzioni di MyRemote sono gratuite.

#### Versioni dell'applicazione

L'applicazione MyRemote è tutt'ora in fase di sviluppo, pertanto le versioni future saranno dotate di nuove funzioni e saranno progressivamente disponibili. Si consiglia di controllare con frequenza regolare la disponibilità di aggiornamenti per MyRemote sugli App store.

\* La versione 3.0 di MyRemote sarà disponibile nella seconda metà del 2012.

#### Funzioni dell'applicazione

Le funzioni dell'applicazione variano in base alla versione e al dispositivo su cui viene utilizzata.

\* Disponibile solo su tablet.

\*\* Soggetto al pagamento di una piccola quota.

#### Lingue

L'applicazione MyRemote è disponibile nelle seguenti lingue: inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, portoghese, olandese e russo.

Se la lingua impostata sul dispositivo mobile non è tra quelle sopra riportate, l'applicazione MyRemote viene impostata in inglese.

### Applicazione MyRemote con altri televisori

L'applicazione MyRemote può essere utilizzata sui modelli di televisori Philips costruiti a partire dal 2009.

Se il televisore è un modello del 2009, è necessario aggiornare il software e attivare **JointSpace**. Se è un modello del 2010, è sufficiente attivare JointSpace sul televisore. I modelli del 2011 e 2012 sono già predisposti per l'uso dell'applicazione MyRemote.

Per sapere in quale anno è stato costruito il proprio televisore, controllare il codice del televisore (ad es. xxPFLxxx4). Se l'ultimo numero è "4" l'anno di fabbricazione è il 2009; il "5" corrisponde al 2010; il "6" al 2011 e il "7" al 2012.

#### Attivazione di JointSpace

- 1 - Accendere il televisore.
- 2 - Assicurarsi che il software sia aggiornato (solo per i modelli del 2009) e che siano stati installati alcuni canali TV.
- 3 - Nel menu Home, selezionare **Guarda TV**.
- 4 - Sul telecomando premere i numeri **564 687 722 3** (JointSpace). Ignorare il cambio canale.
- 5 - JointSpace è attivo quando viene visualizzato il messaggio **JointSpace attivato**.

## Rete di casa

### Rete domestica

Televisore, smartphone, tablet e computer devono essere collegati alla rete domestica per poter utilizzare l'applicazione MyRemote.

Per collegare il televisore alla rete domestica . . .

- 1 - Connettere il router di rete a Internet, se necessario (connessione Internet a banda larga).
- 2 - Collegare il televisore al router di rete (in modalità wireless o cablata).

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere **■ Elenco** e cercare **Rete, wireless** o **Rete, cablata**.



### Software Media Server

Per visualizzare le foto o riprodurre musica e video dal computer sul televisore, è necessario installare sul computer il software Media Server. Configurare il software Media Server per condividere i file sulla rete domestica. Questo TV utilizza il protocollo DLNA ed è compatibile con altri dispositivi DLNA. In **Guida**, premere **■ Elenco** e cercare **DLNA, server multimediali supportati** per un elenco di software Media Server compatibili con il televisore.

### 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 verificare che DMR sia acceso . . .

1 - Premere , selezionare  **Setup**, quindi premere **OK**.

2 - Selezionare **Impostazioni di rete** e premere **OK**.

3 - Selezionare **Digital Media Renderer - DMR** e premere **OK**.

4 - Selezionare **Accesso** e premere **OK**.

5 - Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

### Nome rete TV

Se sulla rete domestica si dispone di più televisori, è possibile rinominare il televisore nelle impostazioni di rete.

Per rinominare il televisore . . .

1 - Premere , selezionare  **Setup**, quindi premere **OK**.

2 - Selezionare **Impostazioni di rete** e premere **OK**.

3 - Selezionare **Nome rete TV** e premere **OK** per visualizzare il nome corrente. È possibile utilizzare la tastiera sul telecomando per modificare il nome della rete del televisore.

4 - Selezionare **Eseguito** e premere **OK** quando pronto.

5 - Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

## Download dell'applicazione

Per scaricare l'applicazione MyRemote sul proprio smartphone o tablet, è possibile utilizzare i codici QR su questa pagina.

Selezionare il sistema operativo (o il tipo di dispositivo) richiesto e utilizzare il lettore di codici QR per andare direttamente alla pagina di download.

### Apple iPhone

Per scaricare l'applicazione sull'iPhone, accedere all'App Store Apple e cercare **Philips MyRemote**.



### Apple iPad

Per scaricare l'applicazione sull'iPad, accedere all'App Store Apple e cercare **Philips MyRemote HD**.



### Google play

Per scaricare l'applicazione su un dispositivo Android, andare su Google play e cercare **Philips MyRemote**.



## Menu delle applicazioni

### Menu delle applicazioni

Dal **Menu delle applicazioni** di MyRemote è possibile avviare le diverse funzioni dell'applicazione MyRemote. Per aprire una funzione, basta toccare l'icona.

Per tornare al Menu delle applicazioni, toccare il pulsante corrispondente nella parte superiore della pagina.

### Selez. dispositivo

La versione MyRemote 3.0 permette di selezionare il dispositivo che si desidera utilizzare per tutte le funzioni dell'applicazione. Toccare il pulsante **Seleziona dispositivo** nell'angolo superiore destro del Menu delle applicazioni.

Nella versione dell'applicazione MyRemote 2.0, è necessario selezionare il dispositivo per ciascuna singola funzione.

È possibile verificare la compatibilità di MyRemote con altri prodotti Philips dalla pagina dell'assistenza online del prodotto, disponibile sul sito [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Assicurarsi inoltre che il prodotto Philips sia stato aggiornato con il software più recente.

## Funzioni dell'applicazione

### SimplyShare

**SimplyShare** consente di trasferire file multimediali quali foto, musica o video tra due dispositivi, a condizione che entrambi siano connessi alla rete domestica.\*



SimplyShare

Per aprire SimplyShare nell'applicazione MyRemote, toccare il pulsante **SimplyShare** nel menu delle applicazioni.

### Selezionare un dispositivo da cui inviare i file multimediali

1 - Toccare la barra bianca nella parte superiore per aprire l'elenco di dispositivi disponibili in rete.

2 - Toccare un dispositivo nell'elenco.

## Selezionare un dispositivo per riprodurre i file multimediali

1 - Toccare la barra bianca nella parte inferiore per aprire l'elenco di dispositivi disponibili in rete.

2 - Toccare un dispositivo nell'elenco.

## Selezionare un file multimediale

Alcuni dispositivi che inviano file li classificano per tipo di contenuto multimediale. In questo caso, è possibile selezionare il tipo di contenuto desiderato tra **Musica**, **Video** o **Foto**.

1 - Toccare il tipo di file multimediale che si sta cercando.

2 - Nell'elenco, toccare il brano, il video o la foto da riprodurre sul dispositivo selezionato.

## Formati multimediali compatibili

Sul televisore può essere riprodotta una vasta gamma di formati multimediali.

In **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Formati di riproduzione** per l'elenco di formati di file compatibili con il televisore.

\* È possibile verificare la compatibilità di MyRemote con il prodotto Philips in uso dalla pagina dell'assistenza online del prodotto, disponibile sul sito [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Assicurarsi inoltre che il prodotto Philips sia stato aggiornato con il software più recente.

---

## Net TV

Con il pulsante Net TV nel menu iniziale di MyRemote, è possibile aprire Net TV / Smart TV sul televisore.



Per aprire Net TV / Smart TV sul televisore, toccare il pulsante **Net TV** nel menu iniziale di MyRemote.

È possibile utilizzare il telecomando dell'applicazione MyRemote per sfogliare le diverse pagine. La tastiera dell'applicazione MyRemote consente di immettere testo nel televisore in modo semplice.

---

## guida TV

I possessori di tablet possono richiamare la guida TV, consultare la programmazione televisiva e leggere le informazioni sui programmi. È sufficiente toccare il programma per visualizzare immediatamente il canale TV.



Per aprire la guida TV, toccare il pulsante Guida TV nel menu delle applicazioni MyRemote. Al primo utilizzo della guida TV viene richiesto di collegare tablet e televisore.

## Preparazione

Prima di collegare tablet e televisore, verificare se la guida TV è aggiornata da Internet.

1 - Premere , selezionare  **Setup**, quindi premere **OK**.

2 - Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Guida TV**.

3 - Selezionare **Da Internet** e premere **OK**.

4 - Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

## Collegamento con il televisore

Per collegare il tablet con la guida TV al televisore . . .

1 - Premere **GUIDE** sul telecomando per aprire la guida TV sul televisore.

2 - Premere il tasto  (giallo) per aprire l'elenco dei dispositivi mobili rilevati.

3 - Selezionare **Collega un dispositivo mobile** e premere **OK** per visualizzare il codice per il collegamento.

4 - Sul tablet, avviare l'applicazione MyRemote e toccare il pulsante **Setup** nel menu iniziale.

5 - Toccare **Guida TV**.

6 - Inserire il codice per il collegamento.

---

## Controllo

Con la funzione **Control** nel menu iniziale di MyRemote, è possibile trasformare lo smartphone o il tablet in un telecomando completo per il televisore.



Toccare il pulsante **Control** per selezionare il televisore (o lettore di dischi Blu-ray o sistema Home Theater Philips) da gestire con il telecomando. Toccare l'icona del dispositivo per visualizzarne il telecomando.

---

## Wi-Fi Smart Screen

### Download e configurazione

La funzione **Wi-Fi Smart Screen** consente di guardare un canale TV digitale dal televisore sullo smartphone o sul tablet.\*

### Cosa è necessario

Per guardare il televisore sullo smartphone o sul tablet con Wi-Fi Smart Screen...

- è necessario avere dei canali TV digitali installati sul televisore
- il televisore deve essere acceso
- la rete di casa deve essere protetta. Proteggere la rete utilizzando la cifratura **WEP**, **WPA**, **WPA2** o configurarla tramite **WPS**.
- l'opzione **Wi-Fi Smart Screen** deve essere attiva. Premere  (Home) > **Impostazioni** > **Impostazioni di rete** > **Wi-Fi Smart Screen**.

### Come acquistare

Toccare l'icona **Wi-Fi Smart S** nel **Menu delle applicazioni** per aprire la funzione. Se la funzione non è ancora stata acquistata, verrà richiesto di farlo online. Una volta acquistata, **Wi-Fi Smart Screen** si apre automaticamente ed è possibile guardare la TV fin da subito.

## Vietato ai minori

Alcune emittenti digitali classificano i loro programmi in base all'età. Quando un programma è destinato a una fascia d'età pari o superiore a quella impostata per il bambino, il programma viene bloccato. Sarà quindi necessario un **codice PIN** per sbloccare e guardare il programma.

Per attivare la funzione **Vietato ai minori**, toccare il pulsante **Impostazioni** sul Menu delle applicazioni. Attivare l'opzione **Vietato ai minori**, impostare il codice PIN e un'età. La funzione Vietato ai minori dell'applicazione MyRemote può essere utilizzata esclusivamente per guardare la TV sullo smartphone o sul tablet, non sul televisore.

Se si è dimenticato il codice PIN, è necessario reinstallare l'applicazione MyRemote dall' App store. L'acquisto di Wi-Fi Smart Screen può essere ripristinato a costo zero sulla pagina dell'applicazione.

\* La funzione Wi-Fi Smart Screen è inclusa nella versione 3.0 di MyRemote e sarà disponibile nella seconda metà del 2012.

---

## Guardare un canale TV

### Guardare un canale TV

Per guardare un canale TV con la funzione Wi-Fi Smart Screen, toccare l'icona **Wi-Fi Smart Screen** nel **Menu delle applicazioni**. Wi-Fi Smart Screen mostrerà il canale TV su cui è sintonizzato il televisore in quel momento. Se il televisore è impostato per la visualizzazione di programmi da un dispositivo connesso, è necessario ripristinare la modalità **Guarda TV** o **Guarda satellite** (se il TV è dotato di un sintonizzatore satellitare integrato).

### Passaggio da un canale all'altro del televisore

Per cambiare canale, far scorrere velocemente il dito sullo schermo dello smartphone o del tablet. Far scorrere il dito verso destra per andare al canale precedente o verso sinistra per andare al canale successivo. La sequenza dei canali riflette la lista dei canali TV.

È anche possibile utilizzare la **Barra dei canali** per cercare e sintonizzare i canali TV.

### Pausa TV e registrazione

Se si mette in pausa o si inizia a registrare un programma sul televisore (su un hard disk USB collegato), la funzione Wi-Fi Smart Screen verrà interrotta.

### Suono

L'audio che proviene dal canale TV è in modalità mono.

### Sottotitoli

La funzione Wi-Fi Smart Screen non supporta i sottotitoli.

---

## Barra dei canali

### Barra dei canali

Per passare al canale precedente o successivo della lista canali TV, si può richiamare la **Barra dei canali**.

Per fare ciò, **toccare una volta la parte centrale del touchscreen. La Barra dei canali compare nella parte inferiore della schermata, insieme alla Barra degli strumenti che invece compare nella parte superiore. Scorrere la Barra dei canali per cercare un canale TV.**

Per selezionare un canale TV, toccare l'icona corrispondente una volta.

Per chiudere la Barra dei canali e la Barra degli strumenti, toccare nuovamente la parte centrale dello schermo.

## Informazioni sulla guida TV

Se si dispone di un tablet e la guida TV è stata collegata con l'applicazione MyRemote, è possibile visualizzare le informazioni sulla guida TV. Sopra l'icona di ciascun canale TV viene visualizzato il programma attuale e quello successivo per quel canale.

---

## Barra degli strumenti

### Barra degli strumenti

Nella barra degli strumenti della funzione Wi-Fi Smart Screen, è possibile selezionare il formato immagine, la lista dei canali TV o satellitari (se disponibili sul televisore), aprire i suggerimenti relativi agli strumenti o mettere il TV in standby. Per richiamare la **Barra degli strumenti**, toccare una volta la parte centrale del touchscreen. La Barra degli strumenti viene visualizzata nella parte superiore della schermata, insieme alla Barra dei canali.

Per chiudere la Barra dei canali e la Barra degli strumenti, toccare nuovamente la parte centrale dello schermo.

### Pulsante Menu delle applicazioni

Per tornare al Menu delle applicazioni MyRemote, toccare il pulsante **Menu delle applicazioni**.

### Ridimensionamento dell'immagine

Per adattare l'immagine allo schermo o visualizzarla a schermo intero, toccare il pulsante **Ridimensiona** per passare da una modalità di visualizzazione all'altra.

### TV o satellite

Se il televisore è dotato di un sintonizzatore satellitare integrato, è possibile selezionare la lista di canali relativa a **Guarda TV** o **Guarda satellite**. Il pulsante mostra qual è la lista di canali corrente.

Per modificare la lista, toccare il pulsante e selezionare **TV** o **Satellite** per impostare la lista canali desiderata. Se il televisore non è provvisto di sintonizzatore satellitare, il pulsante di selezione non è disponibile.

### Suggerimenti sugli strumenti

Per visualizzare alcuni **Suggerimenti sugli strumenti**, toccare l'icona . I suggerimenti compaiono sopra i pulsanti disponibili.

Per chiudere i suggerimenti, toccare un punto qualsiasi del touchscreen.

### TV

La funzione Wi-Fi Smart Screen consente di mettere il televisore in standby. Tuttavia, Wi-Fi Smart Screen può essere riattivata da un televisore in standby solo se la connessione di rete è disponibile.

Se è stata attivata la funzione di **Avvio rapido** e se il televisore si trova in un intervallo di tempo di Avvio rapido, è comunque possibile avviare Wi-Fi Smart Screen e guardare la TV. La funzione Wi-Fi Smart Screen può essere arrestata e riavviata a condizione che il televisore sia in un intervallo di tempo di Avvio rapido.

Se la funzione Wi-Fi Smart Screen è stata arrestata al di fuori di un intervallo di tempo di Avvio rapido, il televisore rimane in tale stato per 5 minuti per consentire di riattivare il Wi-Fi Smart Screen senza dover accendere il televisore. Per maggiori informazioni, in **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Avvio rapido**.

Per mettere il televisore in standby, toccare il pulsante **TV**  nella barra degli strumenti.

# Skype

## Cos'è Skype?

Con **Skype™** è possibile effettuare videochiamate gratuite dal televisore ad amici in qualsiasi parte del mondo. È possibile parlare e vedere gli amici sull'ampio schermo del televisore.



Per effettuare una videochiamata su Skype, è necessaria una webcam per TV **Philips PTA317** dotata di microfono integrato, venduta separatamente, e una buona connessione a Internet.

Il televisore deve essere connesso a Internet prima di configurare Skype. È possibile collegare il televisore in modalità wireless o cablata.

In **Guida**, premere **Elenco** e cercare **Rete, wireless** per collegare il televisore alla rete di casa e a Internet.

### Account Skype

Per utilizzare Skype, è necessario creare un account Skype per se stessi o per la famiglia. È possibile creare un nuovo account per Skype sul televisore o sul computer.

### Credito Skype o Abbonamenti Skype

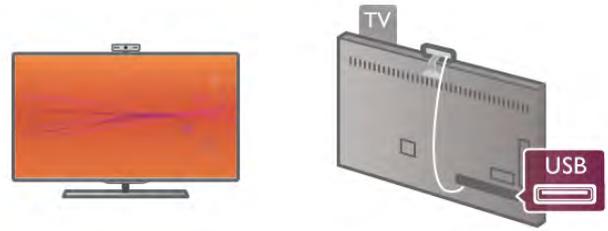
Con Skype, a un prezzo modico, è possibile anche effettuare chiamate ai telefoni fissi o ai cellulari. Utilizzando il computer è possibile acquistare Credito Skype o abbonarsi a Skype sul sito [www.skype.com](http://www.skype.com)

## Avvio di Skype

### Installazione della webcam

Collegare la webcam per TV a una delle connessioni USB sul lato o sul retro del televisore.

Piegare il piccolo morsetto come mostrato nell'illustrazione seguente e posizionare la webcam sulla parte superiore del televisore.



Puntare la webcam nella posizione in cui generalmente si è seduti. Nelle impostazioni Skype, è possibile provare la webcam, controllare il relativo punto di vista o impostare il livello dello zoom.

È possibile posizionare la webcam in qualunque punto si desidera, ma si consiglia di allontanarla dagli altoparlanti del televisore.

Skype si avvia solo quando la webcam del televisore è collegata.

## Accesso - Nuovo account

Con il televisore connesso a Internet e la webcam per TV in posizione, è possibile avviare Skype sul televisore.

Per aprire la pagina di accesso di Skype, premere **Home** per aprire il menu Home, selezionare **Skype** e premere **OK**. Inserire **Nome Skype** e **Password**, selezionare **Accesso** e premere **OK**. Viene aperto il menu Skype sullo schermo.

### Nome Skype o password dimenticati?

Avviare Skype sul computer per ottenere una password temporanea da Skype.

### Creazione di un nuovo account

Se non si dispone ancora di Nome Skype e Password, è possibile creare un nuovo account nella pagina di accesso sul televisore.

**1** - Nella pagina di accesso, selezionare **Nuovo account** e premere **OK**.

**2** - Creare il nuovo account.

- **Nome completo**

Inserire il nome completo.

- **Nome Skype**

Inserire un nome come nome Skype. Il nome Skype sarà visualizzato nell'elenco dei contatti di altri utenti Skype. Un nome Skype deve iniziare con una lettera, maiuscola o minuscola. Deve avere da 6 a 32 caratteri e può contenere numeri. Un nome Skype non può contenere uno spazio.

- **Password**

Inserire la password. La password deve avere da 6 a 20 caratteri e contenere almeno una lettera o un numero. Non può contenere caratteri speciali come marchi, punti o euro. Una password Skype non può contenere uno spazio.

- **E-mail**

Inserire l'indirizzo e-mail.

**3** - Leggere e accettare le **Condizioni d'uso** di Skype.

4 - Se il nuovo account è stato accettato, l'accesso è stato effettuato.

È possibile modificare o completare il **profilo Skype** sul computer. Avviare Skype sul computer, accedere con il nome Skype e la password e aprire il profilo Skype. È possibile modificare l'immagine del profilo, aggiungere un messaggio personalizzato o impostare le impostazioni sulla privacy.

---

## Chiamate di emergenza non disponibili



**Chiamate di emergenza non disponibili** - Skype non sostituisce il telefono e non può essere utilizzato per le chiamate di emergenza.

---

7.3

## Contatti

---

### Pagina Contatti

Nella pagina  **Contatti** è possibile trovare l'elenco dei contatti Skype. I contatti vengono visualizzati con il relativo nome Skype. Nella pagina, è possibile aggiungere, bloccare o eliminare i contatti. È possibile visualizzare i dettagli del contatto o visualizzare la cronologia delle chiamate effettuate con tale contatto.

#### Info contatti

Per visualizzare i dettagli di un contatto, selezionare un contatto e premere  **INFO**.

#### Cronologia contatti

Per visualizzare le chiamate effettuate con un contatto, premere  **Cronologia contatti**.

Quando si accede con un altro account Skype sul televisore, viene cancellata la cronologia di tutti i contatti dell'account.

#### Stato online

Per sapere se un contatto è online, controllare l'icona di stato online accanto al nome Skype del contatto. Come tutti gli utenti, lo stato online viene mostrato anche nella pagina dei contatti. Inoltre, come tutti gli altri utenti, è possibile modificare lo stato online.

**1** - Nella pagina Contatti, premere  **OPTIONS** e selezionare **Stato online**.

**2** - Nell'elenco, selezionare uno stato e premere **OK**.

Ogni volta che si accede il televisore, lo stato torna alla modalità **Online**.



#### - Online

Questa è l'impostazione standard quando si accede a Skype. I contatti possono vedere che l'utente è online e contattarlo.



#### - Assente

I contatti possono vedere che l'utente ha effettuato l'accesso, ma non guarda necessariamente la TV. I contatti possono comunque provare a chiamare l'utente.



#### - Occupato

I contatti possono verificare che l'utente è online, ma non desidera essere disturbato. Possono chiamare l'utente, che verrà avvisato con un suono.



#### - Invisibile

L'utente sarà visualizzato come Offline a tutti i contatti, ma è ancora possibile utilizzare Skype come al solito. È possibile utilizzare Skype senza essere disturbati da chiamate in arrivo.



#### - Offline

Viene mostrato automaticamente quando l'utente non ha effettuato l'accesso a Skype. È possibile anche impostare lo stato su offline manualmente.

#### Numeri di telefono o cellulare

Inoltre, è possibile aggiungere un numero di un telefono di rete fissa o cellulare all'elenco dei contatti. In questo modo il contatto sarà contrassegnato da questa icona.



---

## Aggiunta di un contatto

Se si conosce il nome Skype o l'e-mail di un amico, è possibile aggiungerli facilmente all'elenco dei contatti. Se non si conosce il nome Skype o l'e-mail di un amico, è possibile anche provare a cercarli per nome.

**1** - Nella barra dei menu selezionare la pagina  **Contatti**. È possibile premere  **LIST** o  per passare alla barra dei menu.

**2** - Premere  **Aggiungi contatto**.

**3** - Nel campo di testo, inserire un nome Skype, indirizzo e-mail o nome. Utilizzare il tastierino sul telecomando per immettere il testo.

**4** - Selezionare **Ricerca** e premere **OK**.

**5** - Skype troverà gli utenti che corrispondono alla ricerca. Per sapere se è stata selezionata la persona che si cerca, premere  **INFO** per vedere i dettagli del contatto.

**6** - Se è la persona che si cerca, selezionare **Aggiungi** e premere **OK**.



Il nuovo contatto aggiunto deve accettare la richiesta da parte dell'utente di aggiungere il proprio nome all'elenco dei contatti. Finché il contatto non accetta la richiesta, lo stato del nuovo contatto sarà Offline.

### Accettazione di una richiesta di contatto

Altri utenti Skype possono invitare l'utente ad aggiungersi all'elenco dei contatti. L'utente riceverà la notifica della richiesta, che può accettare o rifiutare.

---

## Bloccare un contatto

È possibile impedire a qualsiasi utente Skype di vedere l'utente online. Un contatto bloccato non sarà in grado di contattare l'utente con Skype. Un contatto bloccato non riceverà la notifica e l'utente sarà sempre offline nell'elenco dei contatti del contatto bloccato.

Nella pagina  **Contatti**, selezionare un contatto e premere  **Blocca contatto**.

È sempre possibile sbloccare un contatto. Per sbloccarlo, selezionare il contatto nell'elenco e premere  **Sblocca contatto**.



Nell'elenco dei contatti un contatto bloccato dispone di questa icona.

Per visualizzare un elenco di contatti bloccati, premere  **OPTIONS** e selezionare **Contatti bloccati**. Per sbloccare qualcuno nell'elenco, selezionare il nome e premere **OK**.

---

7.4

## Chiamate su Skype

---

### Chiamata vocale e videochiamata

Con Videochiama è possibile chiamare e vedere gli amici sullo schermo TV gratuitamente.

#### Videochiamata

Nella pagina  **Contatti**, selezionare la persona da chiamare e selezionare il pulsante  **Videochiamata** e premere **OK**.

Se il contatto dispone di una webcam collegata ed accetta la chiamata, è possibile vedere la persona sul televisore a schermo intero. Quando la webcam per TV è accesa, il LED blu si illumina. È possibile controllare cosa può vedere il contatto nel piccolo riquadro sul televisore.

Per disattivare il microfono durante la chiamata, premere  **Muto**.

Per spegnere la webcam, premere  **Webcam spenta**.

Per eseguire lo zoom e inquadrare la webcam, premere  **Zoom**. Ora, è possibile premere  **Zoom indietro** o premere  **Zoom avanti**. È possibile utilizzare le frecce per inquadrare la webcam. Quando lo zoom e l'inquadratura sono ottimali, premere  **Imposta zoom**.

Per terminare una chiamata, selezionare il pulsante **Termina chiam.** e premere **OK**.

#### Effettuazione di una chiamata vocale

È possibile effettuare una chiamata Skype senza video, a webcam spenta.

Per effettuare una chiamata senza video, selezionare il contatto, quindi selezionare il pulsante  **Chiam. vocale** e premere **OK**.

Per disattivare il microfono durante la chiamata, premere  **Muto**.

Per terminare la chiamata vocale, selezionare il pulsante **Termina chiam.** e premere **OK**.

Durante una chiamata vocale, è comunque possibile passare alla modalità videochiamata. Per passare alla modalità videochiamata, premere  **Webcam accesa**.

Un contatto può aggiungere l'utente a una videochiamata con più partecipanti, ma l'utente non può aggiungersi a sua volta come partecipante.

#### Webcam e microfono

Il volume del microfono dispone già automaticamente dell'impostazione ideale.

È possibile controllare il funzionamento della webcam con il microfono incorporato.

Premere  **LIST** per passare alla barra dei menu, selezionare  **Impostazioni** nella barra dei menu, quindi selezionare **Prova webcam**.

---

## Effettuazione di chiamate verso telefoni di rete fissa e cellulari

Con Skype, è possibile anche effettuare chiamate verso telefoni di rete fissa e telefoni cellulari. Per effettuare le chiamate, è necessario acquistare il credito Skype da Skype nel computer. È possibile acquistare il credito Skype o sottoscrivere un abbonamento a Skype.

#### Effettuazione di una chiamata

**1** - Selezionare  **Chiama i telefoni** nella barra dei menu. Per passare alla barra dei menu, è possibile premere  **LIST**.

**2** - Digitare il numero di telefono tramite i tasti del telecomando oppure selezionare i numeri sul tastierino visualizzato sullo schermo.

Per inserire il simbolo + (più), premere  **+**.

Per inserire il simbolo \* (asterisco), premere  **\***.

Per inserire il simbolo # (cancellotto), premere  **#**.

Per eliminare una cifra, premere  **Tasto indietro**.

**3** - Una volta inserito il numero completo, selezionare il pulsante **Chiama** e premere **OK** per avviare la chiamata.

Per disattivare il microfono durante la chiamata, premere  **Muto**.

Per terminare una chiamata, selezionare il pulsante **Termina chiam.** e premere **OK**.

#### Elenco delle ultime chiamate effettuate

Se, in precedenza, sono state effettuate alcune chiamate con Skype, è possibile selezionare un numero di telefono nell'elenco a sinistra della pagina.

Per cancellare il numero di telefono selezionato, premere  **Cancella numero**.

Per aggiungere tale numero di telefono all'elenco dei contatti, premere  **Aggiungi ai contatti**.

Per cancellare tutti i numeri di telefono, premere  **Cancella tutto**.



**Chiamate di emergenza non disponibili** - Skype non sostituisce il telefono e non può essere utilizzato per le chiamate di emergenza.

---

## Ricezione di una chiamata

Se si è abbonati a Skype e si sta guardando la televisione, si riceve la notifica di una chiamata in entrata tramite un messaggio sullo schermo. La notifica consente di visualizzare il chiamante, in modo da poter decidere se accettare o rifiutare la chiamata.

Per accettare la chiamata, selezionare il pulsante **Rispondi** all'interno della notifica e premere **OK**.

Per rifiutare, selezionare il pulsante **Rifiuta** e premere **OK**.

Inoltre, le richieste di nuovi contatti vengono visualizzate immediatamente.

#### Skype durante la riproduzione di film a noleggio e in modalità Pausa TV

Durante la visione di un film noleggiato da un'emittente o da una videoteca oppure se è attivata la modalità Pausa TV, l'accettazione di una chiamata Skype provoca l'interruzione del film o del programma messo in pausa.

Per riprendere la visione del film a noleggio, è necessario tornare al servizio di trasmissione o videoteca. Alcune videoteche e servizi non consentono il riavvio del film. La memorizzazione del programma Pausa TV viene persa.

#### Skype durante la registrazione

Durante la registrazione di un programma su un hard disk USB connesso, sul televisore viene visualizzata la notifica di una chiamata in entrata e del chiamante. Il televisore impedisce l'accettazione di una chiamata Skype durante la registrazione. È possibile rispondere alla chiamata in modo semplice dalla pagina  **Recenti**, al termine della registrazione.

#### Notifiche contatto

Accanto alle chiamate normali, è possibile ricevere una notifica al momento della connessione o disconnessione dei contatti personali. È possibile disattivare queste notifiche relative ai contatti nella pagina  **Impostazioni**.

---

## Chiamate recenti

Nella pagina  **Recenti**, è possibile visualizzare gli eventi Skype recenti.

Viene visualizzato per primo l'evento Skype più recente. Viene visualizzato il contatto, il tipo di evento (videochiamata o telefonata) e il momento in cui si è verificato.

Come avviene nella pagina Contatti, è possibile effettuare una videochiamata, una chiamata vocale o una telefonata verso un contatto selezionato.

#### Cronologia

La durata della permanenza degli eventi Skype in questo elenco della cronologia dipende dalla quantità di contatti di cui dispone l'utente e dalla frequenza di utilizzo di Skype. Inoltre, se si effettua l'accesso con un altro account Skype su questo televisore, la cronologia recente verrà cancellata.

---

## Skype segreteria telefonica

Se l'utente riceve una chiamata su Skype, ma non può rispondere, il chiamante può lasciare un messaggio vocale nella segreteria telefonica Skype dell'utente.

Per lasciare un messaggio nella segreteria telefonica dei contatti, è necessario configurare la segreteria telefonica Skype sul computer.

Se l'utente non ha impostato la propria segreteria telefonica, ma il chiamante dispone della segreteria, quest'ultimo può lasciare un messaggio nella segreteria telefonica per l'utente.

Nella pagina  **Skype segreteria telefonica**, è possibile riprodurre i messaggi della segreteria telefonica lasciati per l'utente. Se nella barra dei menu viene visualizzato un numero accanto all'icona della segreteria telefonica, ciò significa che è presente un nuovo messaggio in segreteria -  **1**.

#### Riproduzione di un messaggio della segreteria telefonica

Per riprodurre un messaggio della segreteria telefonica, selezionare l'icona della segreteria telefonica  nella barra dei menu, selezionare il nuovo messaggio della segreteria telefonica contenuto in elenco e premere **OK**. È possibile ascoltare il nuovo messaggio della segreteria telefonica per il numero di volte desiderato. Tuttavia, quando si esce dalla pagina  **Skype segreteria telefonica**, tutti i messaggi della segreteria telefonica riprodotti vengono cancellati.

Come avviene nella pagina Contatti, è possibile effettuare una videochiamata, una chiamata vocale o una telefonata verso un contatto selezionato.

## Credito Skype

Su Skype, è possibile acquistare il **credito Skype** o sottoscrivere un **abbonamento a Skype**. Se si dispone del credito Skype o di un abbonamento a Skype, è possibile effettuare chiamate verso telefoni di rete fissa e telefoni cellulari tramite il televisore.

### Acquisto del credito Skype

Per acquistare il credito Skype o sottoscrivere un abbonamento a Skype, accedere a Skype sul computer. Il credito Skype acquistato sarà disponibile al momento dell'accesso a Skype sul televisore.

Le informazioni sull'abbonamento o sull'ammontare del credito vengono visualizzate su ogni pagina in cui è possibile effettuare una chiamata.

### Credito Skype insufficiente

Se il credito di cui si dispone è insufficiente per l'effettuazione di una chiamata, si riceve una notifica.

## Impostazioni Skype

### Accesso automatico

È possibile impostare Skype per l'accesso automatico al momento dell'accensione del televisore. Non è necessario immettere il nome Skype o la relativa password.

Per aprire la pagina delle impostazioni, accedere alla barra dei menu e selezionare **Impostazioni**.

Per selezionare o deselezionare un'opzione, selezionare **Accesso automatico** e premere **OK**.

### Notifiche contatto

È possibile ricevere o bloccare le notifiche relative allo stato online dei propri contatti mentre si guarda la televisione.

Per aprire la pagina delle impostazioni, accedere alla barra dei menu e selezionare **Impostazioni**.

Per selezionare o deselezionare un'opzione, selezionare **Notifiche contatto** e premere **OK**.

### Stato online

È possibile modificare il proprio stato online.

Per aprire la pagina delle impostazioni, accedere alla barra dei menu e selezionare **Impostazioni**.

Selezionare **Stato online**, quindi selezionare lo stato online personale che si desidera mostrare ai propri contatti e premere **OK**.

## Volume suoneria

È possibile regolare l'opzione Volume suoneria di Skype.

Per aprire la pagina delle impostazioni, accedere alla barra dei menu e selezionare **Impostazioni**.

Selezionare **Volume suoneria**, quindi regolare il volume tramite le frecce su e giù.

## Prova webcam

È possibile controllare il funzionamento della webcam Skype e del relativo microfono. Inoltre, è possibile eseguire lo zoom e inquadrare esattamente l'immagine che si desidera mostrare ai propri contatti.

Per aprire la pagina delle impostazioni, accedere alla barra dei menu e selezionare **Impostazioni**.

Selezionare **Prova webcam**. Viene visualizzata l'immagine inquadrata e, durante la conversazione, il volume del microfono indica la voce dell'utente.

### Esecuzione dello zoom e inquadratura dell'immagine

**1** - Premere **Zoom indietro** o **Zoom avanti**.

**2** - Con l'immagine ingrandita, è possibile spostare l'inquadratura verso l'alto o il basso, a sinistra o a destra, per inquadrare esattamente l'immagine. Per effettuare uno spostamento, utilizzare le frecce sul telecomando.

**3** - Al termine, premere **Imposta zoom**.

La regolazione del volume del microfono è automatica.

## Cambia la password

È possibile modificare la password Skype corrente e immettere una nuova password.

**1** - Per aprire la pagina delle impostazioni, accedere alla barra dei menu e selezionare **Impostazioni**.

**2** - Selezionare **Cambia la password**.

**3** - Per immettere la password, selezionare il campo di testo **Password attuale**.

**4** - Selezionare il campo di testo **Nuova password** e immettere una nuova password.

**5** - Selezionare il campo di testo **Ripeti nuova password** e reinserire la nuova password.

**6** - Premere **OK** per inviare la nuova password per conferma.

## Chiudi collegamento

Per aprire la pagina delle impostazioni, accedere alla barra dei menu e selezionare **Impostazioni**.

Selezionare **Chiudi collegamento** per uscire da Skype sul televisore.

## Termini di utilizzo

Leggere i Termini di utilizzo di Skype sul sito  
[www.skype.com/go/tou](http://www.skype.com/go/tou)

Inoltre, leggere l'Informativa sulla privacy sul sito  
[www.skype.com/privacy](http://www.skype.com/privacy)

# Giochi

## 8.1

## Riproduzione di un gioco

Con una console videogiochi collegata al televisore, è possibile giocare sul televisore.

### Avvio di un gioco

Accendere la console videogiochi e premere , selezionare l'icona impostata dall'utente per la propria console videogiochi (ad es. Gioco o Lettore), quindi premere **OK** per visualizzare il gioco.

### Impostazione di gioco ideale

Per alcuni giochi che richiedono velocità e precisione, impostare il televisore sull'opzione **Gioco** prima di iniziare a giocare.

Se la console videogiochi viene aggiunta come tipo di dispositivo **Gioco** nel menu Sorgente (elenco dei collegamenti), il televisore viene impostato automaticamente sull'opzione **Gioco**.

Se il tipo di console videogiochi in uso viene impostato come **Lettore** e utilizzato nella maggior parte dei casi come lettore disco, lasciare impostato il tipo di dispositivo su **Lettore**.

Per impostare manualmente il televisore sull'opzione ideale

**1** - Premere , selezionare  **Setup**, quindi premere **OK**.

**2** - Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Gioco o computer** e premere **OK**.

**3** - Selezionare **Gioco** e premere **OK**.

**4** - Premere , anche ripetutamente, se necessario, per chiudere il menu. Al termine del gioco, ricordarsi di impostare nuovamente l'opzione Gioco o computer su **Spento**.

Nella sezione **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **Console videogiochi, collegamento** per collegare la console videogiochi al televisore.

## 8.2

## Giochi con due giocatori

Se si gioca con più giocatori con schermi divisi, è possibile impostare il televisore per la visualizzazione di ciascuno schermo come schermo intero. Ogni giocatore visualizza solo la propria parte del gioco, a schermo intero. Il televisore utilizza la tecnologia 3D per la visualizzazione di entrambe le schemate.



### Cosa è necessario

Per giocare in due con questo televisore, sono richieste 2 paia di occhiali Active 3D - Philips PTA507 o PTA517 (venduti separatamente).

Inoltre, è necessario collegare la console videogiochi tramite HDMI.

### Avvio di un gioco in due

**1** - Premere  **SOURCE**, selezionare la console videogiochi e premere **OK**.

**2** - Sulla console videogiochi, avviare il gioco e selezionare la modalità multiplayer o a due giocatori. Selezionare la modalità di visualizzazione a schermo diviso.

**3** - Sul televisore, premere  **OPTIONS**, selezionare  **Immagine e audio**, quindi selezionare **Gioco in due** e premere **OK\***.

**4** - Selezionare il formato per la visualizzazione del gioco con schermo diviso, ossia l'opzione **Fianco a fianco** o **Parte superiore/inferiore**, quindi premere **OK**. Sul televisore, vengono visualizzate le 2 schemate come schermi interi. Per guardare i 2 diversi schermi, indossare gli occhiali 3D. Per attivare gli occhiali per la visualizzazione della schemata del giocatore 1 o 2, premere il tasto di selezione corrispondente sugli occhiali.

### Avvio e interruzione della visualizzazione a schermo diviso

Nella visualizzazione a schermo diviso per due giocatori, è possibile attivare o disattivare la visualizzazione divisa o combinata per consultare il menu di gioco o i punteggi. Per attivare o disattivare lo schermo diviso, premere **OK** sul telecomando del TV.

### Interruzione di un gioco in due

Per interrompere la visualizzazione a schermo diviso per due giocatori, premere  e selezionare un'altra attività.

\* Se l'opzione Gioco in due non è disponibile nel menu, premere **3D** sul telecomando, selezionare **2D**, quindi premere **OK**.

# Specifiche TV

## Informazioni ambientali

### Risparmio energetico

Le impostazioni per il risparmio energetico, unite a quelle del televisore, aiutano a preservare l'ambiente.

Durante la visione dei canali TV, premere  per accedere alla funzione **Impostazioni Eco**. Le impostazioni attive sono contrassegnate dal simbolo . Premere nuovamente  per chiudere.

#### Risparmio energetico

Questa impostazione Smart picture, insieme alla tecnologia Ambilight, consente di ridurre il consumo energetico. Per attivarla, selezionare **Risparmio energetico** in Impostazioni Eco e premere **OK**.

Per disattivare la funzione Risparmio energetico, selezionare un'altra impostazione Smart picture.

#### Spegnimento schermo

Se si ascolta solo musica, è possibile disattivare lo schermo del televisore per risparmiare energia. Selezionare **Spegnimento schermo** e premere **OK**. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sul telecomando.

#### Sensore luminoso

Per risparmiare energia, il sensore dell'illuminazione ambientale integrato diminuisce la luminosità dello schermo TV quando la luce circostante diventa più scura. Il sensore luminoso integrato regola automaticamente l'immagine, insieme alla funzione Ambilight, in base alle condizioni di illuminazione della stanza. Per attivarlo, selezionare **Sensore luce** e premere **OK**. Per disattivarlo, premere nuovamente **OK**.

#### Timer di spegnimento

Se non viene premuto alcun tasto sul telecomando per 4 ore oppure se il televisore non riceve alcun segnale per 10 minuti, il televisore si spegne automaticamente per risparmiare energia. Selezionare **Timer di spegnimento**.

Se si utilizza il televisore come monitor o un ricevitore digitale per guardare la TV (un decoder - STB) senza usare il telecomando del televisore, disattivare la funzione di spegnimento automatico.

Oltre alla funzione Impostazioni Eco, il televisore dispone anche di impostazioni ecocompatibili, che consentono di ridurre il consumo energetico.

#### Basso consumo in standby

I collegamenti elettrici avanzati e leader nel settore riducono notevolmente il consumo energetico del televisore, senza perdere la funzionalità standby costante.

#### Gestione energetica

Il sistema avanzato di gestione energetica del televisore assicura un utilizzo efficace dell'energia. È possibile controllare il modo in cui le impostazioni personali del televisore, il livello di luminosità delle immagini presenti sullo schermo e le condizioni di luce circostanti determinano il consumo energetico relativo.

Per verificare il consumo energetico relativo, premere  > **Setup** > **Guarda demo** > **Active Control**, quindi premere **OK**. Selezionare un'impostazione per verificare i valori corrispondenti.

### 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, inoltre, disponibili sul sito Web Philips nell'area relativa al proprio Paese all'indirizzo

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

### Smaltimento dei materiali

#### Smaltimento di prodotti e batterie obsolete

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



Quando su un prodotto si trova il simbolo del bidone dei rifiuti con una croce, significa che tale prodotto è soggetto alla Direttiva Europea 2002/96/EC.



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

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

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



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

9.2

## 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

- Tensione di alimentazione: 220-240 V CA (+/-10%)
- Temperatura ambiente: da 5 °C a 35 °C
- Consumo energetico in standby: < 0,15 W
- Funzioni di risparmio energetico: sensore luminoso, modalità Eco, disattivazione delle immagini (per la radio), timer di spegnimento automatico, menu delle impostazioni Eco.

### Classe energetica

- 40PFL8007: classe **A**
- 46PFL8007: classe **A**
- 55PFL8007: classe **A+**

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).

9.3

## Ricezione

- Ingresso antenna: 75 ohm coassiale (IEC75)
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T (terrestre, antenna) COFDM 2K/8K, DVB-T2: solo per i tipi di TV ". . . T/12", DVB-C (cavo) QAM
- Riproduzione video analogica: NTSC, 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)
- Vedere i Paesi selezionati sulla targhetta del televisore
- Ingresso antenna satellitare: 75 ohm tipo F
- Gamma frequenza in entrata: da 950 a 2150 MHz
- Gamma livello in entrata: da 25 a 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, velocità di trasmissione simbolica da 2 a 45 M, SCPC e MCPC
- Preimpostazioni per i satelliti: Astra (19,2°E), Astra (23,5°E), Astra (28,2°E), Hotbird (13°E), Türksat (42°E)
- Supporto Astra HD+
- LNB: DiSEqC 1.0, supporto da 1 a 4 LNB; scelta della polarità: 14/18 V; scelta della banda: 22 kHz, modalità toni alti, LNB corrente max 300 mA
- Vedere i Paesi selezionati sulla targhetta del televisore

9.4

## Display

### Tipo

- Tipo display: LED Full HD
- Dimensione diagonale dello schermo:
  - 40PFL8007: 102 cm/40"
  - 46PFL8007: 117 cm/46"
  - 55PFL8007: 140 cm/55"
- Risoluzione del pannello: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max Clarity 700, gioco a schermo intero per due giocatori, regolazione profondità 3D, conversione da 2D a 3D
- Formato: 16:9
- Luminosità: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Rapporto luminanza di picco: 65%
- Contrasto dinamico dello schermo: 500.000 : 1
- Ottimizzazione dell'immagine: Pixel Precise HD, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

### Risoluzioni display

#### 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
- 1080p - 50 Hz, 60 Hz

#### Formati per computer

Risoluzioni (tra gli altri valori)

- 640 x 480p — 60 Hz
- 800 x 600p — 60 Hz
- 1024 x 768p — 60 Hz
- 1280 x 768p — 60 Hz
- 1360 x 765p — 60 Hz
- 1360 x 768p — 60 Hz
- 1280 x 1024p — 60 Hz
- 1920 x 1080i — 60 Hz
- 1920 x 1080p — 60 Hz

9.5

## Suono

- Potenza in uscita (RMS): 40 W (2 x 20W) a 30% THD
- Ottimizzazione audio: regolatore del volume automatico, Elimina audio, Incredible Surround
- Tipi di altoparlanti: audio di eccezionale nitidezza

## Multimediale

### Collegamenti

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (integrato)

### File system USB supportati

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Formati di riproduzione

- Contenitori: 3GP, AVCHD, AVI, DivX®, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Codec video: DivX®, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H.264), VC-1, WMV9
- Codec audio: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (include MP3), WMA (da v2 a v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Sottotitoli:
  - Formati: sottotitoli SAMI, SubRip (SRT), SubViewer, DivX®
  - Codifica caratteri: UTF-8, Europa centrale ed Europa orientale (Windows-1250), Cirillico (Windows-1251), Greco (Windows-1253), Europa occidentale (Windows-1252)
- Codec immagini: JPEG
- 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 fino a High Profile @ L4.1.
  - VC-1 è supportato fino a Advanced Profile @ L3.

### DivX®

Per ulteriori informazioni, nella sezione **Guida**, premere  **Elenco** e cercare **DivX® VOD**.

### Software server multimediale DLNA (DMS) supportato

- PC - Microsoft Windows XP, Vista o Windows 7
    - PacketVideo - Twonky Media
    - PacketVideo - TwonkyManager
    - Microsoft - Windows Media Player
  - Mac OS X
    - PacketVideo - TwonkyServer
    - PacketVideo - TwonkyManager
  - Dispositivi mobili
    - Philips MyRemote - iOS, Android
- Interoperabilità e prestazioni possono variare in base alle funzionalità del dispositivo mobile e del software in uso.

### Norme ESD

Questo apparecchio soddisfa i criteri di prestazione A in materia di ESD (scariche elettrostatiche). Se non è possibile ripristinare l'apparecchio in modalità DLNA a causa di una scarica elettrostatica, è richiesto l'intervento da parte dell'utente.

## Connettività

### Parte posteriore del TV

- SCART (adattatore incluso): audio L/R, ingresso CVBS, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr (adattatore incluso), audio L/R
- VGA (D-sub 15), Audio In (mini-jack stereo da 3,5 mm)
- Ingresso audio (DVI-HDMI/VGA) (mini-jack stereo da 3,5 mm)
- 3 ingressi HDMI con ARC (3D)
- USB
- Rete LAN - (RJ45)

### Parte laterale del TV

- 2 ingressi laterali HDMI con ARC (3D)
- 2 USB
- Uscita audio L/R - Display sincronizzato (ottico)
- Slot per interfaccia comune (CI+/CAM)
- Cuffie (mini-jack stereo da 3,5 mm)

## Dimensioni e peso

### 40PFL8007

Larghezza 910 mm  
 Altezza 524 mm  
 Profondità 31 mm  
 Peso ±11 kg  
 . . . con supporto TV  
 Altezza 590 mm  
 Profondità 206 mm  
 Peso ± 14 kg

### 46PFL8007

Larghezza 1042 mm  
 Altezza 599 mm  
 Profondità 31 mm  
 Peso ± 14 kg  
 . . . con supporto TV  
 Altezza 665 mm  
 Profondità 206 mm  
 Peso ± 17 kg

### 55PFL8007

Larghezza 1235 mm  
 Altezza 706 mm  
 Profondità 31 mm  
 Peso ± 17 kg  
 . . . con supporto TV  
 Altezza 772 mm  
 Profondità 241 mm  
 Peso ± 21 kg

UMv 3104 327 0070,5 - 120926

# Software del televisore

## Versione software

Per visualizzare la versione software corrente del televisore, premere , selezionare  **Setup**, quindi premere **OK**. Selezionare **Impostazioni software** e premere **OK**. Selezionare **Informazioni sul software attuale** e visualizzare **Versione: . . . .**

## Aggiornamento software

### Aggiornamento del software da Internet

Se il televisore è connesso a Internet, l'utente potrebbe ricevere un messaggio da TP Vision che richiede l'aggiornamento del software del televisore. È necessario disporre di una connessione a Internet ad alta velocità (banda larga).

Se si riceve questo messaggio, si consiglia di proseguire con l'aggiornamento. Selezionare **Aggiorna** e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

È, inoltre, possibile cercare manualmente gli aggiornamenti. Per cercare un aggiornamento, premere , selezionare  **Setup**, quindi premere **OK**. Selezionare **Aggiorna software** e premere **OK**. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Una volta completato l'aggiornamento, il televisore si spegne e si riaccende automaticamente. Attendere l'avvenuta accensione del televisore. Non utilizzare l'interruttore di alimentazione  sul televisore.

### Aggiornamento del software da un dispositivo USB

Nel caso in cui sia necessario aggiornare il software del televisore, per caricare il software sul televisore, è necessario disporre di un computer dotato di connessione a Internet ad alta velocità e di un dispositivo di memoria USB. Utilizzare un dispositivo di memoria USB con 256 MB di spazio libero. Accertarsi che la protezione da scrittura sia disattivata.

#### 1 - Avvio dell'aggiornamento sul televisore

Per avviare l'aggiornamento del software, premere , selezionare  **Setup**, quindi premere **OK**. Selezionare **Aggiorna software > USB**, quindi premere **OK**.

#### 2 - Identificazione del televisore

Inserire il dispositivo di memoria USB sul lato del televisore, selezionare **Avvia** e premere **OK**. Un file di identificazione verrà scritto sul dispositivo di memoria USB.

#### 3 - Download del software del televisore

Inserire il dispositivo di memoria USB nel computer. Sul dispositivo USB, individuare il file **update.htm** e fare doppio clic su di esso. Fare clic su **Invia ID**. Se è disponibile un nuovo software, scaricare il file .zip. Al termine del download, estrarre il file e copiare il file **autorun.upg** nel dispositivo di memoria USB. Non salvare il file in una cartella.

#### 4 - Aggiornamento del software del televisore

Inserire nuovamente il dispositivo di memoria USB nel televisore. L'aggiornamento verrà avviato automaticamente. Il televisore si spegne per 10 secondi, quindi si riaccende. Attendere.

**Non . . .**

- utilizzare il telecomando
- rimuovere il dispositivo di memoria USB dal televisore

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

Al termine dell'aggiornamento, viene visualizzato il messaggio **Operation successful**. Rimuovere il dispositivo USB e premere  sul telecomando.

**Non . . .**

- premere due volte 
  - utilizzare l'interruttore  sul televisore
- Il televisore si spegne (per 10 secondi), quindi si riaccende. Attendere.

Il software del televisore è stato aggiornato. Ora è possibile utilizzare il televisore.

Per evitare un aggiornamento accidentale del software del televisore, eliminare il file autorun.upg dal dispositivo di memoria USB.

## Software open source

Questo televisore utilizza software open source. TP Vision Netherlands B.V. offre o rende disponibile, su richiesta, una copia del codice sorgente completo dei pacchetti software open source utilizzati in questo prodotto e protetti da copyright, per i quali tale offerta è richiesta dalle rispettive licenze.

L'offerta è valida fino a tre anni dall'acquisto del prodotto per chiunque abbia ricevuto tali informazioni. Per ottenere il codice sorgente, scrivere all'indirizzo [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com).

Se si preferisce non utilizzare l'e-mail o non si ottiene una ricezione di conferma entro una settimana dal momento in cui è stata inviata l'e-mail a questo indirizzo, scrivere in inglese a . . .

#### Open Source Team

TP Vision Netherlands B.V.  
High Tech Campus 5

10.4

## Licenza open source

# Supporto

## Registrazione

Registrazione del televisore per approfittare di una serie di vantaggi, come assistenza completa (inclusi i download), accesso privilegiato a informazioni su prodotti nuovi, offerte e sconti esclusivi, possibilità di vincere premi e, perfino, di partecipare a sondaggi speciali per i nuovi rilasci.

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

## Utilizzo della Guida e della funzione di ricerca

Questo televisore è dotato di una guida su schermo. È possibile individuare le informazioni che si stanno cercando nell'elenco degli argomenti oppure consultare la Guida sotto forma di libro suddiviso in capitoli.

### Apertura della Guida

Premere  per aprire il menu Home.  
Selezionare  **Guida** e premere **OK**.

Per visualizzare l'elenco alfabetico degli argomenti, selezionare la scheda  **Elenco** nella barra dei menu.  
Per consultare la Guida sotto forma di libro, selezionare  **Libro** nella barra dei menu.

Prima di eseguire le istruzioni della Guida, chiuderla.  
Per chiudere la Guida, premere  o .

Nella maggior parte delle impostazioni e delle opzioni all'interno dei menu, è possibile premere  (tasto blu) per consultare alcune informazioni sull'impostazione o sull'opzione selezionata.

Se le informazioni sull'impostazione o sull'opzione sono disponibili, è possibile premere nuovamente  (tasto blu) per aprire la pagina pertinente all'interno della Guida.

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

È possibile scaricare la Guida TV in formato PDF per la consultazione sullo smartphone, sul tablet o sul computer.  
Per eseguire più facilmente lunghe sequenze di istruzioni, 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)

## 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 del televisore o il manuale da consultare sul computer. È, inoltre, possibile rivolgere via e-mail una domanda specifica o, in alcuni Paesi, chattare con i nostri collaboratori.

## Assistenza clienti

Per le richieste di supporto, contattare il numero gratuito dell'assistenza clienti del proprio Paese. Il numero di telefono è riportato nella documentazione cartacea in dotazione con il televisore.  
In alternativa, è possibile consultare il nostro sito Web all'indirizzo [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### 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.

## Copyright e licenze

## 12.1

### 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.

## 12.2

### Dolby B



#### Dolby®

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

## 12.3

### Skype



Skype™ è un marchio di Skype™ Limited o delle relative affiliate.

## 12.4

### DivX



**INFORMAZIONI SUL FORMATO VIDEO DIVX:** DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, una società affiliata di Rovi Corporation. Il presente prodotto è un dispositivo ufficiale DivX Certified® che riproduce video in formato DivX. Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in formato video DivX, visitare il sito Web [divx.com](http://divx.com).

**INFORMAZIONI SUL FORMATO DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato prima di poter riprodurre i film DivX Video-on-Demand (VOD) acquistati.

Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di configurazione del dispositivo. Per ulteriori informazioni sul completamento della registrazione, visitare il sito Web [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

## 12.5

### Microsoft

#### Windows Media

Windows Media è un marchio registrato o un marchio di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

#### Microsoft PlayReady

I proprietari dei contenuti utilizzano la tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la rispettiva proprietà intellettuale, inclusi i contenuti protetti da copyright. Il presente dispositivo utilizza la tecnologia PlayReady per l'accesso ai contenuti protetti tramite PlayReady e/o WMDRM. In caso di erronea applicazione, da parte del dispositivo, delle limitazioni relative all'utilizzo dei contenuti, i proprietari di tali contenuti potrebbero richiedere a Microsoft la revoca dell'autorizzazione all'utilizzo dei contenuti protetti tramite PlayReady da parte del dispositivo. La revoca non riguarda i contenuti privi di protezione o i contenuti protetti tramite altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere all'utente di aggiornare la tecnologia PlayReady per l'accesso ai propri contenuti. Se l'utente rifiuta di eseguire un aggiornamento, non potrà accedere ai contenuti che richiedono l'aggiornamento.

## 12.6

### Altri marchi

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

# Indice

## 3

- 3D, conversione da 2D a 3D 51
- 3D, precauzioni per la salute 51
- 3D, pulizia degli occhiali 51
- 3D, visione ottimale 51

## A

- Accensione e spegnimento 22
- Accesso universale 41
- Aggiornamento automatico canali 29
- Altoparlanti/cuffia 42
- Ambilight, attivazione o disattivazione 40
- Ambilight, configurazione 41
- Ambilight, dinamico 41
- Ambilight, modalità 41
- Ambilight, posizionamento 40
- Ambilight, posizionamento del televisore 6
- Ambilight, spegnimento del televisore 41
- Antenna parabolica, collegamento 7
- Applicazione Internet 53
- Applicazione MyRemote, Control 61
- Applicazione MyRemote, download 60
- Applicazione MyRemote, guida TV 61
- Applicazione MyRemote, JointSpace 59
- Applicazione MyRemote, menu 60
- Applicazione MyRemote, rete 59
- Applicazione MyRemote, SimplyShare 60
- Applicazione MyRemote, versioni 59
- Applicazione MyRemote, Wi-Fi Smart Screen 61
- Applicazione, blocco 53
- Applicazione, consigliata 53
- Applicazione, feedback 53
- Applicazione, ricerca 53
- Applicazioni, galleria 54
- Assistenza online 76
- Audio Out - Ottico 11
- Avvio rapido 22

## B

- Bande nere 32
- Bilanciamento 39
- Blocco canale 29
- Bordi dello schermo 38

## C

- Calibrazione ISF, immagini 39
- Calibrazione ISF® 39
- CAM - Conditional Access Module 12
- CAM, installazione 12
- Canale radio 26
- Canale satellitare, cambiare 43
- Canale satellitare, preferito 44
- Canale satellitare, ridenominazione 43
- Canale satellitare, riordino 44
- Canale satellitare, segnale 47
- Canale, cambio 26
- Canale, preferito 28
- Canale, ridenominazione 28
- Canale, riordino 28
- Canali, aggiornamento 29
- Canali, reinstallazione 30

- CI+ 12
- Codice blocco accesso 29
- Collegamenti, elenco 35
- Collegamento antenna 7
- Collegamento antenna, suggerimenti 10
- Collegamento HDMI, suggerimenti 10
- Collegamento Pixel Plus 12
- Collegamento SCART, suggerimenti 10
- Collegamento VGA, suggerimenti 11
- Collegamento YPbPr, suggerimenti 10
- Colore Ambilight 41
- Colore parete 41
- Commenti audio 42
- Console videogiochi, collegamento 15
- Consumo energetico 71
- Controllo attivo 20
- Copia dell'elenco canali 30
- Copia elenco canali, caricamento 30
- Copia elenco canali, copia 30

## D

- Dimensioni intervalli di frequenza 32
- Distanza ottimale 6
- DivX® VOD 56
- DLNA 7
- DLNA, server multimediali supportati 73
- DMR - Digital Media Renderer 9
- DVB 31
- DVB, impostazioni 31
- DVI, collegamento 10

## E

- EasyLink 11
- EasyLink, collegamenti 10
- EasyLink, impostazioni 12
- Effetti audio 42
- Elenchi canali 27
- Elenchi canali satellitari 43
- Elenco canali, Nuovo 29
- Elenco programmi 34
- ESD 73
- Etichetta energetica europea 71

## F

- File musicali, riproduzione 56
- File video, riproduzione 56
- Film a noleggio 54
- Formati di riproduzione 73
- Formato audio preferito 40
- Foto, presentazione 55
- Fotocamera, collegamento 17
- Frequenza di rete 31

## G

- Gamma 38
- Gioco o computer, computer 19
- Gioco o computer, gioco 70
- Gioco, giocare 70
- Gioco, in due 70
- Guida di connettività 9
- Guida TV 34
- Guida TV, informazioni 35
- Guida, su un tablet 76
- Guida, utilizzo 76

## H

- Hard disk USB, info 15

Hard disk USB, installazione 16  
HbbTV 34  
HDCP, protezione da copia 10

## I

Icona del dispositivo 35  
Impostazioni audio 39  
Impostazioni delle immagini 38  
Impostazioni Eco 71  
Impostazioni immagine rapide 19  
Ingresso alimentazione 7  
Installazione manuale 32  
Istruzioni di sicurezza 20

## L

Lingua audio 37  
Lingua originale 37  
Lingua, menu 37  
Lounge light 41

## M

Memoria Internet, eliminazione 9  
Menu Home 52  
Menu Sorgente 35  
Messaggio di aggiornamento canale 29  
MHEG 33  
Modo frequenza di rete 31  
Modo Symbol rate 31  
Mono/Stereo 40  
Montaggio a parete 6  
Mouse USB 17  
Mouse, collegamento 17

## N

Nome rete TV 9  
Non udenti 42

## O

Occhiali 3D PTA507, uso 49  
Occhiali 3D PTA508, uso 50  
Occhiali 3D, tipo 49  
Opzioni, su un canale 27  
Orologio 37  
Orologio del televisore 37

## P

Perfect Pixel HD Engine 38  
Posizione Negozio 39  
Posizione TV 40  
Promemoria, programma 35  
Protezione dello schermo 21  
Puntatore, informazioni 25  
Puntatore, uso 25

## Q

Qualità ricezione 32

## R

Registrazione 57  
Registrazioni, menu home 58  
Regolaz. fabbrica 30  
Reinstalla TV 30  
Rete, cablata 9  
Rete, DHCP 8  
Rete, impostazioni 9  
Rete, IP statico 8  
Rete, password 8

Rete, wireless 7  
Ricerca frequenza 31  
Risparmio energetico 71  
Ritardo standby 22  
Router di rete 8

## S

Satellitari, copia elenco canali 47  
Satellite, aggiunta 46  
Satellite, LNB 45  
Satellite, rimozione 46  
Satellite, risoluzione dei problemi 48  
Satellite, visione 43  
Satelliti, aggiornamento automatico canali 46  
Satelliti, blocco canale 44  
Satelliti, installazione 45  
Satelliti, messaggio di aggiornamento canale 46  
Satelliti, opzioni di aggiornamento automatico 46  
Satelliti, rimozione canale 48  
Sensore a infrarossi 25  
Sensore luminoso 71  
Sincronizzazione audio-video 14  
Sincronizzazione di audio e video 14  
Sistema Home Theater, multicanale 14  
Sistema Home Theater, regolazione volume 14  
Skype 64  
Skype, accesso 64  
Skype, accesso automatico 68  
Skype, blocca contatto 66  
Skype, cambia la password 68  
Skype, chiamata vocale 66  
Skype, chiudi collegamento 68  
Skype, contatti 65  
Skype, credito 68  
Skype, cronologia 67  
Skype, effettuazione di chiamate 66  
Skype, evento 67  
Skype, muto 66  
Skype, notifiche 68  
Skype, nuovo account 64  
Skype, prova webcam 68  
Skype, ricezione delle chiamate 67  
Skype, segreteria telefonica 67  
Skype, stato online 65  
Skype, videochiamata 66  
Skype, volume suoneria 68  
Slot per interfaccia comune CI 12  
Smaltimento dei materiali 71  
Smart TV, codice PIN 52  
Smart TV, pagina iniziale 53  
Smart TV, registrazione 52  
Software Media Server 9  
Software open source 74  
Software, aggiornamento Internet 74  
Software, aggiornamento USB 74  
Software, versione corrente 74  
Sottotitoli 36  
Sottotitoli, pausa TV 57  
Sottotitoli, registrazione 58  
Spegnimento automatico 37  
Spegnimento schermo 56  
Spostamento automatico sottotitoli 12  
Standby 22  
Stato 27  
Stile audio 40  
Stile immagine 38  
Supporto TV, altoparlanti 6

Symbol rate predefiniti 31

## **T**

Tastiera del telecomando 23

Tastiera USB 16

Tastiera, collegamento 16

Telecomando, associazione 25

Telecomando, Azerty 24

Telecomando, batterie 26

Telecomando, tasti 23

Televideo, blocco 33

Televideo, doppio programma 33

Televideo, Elenco T.O.P. 33

Televideo, impostazione 34

Televideo, opzioni 33

Televisione on demand 55

Testo 33

Timer di spegnimento 71

Tono tasti 42

TV interattiva 34

TV online 54

## **U**

Unità flash USB, collegamento 17

## **V**

Velocità trasmissione simbolica 31

VESA 6

Video in streaming 54

Videoteca 54

Vietato ai minori 29

Visione dei programmi TV 26

Vocale 42

Volume cuffie 39

Volume misto 42

## **W**

Wi-Fi Smart Screen, barra degli strumenti 62

Wi-Fi Smart Screen, barra dei canali 62

Wi-Fi Smart Screen, guarda TV 62

WPS - Wi-Fi Protected Setup 8

WPS, codice PIN 8

WWW. 53



# Contact information

**Argentina**

0800 444 7749  
Buenos Aires 0810 444 7782

**België / Belgique**

070 700 035 (0,15€/min.)

**Bosna i Hercegovina**

033 941 251 (Lokalni poziv)

**Brazil**

0800 701 0245  
Sao Paulo 2938 0245

**България**

02 4916 273 (Национален номер)

**Česká republika**

228880895 (Místní tarif)

**Danmark**

3525 8314

**Deutschland**

0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

**Ελλάδα**

2111983028 (Εθνική κλήση)

**España**

902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

**Estonia**

6683061 (Kohalikud kõned)

**France**

01 57 32 40 50 (local)

**Hrvatska**

01 777 66 01 (Lokalni poziv)

**Italia**

0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

**Ireland**

0818 210 140 (national call)

**Northern Ireland**

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Қазақстан**

8 10 800 2000 00 04 (free)

**Latvia**

6616 3263 (Vietējais tarifs)

**Lithuania**

8 5 214 0293 (Vietinaiš tarifais)

**Luxembourg / Luxemburg**

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

**Magyarország**

06 1 700 8151 (Belföldi hívás)

**Nederland**

0900 202 08 71 (0,10€/min.)

**Norge**

22 97 19 14

**Österreich**

0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

**Polska**

22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

**Portugal**

707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel  
0,30€/min.)

**România**

031 6300042 (Tarif local)

**Россия**

8-800-22 00004 (бесплатно)

**Suisse / Schweiz / Svizzera**

0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

**Србија**

011 321 6840 (Lokalni poziv)

**Slovakia**

2 332 154 93 (Vnútroštátny hovor)

**Slovenija**

1 888 83 12 (Lokalni klic)

**Suomi**

09 88 62 50 40

**Sverige**

08 5792 9096 (lokalsamtal)

**ประเทศไทย (Thailand)**

02 652 7650

**Türkiye**

444 8 445

**United Kingdom**

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Україна**

0-800-500-480 (безкоштовно)

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

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

2012 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

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

