

PHILIPS

Television

7607 Series

Manuale dell'utente

70PUS7607

Contenuti

1 Richiedi assistenza	4		
1.1 Identificazione e registrazione del TV	4		
1.2 Guida TV e manuale d'uso	4		
1.3 Assistenza clienti/riparazione	4		
2 Software	5		
2.1 Aggiorna software	5		
2.2 Versione software	5		
2.3 Aggiornamento software automatico	5		
2.4 Visualizza cronologia aggiornamenti software	6		
3 Guida rapida	7		
3.1 Telecomando	7		
3.2 Sensore IR	9		
3.3 Batterie e pulizia	9		
3.4 Joystick - Controllo locale	9		
4 Configurazione	11		
4.1 Istruzioni di sicurezza	11		
4.2 Posizione TV	11		
4.3 Accensione del TV	11		
5 Collegamenti	13		
5.1 Guida di connettività	13		
5.2 Antenna	13		
5.3 Mappa	13		
5.4 Dispositivo video	13		
5.5 Dispositivo audio	13		
5.6 Dispositivo mobile	14		
5.7 Altro dispositivo	15		
5.8 Computer	16		
6 Selezione della sorgente	18		
6.1 Elenco sorgenti	18		
6.2 Ridenominazione dei dispositivi	18		
7 Canali	19		
7.1 Informazioni sui canali e su cambio dei canali	19		
7.2 Installa canali	19		
7.3 Elenco canali	24		
7.4 Canali preferiti	25		
7.5 Televideo	26		
8 Guida TV	28		
8.1 Cosa serve?	28		
8.2 Utilizzo della guida TV	28		
9 Freeview Play (per i modelli per il Regno Unito)	29		
9.1 Informazioni su Freeview Play	29		
9.2 Utilizzo di Freeview Play	29		
9.3 Guida TV su Freeview Play	29		
10 Video, foto e musica	30		
10.1 Da un collegamento USB	30		
10.2 Da un computer o NAS	30		
10.3 Foto	30		
10.4 Foto a 360 gradi	31		
10.5 Video	31		
10.6 Musica	32		
11 Apertura dei menu Impostazioni TV	34		
11.1 Panoramica del Menu Home	34		
11.2 Impostazioni frequenti e Setup	34		
11.3 Tutte le impostazioni	34		
12 Wireless e reti	46		
12.1 Rete domestica	46		
12.2 Connetti a rete	46		
12.3 Impostazioni wireless e di rete	46		
13 Smart TV	48		
13.1 Impostazione di Smart TV	48		
13.2 Raccolta Smart TV	48		
14 Netflix	49		
15 Rakuten TV	50		
16 Amazon Prime Video	51		
17 YouTube	52		
18 Assistente Google	53		
19 Informazioni ambientali	54		
20 Specifiche	55		
20.1 Assorbimento	55		
20.2 Ricezione	55		
20.3 Risoluzione display	55		
20.4 Risoluzione in ingresso supportata	55		
20.5 Suono	55		
20.6 Multimediale	55		
20.7 Connettività	56		
21 Risoluzione dei problemi	57		
21.1 Suggerimenti	57		
21.2 Accensione	57		
21.3 Telecomando	57		
21.4 Canali	57		
21.5 Mappa	58		
21.6 Immagine	58		
21.7 Suono	59		
21.8 HDMI - UHD	60		
21.9 USB	60		
21.10 Wi-Fi e Internet	60		
21.11 Lingua del menu errata	61		
22 Sicurezza e protezione	62		
22.1 Sicurezza	62		
22.2 Protezione dello schermo	63		
23 Termini di utilizzo	64		
24 Copyright	65		
24.1 HDMI	65		
24.2 HEVC Advance	65		
24.3 Dolby Vision e Dolby Atmos	65		

24.4 DTS-HD	65
24.5 Wi-Fi Alliance	65
24.6 Altri marchi	65
25 Open Source	66
25.1 Software open source	66
25.2 Licenza open source	66
26 Declinazione di responsabilità in relazione a servizi e/o software offerti da terzi	70
Indice	71

Richiedi assistenza

Identificazione e registrazione del TV

Identificazione del TV - Numero di modello e numero di serie del TV

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

Registrazione del TV

Registrare il TV 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/TVsupport

Guida TV e manuale d'uso

🏠 (Home) > Impostazioni > Guida

È possibile utilizzare la funzione Guida per eseguire la diagnosi e ottenere maggiori informazioni sul TV.

- **Informazioni TV:** consente di visualizzare il nome del modello, il numero di serie e la versione software del televisore.

- **Come...:** è possibile visualizzare le istruzioni per installare i canali, ordinare i canali*, aggiornare il software del TV, collegare i dispositivi esterni e utilizzare le funzioni Smart sul TV.

- **Controlla il televisore:** consente di controllare il corretto funzionamento dell'immagine, dell'audio e di Ambilight** durante la riproduzione di un breve videoclip.

- **Verifica rete:** consente di verificare la connessione di rete.

- **Controllo del telecomando :** eseguire questo test per verificare le funzionalità del telecomando fornito in dotazione con il TV.

- **Visualizza la cronologia dei segnali deboli:** consente di visualizzare l'elenco dei numeri di canale che sono stati salvati automaticamente quanto l'intensità del segnale era debole.

- **Aggiorna software:** consente di verificare gli aggiornamenti software disponibili.

- **Manuale d'uso:** consente di leggere il manuale d'uso

per ottenere informazioni sul TV.

- **Risoluzione dei problemi:** consente di trovare una soluzione alle domande frequenti.

- **Impostazioni predefinite:** consente di ripristinare tutte le impostazioni predefinite.

- **Reinstalla TV:** consente di reinstallare e ripetere l'installazione completa del TV.

- **Info contatto:** mostra il numero di telefono o l'indirizzo Web per il proprio paese o regione.

* L'ordinamento dei canali è disponibile solo per alcuni paesi.

** L'impostazione della funzione Ambilight è solo per i modelli che supportano la funzione Ambilight.

Assistenza clienti/riparazione

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

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

Numero di modello e numero di serie del TV

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

⚠ Avviso

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

Software

Aggiorna software

Cerca aggiornamenti

Aggiornamento da Internet

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Aggiorna software > Cerca aggiornamenti > Internet (consigliato)

Cercare manualmente un aggiornamento software.

- Se il TV è collegato ad Internet, è possibile ricevere un messaggio che richiede l'aggiornamento del software del TV. Il TV deve disporre di una connessione a Internet ad alta velocità (banda larga). Se si riceve questo messaggio, si consiglia di proseguire con l'aggiornamento.
- Durante l'aggiornamento del software, non viene visualizzata alcuna immagine e il TV si spegne per poi riaccendersi. Ciò potrebbe ripetersi più volte. L'aggiornamento può richiedere alcuni minuti.
- Attendere finché non viene visualizzata nuovamente l'immagine sul TV. Durante l'aggiornamento del software, non premere il pulsante di accensione 🔌 sul televisore o sul telecomando.

Aggiornamento da USB

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Aggiorna software > Cerca aggiornamenti > USB

- Utilizzare un computer con connessione a Internet ad alta velocità e un dispositivo di memoria USB per caricare il software sul TV.
 - Utilizzare un dispositivo di memoria USB con 512 MB di spazio libero. Accertarsi che la protezione da scrittura sia disattivata.
- 1 - **Avvio dell'aggiornamento del TV**
Selezionare **Aggiorna software > Cerca aggiornamenti > USB**, quindi premere **OK**.
 - 2 - **Identificazione del TV**
Inserire la memoria USB in una delle connessioni USB del TV.
Selezionare **Avvia** e premere **OK**. Un file di identificazione verrà scritto sul dispositivo di memoria USB.
 - 3 - **Download del software del TV**
 - Inserire il dispositivo di memoria USB nel computer.
 - Sul dispositivo USB, individuare il file **update.html** 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 TV

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

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

Non. . .

- Utilizzare il telecomando
 - Rimuovere il dispositivo di memoria USB dal TV.
 - premere due volte 🔌
 - premere l'interruttore di alimentazione sul TV
- Il TV si spegne per 10 secondi, quindi si riaccende. Attendere.

Il software del TV è stato aggiornato. Ora è possibile utilizzare il TV.

Per evitare l'aggiornamento accidentale del software del TV, eliminare il file **autorun.upg** dal dispositivo di memoria USB.

Aggiornamenti locali

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Aggiorna software > Cerca aggiornamenti > USB > Aggiornamenti locali.

Per rivenditori e utenti esperti.

Versione software

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Aggiorna software > Info sul software corrente

Per controllare la versione software corrente del TV.

Aggiornamento software automatico

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Aggiorna software > Aggiornamento software automatico

Consente di attivare l'opzione di aggiornamento software automatico per aggiornare automaticamente il software del televisore. Lasciare il televisore in standby.

Attivando questa impostazione, l'aggiornamento viene scaricato quando il TV è acceso e installato 15

minuti dopo essere entrato in stato di standby (se non vi sono allarmi programmati).
Disattivando questa impostazione, verrà visualizzata la schermata "Aggiorna ora"/"Più tardi".

2.4

Visualizza cronologia aggiornamenti software

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Aggiorna software > Visualizza cronologia aggiornamenti software

Consente di visualizzare l'elenco delle versioni software correttamente aggiornate sulla TV.

Guida rapida

Telecomando

Panoramica dei tasti

Superiore



1 - Standby / On

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

2 - OPTIONS

Consente di aprire o chiudere il menu Opzioni.

3 - prime video

Consente di avviare l'applicazione Amazon Prime Video.

4 - **NETFLIX**

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

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

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

5 - INFO

Consente di aprire o chiudere le informazioni sui programmi.

6 - Raccolta Smart TV

Consente di aprire la pagina Raccolta Smart TV.

7 - Rakuten TV

Consente di avviare l'applicazione Rakuten TV.

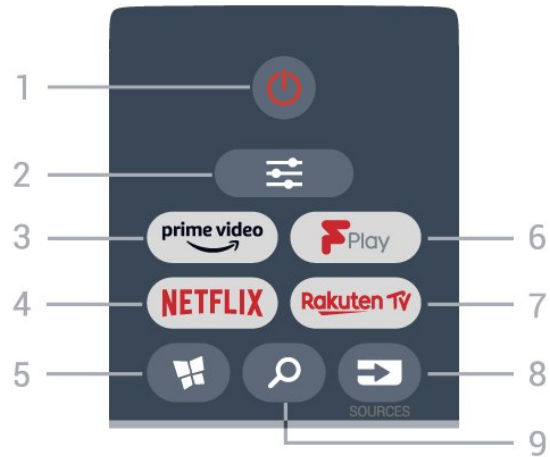
8 - SOURCES

Consente di aprire il menu Sorgenti.

9 - Ricerca

Consente di aprire la pagina delle ricerche dello Smart TV.

Parte superiore (per i modelli del Regno Unito)



1 - Standby / On

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

2 - OPTIONS

Consente di aprire o chiudere il menu Opzioni.

3 - prime video

Consente di avviare l'applicazione Amazon Prime Video.

4 - **NETFLIX**

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

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

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

5 - Raccolta Smart TV

Consente di aprire la pagina Raccolta Smart TV.

6 - Freeview Play

Consente di aprire la pagina Esplora Freeview Play.

7 - Rakuten TV

Consente di avviare l'applicazione Rakuten TV.

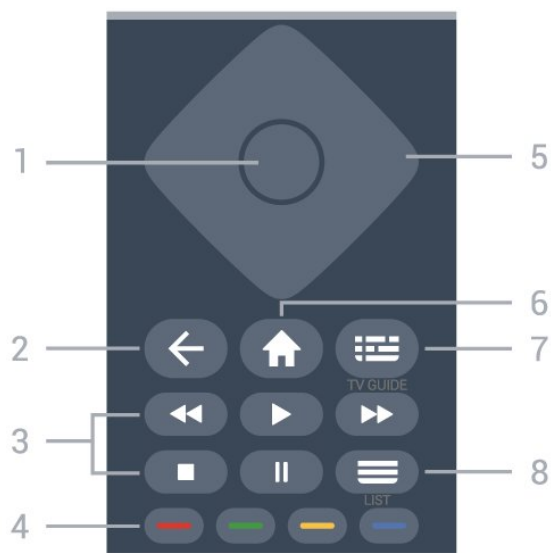
8 - SOURCES

Consente di aprire il menu Sorgenti.

9 - Ricerca

Consente di aprire la pagina delle ricerche dello Smart TV.

Parte centrale



1 - Tasto OK

Consente di confermare una selezione o un'impostazione. Per aprire la lista canali mentre si guarda la TV se il servizio interattivo non è disponibile.

2 - ← Prec

Consente di chiudere un menu senza modificare alcuna impostazione.

3 - Riproduzione: Tasto Riproduci ►, per avviare la riproduzione.

• Tasto Pausa ||, per mettere in pausa la riproduzione.

• Tasto Interrompi ■, per interrompere la riproduzione.

• Tasto Riavvolgimento ◀◀, per riavvolgere.

• Tasto Avanzamento rapido ▶▶, per avanzare rapidamente

4 - ■ ■ ■ ■ Tasti colorati

Selezione diretta delle opzioni. Il tasto blu ■ apre la Guida.

5 - Tasti freccia/di navigazione

Consentono di spostarsi verso l'alto, verso il basso, verso sinistra o verso destra.

6 - 🏠 Home

Consente di aprire il menu Home.

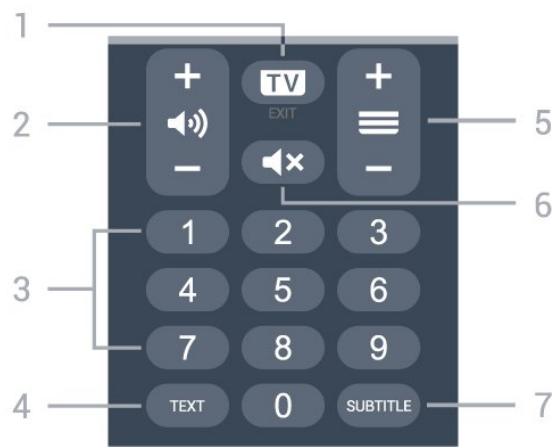
7 - 📺 Guida TV

Consente di aprire o chiudere la Guida TV.

8 - 📺 Lista canali

Consente di aprire la lista canali.

Inferiore



1 - 📺 - EXIT

Premere al centro per tornare a guardare la TV. Consente di interrompere un'applicazione TV interattiva. Premere + o - passare al canale successivo o precedente nell'elenco canali. Consente di aprire la pagina successiva o precedente nel televideo.

2 - 🔊 Volume

Premere + o - per regolare il livello del volume.

3 - Tasti numerici

Consentono di selezionare direttamente il canale.

4 - TEXT

Consente di aprire o chiudere il televideo.

5 - 📺 Canale

Premere + o - per passare al canale precedente o successivo nella lista canali. Consente di aprire la pagina successiva o precedente nel televideo.

6 - 🔇 Silenzia

Consente di disattivare o riattivare l'audio.

7 - SUBTITLE

Consente di aprire la pagina Sottotitolo.

Parte inferiore (per i modelli del Regno Unito)



1 - 📺 - EXIT

Premere al centro per tornare a guardare la TV. Consente di interrompere un'applicazione TV

interattiva. Premere + o - passare al canale successivo o precedente nell'elenco canali. Consente di aprire la pagina successiva o precedente nel televideo.

2 - Volume

Premere + o - per regolare il livello del volume.

3 - Tasti numerici

Consentono di selezionare direttamente il canale.

4 - INFO

Consente di aprire o chiudere le informazioni sui programmi.

5 - Canale

Premere + o - per passare al canale precedente o successivo nella lista canali. Consente di aprire la pagina successiva o precedente nel televideo.

6 - Silenzia

Consente di disattivare o riattivare l'audio.

7 - SUBTITLE

Consente di aprire la pagina Sottotitolo.

3.2

Sensore IR

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



Avviso

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

3.3

Batterie e pulizia

Sostituzione delle batterie

Per informazioni dettagliate sulle batterie del telecomando consultare la **Guida di avvio rapido** inclusa nella confezione del prodotto.

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

Per sostituire le batterie, aprire il vano batterie sul

retro del telecomando.

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

2 - Sostituire le vecchie batterie con batterie nuove. Assicurarsi che i poli + e - delle batterie siano posizionati correttamente.

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

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

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, selezionare **Parole chiave** e cercare **Smaltimento dei materiali**.

Pulizia

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

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

3.4

Joystick - Controllo locale





Tasti sul TV

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

Per aprire il menu di base...



1 - Con il TV acceso, premere il tasto joystick sulla parte inferiore del TV per visualizzare il menu di base.

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



3 - Premere le frecce verso l'alto o verso il basso per regolare il volume o sintonizzarsi sul canale successivo o precedente. Premere le frecce verso l'alto o verso il basso per scorrere l'elenco delle sorgenti, inclusa la sorgente sintonizzatore.


Il menu scompare automaticamente.

Configurazione

4.1

Istruzioni di sicurezza

Leggere le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il TV.

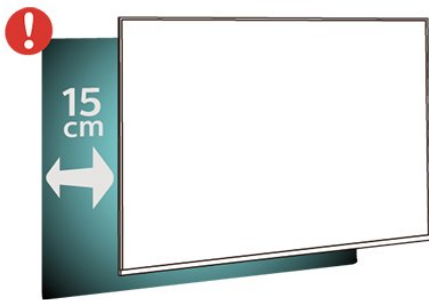
Per leggere le istruzioni, nella Guida > Manuale d'uso, premere il tasto colorato  Parole chiave e cercare Sicurezza e protezione.

4.2

Posizione TV

Suggerimenti sul posizionamento

- Collocare il TV in modo che la luce non si rifletta direttamente sullo schermo.
- Posizionare il TV a una distanza massima di 15 cm dalla parete.
- La distanza ottimale per guardare il TV va da 2 a 5 volte l'altezza dello schermo. Da seduti, gli occhi dovrebbero essere al livello del centro dello schermo.



Nota:

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

Supporto TV

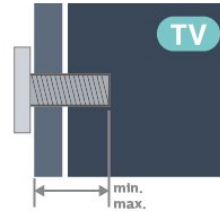
Le istruzioni di montaggio del supporto TV sono disponibili nella guida rapida fornita con il TV. Se si smarrisce la guida, è possibile scaricarla dal sito Web www.philips.com/TVsupport.

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

Montaggio a parete

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

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



- 43PUS7607

VESA MIS-F 200x100, M6 (minimo 8 mm, massimo 11 mm)

- 50PUS7607

VESA MIS-F 200x100, M6 (minimo 8 mm, massimo 11 mm)

- 55PUS7607

VESA MIS-F 200x100, M6 (minimo 8 mm, massimo 11 mm)

- 65PUS7607

VESA MIS-F 200x200, M6 (minimo 12 mm, massimo 18 mm)

- 70PUS7607

VESA MIS-F 300x300, M8 (Minimo 12 mm, Massimo 25 mm)

Attenzione

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

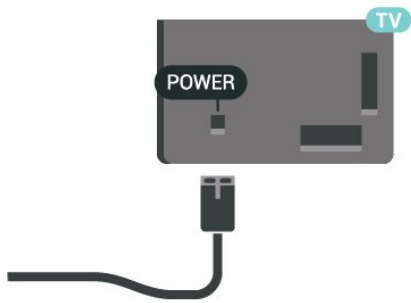
TP Vision Europe B.V. non si assume alcuna responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite o lesioni personali.

4.3

Accensione del TV

Collegamento del cavo di alimentazione

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



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

Accensione o standby


Prima di accendere il TV, assicurarsi che il connettore **POWER** sul retro del TV sia collegato all'alimentazione di rete.

Accensione

Premere il piccolo tasto joystick sulla parte inferiore del TV.



Passaggio alla modalità standby

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

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

Per spegnere completamente il TV, scollegare la spina di alimentazione.
Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo. Assicurarsi che la spina di alimentazione, il cavo e la presa elettrica siano sempre accessibili.

Collegamenti

5.1

Guida di connettività

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

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

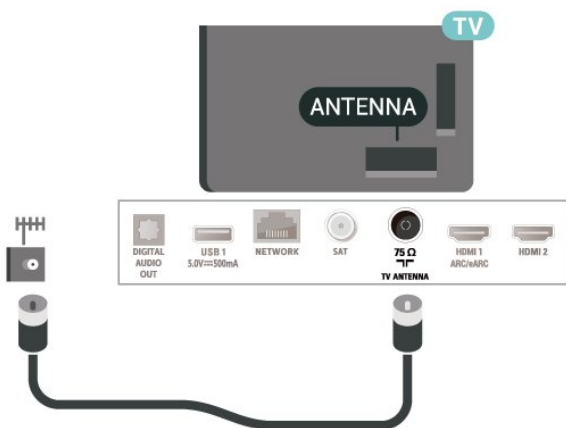
5.2

Antenna

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

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

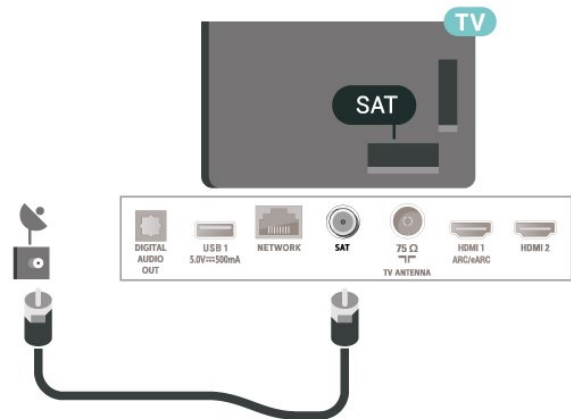
Utilizzare questo collegamento per antenna per i segnali di ingresso DVB-T e DVB-C.



5.3

Mappa

Collegare il connettore dell'antenna parabolica di tipo F al connettore satellitare SAT sul retro del TV.



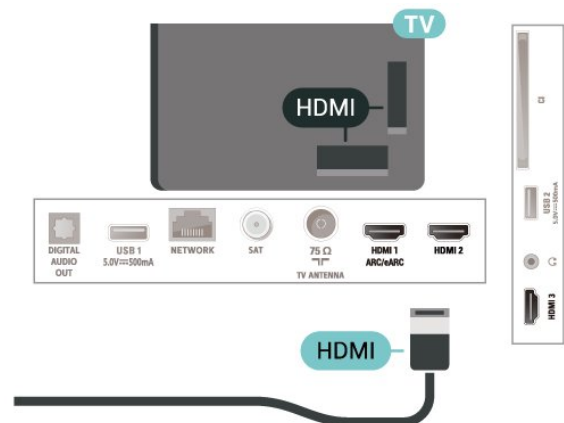
5.4

Dispositivo video

HDMI

La connessione HDMI offre la migliore qualità delle immagini e del suono.

Per un trasferimento ottimale della qualità del segnale, utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità e non più lungo di 5 m, connettendo dispositivi che supportino l'HDR su collegamenti HDMI.



Protezione da copia

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

Dispositivo audio

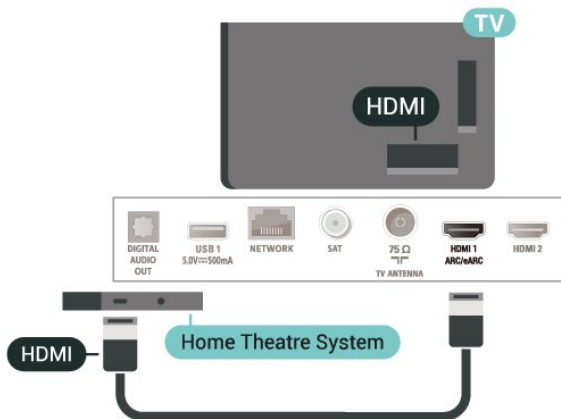
HDMI ARC/eARC

Solo HDMI 1 nel TV è dotato del collegamento HDMI ARC (Audio Return Channel).

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

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) è un'evoluzione di ARC. Supporta i più recenti formati audio ad alta velocità di trasmissione fino a 192 kHz, 24 bit, audio non compresso 5.1 e 7.1 e 32 canali audio non compresso.

HDMI eARC è disponibile solo su HDMI 1.




Uscita audio digitale - Ottico

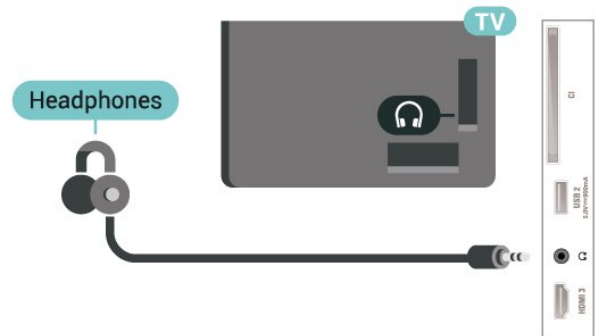
Audio Out - Ottico è un collegamento audio di alta qualità

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



Cuffie

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



Dispositivo mobile

Mirroring schermo

Informazioni sul Mirroring schermo

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

Utilizzo del Mirroring schermo

Attivazione del Mirroring schermo

Premere  SOURCES > Mirroring schermo

Condivisione di uno schermo sul TV

- 1 - Attivare il Mirroring schermo sul dispositivo mobile.
- 2 - Sul dispositivo mobile, selezionare il TV. (Questo TV verrà visualizzato come nome modello TV)
- 3 - Selezionare il nome del TV sul dispositivo mobile; una volta stabilita la connessione, sarà possibile utilizzare il Mirroring schermo.

Interruzione della condivisione

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

Dal dispositivo

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

Dal TV

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

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

Blocco di un dispositivo

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

Per bloccare un dispositivo...

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

Sblocco di tutti i dispositivi

Tutti i dispositivi precedentemente connessi e bloccati vengono memorizzati anche nell'elenco delle connessioni di Mirroring schermo. Se si cancella questo elenco, tutti i dispositivi bloccati verranno sbloccati.

Per sbloccare tutti i dispositivi bloccati...

Home > **Impostazioni** > **Tutte le impostazioni** > **Wireless e reti** > **Via cavo o Wi-Fi** > **Ripristina connessioni di mirroring schermo**.

Blocco di un dispositivo precedentemente connesso

Se si desidera bloccare un dispositivo precedentemente connesso, è necessario cancellare prima l'elenco delle connessioni di Mirroring schermo.

Se si cancella l'elenco, è necessario confermare o bloccare di nuovo la connessione per ogni dispositivo.

Ripristina connessioni di mirroring schermo

Tutti i dispositivi precedentemente connessi vengono memorizzati nell'elenco delle connessioni Mirroring schermo.

Per cancellare tutti i dispositivi Mirroring schermo collegati...

Home > **Impostazioni** > **Tutte le impostazioni** > **Wireless e reti** > **Via cavo o Wi-Fi** > **Ripristina connessioni di mirroring schermo**.

Ritardo dello schermo

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

App - Philips TV Remote App

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

Scaricare **Philips TV Remote App** dall'app store preferito.

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

5.7

Altro dispositivo

CAM con Smart Card - CI+

Info su CI+

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

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

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

Per ulteriori informazioni sui termini e le condizioni,

contattare l'emittente televisiva digitale.



Smart Card

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

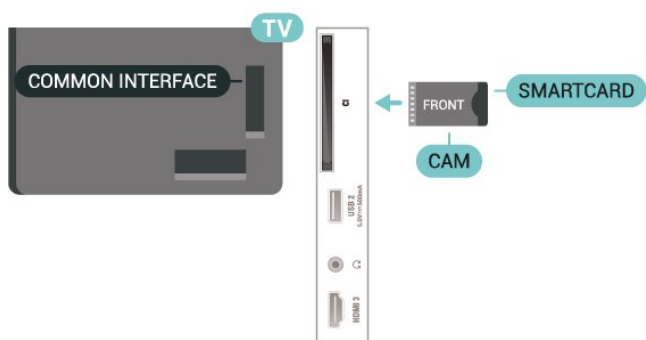
Inserire la smart card nel modulo CAM. Consultare le istruzioni ricevute dall'emittente.

Per inserire il modulo CAM nel TV...

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

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

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



Impostazione delle password e dei codici PIN

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

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

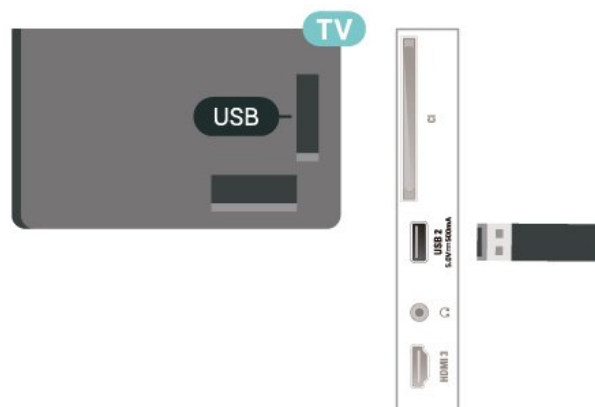
1. Premere **SOURCES**.
2. Selezionare il tipo di canale per cui si utilizza il modulo CAM.
3. Premere **OPTIONS** e selezionare **Interfaccia comune**.
4. Selezionare l'operatore del TV del modulo CAM. Le schermate che seguiranno provengono dall'emittente televisiva. Seguire le istruzioni sullo schermo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

Unità flash USB

È possibile visualizzare foto o riprodurre musica e video da un'unità flash USB. Inserire un'unità flash USB in una dei collegamenti **USB** del TV mentre il TV è acceso.

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

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



Per ulteriori informazioni sulla visualizzazione o sulla riproduzione dei contenuti di un'unità flash USB, in **Guida**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Foto, video e musica**.

Computer

È possibile collegare il computer al televisore attraverso un cavo HDMI di alta qualità e utilizzarlo come monitor del computer.

* Nota per gli utenti di schede grafiche Nvidia: se si collega il computer al TV tramite HDMI, la scheda grafica Nvidia può inviare automaticamente un video VRR (Variable Refresh Rate) al TV quando HDMI Ultra HD del TV è impostato su **Ottimale (Gioco auto)**. Assicurarsi sempre di disattivare la funzione VRR nella scheda grafica prima di modificare il formato HDMI Ultra HD del TV su **Ottimale** o **Standard**. La selezione dell'interfaccia utente del TV **Ottimale** o **Standard** disattiverà il supporto VRR nel TV.

* Nota per gli utenti di schede grafiche ADM: se si collega il computer al TV tramite cavo HDMI, accertarsi che le seguenti impostazioni siano configurate nella scheda grafica in uso per le prestazioni più adeguate.

- Se la risoluzione video della scheda grafica è 4096 x 2160p o 3840 x 2160p e il formato pixel RGB è in uso, verrà impostato il formato RGB 4:4:4 Pixel Format Studio (limited RGB) nella scheda grafica del computer.

Selezione della sorgente

Elenco sorgenti

- Per aprire il menu Sorgenti, premere **SOURCES**.
- Per attivare un dispositivo collegato, selezionare il dispositivo con il tasto freccia **▶** (Destra) o **◀** (Sinistra) e premere **OK**.
- Per visualizzare le informazioni tecniche del dispositivo collegato che si sta guardando, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Informazioni dispositivo**.
- Per chiudere il menu Sorgenti senza attivare un dispositivo, premere nuovamente **SOURCES**.

Ridenominazione dei dispositivi

↑ (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Modifica sorgenti di ingresso > Sorgente

- 1 - Selezionando una delle icone del dispositivo, viene visualizzato il nome preimpostato nel campo di digitazione.
- 2 - Selezionare **Rinomina** per aprire la tastiera su schermo.
- 3 - Utilizzare i tasti di navigazione per selezionare i caratteri.
- 4 - Selezionare **Chiudi** una volta completata la modifica.

Canali

7.1

Informazioni sui canali e su cambio dei canali

Per vedere i canali del TV

- Premere **TV**. Il TV si sintonizza sull'ultimo canale TV guardato.
- Premere **Home** > **TV** > **Canali** e premere **OK**.
- Premere **≡** + **o** **≡** - per cambiare i canali.
- Se si conosce il numero del canale, digitarlo utilizzando i tasti numerici. Premere **OK** dopo aver immesso il numero per cambiare canale.
- Per tornare al canale sintonizzato in precedenza, premere **← Prec**.

Per passare a un canale da un elenco canali

- Mentre si sta guardando un canale TV, premere **OK** per aprire la lista canali.
- Nell'elenco canali vi sono diverse pagine contenenti canali. Per visualizzare la pagina successiva o precedente, premere **≡** + **o** **≡** -.
- Per chiudere le liste canali senza cambiare canale, premere **← Prec** o **TV EXIT**.

Icone canali

Dopo l'aggiornamento automatico dell'elenco dei canali, i nuovi canali trovati vengono contrassegnati con il simbolo **★** (stella).

Se si blocca un canale, quest'ultimo viene contrassegnato con il simbolo **🔒** (lucchetto).

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.

Questo TV può ricevere la tecnologia DVB televisiva digitale standard. Il TV potrebbe non funzionare correttamente con alcuni operatori della televisione digitale, che non sono conformi ai requisiti degli standard completi.

7.2

Installa canali

Antenna e cavo

Ricerca manuale e Impostazioni canale

Cerca canali

Aggiorna canali

Home > **Impostazioni** > **Installa canali** > **Installazione via antenna/cavo** > **Cerca canali**

- 1 - Selezionare **Avvia ora** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Aggiorna canali** solo per aggiungere nuovi canali digitali.
- 3 - Selezionare **Avvio** e premere **OK** per aggiornare i canali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.

Reinstallazione rapida

Home > **Impostazioni** > **Installa canali** > **Installazione via antenna/cavo** > **Cerca canali**

- 1 - Selezionare **Avvia ora** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Reinstallazione rapida** per installare nuovamente tutti i canali con le impostazioni predefinite.
- 3 - Selezionare **Avvio** e premere **OK** per aggiornare i canali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.

Reinstallazione avanzata

Home > **Impostazioni** > **Installa canali** > **Installazione via antenna/cavo** > **Cerca canali**

- 1 - Selezionare **Avvia ora** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Reinstallazione avanzata** per eseguire una reinstallazione che illustra tutti i passaggi.
- 3 - Selezionare **Avvio** e premere **OK** per aggiornare i canali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.

Impostazioni canali

Home > **Impostazioni** > **Installa canali** > **Installazione via antenna/cavo** > **Cerca canali** > **Reinstallazione avanzata**

- 1 - Selezionare **Avvia ora** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Reinstallazione avanzata** per eseguire una reinstallazione che illustra tutti i passaggi.
- 3 - Selezionare **Avvia** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare il paese di residenza attuale e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Antenna (DVB-T)** o **Cavo (DVB-C)** e l'elemento che si deve reinstallare.
- 6 - Selezionare **Canali digitali e analogici, Solo canali**

digitali o Solo canali analogici.

7 - Selezionare **Impostazioni** e premere **OK**.

8 - Premere **⏮ Ripristina** per ripristinare oppure premere **⏹ Fine** una volta completate le impostazioni.

Ricerca frequenza

Selezionare il metodo preferito per la ricerca dei canali.

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

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

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

Dimensioni intervalli di frequenza

Il televisore ricerca i canali a intervalli di **8 MHz**. Se secondo i risultati della ricerca non ci sono canali installati o alcuni canali non sono presenti, riprovare con intervalli inferiori di **1 MHz**. In questo caso, la ricerca e l'installazione dei canali richiederanno più tempo.

Modalità frequenza rete

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

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

Frequenza di rete

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

ID rete

Immettere l'ID rete fornito dal provider di servizi via cavo.

Modalità Symbol rate

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

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

Symbol rate

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

Liberi/codificati

Se si dispone di un abbonamento e di un modulo CAM (Conditional Access Module) per i servizi pay TV,

selezionare **Visione libera + codificati**. Se non si dispone di abbonamenti a canali o servizi pay TV, è possibile selezionare **Solo canali liberi**.

Ricerca automatica dei canali

⬆ (Home) > **Impostazioni** > **Installa canali** > **Installazione via antenna/cavo** > **Aggiornamento automatico canali**

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

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

Aggiornamento automatico canali

Una volta al giorno, alle ore 6, il TV aggiorna i canali e salva quelli nuovi. I nuovi canali sono memorizzati nell'elenco canali **Tutti** ma anche nell'elenco **Nuovo**. I canali vuoti vengono rimossi.

Se vengono rilevati nuovi canali o se i canali vengono aggiornati o rimossi, viene visualizzato un messaggio all'avvio del TV. Per l'aggiornamento automatico dei canali, il TV deve trovarsi in modalità standby.

Canale, Aggiornamento automatico canali

⬆ (Home) > **Impostazioni** > **Installa canali** > **Installazione via antenna/cavo** > **Messaggio di aggiornamento canale**

Se vengono rilevati nuovi canali o se i canali vengono aggiornati o rimossi, viene visualizzato un messaggio all'avvio del TV. Per evitare che questo messaggio compaia dopo ogni aggiornamento dei canali, è possibile disattivarlo.

Digitale: Test di ricezione

⬆ (Home) > **Impostazioni** > **Installa canali** > **Installazione via antenna/cavo** > **Digitale: test ricezione**

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

Analogico: Installazione manuale

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

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

• Sistema

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

• Cerca canale

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

• Sintonia fine

Per sintonizzarsi su un canale, selezionare **Sintonia fine** e premere **OK**. È possibile sintonizzarsi sul canale tramite **▲** o **▼**. Se si desidera salvare il canale trovato, selezionare **Fine** e premere **OK**.

• Memorizza

Un canale può essere salvato nella posizione corrente o in corrispondenza di un nuovo numero di canale. Selezionare **Memorizza** e premere **OK**. Viene visualizzato brevemente il nuovo numero di canale. È possibile effettuare nuovamente questi passaggi finché non sono stati trovati tutti i canali televisivi analogici disponibili.

Mappa

Cerca satellite e Impostazioni satellite

🏠 (Home) > Impostazioni > Installa canali > Installazione satelliti > Cerca satellite

Reinstalla canali

🏠 (Home) > Impostazioni > Installa canali > Installazione satelliti > Cerca satellite > Reinstalla canali

- Selezionare il gruppo di canali da installare.
- I gestori dei satelliti possono offrire pacchetti canali che comprendono canali liberi (non criptati) e un ordinamento adatto al proprio paese. Alcuni satelliti

offrono pacchetti in abbonamento, ovvero una raccolta di canali a pagamento.

Tipo di connessione

Selezionare il numero di satelliti da installare. Il TV imposta automaticamente il tipo di connessione appropriato.

- **Fino a 4 satelliti**: è possibile installare fino a 4 satelliti su questo TV. Selezionare il numero esatto di satelliti che si desidera installare all'inizio dell'installazione; questo consente di velocizzare l'installazione.
- **Unicable**: è possibile utilizzare un sistema Unicable per collegare l'antenna parabolica al TV. È possibile selezionare Unicable per 1 o per 2 satelliti all'inizio dell'installazione.

Impostazioni LNB

In alcuni Paesi, è possibile regolare le impostazioni avanzate per l'homing transponder e ciascun LNB. Utilizzare o modificare tali impostazioni solo in caso di mancata riuscita di un'installazione normale. Se si dispone di apparecchiature satellitari non standard, è possibile utilizzare tali impostazioni per annullare le impostazioni standard. Alcuni provider potrebbero fornire valori LNB o del transponder che è possibile inserire in questo punto.

- **Universale o circolare** - Tipo generico di LNB generalmente selezionabile.
- **Bassa frequenza LO/Alta frequenza LO**: le frequenze dell'oscillatore locale vengono impostate sui valori standard. Regolare i valori solo in caso di apparecchiature eccezionali che richiedono valori diversi.
- **Tono da 22 kHz** - Per default, il tono è impostato su Automatico.
- **Potenza LNB** - Per default, la potenza LNB è impostata su Automatico.

Ricerca automatica dei canali

🏠 (Home) > Impostazioni > Installa canali > Installazione satelliti > Aggiornamento automatico canali

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

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

Aggiornamento automatico canali

Una volta al giorno, alle ore 6, il TV aggiorna i canali e salva quelli nuovi. I nuovi canali sono memorizzati nell'elenco canali Tutti ma anche nell'elenco Nuovo. I canali vuoti vengono rimossi. Se vengono rilevati nuovi canali o se i canali vengono

aggiornati o rimossi, viene visualizzato un messaggio all'avvio del TV. Per l'aggiornamento automatico dei canali, il TV deve trovarsi in modalità standby.

*Disponibile solo quando la **Lista canali satellitari** viene impostata su **Da un pacchetto ordinato**

Canale, Aggiornamento automatico canali

🏠 (Home) > Impostazioni > Installa canali > Installazione satelliti > Messaggio di aggiornamento canale

Se vengono rilevati nuovi canali o se i canali vengono aggiornati o rimossi, viene visualizzato un messaggio all'avvio del TV. Per evitare che questo messaggio compaia dopo ogni aggiornamento dei canali, è possibile disattivarlo.

Opzione aggiornamento automatico

🏠 (Home) > Impostazioni > Installa canali > Installazione satelliti > Opzione di aggiornamento automatico

Deselezionare un satellite se non si desidera aggiornarlo automaticamente.

*Disponibile solo quando la **Lista canali satellitari** viene impostata su **Da un pacchetto ordinato**

Installazione manuale

🏠 (Home) > Impostazioni > Installa canali > Installazione satelliti > Installazione manuale

Installare manualmente il satellite.

- LNB: consente di selezionare l'LNB per il quale si desiderano aggiungere nuovi canali.
- Polarizzazione: consente di selezionare la polarizzazione desiderata.
- Modalità Symbol rate: consente di selezionare Manuale per immettere il valore Symbol Rate.
- Frequenza: consente di immettere la frequenza per il transponder.
- Ricerca: consente di cercare il transponder.

Moduli CAM satellitari

Se si utilizza un modulo CAM (Conditional Access Module) con una smart card per guardare i canali satellitari, si consiglia di effettuare l'installazione satellitare con il modulo CAM inserito nel TV.

La maggior parte dei moduli CAM vengono utilizzati per decriptare i canali.

I moduli CAM (CI+ 1.3 con Profilo operatore) possono installare tutti i canali satellitari in autonomia sul TV. Il modulo CAM invita all'installazione dei satelliti e dei canali. Questi moduli CAM non solo installano e decriptano i canali, ma possono gestire anche l'aggiornamento regolare dei canali.

Copia elenco canali

Introduzione

L'operazione **Copia elenco canali** deve essere eseguita solo dai rivenditori e da utenti esperti.

Copia lista canali consente di copiare i canali installati in un TV su un altro TV Philips della stessa gamma. Questa operazione consente di evitare l'estenuante ricerca dei canali tramite il **caricamento di un elenco canali** predefinito su un TV. Utilizzare un'unità flash USB da almeno 1 GB.

Condizioni

- Entrambi i TV appartengono alla stessa gamma.
- Entrambi i TV prevedono lo stesso tipo di hardware. Controllare il tipo di hardware sulla targhetta del modello situata sul retro del TV.
- Entrambi i TV dispongono di versioni software compatibili.

Copia di un elenco canali, controllo della versione dell'elenco canali

Copia l'elenco canali su un'unità flash USB

Per copiare un elenco canali...

- 1 - Accendere il televisore. Il televisore deve avere dei canali installati.
- 2 - Collegare un'unità flash USB alla porta USB 2*.
- 3 - Selezionare **🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Canali > Copia elenco canali > Copia su USB** e premere **OK**.
- 4 - Una volta completata la copia, scollegare l'unità flash USB.

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

* Nota: solo la porta USB contrassegnata con **USB 2** supporta la copia dell'elenco dei canali.

Controllo della versione dell'elenco canali

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Canali > Copia elenco canali > Versione corrente

Caricamento di un elenco canali

Su TV non installati

A seconda della condizione dell'installazione del TV, è necessario utilizzare un metodo diverso per caricare un elenco canali.

In un TV non ancora installato

- 1 - Inserire la spina di alimentazione per avviare l'installazione, quindi selezionare lingua e Paese. È possibile saltare la ricerca canali. Completare l'installazione.
- 2 - Collegare l'unità flash USB contenente l'elenco canali dell'altro TV.
- 3 - Per avviare il caricamento dell'elenco canali, selezionare **⬆ (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Canali > Copia elenco canali > Copia su TV** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.
- 4 - Un messaggio informa l'utente del completamento della copia dell'elenco canali sul TV. Scollegare l'unità flash USB.

Su TV installati

A seconda della condizione dell'installazione del TV, è necessario utilizzare un metodo diverso per caricare un elenco canali.

In un TV già installato

- 1 - Verificare l'impostazione del paese del TV. Per verificare questa impostazione, vedere il capitolo **Reinstalla canali**. Avviare questa procedura fino a raggiungere l'impostazione del Paese. Premere **⬅ Prec** per annullare l'installazione. Se il paese è corretto, proseguire con il passaggio 2. Se il paese non è corretto, è necessario avviare una reinstallazione. Vedere il capitolo **Reinstalla canali** e avviare l'installazione. Selezionare il Paese corretto e saltare la sezione Cerca canali. Completare l'installazione. Al termine, continuare al passaggio 2.
- 2 - Collegare l'unità flash USB contenente l'elenco canali dell'altro TV.
- 3 - Per avviare il caricamento dell'elenco canali, selezionare **⬆ (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Canali > Copia elenco canali > Copia su TV** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.
- 4 - Un messaggio informa l'utente del completamento della copia dell'elenco canali sul TV. Scollegare l'unità flash USB.

Opzioni per i canali

Apertura delle opzioni

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

In base al tipo di canale che si sta guardando o alle impostazioni TV selezionate, sono disponibili alcune opzioni.

Per aprire il menu delle opzioni...

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

Info sui programmi

Selezionare **Info sui programmi** per visualizzare le informazioni del programma che si sta guardando.

Per richiamare i dettagli del programma selezionato...

- 1 - Sintonizzarsi sul canale.
- 2 - Premere **ℹ INFO** per aprire o chiudere le informazioni sul programma.
- 3 - In alternativa, è possibile premere **≡ OPTIONS**, selezionare **Info sui programmi** e premere **OK** per aprire le informazioni sul programma.
- 4 - Premere **⬅ Indietro** per chiudere le informazioni sui programmi.

Sottotitoli

Per attivare i Sottotitoli, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Sottotitoli**.

È possibile scegliere tra **Sottotitoli On** o **Sottotitoli Off**. In alternativa, è possibile selezionare **Automatico**.

Automatico

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

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

Lingua sottot.

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

questa opzione.

Per leggere ulteriori informazioni, nella Guida, premere il tasto colorato **■ Parole chiave** e cercare **Lingua sottot.**

Lingua audio

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

Per leggere ulteriori informazioni, nella Guida, premere il tasto colorato **■ Parole chiave** e cercare **Lingua audio**.

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 standard

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

Mono/Stereo

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

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

Sintonizzarsi su un canale analogico.

- 1 - Premere **≡ OPTIONS**, selezionare **Mono/Stereo** e premere **➤** (destra).
- 2 - Selezionare **Mono** o **Stereo** e premere **OK**.
- 3 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

Info canale

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

Per richiamare i dettagli del canale selezionato...

- 1 - Sintonizzarsi sul canale.
- 2 - Premere **≡ OPTIONS**, selezionare **Info canale** e premere **OK** per aprire le informazioni sul canale.
- 3 - Premere nuovamente **≡ OPTIONS** o **◀ Prec.** per chiudere le informazioni sul programma.

HbbTV su questo canale

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

1 - Sintonizzarsi sul canale del quale si desidera bloccare le pagine HbbTV.

2 - Premere **≡ OPTIONS** e selezionare **HbbTV su questo canale** e premere **➤** (destra).

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

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

Per bloccare HbbTV completamente sul TV...

⬆ (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Canali > HbbTV > Spegnimento

Accesso universale

Disponibile solo quando **Acc. universale** è impostato su **Accensione**.

⬆ (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Acc. universale > Acc. universale > Accensione.

Per leggere ulteriori informazioni, nella Guida, premere il tasto colorato **■ Parole chiave** e cercare **Acc. universale**.

Selezione video

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

7.3

Elenco canali

Apertura dell'elenco canali

Per aprire l'elenco dei canali corrente...

- 1 - Premere **TV** per passare al TV.
- 2 - Premere **OK** per aprire l'elenco canali se il servizio interattivo non è disponibile, oppure premere **≡ Lista canali** per aprire l'elenco canali.
- 3 - Premere **≡ OPTIONS > Seleziona elenco canali**.
- 4 - Selezionare un elenco canali che si desidera guardare.
- 5 - Premere **◀ Prec** per chiudere la lista canali.

I canali visualizzati nella lista Tutti i canali sono ordinati in base al genere*. Ad esempio: Premium,

Notizie premium, Premium locale, Bambini, Sport, ecc. Il genere Premium comprende i principali canali di trasmissione con una quota di mercato superiore al 3%.

*Nota: L'ordinamento per genere è valido solo per la Germania.

Opzioni dell'elenco canali

Apertura del menu delle opzioni

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

- Premere **TV** per passare al TV.
- Premere **≡** Lista canali per aprire l'elenco canali.
- Premere **≡** OPTIONS , e selezionare una delle opzioni.
- Premere **←** Prec per chiudere la lista canali.

Rinomina canale

- 1 - Premere **TV** per passare al TV.
- 2 - Premere **≡** Lista canali per aprire l'elenco canali.
- 3 - Selezionare il canale al quale assegnare il nuovo nome.
- 4 - Premere **≡** OPTIONS > Rinomina canale e premere **OK** per aprire la tastiera su schermo.
- 5 - Utilizzare i tasti di navigazione per selezionare i caratteri.
- 6 - Selezionare **Invia** una volta completata la modifica.
- 7 - Premere **←** Prec per chiudere la lista canali.

Seleziona il filtro canali

- 1 - Premere **TV** per passare al TV.
- 2 - Premere **≡** Lista canali per aprire l'elenco canali.
- 3 - Premere **≡** OPTIONS > Digitali / Analogici, Liberi/codificati
- 4 - Selezionare una delle combinazioni di canale visualizzata nell'elenco dei canali.

Crea o Modifica elenco canali Preferiti

TV > **OK** > **≡** OPTIONS > Crea elenco preferiti

Selezionare un canale e premere **OK** per aggiungere un elenco dei canali preferiti. Una volta completata la procedura, premere **➡** Fine.

TV > **OK** > **≡** OPTIONS > Mod. preferiti

Selezionare un canale e premere **OK** per aggiungere o rimuovere un elenco canali preferiti. Una volta completata la procedura, premere **➡** Compiuto.

Seleziona intervallo canali

TV > **OK** > **≡** OPTIONS > Seleziona intervallo canali

Selezionare una gamma di canali in un elenco canali. Premere **OK** per contrassegnare l'inizio della gamma, quindi premere nuovamente **OK** per terminare la selezione della gamma. I canali selezionati verranno contrassegnati come preferiti.

Seleziona elenco canali

TV > **OK** > **≡** OPTIONS > Seleziona elenco canali

Selezionare uno degli elenchi di canali ordinati in base ai diversi tipi di canali.

Cerca canali

TV > **OK** > **≡** OPTIONS > Cerca canale

È possibile cercare un canale e trovarlo in un lungo elenco di canali. La ricerca restituisce il nome del canale corrispondente con il risultato in ordine alfabetico.

- 1 - Premere **TV**, per passare al TV.
- 2 - Premere **≡** Lista canali per aprire l'elenco canali.
- 3 - Premere **≡** OPTIONS > Cerca canale e premere **OK** per aprire la tastiera su schermo.
- 4 - Utilizzare i tasti di navigazione per selezionare un carattere e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Invio** una volta completata la modifica.
- 6 - Premere **←** Prec per chiudere la lista canali.

Blocca/Sblocca canale

TV > **OK** > **≡** OPTIONS > Blocca canale, Sblocca canale

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

Il canale bloccato avrà **🔒** accanto al logo del canale.

Rimuovi elenco preferiti

TV > **OK** > **≡** OPTIONS > Rimuovi elenco preferiti

Per rimuovere l'elenco dei preferiti, selezionare **Sì**.

Canali preferiti

Info sui canali preferiti

È possibile creare un elenco di canali preferiti contenente solo i canali che si desidera guardare. Con l'elenco dei canali preferiti selezionato, quando si scorrono i canali verranno visualizzati unicamente i canali preferiti.

Creazione di un elenco preferiti

- 1 - Mentre si guarda un canale TV, premere **≡** **Lista canali** per aprire l'elenco dei canali.
- 2 - Selezionare il canale e premere **➤** **Segna come preferiti** per indicarlo come preferito.
- 3 - Il canale selezionato viene contrassegnato con il simbolo **♥**.
- 4 - Per terminare, premere **←** **Prec**. I canali vengono aggiunti all'elenco Preferiti.

Rimozione del canale dall'elenco dei preferiti

Per rimuovere un canale dall'elenco dei preferiti, selezionare il canale con **♥**, quindi premere **➤** **Annulla selezione preferito** per rimuoverlo dai preferiti.

Riordino dei canali

È possibile riordinare e riposizionare i canali nell'elenco dei canali preferiti (disponibile solo in alcuni paesi).

- 1 - Mentre si guarda un canale TV, premere **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Seleziona elenco canali**.
- 2 - Selezionare **Antenna - Preferiti**, **Cavo - Preferiti** o **Preferiti satellite*** e premere **≡** **OPTIONS**.
- 3 - Selezionare **Riordino dei canali**, selezionare il canale che si desidera riordinare e premere **OK**.
- 4 - Premere i **pulsanti di navigazione** per spostare il canale evidenziato in un'altra posizione, quindi premere **OK**.
- 5 - Una volta completata l'operazione, premere **➤** **Fine**.

* I canali satellitari possono essere cercati solo su modelli di TV xxPxSxxxx.

Elenco preferiti su Guida TV

È possibile collegare la Guida TV per l'elenco preferiti.

- 1 - Mentre si guarda un canale TV, premere **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Seleziona elenco canali**.
- 2 - Selezionare **Antenna - Preferiti**, **Cavo - Preferiti** o **Preferiti satellite*** e premere **OK**.
- 3 - Premere **≡** **TV GUIDE** per aprire la guida TV.

Con la guida TV è possibile visualizzare un elenco dei programmi TV attuali dei canali preferiti. Insieme ai canali preferiti, i primi 3 canali più utilizzati dall'elenco predefinito dell'emittente saranno aggiunti ai canali preferiti per l'anteprima. È necessario aggiungere questi canali all'elenco preferiti per abilitarne il funzionamento (fare riferimento al capitolo "Guida TV").

In ogni pagina della guida TV, è presente una griglia "Lo sapevi?" inserita nella lista canali preferiti. Il canale "Lo sapevi?" fornisce utili suggerimenti per migliorare il modo in cui si utilizza il TV.

* I canali satellitari possono essere cercati solo su modelli di TV xxPxSxxxx.

Televideo

Sottotitoli dal servizio di televideo

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

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

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

Per verificare se un canale è analogico o digitale, sintonizzarsi sul canale e premere **📶** **INFO**.

Pagine del televideo

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

Selezione di una pagina del televideo

Per selezionare una pagina . . .

1 - Immettere il numero della pagina desiderata con i tasti numerici.

2 - Utilizzare i tasti freccia per spostarsi.

3 - Per selezionare un argomento con codifica a colori nella parte inferiore dello schermo, premere uno dei tasti colorati.


Sottopagine del televideo

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

Per selezionare una sottopagina, premere < o >.


Elenco televideo T.O.P.

Alcune emittenti offrono il televideo T.O.P.

Per aprire il televideo T.O.P. all'interno del televideo, premere  **OPTIONS** e selezionare **Panoramica TOP**

* Il televideo può essere raggiunto esclusivamente se i canali sono installati direttamente nel sintonizzatore interno del TV e il set è in modalità TV. Se si utilizza un decoder, il televideo non è disponibile tramite TV. In questo caso, è possibile utilizzare il decoder al posto del televideo.

Opzioni del televideo

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

• Blocca pagina

Consente di interrompere la rotazione automatica delle sottopagine.

• Doppio schermo/Schermo intero

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

• Elenco T.O.P.

Consente di aprire il televideo T.O.P.

• Ingrandisci

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

• Rivelare

Consente di mostrare le informazioni nascoste in una pagina.

• Lingua

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

• Televideo 2.5

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

Impostazione del televideo

Lingua del televideo

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.

Impostazione della lingua preferita per il televideo


⬆ (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Regione e lingua > Lingua > Lingua televideo principale, Lingua televideo secondario

Televideo 2.5

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

Per disattivare il televideo 2.5...

1 - Premere **TEXT**.

2 - Con il televideo aperto sullo schermo, premere  **OPTIONS**.

3 - Selezionare **Televideo 2.5 > Spegnimento**.

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

Guida TV

8.1

Cosa serve?

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

Il TV è in grado di raccogliere le informazioni della Guida TV per i canali installati sul TV (ad es. i canali che si desidera guardare con Visione TV). Il TV non è in grado di raccogliere le informazioni della Guida TV dai canali visualizzati mediante un ricevitore digitale.

8.2

Utilizzo della guida TV

Apertura della guida TV

Per aprire la Guida TV, premere **≡ TV GUIDE**.

Premere di nuovo **≡ TV GUIDE** per chiudere.

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

Sintonizzazione dei programmi

Sintonizzazione su un programma

- Dalla guida TV, è possibile sintonizzarsi su un programma corrente.
- 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 passare al programma (canale), selezionare il programma e premere **OK**.

Visualizzazione dei dettagli del programma

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

Aggiorna guida televisore

È possibile aggiornare la guida televisore per ottenere le informazioni più recenti sui programmi.

Per aggiornare la guida TV, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Aggiorna guida TV**. L'aggiornamento può richiedere alcuni secondi.

*Nota: Non disponibile quando UK Freeview Play è attiva.

Modifica giorno

Se le informazioni della Guida TV provengono dall'emittente, premere **Canale successivo** per visualizzare il programma dei giorni successivi. Premere **Canale precedente** per tornare al giorno precedente.

In alternativa, è possibile premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Cambia giorno**.

Cerca per genere

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

Per cercare i programmi in base al genere, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Cerca per genere***. Selezionare un genere e premere **OK**. Viene visualizzato un elenco con i programmi trovati.

*Nota: Non disponibile quando UK Freeview Play è attiva.

Freeview Play (per i modelli per il Regno Unito)

Informazioni su Freeview Play

Per utilizzare **Freeview Play***, è necessario collegare prima il televisore a Internet.

Freeview Play offre:







- Visione dei programmi TV persi negli ultimi sette giorni
- Visione dei programmi TV in diretta e su richiesta in un'unica posizione senza accedere ad un'app; è possibile effettuare la ricerca dei programmi Freeview Play nella Guida TV
- Visione di oltre 70 canali standard e fino a 15 canali HD.
- Utilizzo dei servizi on demand come BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS e BBC SPORT.
- Non è previsto alcun contratto né un canone mensile per il massimo controllo.

Per maggiori informazioni, visitare la pagina <https://www.freeview.co.uk>

* Freeview Play è disponibile solo per i modelli UK.



Utilizzo di Freeview Play

Per aprire **Freeview Play***...

- 1 - Premere  (Home) per aprire il menu Home.
- 2 - Premere  (destra) per visualizzare i lettori Freeview (applicazioni) disponibili o selezionare **Esplora Freeview Play** per accedere alla pagina Freeview Play.
- 3 - Per cercare i canali è possibile premere  **Ricerca** o immettere una parola chiave nella barra di ricerca in alto a destra.
- 4 - È possibile premere  **Suggerimento** sulla Guida TV per ordinare diversi tipi di programmi nella selezione di un genere specifico.
- 5 - Selezionare un programma e premere  **Info episodi** per visualizzare i dettagli del programma selezionato.
- 6 - Selezionare un programma e premere **OK** per avviare la visione.
- 7 - Premere  **Prec** per chiudere.


* Freeview Play è disponibile solo per i modelli UK.

Guida TV su Freeview Play


Quando **Freeview Play*** è attiva, premere  **TV GUIDE** per aprire la guida TV, premere di nuovo  **TV GUIDE** per chiudere.

Modifica giorno

Se le informazioni della Guida TV provengono dall'emittente, premere **Canale successivo** per visualizzare il programma dei giorni successivi. Premere **Canale precedente** per tornare al giorno precedente.


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

Preferenze di accessibilità

Premere  **OPTIONS** sulla guida TV e selezionare **Preferenze accessibilità** per regolare le preferenze di ordinamento dei programmi:

- Mostra solo i programmi con descrizione audio
- Mostra solo i programmi con sottotitoli
- Mostra solo i programmi con linguaggio dei segni

Impostazioni di privacy

Premere  **OPTIONS** sulla guida TV e selezionare **Impostazioni privacy** per visualizzare i termini dell'Informativa sulla privacy. È possibile scegliere di rifiutare i termini dell'Informativa sulla privacy e disattivare **Freeview Play** oppure selezionare per accettare i termini dell'Informativa sulla privacy e attivare **Freeview Play**.

* Freeview Play è disponibile solo per i modelli del Regno Unito.



Video, foto e musica

10.1

Da un collegamento USB

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

Con il TV acceso, collegare un'unità flash USB o un hard disk USB ai connettori USB.

Premere  SOURCES, quindi selezionare  USB, è possibile sfogliare i file nella struttura della cartella organizzata sull'hard disk USB.

10.2

Da un computer o NAS



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

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

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

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













Per sfogliare e riprodurre i file sul computer...

- 1 - Premere  SOURCES, selezionare **Rete** e premere **OK**.
- 2 - Dopo aver collegato un dispositivo, l'elemento **Dispositivo di rete** viene sostituito dal nome del dispositivo collegato.
- 3 - È possibile sfogliare e riprodurre i file.
- 4 - Per interrompere la riproduzione di video, foto e musica, premere  EXIT.

10.3

Foto

Visualizzazione di foto

- 1 - Premere  SOURCES, selezionare  USB e premere **OK**.
- 2 - Selezionare  Unità flash USB quindi selezionare il dispositivo USB richiesto.
- 3 - Selezionare **Foto**; è possibile premere  **Ordina** per scorrere le foto in base al giorno, al mese o all'anno.
- 4 - Selezionare una delle foto e premere **OK** per visualizzare la foto selezionata.
 - Per visualizzare le foto, selezionare **Foto** nella barra dei menu, selezionare la miniatura di una foto 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.
 - Guardare una foto e premere  **INFO** per mostrare di seguito:
 - Barra di avanzamento, barra di controllo della riproduzione,  (per passare alla foto precedente in una cartella),  (per passare alla foto successiva in una cartella),  (per avviare la riproduzione della presentazione),  (per sospendere la presentazione),  (per avviare la presentazione),  (per ruotare la foto)

Durante la visualizzazione di un file foto, premere  OPTIONS per...

Casuale Off, Casuale On

Consente di visualizzare le foto in sequenza o in modo casuale.

Ripeti, Riproduci una volta

Consente di visualizzare le foto ripetutamente o una sola volta.

Inter. musica

Consente di interrompere la musica se la riproduzione musicale è in corso.

Velocità presentazione

Consente di impostare la velocità della presentazione.

Transizioni presentazione

Consente di impostare la transizione da una foto a quella successiva.

Opzioni per le foto

Durante la navigazione tra i file di foto, premere  OPTIONS per...

Elenco/Miniature

Consente di visualizzare le foto con la visualizzazione elenco o miniature.

Casuale Off, Casuale On

Consente di visualizzare le foto in sequenza o in modo casuale.

Ripeti, Riproduci una volta

Consente di visualizzare le foto ripetutamente o una sola volta.

Inter. musica

Consente di interrompere la musica se la riproduzione musicale è in corso.

Velocità presentazione

Consente di impostare la velocità della presentazione.

Transizioni presentazione

Consente di impostare la transizione da una foto a quella successiva.


10.4

Foto a 360 gradi

Visualizza foto a 360 gradi


1 - Premere  SOURCES, selezionare  USB e premere OK.


2 - Selezionare  Unità flash USB quindi selezionare il dispositivo USB richiesto.








3 - Selezionare Foto a 360 gradi, è possibile premere  Ordina per scorrere le foto a 360 gradi in base a data, mese, anno o nome in ordine alfabetico.

4 - Selezionare una delle foto a 360 gradi e premere OK per visualizzare la foto a 360 gradi selezionata.

• Per visualizzare le foto, selezionare Foto a 360 gradi nella barra dei menu, selezionare l'anteprima di una foto e premere OK.

• Se sono presenti più foto a 360 gradi nella stessa cartella, selezionare una foto a 360 gradi e premere  Presentazione per avviare una presentazione di tutte le foto a 360 gradi nella cartella.


• Guardare una foto e premere  INFO per mostrare di seguito:

Barra di avanzamento, barra di controllo della riproduzione,  (per passare alla foto precedente in una cartella),  (per passare alla foto successiva in una cartella),  (per avviare la riproduzione della presentazione),  (per mettere in pausa la presentazione),  (per riprodurre tutto/riprodurre uno),  (per visualizzare in formato Little Planet)  (per impostare la configurazione su automatico / manuale).

- Visualizzazione in formato Little Planet: Mondo in miniatura offre una vista alternativa e divertente delle foto a 360 gradi. Quando viene avviata la visualizzazione Mondo in miniatura, la foto a 360 gradi viene resa come se fosse un piccolo pianeta.

- Modalità automatica/Modalità manuale: quando si

avvia il lettore delle foto a 360 gradi, viene lanciata la panoramica automatica della foto a 360 gradi selezionata da sinistra a destra (da 0 a 360 gradi) in visualizzazione a 360 gradi. Una volta attivata la modalità manuale, il lettore delle foto a 360 gradi arresterà la panoramica/rotazione automatica per consentire di eseguire manualmente queste operazioni con i tasti del telecomando.

Durante la visualizzazione di un file foto a 360 gradi, premere  OPTIONS per...

Casuale Off, Casuale On

Consente di visualizzare le foto in sequenza o in modo casuale.

Ripeti, Riproduci una volta

Consente di visualizzare le foto ripetutamente o una sola volta.


Reimposta visualizzazione

Consente di reimpostare l'angolo di visualizzazione.

Interrompi musica

Consente di interrompere la musica se la riproduzione musicale è in corso.

Opzioni foto a 360 gradi

Durante la navigazione tra i file di foto a 360 gradi, premere  OPTIONS per...

Elenco/Miniature

Consente di visualizzare le foto a 360 gradi con la visualizzazione elenco o miniature.

Casuale Off, Casuale On

Consente di visualizzare le foto in sequenza o in modo casuale.

Ripeti, Riproduci una volta

Consente di visualizzare le foto ripetutamente o una sola volta.

Inter. musica


Consente di interrompere la musica se la riproduzione musicale è in corso.

10.5

Video

Riproduzione di video

Per riprodurre un video sul TV...

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

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

• Per andare avanti o indietro veloce,

premere ►► o ◀◀. Premere i tasti diverse volte per velocizzare fino a 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

- Per passare al video successivo in una cartella, premere **OK** per mettere in pausa, selezionare ► sullo schermo, quindi premere **OK**.
- Per interrompere la riproduzione video, premere ■ (Stop).
- Per tornare alla cartella, premere ◀.

Apertura della cartella dei video

- 1 - Premere ➤ **SOURCES**, selezionare ■ **USB** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare ■ **Unità flash USB** quindi selezionare il dispositivo USB richiesto.
- 3 - Selezionare **Video**, quindi selezionare un video e premere **OK** per riprodurre il video selezionato.
 - Selezionare un video e premere ⓘ **INFO** per mostrare le informazioni sul file.
 - Riprodurre un video e premere ⓘ **INFO** per mostrare di seguito:
Barra di avanzamento, barra di controllo della riproduzione, ◀ (per passare al video precedente in una cartella), ► (per passare al video successivo in una cartella), ► (Riproduzione), ◀◀ (Riavvolgimento), ►► (Avanz. rapido), || (per sospendere la riproduzione), - (Riproduci tutti/Riproduci uno), - (Casuale Off, Casuale On)

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

Sottotitoli

Per mostrare i sottotitoli, se disponibili, selezionare **On**, **Off**, or **Acceso con audio disattivato**.

Lingua sottotitoli

Consente di selezionare la lingua dei sottotitoli, se disponibile.

Impostazione caratteri

Consente di impostare i caratteri se i sottotitoli esterni sono disponibili.

Lingua audio

Consente di selezionare la lingua audio, se disponibile.

Stato

Consente di visualizzare le informazioni del file video.

Ripeti, Riproduci una volta

Consentono di riprodurre video ripetutamente o una volta sola.

Impostazioni sottotitoli

Consente di impostare Dimensione font sottotitolo, Colore sottotitoli, Posizione sottotitoli e Bilanciamento data sincronizzazione, se tali opzioni sono disponibili.

Opzioni video

Durante la navigazione tra i file video, premere ≡ **OPTIONS** per...

Elenco/Miniature

Consente di visualizzare i file video con la visualizzazione elenco o miniature.

Sottotitoli

Per mostrare i sottotitoli, se disponibili, selezionare **On**, **Off**, or **Acceso con audio disattivato**.

Casuale Off, Casuale On

Consentono di riprodurre i video in sequenza o in modo casuale.

Ripeti, Riproduci una volta

Consentono di riprodurre video ripetutamente o una volta sola.

10.6

Musica

Riproduzione dei brani musicali

Apertura della cartella della musica

- 1 - Premere ➤ **SOURCES**, selezionare ■ **USB** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare ■ **Dispositivo USB** e premere > (destra) per selezionare il dispositivo USB richiesto.
- 3 - Selezionare **Musica**, quindi selezionare un brano musicale e premere **OK** per riprodurre la musica selezionata.
 - Selezionare una canzone e premere ⓘ **INFO** per mostrare le informazioni sul file.
 - Riprodurre un brano e premere ⓘ **INFO** per mostrare di seguito:
Barra di avanzamento, barra di controllo della riproduzione, ◀ (per passare al brano precedente in una cartella), ► (per passare al brano successivo in una cartella), ► (Riproduzione), ◀◀ (Riavvolgimento), ►► (Avanz. rapido), || (per sospendere la riproduzione), - (Riproduci tutto/Riproduci uno)

Durante la riproduzione musicale, premere ≡ **OPTIONS** per visualizzare le seguenti opzioni...

Ripeti, Riproduci una volta

Consentono di riprodurre brani ripetutamente o una volta sola.

Opzioni per la musica

Durante la navigazione tra i file di musica, premere  OPTIONS per...

Casuale Off, Casuale On

Consentono di riprodurre i brani in sequenza o in modo casuale.

Ripeti, Riproduci una volta

Consentono di riprodurre brani ripetutamente o una volta sola.

Apertura dei menu Impostazioni TV

Panoramica del Menu Home

Premere **⬆** (Home) per selezionare uno dei menu di seguito, quindi premere OK.

Sorgenti

Questa riga contiene le sorgenti disponibili in questo TV.

Visione dei programmi TV

Questa riga contiene le funzioni TV disponibili all'utente.

Applicazioni

Questa riga contiene il numero di applicazioni preinstallate. L'ordine di queste applicazioni si basa sugli accordi commerciali stipulati con i provider di servizi di contenuti. Quando viene selezionata un'applicazione, possono comparire alcuni suggerimenti (se disponibili) decisi dall'applicazione stessa.

Ricerca

Questa riga contiene un'interfaccia per eseguire la ricerca all'interno dei contenuti dello SmartTV. Il risultato della ricerca e il relativo ordine vengono forniti in base agli accordi commerciali stipulati con i provider di servizi di contenuti.

Impostazioni

Questa riga contiene le impostazioni disponibili all'utente.

È possibile riorganizzare le icone dei menu Home. Per riposizionare le icone, premere **OK**. In alternativa, è possibile selezionare l'icona che si desidera spostare e tenere premuto il tasto OK per 3 secondi, finché non compaiono le frecce intorno all'icona. Premere i pulsanti di navigazione per spostare l'icona evidenziata in un'altra posizione, quindi premere OK. Premere il tasto **← Prec** per uscire.

Impostazioni frequenti e Setup

Menu Impostazioni:

Premere il tasto **⬆** (Home) > Impostazioni sul telecomando per trovare le impostazioni frequenti.

- **Come...:** istruzioni su come installare i canali, ordinare i canali*, aggiornare il software del TV, collegare i dispositivi esterni e utilizzare le funzioni Smart sul TV.
- **Installa canali:** aggiornare i canali o avviare una nuova installazione dei canali completa.
- **Stile immagine:** selezionare uno degli stili immagine preimpostati per una visualizzazione ottimale delle immagini.
- **Formato immagine:** selezionare il formato immagine preimpostato che si adatta allo schermo.
- **Stile audio:** selezionare uno degli stili audio preimpostati per un'impostazione ottimale dell'audio.
- **Uscita audio:** imposta il TV per riprodurre l'audio sul TV o sul sistema audio collegato.
- **Sleep timer:** consente di impostare il TV per passare automaticamente in standby dopo un periodo di tempo specificato.
- **Spegnim. schermo:** se si ascolta solo musica sul TV, è possibile disattivare lo schermo TV.
- **Wireless e reti:** consente di connettersi alla rete domestica o di modificare le impostazioni di rete.
- **Tutte le impostazioni:** consente di visualizzare il menu Tutte le impostazioni.
- **Guida:** consente di eseguire la diagnosi e di ottenere maggiori informazioni sul TV. Per ulteriori informazioni, nella **Guida**, premere il tasto colorato **■ Parole chiave** e cercare **Menu Guida**.

Menu Tutte le impostazioni:

Premere il tasto **⬆** (home) sul telecomando, selezionare **Impostazioni > Tutte le impostazioni** e premere OK.

* L'ordinamento dei canali è disponibile solo per alcuni paesi.

Tutte le impostazioni

Impostazioni delle immagini

Stile immagine

Selezione di uno stile

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

⬆️ (Home) > Impostazioni > Stile immagine, premere OK per passare all'opzione successiva disponibile.

Gli stili disponibili per le immagini sono...

- **Personale**: le preferenze per le immagini impostate durante la prima accensione.
- **Vivace**: ideale per la visione di giorno.
- **Naturale**: impostazioni naturali delle immagini
- **Standard**: impostazione ideale per il risparmio energetico.
- **Film**: ideale per guardare film con effetti studio originali
- **Gioco**: ideale per giocare*
- **Monitor**: ideale per il monitor di un computer

* Stile immagine: l'opzione Gioco non è disponibile per alcune sorgenti video.

** Stile immagine: il monitor è disponibile solo quando il video sorgente HDMI è disponibile per l'applicazione PC. HDR non è supportato in modalità Monitor. La TV è in grado di riprodurre video in modalità HDR in modalità Monitor, ma non verrà applicata l'elaborazione HDR.

Personalizzazione di uno stile

È possibile regolare e memorizzare le impostazioni dell'immagine nello stile immagine attualmente selezionato, come **Colore**, **Contrasto** o **Nitidezza**.

Ripristino di uno stile

Per ripristinare lo stile alla sua impostazione originale, andare a ⬆️ (Home)>Impostazioni > **Tutte le impostazioni** > Immagine > Stile immagine, quindi premere **⏪** Ripristina stile.

- Sul TV è possibile riprodurre programmi in HDR tramite connessioni HDMI, da una sorgente Internet (ad esempio Netflix) o da un dispositivo di memoria USB collegato.
- Il TV passa automaticamente alla modalità HDR con una segnalazione. Il TV supporta i seguenti formati HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ e Dolby Vision, ma è soggetto alla disponibilità di tale formato HDR nei provider di contenuti.

Per contenuti HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 e HDR10+)

Gli stili per i contenuti HDR (Hybrid Log Gamma,

HDR10 e HDR10+) sono...

- HDR – Personale
- HDR – Vivace
- HDR – Naturale
- HDR – Film
- HDR – Gioco

Per contenuti Dolby Vision HDR

Gli stili per i contenuti Dolby Vision HDR sono...

- HDR – Personale
- HDR – Vivace
- Dolby Vision – Chiaro
- Dolby Vision – Scuro
- Gioco Dolby Vision

Colore, Contrasto, Nitidezza, Livello del nero

Regolazione del colore dell'immagine

⬆️ (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Colore

Premere le frecce **➤** (destra) o **➤** (sinistra) per regolare il valore di saturazione del colore dell'immagine.

Regolazione del contrasto dell'immagine

⬆️ (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Contrasto retroilluminazione

Premere le frecce **➤** (destra) o **➤** (sinistra) per regolare il valore del contrasto dell'immagine.

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

Regolazione della nitidezza dell'immagine

⬆️ (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Nitidezza

Premere le frecce **➤** (destra) o **➤** (sinistra) per regolare il valore della nitidezza dell'immagine.

Regola il livello del nero dell'immagine

⬆️ (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Livello del nero

Premere le frecce **➤** (destra) o **➤** (sinistra) per impostare il livello del nero del segnale dell'immagine.

Nota: se si imposta un livello del nero molto lontano dal valore di riferimento (50), il contrasto potrebbe essere inferiore.

Impostazioni delle immagini modalità avanzata

Impostazioni del colore

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata

Regolazione dell'ottimizzazione dei colori

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata > Ottimizzazione dei colori

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

Nota: Non disponibile quando viene rilevato il segnale Dolby Vision.

Selezione dell'impostazione predefinita per la temperatura del colore

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata > Temperatura colore

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

Personalizzazione della temperatura del colore

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata > Temperatura colore personalizzata

Selezionare **Personalizza** nel menu Temperatura del colore, per personalizzare una temperatura del colore di preferenza. Premere le frecce **▶** (destra) o **◀** (sinistra) per regolare il valore.

Allineamento punto bianco

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata > Allineamento punto bianco

Personalizzare l'allineamento del punto bianco in base alla temperatura del colore selezionata per l'immagine. Premere le frecce **▶** (destra) o **◀** (sinistra) per regolare il valore, premere **—** Ripristina per ripristinare il valore.

Impostazioni di contrasto

Modalità di contrasto

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata > Modalità contrasto

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

Impostazioni HDR

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata > HDR Plus

Impostare **HDR Plus** su **Off**, **Minimo**, **Medio**, **Massimo** o **Automatico** per scegliere il livello a cui il TV mostra automaticamente un contrasto e una luminosità maggiori per il contenuto HDR.

Nota: disponibile quando nella sorgente selezionata è presente un video HDR (High Dynamic Range), ad eccezione di Dolby Vision.

- Sul TV è possibile riprodurre programmi in HDR tramite connessioni HDMI, da una sorgente Internet (ad esempio Netflix) o da un dispositivo di memoria USB collegato.
- Il TV passa automaticamente alla modalità HDR con una segnalazione. Il TV supporta i seguenti formati HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ e Dolby Vision, ma è soggetto alla disponibilità di tale formato HDR nei provider di contenuti.

Contrasto dinamico

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata > Contrasto dinamico

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

Contrasto video, Gamma

Contrasto video

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata > Contrasto video

Premere le frecce **▶** (destra) o **◀** (sinistra) per regolare il livello di contrasto video.

Gamma

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata > Gamma

Premere le frecce ➤ (destra) o ➤ (sinistra) per configurare un'impostazione non lineare per la luminosanza e il contrasto dell'immagine.

Sensore luce

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata > Sensore luce

Per risparmiare energia, il sensore ambiente luminoso incorporato riduce la luminosità dello schermo TV quando l'ambiente intorno diventa più scuro. Il sensore di luce integrato regola automaticamente l'immagine in base alle condizioni di illuminazione della stanza.

Super Resolution

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata > Super resolution

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

Cancellazione immagine

Riduz. rumore

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata > Riduzione rumore

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

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

Nitidezza, Riduzione artefatti MPEG

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata > Riduzione artefatti MPEG

Selezionare **Massimo**, **Medio** o **Minimo** per ottenere vari gradi di fluidità degli artefatti nei contenuti video digitali.

Gli artefatti MPEG sono per lo più visibili come piccoli blocchi o bordi frastagliati nelle immagini sullo schermo.

Impostazioni di movimento

Stili movimento

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata > Stili movimento

Gli stili movimento forniscono modalità ottimizzate per l'impostazione del movimento per diversi contenuti video.

Selezionare **Spegnimento** per disattivare o selezionare uno degli stili di movimento e conseguire un'esperienza di visualizzazione diversa per i motion video. (**Film**, **Sport**, **Standard**, **Uniforme** o **Personale**)

Non disponibile per i seguenti casi:

- 🏠 (Home) > Impostazioni - Tutte le impostazioni > Stile immagine > **Gioco**.
- 🏠 (Home) > Impostazioni - Tutte le impostazioni > Stile immagine > **Monitor**.

Natural Motion

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazioni modalità avanzata > Natural Motion

Natural Motion rende qualunque movimento fluido e uniforme.

- Selezionare **Massimo**, **Media** o **Minimo** per ottenere diversi gradi di riduzione del movimento a scatto nei film sul TV.
- Selezionare **Minimo** oppure **Spegnimento** quando il rumore appare durante la riproduzione di immagini in movimento sullo schermo.

Nota: disponibile solo quando gli stili **Movimento** sono configurati su **Personale**.

Formato immagine

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Formato immagine

Se l'immagine non riempie tutto lo schermo o se si vedono delle bande nere in alto, in basso o ai lati, è possibile regolare l'immagine affinché riempia completamente lo schermo.

Per selezionare una delle impostazioni di base per riempire lo schermo...

- **Schermo largo**: ingrandisce automaticamente l'immagine fino a schermo intero 16:9. Il formato del contenuto dell'immagine può cambiare.
- **Riempì schermo** - Ingrandisce automaticamente l'immagine per riempire lo schermo. La distorsione dell'immagine è minima e i sottotitoli sono visibili. Non adatta ai PC. In alcuni formati di immagine molto grandi le bande nere potrebbero essere ancora

visibili. Il formato del contenuto dell'immagine può cambiare.

- **Adatta a schermo** - Ingrandisce automaticamente l'immagine fino a riempire lo schermo con la minima distorsione possibile. Le bande nere potrebbero essere visibili. Non supportata sui PC.
- **Originale**: ingrandisce automaticamente l'immagine adattandola allo schermo con il formato originale. Nessun contenuto perso visibile.

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Formato immagine > Avanzate

Per formattare l'immagine manualmente...

- **Sposta**: selezionare sulle frecce per spostare l'immagine. È possibile spostare l'immagine solo quando è ingrandita.
- **Zoom**: selezionare sulle frecce per ingrandire.
- **Allunga**: selezionare sulle frecce per allungare l'immagine in verticale o in orizzontale.
- **Annulla**: selezionare per tornare al formato immagine iniziale.

Certe opzioni di impostazione del Formato immagine potrebbero non essere disponibili in alcune condizioni. Ad esempio, nello streaming video, nell'applicazione Android, nella modalità di gioco, ecc.

Notifica Dolby Vision

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Notifica Dolby Vision

Consente di attivare o disattivare le notifiche Dolby Vision quando i contenuti Dolby Vision iniziano a essere riprodotti sul TV.

Impostazione immagine rapida

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Impostazione immagine rapida

- Nel corso della prima installazione, sono state definite alcune delle impostazioni dell'immagine con pochi semplici passaggi. È possibile ripetere questi passaggi con il menu **Impostazione immagine rapida**.
- Fare clic sull'impostazione dell'immagine che si preferisce e passare all'impostazione successiva.
- A tale scopo, verificare che il TV possa sintonizzarsi su un canale televisivo o possa mostrare un programma da un dispositivo collegato.

Impostazioni audio

Stile audio

Selezione di uno stile


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

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Audio > Stile audio

I diversi stili audio sono...

- **Modalità AI**: selezionare la modalità AI per cambiare in modo intelligente lo stile audio in base ai contenuti audio.
- **Originale**: le impostazioni audio più neutre
- **Film**: ideale per guardare i film
- **Musica**: ideale per ascoltare la musica.
- **Gioco**: ideale per giocare
- **Notizie**: ideale per la lettura di informazioni
- **Modalità personale** - Selezionare per regolare le impostazioni audio preferite

Ripristina modalità personale

- 1 - Impostare lo stile audio in Modalità personale.
- 2 - Premere il tasto colorato  **Ripristina stile** e premere OK. Lo stile viene ripristinato.

Impostazioni audio modalità personale

Virtualizzatore altoparlante

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Audio > Impostazioni modalità personale > Virtualizzatore altoparlante

Selezionare **On** oppure **Automatico (Dolby Atmos)** per attivare Dolby Atmos e aggiungere al suono una dimensione di altezza, che consente di posizionare con precisione e il suono e spostarlo in uno spazio tridimensionale.

Clear dialogue

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Audio > Impostazioni modalità personale > Clear dialogue

Selezionare **On** per migliorare l'audio della voce. Si tratta della soluzione ideale per i telegiornali.

Equalizzatore AI

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Audio > Impostazioni modalità personale > Equalizzatore AI

Selezionare **On** per attivare la regolazione

intelligente dell'equalizzatore in base al contenuto audio e alle impostazioni personalizzate.

Equalizzatore AI personalizzato

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Audio > Impostazioni modalità personale > Equalizzatore AI personalizzato

Premere le frecce ▶ (destra) o ◀ (sinistra) per regolare le impostazioni dell'equalizzatore.

*Nota: Per ripristinare la modalità personale alla sua impostazione originale, tornare indietro in **Stile Audio**, quindi premere **➡ Ripristina stile**.

Posizione TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Audio > Posizione TV

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

Impostazioni audio avanzate

Controllo del volume

Volume automatico

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Audio > Avanzate > Volume automatico

Selezionare **Accensione** per regolare automaticamente le differenze improvvise di volume, soprattutto quando si passa da un canale all'altro. Selezionare **Modalità notte** per una più comoda e tranquilla esperienza di ascolto.

Delta volume

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Audio > Avanzate > Volume Delta

L'impostazione **Valore delta volume** può essere utilizzata per regolare il bilanciamento della differenza del livello audio tra il canale TV e l'ingresso della sorgente HDMI. Premere le frecce ▶ (destra) o ◀ (sinistra) per regolare il valore delta per il volume dell'altoparlante TV.

*Nota: il volume Delta è disponibile quando la sorgente di ingresso è impostata su HDMI o Analogico e l'uscita audio è impostata su **Altoparlanti TV** o **Sistema audio HDMI**.

Impostazioni Audio Out

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Audio > Avanzate > Uscita audio

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

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

- Se si seleziona **Altoparlanti TV**, gli altoparlanti del televisore sono sempre accesi. Setup relative al suono sono applicabili a questa modalità.
- Se si seleziona **Cuffie**, l'audio verrà riprodotto attraverso le cuffie.
- Se si seleziona **Ottico**, gli altoparlanti del televisore vengono disattivati e l'audio viene riprodotto tramite il dispositivo collegato all'uscita audio digitale Ottico.
- Se si seleziona **Altoparlanti + cuffia TV**, l'audio verrà riprodotto attraverso gli altoparlanti TV e le cuffie.

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

Per regolare il volume degli altoparlanti TV o delle cuffie, premere **Volume** e premere le frecce ▶ (destra) o ◀ (sinistra) per selezionare la sorgente di uscita che si desidera regolare. Premere le frecce ▲ (su) o ▼ (giù) per regolare il volume.

eARC

Impostazione eARC

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Audio > Avanzate > eARC

Impostare la modalità eARC su **Automatico** o **Off**. HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) è un'evoluzione di ARC. Supporta i più recenti formati audio ad alta velocità di trasmissione fino a 192 kHz, 24 bit, audio non compresso 5.1 e 7.1 e 32 canali audio non compresso.

HDMI eARC è disponibile solo su HDMI 1.

Impostazioni uscita digitale

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

Formato uscita digitale

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Audio > Avanzate > Formato uscita digitale

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

- **Stereo (non compresso)**: Se i dispositivi di riproduzione audio non sono dotati di elaborazione audio multicanale, selezionare solo l'audio stereo per la riproduzione su tali dispositivi.
- **Multicanale**: Selezionare la riproduzione del contenuto audio multicanale (segnale audio compresso multicanale) o il contenuto audio stereo sui propri dispositivi di riproduzione audio.
- **Multicanale (bypass)**: Selezionare questa opzione per inviare il bitstream originale da HDMI ARC al sistema audio HDMI collegato.

- Assicurarsi che i dispositivi di riproduzione audio supportino la funzionalità Dolby Atmos.

- L'uscita SPDIF (USCITA AUDIO DIGITALE) sarà disattivata quando si riproduce audio Dolby Digital Plus.

Regolazione uscita audio

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Audio > Avanzate > Regolazione uscita audio

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

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

Ritardo uscita digitale

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Audio > Avanzate > Ritardo uscita digitale

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

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

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Audio > Avanzate > Bilanciamento uscita digitale

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

Notifica Dolby Atmos

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Audio > Notifica Dolby Atmos

Consente di **attivare** o **disattivare** le notifiche Dolby Atmos quando i contenuti Dolby Atmos iniziano a essere riprodotti sul TV.

Canali

Impostazioni HbbTV - Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Canali > Impostazioni HbbTV > HbbTV

Se un canale TV offre servizi HbbTV, è necessario prima di tutto attivare la modalità HbbTV nelle impostazioni TV per accedere ai servizi avanzati, come Video on Demand e Catch-up TV.

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Canali > Impostazioni HbbTV > Rilevamento HbbTV

Attivare o disattivare la funzione di rilevamento delle attività di navigazione di HbbTV. Disattivandola, i servizi HbbTV non potranno rilevare le attività di navigazione dell'utente.

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Canali > Impostazioni HbbTV > Cookie HbbTV

Attivare o disattivare la funzione di archiviazione dei cookie di terze parti, dei dati di siti Web e della cache dei servizi HbbTV.

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Canali > Impostazioni HbbTV > HbbTV Ripristino ID dispositivo

È possibile ripristinare l'identificativo univoco del dispositivo TV. Sarà creato un nuovo identificatore.

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Canali > Impostazioni HbbTV > Cancella elenco app approvate

Consente di cancellare l'elenco di applicazioni HbbTV autorizzate sul TV.

Profilo operatore CAM

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Canali > Profilo operatore CAM

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

Impostazioni generali

Impostazioni relative al collegamento

Impostazioni tastiera USB

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni tastiera USB

Per installare la tastiera USB, accendere il TV e collegare la tastiera a un collegamento USB del TV. Quando il TV rileva la tastiera per la prima volta, è possibile selezionare il layout della tastiera e provare la selezione.

Impostazioni del mouse

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni mouse

Regolare la velocità di movimento del mouse USB.

Collegamento HDMI-CEC - EasyLink

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



Attivare EasyLink

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > EasyLink > On

Controllo dei dispositivi compatibili con HDMI-CEC

tramite il telecomando del TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > Telecomando EasyLink > On

Nota:

- EasyLink potrebbe non funzionare con dispositivi di altre marche.

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

Impostazioni salvaschermo

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni salvaschermo > Salvaschermo

Selezionare Sfondo per attivare il salvaschermo. Selezionare Off per disattivare il salvaschermo.

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni salvaschermo > Quando cominciare

Impostare il tempo di inattività del TV (in minuti) prima dell'attivazione del salvaschermo.

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni salvaschermo > Anteprima

Premere OK per visualizzare un'anteprima del salvaschermo.

Ultra HD HDMI

Impostazione della qualità segnale per ciascun connettore HDMI

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Sorgenti ingresso > HDMI (porta) > HDMI Ultra HD

Questo TV può visualizzare segnali Ultra HD. Alcuni dispositivi, collegati tramite HDMI, non riconoscono i televisori con tecnologia Ultra HD e possono presentare errori nel funzionamento oppure audio o immagini disturbate.

Per evitare il malfunzionamento di tale dispositivo, è possibile regolare l'impostazione HDMI Ultra HD quando il TV si trova nella sorgente HDMI. L'impostazione consigliata per il dispositivo legacy è Standard.

- L'impostazione **Ottimale** consente l'attivazione di segnali fino a un massimo di Ultra HD (50 Hz o 60 Hz) RGB 4:4:4 o YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- L'impostazione **Standard** attiva i segnali fino a un massimo di Ultra HD (50 Hz o 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

Massimo formato di temporizzazione video supportato per le opzioni HDMI Ultra HD:

- Risoluzione: 3840 x 2160
 - Velocità fotogrammi (Hz): 50Hz, 59,94Hz, 60Hz
 - Sottocampionamento dati video (profondità di bit)
 - 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
- * Opzione supportata solo quando HDMI Ultra HD è impostato su **Ottimale**.

Selezionare **Standard** se l'immagine o il suono è distorto.

• Impostare **Ottimale (Gioco auto)** per abilitare il TV affinché supporti video con velocità di aggiornamento variabile HDMI* (solo su alcuni modelli e se l'impostazione **Stile immagine** non è **Monitor**). Questa opzione consente anche al TV di impostare automaticamente **Stile immagine**/**Stile audio** su **Gioco** ogni volta che riceve un segnale dal dispositivo HDMI collegato.

* Con il supporto della frequenza di aggiornamento variabile HDMI, il TV modifica la frequenza di aggiornamento in tempo reale in base al segnale della velocità dei fotogrammi per sincronizzarsi con ogni immagine. Viene applicato per ridurre il ritardo, le vibrazioni e lo strappo dei fotogrammi per una migliore esperienza di gioco.

Nota:

Per guardare i contenuti HDR10+ o Dolby Vision dalla sorgente HDMI, potrebbe essere necessario spegnere il lettore e riaccenderlo quando è collegato al TV che riproduce i contenuti per la prima volta. I contenuti HDR10+ o Dolby Vision sono supportati solo quando HDMI Ultra HD è impostato su **Ottimale** o su **Ottimale (Gioco auto)**.

Modalità film auto

Impostazione Modalità film auto

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Modalità film auto

Impostare **Modalità film auto** su **On** se si desidera che il TV imposti automaticamente lo **Stile immagine** su

Film ogni volta che riceve un segnale dal dispositivo HDMI collegato al TV.

Consumo energetico, controllo

Impostazione dello spegnimento schermo per risparmi sul consumo energetico

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni Eco > Spegnim. schermo

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

Impostare il sensore di luce

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni Eco > Sensore luce

Per risparmiare energia, il sensore ambiente luminoso incorporato riduce la luminosità dello schermo TV quando l'ambiente intorno diventa più scuro. Il sensore di luce integrato regola automaticamente l'immagine in base alle condizioni di illuminazione della stanza.

Impostazione del timer di spegnimento del TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni Eco > Timer di spegnimento

Premere le frecce ▶ (destra) o ◀ (sinistra) per regolare il valore. Il valore 0 (Spegnimento) disattiva la funzione di spegnimento automatico.

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

- Il TV si spegne se, pur ricevendo un segnale televisivo, non viene premuto un tasto sul telecomando per un periodo di 4 ore.
- Il TV si spegne se non riceve un segnale televisivo né un input dal telecomando per 10 minuti.
- Se si utilizza il TV come monitor o si utilizza un ricevitore digitale (decoder - STB) per guardare il TV e non si utilizza il telecomando, disattivare la funzione di spegnimento automatico, per impostare il valore su 0.

Posizione - Casa o Negozio

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Località

- Selezione della posizione del TV
- Se si seleziona **Negozio**, lo stile immagine torna a

Vivido ed è possibile regolare le impostazioni per la visualizzazione in negozio.

• La modalità Shop è ideata per la promozione all'interno del negozio.

Configurazione per il negozio

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Configurazione per il negozio

Se il TV è impostato su **Negozio**, è possibile visualizzare i loghi funzione o impostare la disponibilità di una demo specifica per l'utilizzo in negozio.

Regolazione immagini e audio

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Configurazione per il negozio > Immagini e audio

Selezionare **Ottimizzato per il negozio** o **Impostazioni personalizzate** per le impostazioni di immagini e audio.

Logo e banner

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Configurazione per il negozio > Logo e banner

Impostazione di visualizzazione di **Logo funzione** e **Banner promozionale**.

Avvio automatico Menu demo

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Configurazione per il negozio > Avvio automatico Demo Me

Attivare o disattivare **Avvio automatico Menu demo**.

Gestione demo

🏠 (Home) > Applicazioni > Demo me > Gestisci demo

Se il TV è impostato su **Shop**, è possibile gestire i video demo nell'app **Menu demo**.

Riproduzione di un video demo

🏠 (Home) > Applicazioni > Demo me > Gestisci demo > Riproduci

Selezionare un file video demo e riprodurre.

Copiare file demo

🏠 (Home) > Applicazioni > Demo me > Gestisci demo > Copia su USB

Copiare file demo sull'unità USB.

Eliminare file demo

🏠 (Home) > Applicazioni > Demo me > Gestisci demo > Elimina

Eliminare file demo dal TV.

Configurazione del demo

🏠 (Home) > Applicazioni > Demo me > Gestisci demo > Configurazione

Impostare il TV su **TV principale** o **TV secondario**.

Scaricare nuovi file demo

🏠 (Home) > Applicazioni > Demo me > Gestisci demo > Scarica nuovi

Se **Configurazione** è impostato su **TV principale**, è possibile scaricare un nuovo file demo.

Impostazione ritardo automatico

🏠 (Home) > Applicazioni > Demo me > Gestisci demo > Impostazione Ritardo automatico

Impostare il ritardo automatico da **15 secondi** a **5 minuti**.

Selezione ciclo automatico

🏠 (Home) > Applicazioni > Demo me > Gestisci demo > Selezione ciclo automatico

Selezionare un file demo per la riproduzione del ciclo automatico.

Ripristino impostazioni TV e reinstallazione TV

Ripristino di tutte le impostazioni ai valori originali del TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni predefinite

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

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Impostazioni generali > Reinstalla TV

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

Impostazioni di accesso universale

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Accesso universale

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

Accensione delle impostazioni di accesso universale

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Acc. universale > Acc. universale > Accensione.

Accesso universale per non udenti

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Accesso universale > Non udenti > On

- Alcuni canali televisivi digitali trasmettono audio e sottotitoli speciali adatti a persone con handicap uditivi.
- Se l'opzione è attiva, il TV passa automaticamente all'audio e ai sottotitoli speciali, se disponibili.

Accesso universale per non vedenti o ipovedenti

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Accesso universale > Descrizione audio > Descrizione audio > Accensione

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

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

- Selezionare **Volume misto** per combinare il volume dell'audio normale con i commenti audio. Premere le frecce **▶** (destra) o **◀** (sinistra) per regolare il valore.
- Impostare **Effetti audio** su **Accensione** per ottenere effetti audio aggiuntivi nell'audio del commento, come stereo o dissolvenza.
- Selezionare **Voce** per impostare la preferenza vocale, **Descrittivo** o **Sottotitoli**.

Ottimizzazione dei dialoghi

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Accesso universale > Ottimizzazione dei dialoghi

Aumenta la comprensione di dialoghi e commenti.

Disponibile solo quando l'impostazione audio **Clear dialogue** è attiva e lo streaming audio è AC-4.

Impostazioni di blocco

Imposta codice e Modifica codice

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

Impostare il nuovo codice o ripristinare il codice modificato. Il codice per Blocco bambini viene utilizzato per bloccare o sbloccare canali o programmi.

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

Blocco per Programmi

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Blocco bambini > Vietato ai minori

Imposta un'età minima per i programmi vietati ai minori.

Blocco app

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Blocco bambini > Blocco app

È possibile bloccare le applicazioni non adatte ai bambini. Blocco app richiede un codice PIN quando si prova ad avviare un'applicazione vietata ai minori di 18 anni. Questo blocco è valido solo per le applicazioni Philips vietate ai minori di 18 anni.

Imposta codice

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Blocco bambini > Imposta codice

Imposta il codice PIN per bloccare o sbloccare il TV.

Impostazioni Regione e lingua

Lingua

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Regione e lingua > Lingua

Modifica della lingua dei menu e dei messaggi del TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le

impostazioni > Regione e lingua > Lingua > Lingua menu

Impostazione della lingua preferita per l'audio

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

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

Impostazione della lingua preferita per i sottotitoli

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Regione e lingua > Lingua > Lingua sottotitoli principale, Lingua sottotitoli secondaria

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

Impostazione della lingua preferita per il televideo

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

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.

Orologio

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Regione e lingua > Orologio

Correzione automatica dell'orologio

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

- L'impostazione standard per l'orologio del TV è **Automatica**. Le informazioni sull'ora provengono dalle informazioni UTC (Coordinated Universal Time) trasmesse.
- Se l'orologio non è corretto, è possibile impostare l'orologio del TV sull'opzione **Dipendente dal paese**.
- Quando si seleziona **Dipendente dal paese**, è possibile impostare l'ora su **Automatico**, **Ora solare** o **Ora legale**.

Correzione manuale dell'orologio

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

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Data, Ora

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

Nota:

- Se nessuna delle impostazioni automatiche visualizza l'ora correttamente, è possibile impostare l'ora manualmente.
- L'impostazione Modalità ora automatica è ripristinata su Automatico dopo aver spento e riacceso il TV.

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

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

Selezionare un fuso orario.

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

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Sleep timer.

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

Wireless e reti

12.1

Rete domestica

Per sfruttare appieno le funzionalità della Philips Smart TV, è necessario connetterla a Internet.

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

12.2

Connetti a rete

Connessione wireless

Cosa serve?

Per collegare il TV a Internet in modalità wireless, è necessario un router Wi-Fi con connessione a Internet. Utilizzare una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).



Connessione - Wireless

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Connetti a rete > Wireless

1 - Nell'elenco delle reti rilevate, selezionare la propria rete wireless. Se la rete non è presente nell'elenco, perché il nome della rete è nascosto (trasmissione SSID del router disattivata), selezionare Aggiungi nuova rete per immettere manualmente il nome.

2 - Immettere la chiave di crittografia. Se la chiave di crittografia per questa rete è già stata inserita, selezionare OK per eseguire immediatamente la connessione.

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

Accensione/spegnimento del Wi-Fi

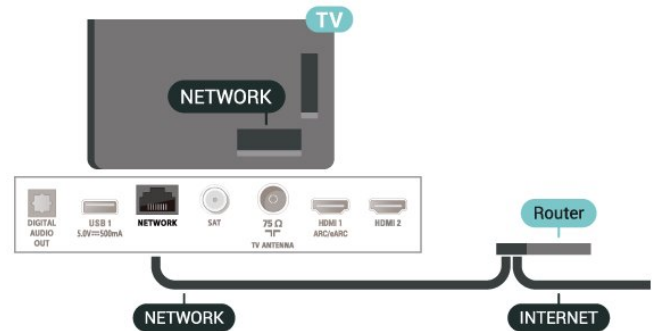
🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le

impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Wi-Fi On/Off

Connessione cablata

Cosa serve?

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



Connessione

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Connetti a rete > Cablato

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

2 - Assicurarsi che il router sia acceso.

3 - Il TV ricerca costantemente la connessione di rete.

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

Se la connessione non riesce, verificare l'impostazione DHCP del router. DHCP deve essere attivato.

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

12.3

Impostazioni wireless e di rete

Visualizza impostazioni di rete

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Visualizza impostazioni di rete

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

Configurazione di rete - IP statico

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Configurazione di rete > IP statico

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

Configurazione di rete - Configurazione IP statico

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Configurazione IP statica

- 1 - Selezionare **Configurazione IP statico** e configurare la connessione.
- 2 - È possibile impostare il numero per le opzioni **Indirizzo IP**, **Netmask**, **Gateway**, **DNS 1** o **DNS 2**.

Accendi in modalità Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > **Accendi in modalità Wi-Fi (WoWLAN)**

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

Digital Media Renderer - DMR

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > **Digital Media Renderer - DMR**

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

Attivazione della connessione Wi-Fi

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > **Wi-Fi On/Off**

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

Ripristina connessioni di mirroring schermo

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > **Ripristina connessioni di mirroring schermo**

Cancella l'elenco dei dispositivi connessi e bloccati usati con **Mirroring schermo**.

Nome rete TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > **Nome rete TV**

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

Impostazioni di Netflix

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > **Impostazioni Netflix**

Con **Impostazioni di Netflix** è possibile visualizzare il numero ESN o disattivare il dispositivo Netflix.

Cancella memoria Internet

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > **Cancella memoria Internet**

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

Smart TV

13.1

Impostazione di Smart TV

La prima volta che si apre Smart TV, è necessario configurare la connessione. Leggere e accettare i termini e le condizioni per continuare.

La pagina **Raccolta Smart TV** consente il collegamento a Internet. È possibile noleggiare film online, leggere giornali, guardare video e ascoltare musica, nonché acquistare online o guardare programmi TV in qualsiasi momento con il TV online.

Aprire Raccolta Smart TV.

Per aprire la pagina Raccolta Smart TV, premere **⌘ Raccolta Smart TV**.

In alternativa, è possibile premere **🏠 (Home) > App**, selezionare **⌘ Raccolta Smart TV** e premere **OK**.

Il TV si connette a Internet e apre la pagina Raccolta Smart TV. Questa operazione può richiedere alcuni secondi.

Chiudere Smart TV

Per chiudere la pagina Raccolta Smart TV, premere **EXIT**.

TP Vision Europe B.V. non si assume alcuna responsabilità circa i contenuti e la qualità dei contenuti forniti dai provider di servizi.

13.2

Raccolta Smart TV

Applicazioni in uso

Le applicazioni vengono avviate dalla pagina **Raccolta Smart TV**.

Internet

L'app Internet consente di accedere al World Wide Web sul TV.

Sul TV è possibile visualizzare qualunque sito Web, ma la maggior parte di essi non è adatta a uno schermo TV.

- Alcuni plug-in (ad esempio quelli per la visualizzazione di pagine o video) non sono disponibili sul TV.

- Le pagine Internet vengono visualizzate una alla volta e a schermo intero.

Applicazioni consigliate

In questa finestra, Philips presenta una gamma di applicazioni consigliate. È possibile selezionarle e aprirle dalla finestra delle applicazioni consigliate.

Ricerca

Con Ricerca, è possibile cercare le applicazioni desiderate. Selezionare **🔍** e premere **OK**, immettere una parola chiave nel campo di testo per avviare la ricerca. Per cercare è possibile immettere parole chiave contenenti nomi, titoli, generi e descrizioni.

Netflix

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

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

www.netflix.com


Rakuten TV

È possibile scoprire le ultime uscite sul proprio Smart TV. I maggiori successi, i classici pluripremiati e le serie TV sono disponibili all'istante.

Premere il tasto **Rakuten TV** sul telecomando o l'icona dell'app per aprire l'app Rakuten TV. Per poter utilizzare l'app, il TV deve essere collegato a Internet. Per ulteriori informazioni su Rakuten TV, visitare il sito Web www.rakuten.tv.

Amazon Prime Video

Effettuando l'iscrizione ad Amazon Prime, potrai accedere a migliaia di film e programmi TV più visti, comprese le serie Prime Original esclusive.

Premere il tasto  per aprire l'app Amazon Prime Video. Per poter utilizzare l'app, il TV deve essere collegato a Internet. Per ulteriori informazioni su Amazon Prime Video, visitare il sito www.primevideo.com.

YouTube

YouTube è una piattaforma per connettersi al mondo. Qui è possibile guardare e scoprire i video più visti caricati dagli utenti di YouTube in tutto il mondo. L'applicazione YouTube consente di esplorare i più recenti argomenti su musica, notizie e molto altro ancora.

Premere l'icona dell'applicazione per aprire l'app di YouTube. Per poter utilizzare l'app, il TV deve essere collegato a Internet. Per ulteriori informazioni su YouTube, visitare il sito www.youtube.com.

Assistente Google

Il TV lavorare con Assistente Google. Assistente Google consente di controllare il TV utilizzando i comandi vocali, ad esempio per modificare il volume, cambiare i canali e altro ancora.

Nota: Assistente Google non è disponibile in tutte le lingue e in tutti i paesi.

Per attivare Assistente Google sul TV, è necessario...

- Un dispositivo Google Home, ad esempio Google Home Mini
- Connessione a Internet sul TV
- Account Google
- App Google Home (versione mobile/tablet)

Configurazione del controllo TV con Assistente Google

1 - Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per accettare l'informativa sulla privacy relativa all'uso della funzione di controllo vocale di Assistente Google su questo TV.

2 - Assegnare un nome al TV in modo che Assistente Google possa riconoscerlo.

3 - Accedere all'account Google. Qualora si disponesse di un account Google, eseguire l'accesso. In caso contrario, è necessario creare prima un account. Dopo aver eseguito correttamente l'accesso, selezionare "Get Code" (Ottieni codice) per ottenere un codice dispositivo su questo TV e completare la registrazione.

4 - Sul dispositivo mobile/tablet, cercare l'app "Google Home" nell'app store (iOS e Android). Scaricare e aprire l'app Google Home. Accedere con lo stesso account Google utilizzato per registrare il TV. Per controllare il TV con i comandi vocali, è necessario proseguire con la configurazione dell'app Google Home sul dispositivo mobile/tablet.

5 - Nell'app Google Home, selezionare "Set up device" (Configura dispositivo), quindi fare clic su "Search for TV" (Cerca TV) per trovare il TV. Eseguire l'accesso per collegare il proprio account Google e attivare il controllo TV sull'app Google Home.

6 - È possibile utilizzare Assistente Google per accendere il TV tramite un comando vocale. Per fare ciò, il TV deve rimanere in una modalità di alimentazione speciale che potrebbe comportare un consumo energetico leggermente maggiore durante lo standby.

È ora possibile utilizzare il dispositivo Google Home per controllare il TV. Ecco alcune cose da provare:

- Spegnerne il TV
- Andare al canale 10 sul TV
- Torna al canale precedente sul TV
- Alzare il volume sul TV

- Disattivare l'audio sul TV

Nota: Se si effettua la disconnessione da Assistente Google, non sarà più possibile usare i comandi vocali su questo TV. Sarà necessario eseguire nuovamente la configurazione dei comandi TV con Assistente Google per utilizzare ancora questa funzione.

Assistente Google è disponibile su TV Philips Android dotati di sistema operativo Android O (8) o versione successiva. Assistente Google è disponibile in lingue e paesi selezionati con il supporto iniziale per inglese (Regno Unito), tedesco (Germania) e francese (Francia). L'elenco delle lingue/dei paesi supportati verrà ampliato nel tempo. Per l'elenco aggiornato delle lingue e dei paesi supportati, contattare l'assistenza clienti.

La disponibilità dei servizi dipende dalla regione. Una parte o la totalità del software/servizi installati o accessibili tramite il prodotto può essere modificata, interrotta, rimossa, sospesa o terminata senza preavviso.

Informazioni ambientali

Specifiche

20.1

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/TVsupport

Assorbimento

- Alimentazione di rete: CA 220-240V +/-10%
- Temperatura ambiente: Da 5 °C a 35 °C

20.2

Ricezione

- Ingresso antenna: coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande del sintonizzatore: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (cavo) QAM
- Riproduzione video analogica: SECAM, PAL
- Riproduzione video digitale: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Riproduzione audio digitale (ISO/IEC 13818-3)
- Ingresso antenna satellitare: 75 ohm tipo F
- Frequenza in ingresso: da 950 a 2150 MHz
- Livello in ingresso: da 25 a 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, velocità di trasmissione simbolica da 2 a 45 M, SCPC e MCPC
- 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

* Solo per DVB-T2, DVB-S2

20.3

Risoluzione display

Dimensione diagonale dello schermo

- 108 cm/43"
- 126 cm/50"
- 139 cm/55"
- 164 cm/65"
- 177 cm/70"
- 189 cm/75"

Risoluzione display

- 3840 x 2160

Risoluzione in ingresso supportata

Risoluzione PC/video supportata

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

Ingressi video: la frequenza fotogrammi max è di 60 Hz (il TV può essere in modalità Video/Gioco/Computer)

- 640 x 480 - 60Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 - 60 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Risoluzione solo video supportata

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

Ingressi video (il TV può essere in modalità Video o Gioco)

- 480i - 60 Hz (quando HDMI Ultra HD è impostato su Standard)
- 576i - 50 Hz (quando HDMI Ultra HD è impostato su Standard)
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- Video con velocità di aggiornamento variabile 1080p, 1440p, 2160p con frequenza fotogrammi fino a 48-60 Hz quando HDMI Ultra HD è impostato su Ottimale (Gioco auto)

*Nota: Alcune risoluzioni e frequenze di fotogrammi potrebbero non essere supportate in tutte le sorgenti di ingresso.

20.5

Suono

- Potenza in uscita (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS - HD (M6)
- Virtualizzatore Surround + Virtualizzatore altezza
- Regolatore volume Dolby / Modalità notte
- Ottimizzazione dei bassi Dolby
- Clear Dialogue
- Audio AI
- EQ AI

Multimediale

Collegamenti

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (integrata)

File system USB supportati

- FAT, NTFS

Server multimediali, supportati

- Codec video: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265); AV1
- Codec audio: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 fino a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10), FLAC
- Sottotitoli:
 - Formato: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Codifiche caratteri: Europa occidentale, turco, Europa centrale, cirillico, greco, UTF-8 (Unicode), ebraico, arabo, baltico
- Velocità dei dati massima supportata:
 - MPEG-4 AVC (H.264) è supportato per High Profile @ L5.1. 30 Mbps
 - H.265 (HEVC) è supportato per Main/Main 10 Profile fino al livello 5.1 a 40 Mbps
- Codec immagine: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, foto a 360 gradi

Certificazione Wi-Fi

Questo TV è un dispositivo con certificazione Wi-Fi.

Connettività

Parte laterale del TV

- Slot per interfaccia comune: CI+ CAM
- USB 2 - USB 2.0
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm
- Ingresso HDMI 3 - UHD - HDR

Base TV

- Uscita audio: ottico, Toslink
- USB 1 - USB 2.0
- Rete LAN: RJ45
- Sintonizzatore satellitare
- Antenna (75 ohm)
- Ingresso HDMI 1 - ARC/eARC - UHD - HDR
- Ingresso HDMI 2 - UHD - HDR

Risoluzione dei problemi

Suggerimenti

Se non è possibile trovare una soluzione per il problema nella **Risoluzione dei problemi**, è possibile utilizzare **Parole chiave** nella **Guida > Manuale d'uso** per trovare le informazioni necessarie. Selezionare una parola chiave per andare alla pagina pertinente all'interno del Manuale d'uso.

Se non si trovano risposte nel Manuale d'uso, è possibile consultare il sito Web di assistenza Philips.

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/TVsupport.

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

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

Guida TV sul tablet, sullo smartphone o sul computer

Per eseguire più facilmente lunghe sequenze di istruzioni, è possibile scaricare la Guida TV in formato PDF per leggerla sul proprio smartphone, tablet o computer. In alternativa, è possibile stampare la pagina pertinente della Guida dal computer. Per scaricare la Guida (manuale d'uso), visitare il sito Web www.philips.com/TVsupport

Accensione

Il TV non si accende

- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Attendere un minuto e ricollegarlo. Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente. Provare a riaccendere.
- Collegare il TV ad un'altra presa a muro e provare a riaccendere.
- Scollegare tutti i dispositivi connessi al TV e provare a riaccendere.

- Se la spia di standby sul TV è accesa, quest'ultimo potrebbe non rispondere al telecomando.

Scricchiolio all'avvio o allo spegnimento

Quando il TV viene acceso o messo in standby, si sente uno scricchiolio proveniente dallo chassis del TV. Lo scricchiolio che si avverte è provocato da una normale espansione e contrazione dello chassis del TV man mano che si raffredda e si riscalda. Ciò non influisce sulle prestazioni.

Il TV torna in standby dopo aver visualizzato la schermata di avvio Philips

Quando il TV è in standby, viene visualizzata una schermata di avvio Philips, quindi il TV torna alla modalità standby. Si tratta di un comportamento normale. Quando si scollega e si ricollega l'alimentazione del TV, la schermata di avvio viene visualizzata alla successiva accensione. Per accendere il TV quando si trova in modalità standby, premere **Standby/Accensione** sul telecomando o sul TV.

La spia di standby continua a lampeggiare

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Attendere 5 minuti prima di ricollegare il cavo di alimentazione. Se continua a lampeggiare, contattare il centro di assistenza clienti TV Philips. In **Guida > Manuale d'uso**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Info contatto**.

Il TV si spegne da solo

Se il TV si spegne improvvisamente, l'impostazione **Timer di spegnimento** potrebbe essere ancora attiva. Con l'impostazione **Timer di spegnimento**, il TV si spegne dopo 4 ore se non riceve alcun segnale dal telecomando. Per evitare lo spegnimento automatico, è possibile disattivare questa opzione. Nella **Guida > Manuale d'uso**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Timer di spegnimento**. Inoltre, se il TV non riceve alcun segnale TV né comandi dal telecomando per 10 minuti, si spegne automaticamente.

Telecomando

Il TV non risponde al telecomando

- Il TV richiede del tempo per l'accensione. In questo lasso di tempo, il TV non risponde ai comandi del telecomando o a quelli del TV. Si tratta di un comportamento normale.
- Le batterie del telecomando potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie in uso con batterie nuove.

Canali

Durante l'installazione non sono stati rilevati canali digitali

- Verificare se il TV è stato collegato ad una antenna o sta utilizzando il segnale di un provider. Verificare che i cavi siano collegati correttamente.
- Verificare se nel paese in cui viene installato il TV sono disponibili canali digitali.
- Verificare se è stato selezionato il sistema DVB (Digital Video Broadcast) corretto. Selezionare DVB-T (terrestre) quando si utilizza un'antenna o un'antenna comune, selezionare DVB-C (cavo) se si utilizza un TV con servizi via cavo.
- Ripetere l'installazione e accertarsi di selezionare il paese e il sistema corretti.

Durante l'installazione non sono stati rilevati canali analogici

- Verificare se il TV è stato collegato ad una antenna. Verificare che i cavi siano collegati correttamente.
- Verificare se è stato selezionato il sistema DVB (Digital Video Broadcast) corretto. Selezionare DVB-T (terrestre) quando si utilizza un'antenna o un'antenna comune.
- Ripetere l'installazione e selezionare Canali digitali e analogici durante l'installazione.

Alcuni canali sono scomparsi; non è possibile trovare alcuni o tutti i canali precedentemente installati

- Verificare se è stata selezionata la Lista canali corretta o l'elenco dei preferiti normalmente usato.
- Alcuni canali potrebbero essere stati spostati o eliminati dall'emittente. Nell'elenco dei canali normale, provare a cercare il canale mancante. Se il canale è ancora disponibile, è possibile reinserirlo nell'elenco dei preferiti.
- Un canale può essere eliminato dalla Lista canali durante l'Aggiornamento automatico canali. Questi aggiornamenti automatici vengono eseguiti durante la notte se il TV è in modalità standby.

I canali che non esistono più vengono eliminati e i nuovi canali vengono aggiunti all'elenco dei canali. In via eccezionale, un canale può essere eliminato, perché il TV non l'ha trovato. Potrebbe non trasmettere durante la notte.

Per evitare che i canali vengano eliminati durante l' Aggiornamento automatico canali perché il TV non riesce a trovarli anche se esistono ancora, è possibile disattivare l' Aggiornamento automatico canali.

🏠 (Home) > Impostazioni > Tutte le impostazioni > Canali > Installazione via antenna/cavo, Installazione satelliti* > Aggiornamento automatico canali

* L'installazione satelliti è solo per i modelli che supportano le funzioni satellitari.

Canale DVB-T2 HEVC

- Vedere le specifiche tecniche per accertarsi che il TV supporti il canale DVB-T2 HEVC nel paese di residenza e reinstallare il canale DVB-T.

Mappa

Il TV non riesce a trovare i satelliti desiderati oppure il TV installa lo stesso satellite due volte

Verificare che nelle impostazioni sia configurato il numero corretto di satelliti all'avvio dell'installazione. È possibile impostare il TV affinché cerchi Uno, Due o 3/4 satelliti.

Un LNB doppio non riesce a trovare il secondo satellite

- Se il TV trova un satellite ma non riesce a trovarne un secondo, spostare di qualche grado l'antenna. Allineare l'antenna per ottenere il segnale più forte sul primo satellite. Controllare che l'indicatore della potenza del segnale del primo satellite sia sullo schermo.
- Verificare se le impostazioni si trovano su Due satelliti.

La modifica delle impostazioni di installazione non ha contribuito a risolvere il problema

Tutte le impostazioni, i satelliti e i canali vengono memorizzati solo alla fine dell'installazione, al termine della procedura.

Tutti i canali satellitari sono assenti.

Se si utilizza un sistema Unicable, accertarsi di aver assegnato due numeri di banda utente univoci a entrambi i sintonizzatori integrati nelle impostazioni Unicable. Lo stesso numero di frequenza utente potrebbe essere utilizzato da un altro ricevitore satellitare nel sistema Unicable.

Alcuni canali satellitari sembrano scomparsi dall'elenco canali.

Se alcuni canali sembrano spariti o sono stati spostati, l'emittente potrebbe aver modificato la posizione del transponder di questi canali. Per ripristinare le posizioni dei canali nell'elenco canali, è possibile provare ad aggiornare il pacchetto di canali.

Non è possibile rimuovere un satellite

I pacchetti in abbonamento non consentono la rimozione di un satellite. Per rimuoverlo, è necessario completare di nuovo l'installazione e selezionare un altro pacchetto.

A volte la qualità del segnale è scarsa

- Verificare che l'antenna parabolica sia stata fissata solidamente. Il vento forte può spostarla.
- Pioggia e neve possono ridurre la potenza del segnale.

Immagine

Nessuna immagine/immagine distorta

- Verificare se il TV è collegato ad una antenna o sta utilizzando il segnale di un provider. Verificare che i cavi siano collegati correttamente.
- Verificare se nel menu Sorgenti è stata selezionata la sorgente/ingresso corretta. Premere **Sorgenti** e selezionare la sorgente/input necessari.
- Verificare se il dispositivo esterno o la sorgente sono collegati correttamente.
- Verificare che la ricezione non sia scadente.
- Verificare se l'immagine è impostata su un valore minimo. Selezionare **Stile immagine** e selezionare uno stile, quindi premere **OK**.
- Per controllare se il TV è rotto, provare a riprodurre un videoclip. Premere **Home** > **Impostazioni** > **Guida** > **Controlla il televisore**.

Se il videoclip rimane nero, contattare Philips. Attendere la fine del videoclip e selezionare **Info contatto** nel menu Guida. Chiamare al numero di telefono del proprio paese.

Audio senza immagini

- Consente di passare ad altre sorgenti video e di tornare in un secondo momento alla sorgente selezionata.
- Selezionare **Stile immagine** e selezionare uno stile, quindi premere **OK**.
- Ripristinare lo stile dell'immagine, tornare indietro in **Stile immagine**, quindi premere **Ripristina stile**.
- Ripristinare tutte le impostazioni del TV, andare su **Home** > **Impostazioni** > **Tutte le impostazioni** > **Impostazioni generali** > **Reinstalla TV**.
- Controllare i collegamenti dei dispositivi sorgente/di input.

Ricezione scadente

Se l'immagine del TV è distorta o la sua qualità cambia, il segnale di ingresso potrebbe essere scadente. Un sintomo di segnale digitale debole è l'immagine quadrettata e a volte bloccata. Un segnale digitale scadente farà annerire il canale molto prima rispetto ad un segnale analogico scadente.

- Verificare che il cavo dell'antenna sia collegato correttamente.
- Grandi altoparlanti, dispositivi audio non collegati a terra, lampade al neon, edifici alti e altri oggetti di grandi dimensioni possono compromettere la qualità della ricezione, quando si sta utilizzando un'antenna. Provare a migliorare la ricezione cambiando l'orientamento dell'antenna o allontanando gli apparecchi dal TV. Il maltempo potrebbe disturbare la ricezione.
- Verificare se tutte le connessioni in ingresso e in uscita sono stabilite correttamente.

• Se la ricezione su un solo un canale è di scarsa qualità, sintonizzarlo meglio mediante l'opzione **Analogico: installazione manuale**. (Solo per i canali analogici)

- Verificare se il segnale digitale in ingresso è abbastanza forte. Durante la visione di un canale digitale, premere **≡ OPTIONS**, selezionare **Stato** e premere **OK**. Verificare **Intensità segnale** e **Qualità segnale**.

Scarsa qualità dell'immagine da un dispositivo

- Verificare che il dispositivo sia collegato correttamente. Assicurarsi che l'impostazione di uscita video del dispositivo sia la più alta possibile.
- Ripristinare lo stile immagine o sceglierne uno differente.

Le impostazioni dell'immagine cambiano dopo qualche tempo

Verificare che **Località** sia impostata su **Casa**. È possibile modificare e salvare le impostazioni in questa modalità.

Home > **Impostazioni** > **Tutte le impostazioni** > **Impostazioni generali** > **Località**

Viene visualizzato un banner

Se di tanto in tanto sulla schermata viene visualizzato un banner promozionale o **Stile immagine** torna automaticamente su **Vividio** all'avvio, il TV è in **Posizione negozio**. Impostare il TV su **Home** per l'utilizzo a casa.

Home > **Impostazioni** > **Tutte le impostazioni** > **Impostazioni generali** > **Località**

L'immagine non si adatta allo schermo/Dimensioni immagine sbagliate o instabili/Posizione scorretta dell'immagine



- Se le dimensioni dell'immagine (il suo formato di visualizzazione) non si adattano allo schermo, e si creano strisce nere sulla parte superiore e inferiore oppure a sinistra o a destra dello schermo, premere **Home** > **Impostazioni** > **Tutte le impostazioni** > **Immagine** > **Formato immagine** > **Riempì schermo**.
- Se le dimensioni dell'immagine cambiano sempre, premere **Home** > **Impostazioni** > **Tutte le impostazioni** > **Immagine** > **Formato immagine** > **Adatta a schermo**.
- Se la posizione dell'immagine non è corretta sullo schermo, provare a controllare la risoluzione del segnale e il tipo di uscita del dispositivo collegato, premere **Home** > **Impostazioni** > **Tutte le impostazioni** > **Immagine** > **Formato immagine** > **Originale**.

Immagine del computer non stabile


Verificare che sul computer siano selezionate una risoluzione e una frequenza di aggiornamento supportate.

Suono

Assenza di audio o audio scarso

- Verificare che le impostazioni audio del TV siano corrette, premere il tasto  volume o  Disattivazione audio.
- Se si utilizza un ricevitore digitale (decoder), verificare se il suo volume non è impostato su zero o su audio disattivato.
- Verificare che il TV - il segnale audio - sia collegato correttamente con il sistema Home Theater, se si utilizza tale sistema per l'audio del TV. Verificare di avere collegato il cavo HDMI a un collegamento **HDMI1 ARC** sul sistema Home Theater.
- Assicurarsi che l'uscita audio TV sia collegata all'ingresso audio del sistema Home Theater. L'audio dovrebbe essere emesso dagli altoparlanti HTS (Sistema Home Theater).


Suono con rumore elevato

Se si guarda un video da un'unità flash USB inserita o da un computer collegato, il suono del sistema Home Theater potrebbe risultare distorto. Questo rumore si avverte quando i file audio o video hanno un suono DTS ma il sistema Home Theater non dispone di funzionalità di elaborazione del suono DTS. Per risolvere il problema, è possibile impostare l'opzione **Formato uscita digitale** del TV su **Stereo**. Premere  (Home) > **Impostazioni** > **Tutte le impostazioni** > **Audio** > **Avanzate** > **Formato uscita digitale**

HDMI - UHD

HDMI

- Il supporto dello standard HDCP (Protezione dei contenuti digitali a larghezza di banda elevata) può ritardare il tempo impiegato dal TV per visualizzare i contenuti trasmessi da un dispositivo HDMI.
 - Se il TV non riconosce il dispositivo HDMI e non viene visualizzata alcuna immagine, provare a selezionare un altro dispositivo, quindi tornare sul dispositivo desiderato.
 - Questo è un TV Ultra HD. Alcuni dispositivi, collegati tramite HDMI, non riconoscono elettronicamente un TV con tecnologia Ultra HD e possono presentare errori nel funzionamento oppure audio o immagini disturbate. Per evitare il malfunzionamento di questi dispositivi, è possibile impostare un livello di qualità del segnale supportato dal dispositivo. Se il dispositivo non utilizza i segnali Ultra HD, è possibile disattivare la funzione Ultra HD per questa connessione HDMI.
- Se l'immagine e il suono di un dispositivo connesso tramite HDMI sono distorti, provare a modificare l'impostazione **HDMI Ultra HD** per vedere se il

problema viene risolto. Nella **Guida** > **Manuale d'uso**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **HDMI Ultra HD**.

- Se vi sono interferenze audio intermittenti, assicurarsi che le impostazioni di uscita dal dispositivo HDMI siano corrette.

HDMI EasyLink non funziona


- Verificare che i dispositivi HDMI siano compatibili con lo standard HDMI-CEC. Le funzioni EasyLink si possono utilizzare solo con dispositivi compatibili con HDMI-CEC.

Nessuna icona del volume visualizzata

- Quando si collega un dispositivo audio HDMI-CEC e si utilizza il telecomando del TV per regolare il livello del volume dal dispositivo, tale comportamento è normale.

USB

Le foto, i video e i file musicali di un dispositivo USB non vengono visualizzati

- Verificare che il dispositivo di memorizzazione USB sia impostato come conforme alla classe della memoria di massa, come descritto nella documentazione del dispositivo stesso.
- Verificare che il dispositivo di memorizzazione USB sia compatibile con il TV.
- Verificare che i formati dei file audio e delle immagini siano supportati dal TV. Per ulteriori informazioni, nella **Guida**, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Multimediale**.

Riproduzione discontinua dei file USB

- Le prestazioni di trasmissione del dispositivo di memorizzazione USB possono limitare la velocità di trasferimento dei dati sul TV, causando una riproduzione insoddisfacente.

Wi-Fi e Internet

Rete Wi-Fi non trovata o distorta

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

Internet non funziona

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

Il PC e il collegamento a Internet sono lenti

- Per informazioni sulla copertura interna, sulla velocità di trasferimento e altri fattori che influiscono sulla qualità del segnale, consultare il manuale d'uso del router wireless.
- Il router deve disporre di una connessione Internet

ad alta velocità (banda larga).



DHCP

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



21.11


Lingua del menu errata

Ripristinare la propria lingua.

1 - Premere  Home , quindi premere una volta  (su).

2 - Premere due volte  (destra) quindi premere una volta  (giù).

3 - Premere 8 volte  (destra), assicurarsi che l'icona visualizzata sia  quindi premere **OK**.

4 - Premere 7 volte  (giù) e 2 volte **OK**, selezionare la lingua e premere **OK**.

Sicurezza e protezione

22.1

Sicurezza

Importante

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

Rischio di scosse elettriche o di incendio

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

Rischio di lesioni personali o danni al TV

- Per sollevare e trasportare un TV che pesa più di 25 kg, sono necessarie due persone.
 - Se si desidera montare il TV su un supporto, utilizzare solo il supporto fornito. Fissare con cura il supporto al TV.
- Collocare il TV su una superficie piana e liscia in grado

di sostenere il peso del TV e del supporto.

- Se il TV viene montato su una parete, assicurarsi che il supporto a parete sia in grado di sostenere il peso. TP Vision non si assume alcun tipo di responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite, lesioni personali o danni.
- Alcune parti di questo prodotto sono di vetro. Maneggiare con cura per evitare ferite o danni.

Rischio di danni al TV

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

Rischi per la stabilità

Una televisione può cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate adottando semplici precauzioni, come:

- Assicurarsi SEMPRE che il TV non sporga dal bordo del mobile di supporto.
- Utilizzare SEMPRE armadietti, supporti o metodi di montaggio raccomandati dal produttore della televisione.
- Utilizzare SEMPRE mobili in grado di sostenere in sicurezza la televisione.
- Istruire SEMPRE i bambini sui pericoli dell'arrampicarsi sul mobile per raggiungere la televisione o i suoi comandi.
- Instradare SEMPRE i cavi collegati alla televisione in modo che non possano essere tirati, afferrati o che non ci si possa inciampare.
- NON posizionare mai una televisione in un luogo instabile.
- Non posizionare MAI la televisione su mobili alti (ad esempio, armadi o librerie) senza fissare sia il mobile sia la televisione a un supporto adeguato.
- Non posizionare MAI la televisione su un panno o su altri materiali che possono essere collocati tra la televisione e i mobili di supporto.
- Non posizionare MAI oggetti, come giocattoli e telecomandi, che possano indurre i bambini ad arrampicarsi sulla parte superiore della televisione o dei mobili su cui questa è collocata.

Se la televisione esistente viene conservata e trasferita, si devono applicare le stesse considerazioni di cui sopra.

Rischi legati alle batterie

- Non ingerire la batteria. Pericolo di ustioni.
- Il telecomando potrebbe contenere una batteria a bottone. Se la batteria a bottone viene ingoiata, può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e portare alla morte.
- Tenere le batterie, nuove e usate, lontano dalla portata dei bambini.
- Se il vano batterie non si chiude, interrompere l'utilizzo del prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Se le batterie vengono ingerite o inserite in qualsiasi parte del corpo, rivolgersi subito a un medico.
- La sostituzione della batteria con una di tipo errato può comportare il rischio di incendio o esplosione.
- La sostituzione di una batteria con una di tipo errato può annullare gli effetti di un dispositivo di protezione (come nel caso, per esempio, di alcuni tipi di batterie al litio).
- Gettare una batteria nel fuoco o in un forno, compimerla meccanicamente o tagliarla può comportare il rischio di esplosione.
- Lasciare una batteria in ambienti con temperature estremamente elevate può comportare l'esplosione della stessa o la perdita di liquidi o gas infiammabili.
- Una batteria soggetta a pressione atmosferica estremamente bassa può esplodere o perdere liquidi o gas infiammabili.

Rischio di surriscaldamento

Non installare il TV in uno spazio ristretto. Lasciare uno spazio di almeno 20 cm intorno al TV per consentirne la ventilazione. Assicurarsi che le prese d'aria del TV non siano coperte da tende o altri oggetti.

Temporali

Scollegare il TV dalla presa e dall'antenna quando si avvicina un temporale. Durante il temporale, non toccare le parti del TV, il cavo di alimentazione o dell'antenna.

Rischio di danni all'udito

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

Basse temperature

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

Umidità

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

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

22.2

Protezione dello schermo

Pulizia

- Non toccare, spingere, strofinare o colpire lo schermo con oggetti di qualsiasi tipo.
- Prima di pulire lo schermo, scollegare il TV.
- Pulire delicatamente il TV e la struttura con un panno morbido e umido. Non usare sostanze come alcol, prodotti chimici o detergenti sul TV.
- Per evitare deformazioni e scolorimenti, asciugare tempestivamente eventuali gocce d'acqua.
- Evitare di visualizzare immagini fisse per molto tempo, poiché possono creare una persistenza e rimanere visibili anche quando si guarda un'altra immagine. Le immagini fisse includono menu a video, bande nere, visualizzazioni dell'orario e così via. Se è necessario utilizzare immagini fisse, ridurre il contrasto e la luminosità per evitare danni allo schermo.

Termini di utilizzo

2022 © TP Vision Europe B.V. Tutti i diritti riservati.

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

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

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

Philips www.philips.com/TVsupport sono da ritenersi adeguati per l'utilizzo previsto del sistema.

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

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

Non tentare mai di riparare il televisore da soli. Utilizzare esclusivamente il TV e gli accessori consigliati dal produttore. Il simbolo di attenzione posto sul retro del TV indica il rischio di scosse elettriche. Non rimuovere mai la copertura del TV. Contattare sempre l'Assistenza Clienti Philips per manutenzione o riparazione. Il numero di telefono è riportato nella documentazione cartacea in dotazione con il TV. In alternativa, consultare il nostro sito Web www.philips.com/TVsupport e selezionare il proprio Paese, se necessario. Eventuali operazioni espressamente vietate in questo manuale e procedure di regolazione o montaggio non consigliate o autorizzate nel presente manuale invalidano la garanzia.

Caratteristiche dei pixel

Questo prodotto LCD/LED è costituito da un numero

elevato di pixel a colori. Sebbene sia dotato di una percentuale di pixel attivi al 99,999% (o in quantità superiore), sullo schermo possono comparire costantemente punti neri o più chiari di luce (di colore rosso, verde o blu). Si tratta di una funzione strutturale del display (entro determinati standard comuni di settore) e non di un malfunzionamento. Si prega pertanto di notare che ciò non costituisce oggetto di riparazioni, sostituzioni o rimborsi entro e/o al di fuori del periodo di garanzia.

Caratteristiche della retroilluminazione

Tutti i TV Philips sono stati testati e collaudati rigorosamente prima della spedizione. Garantiamo quindi all'utente che la qualità dei nostri TV ha la massima importanza per offrire la migliore esperienza di visione possibili sui nostri TV. Tuttavia, lo sbiadimento della retroilluminazione ("effetto Mura") e/o l'irregolarità della luce di sfondo osservabili solo in immagini scure o in una stanza molto scura sono considerati conformi alle specifiche del TV. Tali effetti non costituiscono un deterioramento né devono essere considerati come un difetto del TV. Pertanto, ci rincuora informare l'utente che reclami di questo tipo per garanzia, assistenza gratuita, sostituzione o rimborso non possono essere accettati entro e/o al di fuori del periodo di garanzia.

Conformità CE

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

Conformemente a EMF

TP Vision Europe B.V. produce e commercializza numerosi prodotti per il mercato consumer che, come tutti gli apparecchi elettronici, possono emettere e ricevere segnali elettromagnetici. Uno dei più importanti principi aziendali applicati da TP Vision prevede l'adozione di tutte le misure sanitarie e di sicurezza volte a rendere i propri prodotti conformi a tutte le regolamentazioni e a tutti gli standard EMF (Electro Magnetic Field) applicabili alla data di produzione dell'apparecchio.

In base a tale principio, TP Vision sviluppa, produce e commercializza prodotti che non hanno effetti negativi sulla salute. TP Vision conferma che i propri prodotti, se utilizzati nelle modalità previste, sono da ritenersi sicuri in base ai dati scientifici attualmente disponibili. TP Vision collabora attivamente all'elaborazione degli standard internazionali EMF e di sicurezza ed è in grado di anticipare evoluzioni future degli stessi e di implementarle nei propri prodotti.

Copyright

24.1

HDMI

HDMI

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



24.2

HEVC Advance

HEVC Advance

Coperto da una o più rivendicazioni dei brevetti HEVC elencati all'indirizzo patentlist.accessadvance.com.
A prova di futuro grazie alla codifica HEVC avanzata.



24.3

Dolby Vision e Dolby Atmos

Dolby Vision e Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation.
Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Opere inedite riservate. Copyright © 2012–2022 Dolby Laboratories.
Tutti i diritti riservati.



24.4

DTS-HD

DTS-HD

Per i brevetti DTS, visitare il sito <http://patents.dts.com>. Realizzato su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo, DTS e il simbolo insieme, DTS-HD e il logo DTS-HD sono marchi o marchi registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. © DTS, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.



24.5

Wi-Fi Alliance

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



24.6

Altri marchi

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

Open Source

25.1

Software open source

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

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

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

open.source@tpv-tech.com

25.2

Licenza open source

Info sulla licenza open source

File README per il codice sorgente delle parti del software televisivo TP Vision Netherlands B.V. concesse su licenze di tipo open source.

Questo documento descrive la distribuzione del codice sorgente utilizzato sul software televisivo TP Vision Netherlands B.V., che rientra nella Licenza pubblica generica GNU (GPL) o nella Licenza pubblica generica attenuata GNU (LGPL) o in qualsiasi altra licenza open source. Le istruzioni per ottenere copie del software possono essere reperite nelle istruzioni per l'uso.

TP Vision Netherlands B.V. NON OFFRE ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ A UN PARTICOLARE SCOPO, PER CIÒ CHE CONCERNE IL SOFTWARE. TP Vision Netherlands B.V. non offre assistenza per il software. Quanto appena espresso non riguarda le garanzie e i diritti statuari derivanti dall'acquisto dei prodotti TP Vision Netherlands B.V. È applicabile solo al codice sorgente messo a disposizione.

Open Source

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld - the GNU linker.

as - the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

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

Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

gstreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.

Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

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

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached.

Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

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

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

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

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

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

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

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

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

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

Declinazione di responsabilità in relazione a servizi e/o software offerti da terzi

I servizi e/o software offerti da terzi possono essere modificati, sospesi o terminati senza preavviso. TP Vision non si assume alcuna responsabilità in tali casi.

Indice

A	
Accensione	12
Accensione in modalità Wi-Fi	46
Accesso universale	44
Accesso universale, descrizione audio	44
Accesso universale, Effetti audio	44
Accesso universale, Non udenti	44
Accesso universale, Voce	44
Accesso universale, Volume misto	44
Aggiorna software	5
Aggiornamento software -	5
Aggiornamenti locali	
Aggiornamento software - Internet	5
Aggiornamento software - USB	5
Aggiornamento software automatico	5
Allineamento punto bianco	36
Altoparlante TV	39
Antenna	13
Assistente Google	53
Assistenza clienti	4
B	
Bilanciamento uscita digitale	39
Blocca canale	25
Blocco app	44
Blocco bambini, Imposta codice	44
Blocco bambini, Modifica codice	44
C	
Canale preferito, Crea	25
Canale preferito, Intervallo canali	25
Canale preferito, Modifica	25
Canale, Filtro canali	25
Canale, Rinomina canale	25
Canali	19
Canali preferiti	26
Cancella memoria Internet	46
Cancellazione immagine, Riduz. rumore	37
Casa o Negozio	42
Chiave elettronica	44
Clear dialogue	38
Collega dispositivo	13
Collegamento - Cavo di alimentazione	11
Collegamento cuffie	14
Configurazione per il negozio	43
Connessione del Mirroring schermo	14
Contrasto dinamico	36
Contrasto video	36
Copia elenco canali	22
Cuffie	39
D	
Data	45
Digital Media Renderer - DMR	46
Distanza ottimale	11
E	
Eco, Sensore luce	42
Elenco canali	24
Elenco sorgenti	18
Equalizzatore AI	38
F	
Formato immagine	37
Formato uscita digitale	39
Foto, video e musica	30
Fuso orario	45
G	
Gamma	36
Guida TV	28
H	
HbbTV	40
HDMI	13
HDMI - ARC/eARC	14
HDMI - CEC	41
HDR	36
I	
Identificazione del TV	4
Immagine, colore	35
Immagine, contrasto	35
Immagine, luminosità	35
Immagine, nitidezza	35
Immagine, Sensore luce	37
Impostazione immagine rapida	38
Impostazioni audio avanzate	39
Impostazioni avanzate dell'immagine	36
Impostazioni del colore	36
Impostazioni del mouse	41
Impostazioni di Netflix	46
Impostazioni di rete	46
Impostazioni generali	41
Impostazioni salvaschermo	41
Impostazioni tastiera USB	41
Info contatto	4
Informazioni TV	4
Installa canale - Antenna	19
Installa canale - Cavo	19
Installa canale - Satellite	21
IP statico	46
L	
Lingua audio	44
Lingua sottotitoli	44
Lingue menu	44
Località	42
M	
Manuale d'uso	4
Mappa	13
Menu Audio	38
Menu di contrasto dell'immagine	36
Menu Guida	4
Menu Home	34
Menu Impostazioni rapide	34
Menu Impostazioni rete	46
Menu Uscita audio	39
Menu Uscita digitale	39
Mirroring schermo	14
Modalità di contrasto dell'immagine	36
Modalità film auto	42
Modalità ora automatica	45
Modalità standby	12
Movimento immagine	37

N	
Nome rete TV	46
Notifica Dolby Atmos	40
Notifica Dolby Vision	38
O	
Opzioni per i canali	23
Ora	45
Ora legale	45
Orologio	45
Ottimizzazione dei colori	36
Ottimizzazione dei dialoghi	44
P	
Philips TV Remote App	15
PIN CAM	44
Posizione TV	39
Problemi	57
R	
Registrazione del TV	4
Regolazione uscita audio	39
Rete - Cablata	46
Rete - Wireless	46
Ricezione	55
Richiedi assistenza	4
Rinominare o sostituire l'icona del dispositivo	18
Riparazione	4
Ripristina impostazioni	43
Risoluzione dei problemi	57
Risparmio energetico	42
Ritardo uscita digitale	39
S	
Sblocca canale	25
Scheda CI	15
Sicurezza e protezione	62
Sistema audio HDMI	39
Sleeptimer	45
Smart TV	48
Spegnimento schermo	42
Stile audio	38
Stile immagine	35
Stile movimento immagine	37
Suono, Delta volume	39
Suono, Regolazione automatica volume	39
Super Resolution	37
T	
Tasti sul TV	9
Telecomando - Sensore IR	9
Televideo	26
Temperatura colore	36
Testo	26
Timer di spegnimento	42
U	
Ultra HD HDMI	41
Unità flash USB	16
Uscita audio digitale - Ottico	14
V	
Versione software	5
Vietato ai minori	44
Visualizza cronologia aggiornamenti software	6
Visualizza impostazioni di rete	46

W		
Wi-Fi		46



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome