



Manuale dell'utente

24PHS5537

Contenuti

1 Richiedi assistenza	3		
1.1 Identificazione e registrazione del TV	3		
1.2 Guida TV e manuale d'uso	3		
1.3 Guida online e manuale d'uso	3		
1.4 Assistenza clienti/riparazione	3		
2 Software	5		
2.1 Aggiorna software	5		
2.2 Versione software	5		
3 Guida rapida	6		
3.1 Telecomando	6		
3.2 Sensore IR	7		
3.3 Joystick - Controllo locale (se disponibile)	8		
4 Configurazione	9		
4.1 Istruzioni di sicurezza	9		
4.2 Posizione TV	9		
4.3 Accensione del TV	12		
5 Collegamenti	14		
5.1 Guida di connettività	14		
5.2 Antenna (TV serie 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304, 5605-32")	14		
5.3 Antenna (TV serie 5505, 5525, 5535, 5605-24", 5507, 5527, 5537)	14		
5.4 Satellite (se disponibile)	15		
5.5 Dispositivo video	16		
5.6 Dispositivo audio	18		
5.7 Computer	20		
5.8 CAM con Smart Card - CI+	21		
5.9 Dispositivo USB	22		
5.10 Rete cablata - Freeview (la porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito)	23		
6 Selezione della sorgente	25		
6.1 Elenco sorgenti	25		
6.2 Ridenominazione dei dispositivi	25		
7 Canali	26		
7.1 Informazioni sui canali e su cambio dei canali	26		
7.2 Installa canali	26		
7.3 Elenco canali	32		
7.4 Seleziona il filtro canali	33		
7.5 Canali preferiti	33		
8 Guida TV	35		
8.1 Cosa serve?	35		
8.2 Utilizzo della guida TV	35		
9 Registrazione e messa in pausa del TV (non applicabile ai modelli per la Turchia)	37		
9.1 Cosa serve?	37		
9.2 Registrazione	37		
9.3 Pausa TV	38		
10 Video, foto e musica	40		
10.1 Da un collegamento USB	40		
10.2 Foto	40		
10.3 Video	40		
10.4 Musica	41		
11 Apertura dei menu Impostazioni TV	42		
11.1 Panoramica del Menu Home	42		
11.2 Menu Utilità	42		
11.3 Impostazioni rapide e Tutte le impostazioni	42		
11.4 Tutte le impostazioni	42		
12 Informazioni ambientali	50		
12.1 Etichetta energetica europea	50		
12.2 Scheda prodotto	50		
12.3 Numero di registrazione EPREL	51		
12.4 Smaltimento dei materiali	52		
12.5 Dichiarazione di conformità UK	52		
13 Specifiche	53		
13.1 Assorbimento	53		
13.2 Ricezione	53		
13.3 Risoluzione display	53		
13.4 Risoluzione video in ingresso	54		
13.5 Suono	54		
13.6 Multimediale	55		
13.7 Connettività	55		
14 Risoluzione dei problemi	57		
14.1 Suggerimenti	57		
14.2 Accensione	57		
14.3 Telecomando	57		
14.4 Canali	58		
14.5 Immagine	58		
14.6 Suono	58		
14.7 HDMI	58		
14.8 USB	59		
15 Sicurezza e protezione	60		
15.1 Sicurezza	60		
15.2 Protezione dello schermo	61		
15.3 Termini di utilizzo	61		
16 Copyright	63		
16.1 HDMI	63		
16.2 HEVC Advance	63		
16.3 Dolby Audio	63		
16.4 DTS 2.0 + Digital Out™	63		
16.5 Altri marchi	63		
17 Open Source	64		
17.1 Software open source	64		
17.2 Licenza open source	64		
Indice	67		

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

Premere  Impostazioni > Guida

Nel menu Guida, è possibile ottenere con facilità aggiornamenti software, ripristinare il TV alle impostazioni predefinite e leggere il manuale d'uso.

- **Aggiorna software:** consente di verificare gli aggiornamenti software disponibili.
- **Manuale d'uso:** Per informazioni sul TV, consultare il manuale dell'utente.
- **Risoluzione dei problemi:** consente di trovare una soluzione alle domande frequenti.
- **Impostazioni predefinite:** consente di ripristinare tutte le impostazioni di fabbrica.
- **Reinstalla TV:** consente di reinstallare e ripetere l'installazione completa della TV.
- **Info contatto:** mostra il numero di telefono o l'indirizzo Web per il proprio paese o regione.

Guida online e manuale d'uso

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.

Per consultare ulteriori soluzioni ai problemi del TV e altre domande frequenti (FAQ)...

Visitare il sito

Web <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

Guida TV sul tablet, sullo smartphone o sul computer

Per eseguire più facilmente lunghe sequenze di istruzioni, è possibile scaricare la Guida TV in formato PDF per leggerla sul proprio smartphone, tablet o computer. In alternativa, è possibile stampare la pagina pertinente della Guida dal computer.

Per scaricare la Guida (manuale dell'utente), visitare il sito Web www.philips.com/TVsupport

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

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

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

1. Avvio dell'aggiornamento del TV
- 🏠 (Home) > Impostazioni > Aggiorna software > Cerca aggiornamenti.

2. Identificazione del TV
- Inserire il dispositivo di memoria USB in una delle porte USB del TV.
Selezionare **Avvio** e premere **OK**. Un file di identificazione verrà scritto sul dispositivo di memoria USB.

3. Download del software del TV
- Inserire il dispositivo di memoria USB nel computer.
- Sul dispositivo di memoria USB, individuare il file **update.htm** e fare doppio clic su di esso.
- Fare clic su **Invia ID**.
- Selezionare la regione
- Se è disponibile un nuovo software, scaricare il file .zip.

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

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

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

Non. . .

- rimuovere il dispositivo di memoria USB dal televisore

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

Aggiornamenti locali

Per rivenditori e utenti esperti...

🏠 (Home) > Impostazioni > Aggiorna software > Aggiornamenti locali.

Cerca aggiornamenti OAD (Over-the-air Download)

Eseguire una scansione per cercare un aggiornamento software Over-the-air.

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

* La disponibilità di aggiornamenti OAD dipende dal proprio Paese.

Versione software

Per controllare la versione software del TV...

🏠 (Home) > Impostazioni > Aggiorna software > Info sul software corrente

Guida rapida

Telecomando

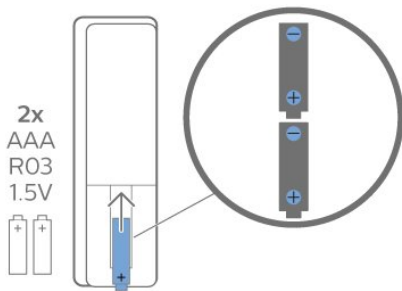
Batterie e pulizia

Sostituzione delle batterie

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

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

1. Far scorrere il coperchio delle batterie nella direzione indicata dalla freccia.
2. Sostituire le vecchie batterie con 2 batterie di tipo AAA-R03 da 1,5 V . Assicurarsi che i poli + e - delle batterie siano posizionati correttamente.



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

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

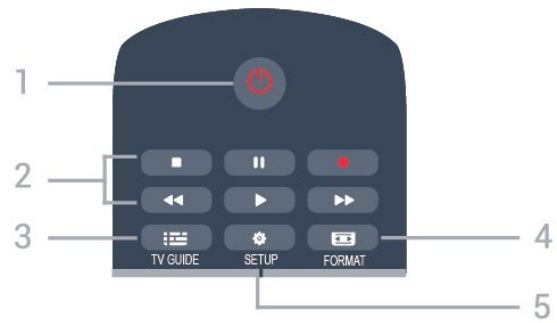
Pulizia

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.

Panoramica dei tasti

Superiore



1. Standby / Accensione

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

2. Tasti di riproduzione

- Riproduci , per avviare la riproduzione
- Pausa , per mettere in pausa la riproduzione
- Interrompi , per interrompere la riproduzione
- Riavvolgimento , per riavvolgere
- Avanzamento rapido , per avanzare rapidamente
- Registra , per cominciare la registrazione

* I modelli per la Turchia non supportano le funzioni di registrazione e pausa del TV.

3. TV GUIDE

Consente di aprire o chiudere la Guida TV.

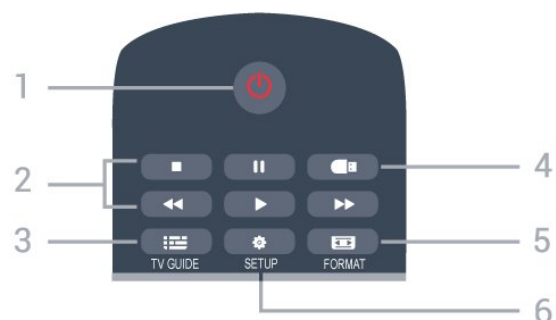
4. FORMAT

Consente di aprire o chiudere il menu Formato immagine.

5. SETUP

Consente di aprire il menu Impostazioni.

Parte superiore (per i modelli in Turchia)



1. Standby / Accensione

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

2. Tasti di riproduzione

- Riproduci ►, per avviare la riproduzione
- Pausa II, per mettere in pausa la riproduzione
- Interrompi ■, per interrompere la riproduzione
- Riavvolgimento ◀◀, per riavvolgere
- Avanz. rapido ▶▶, per avanzare rapidamente

3. TV GUIDE

Consente di aprire o chiudere la Guida TV.

4. Supporti digitali

Consente di aprire o chiudere il menu Supporti digitali.

5. FORMAT

Consente di aprire o chiudere il menu Formato immagine.

6. SETUP

Consente di aprire il menu Impostazioni.

Parte centrale



1. HOME

Consente di aprire o chiudere il menu Home.

2. SOURCES

Consente di aprire o chiudere il menu Sorgenti, l'elenco dei dispositivi collegati.

3. Tasti colorati

I pulsanti funzionano secondo le istruzioni a video.

4. INFO

Consente di aprire o chiudere le informazioni sui programmi.

5. BACK

Consente di ritornare al canale precedente.
Consente di chiudere un menu senza modificare le impostazioni.

6. TV EXIT

Consente di ritornare a guardare il TV.

7. OPTIONS

Consente di aprire o chiudere il menu Opzioni.

8. Tasto OK

Consente di confermare una selezione o

un'impostazione.

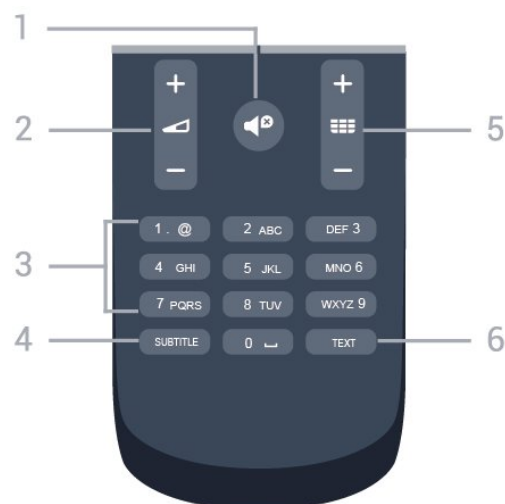
9. Tasti freccia/di navigazione

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

10. LIST

Consente di aprire o chiudere la lista canali.

Inferiore



1. Disattivazione audio

Consente di disattivare o riattivare l'audio.

2. Volume

Consente di regolare il livello del volume.

3. Tasti numerici

Consentono di selezionare direttamente il canale TV.

4. SUBTITLE

Consente di attivare e disattivare i sottotitoli, oppure di impostarli su Automatico.

5. Canale

Consente di passare al canale successivo o precedente nella lista canali. Consente di aprire la pagina successiva o precedente nel televideo. Consente di avviare il capitolo successivo o precedente su un disco.

6. TEXT

Consente di aprire o chiudere il televideo.

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

Joystick - Controllo locale (se disponibile)

Joystick - Controllo locale

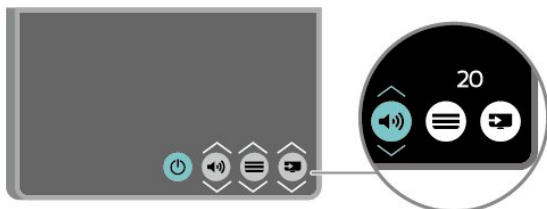
Se il telecomando viene smarrito o le batterie sono scariche, è comunque possibile effettuare alcune operazioni di base sul TV.

Per aprire il menu di base...



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

2. Premere a sinistra o a destra per selezionare  Volume,  Canale o  Sorgenti.



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.

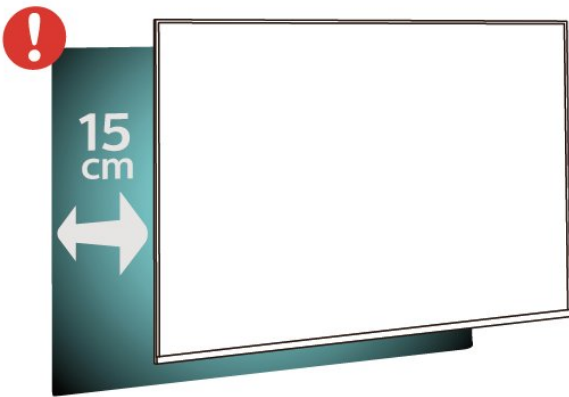
Per leggere le istruzioni, in **Manuale d'uso** consultare il capitolo **Sicurezza e protezione**.

4.2

Posizione TV

Suggerimenti sul posizionamento

- Posizionare il televisore in modo che la luce non si rifletta direttamente sullo schermo.
- Posizionare il televisore a una distanza massima di 15 cm dalla parete.
- La distanza ottimale per guardare il televisore è pari a 3 volte la dimensione diagonale 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. In caso di smarrimento della guida, è possibile scaricarla dal sito Web www.philips.com.

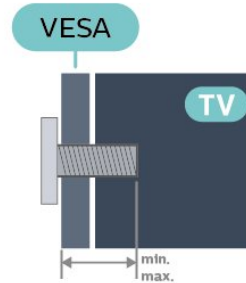
Per cercare la **guida rapida** da scaricare, immettere il codice modello del TV.

Montaggio a parete

TV serie 4304, 4354

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. . .



- 24PHx43x4 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimo 10 mm, massimo 12 mm)

Preparazione

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

Attenzione

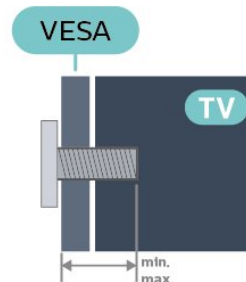
Il montaggio a parete del TV richiede competenze specifiche e deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato. Il montaggio a parete del TV deve rispettare gli standard di sicurezza in base al peso del TV. Prima di installare il TV, leggere le precauzioni per la sicurezza.

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

TV serie 4504, 4503

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. . .



- 32PHx450x - VESA MIS-F 100, M6 (minimo 12 mm, massimo 16 mm)

Preparazione

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

Attenzione

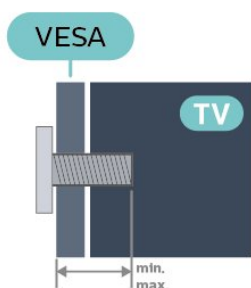
Il montaggio a parete del TV richiede competenze specifiche e deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato. Il montaggio a parete del TV deve rispettare gli standard di sicurezza in base al peso del TV. Prima di installare il TV, leggere le precauzioni per la sicurezza.

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

TV serie 5304

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. . .



- 22PFS5304 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimo 8 mm, massimo 8 mm)

Preparazione

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

Attenzione

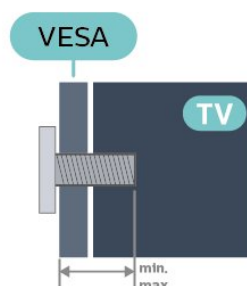
Il montaggio a parete del TV richiede competenze specifiche e deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato. Il montaggio a parete del TV deve rispettare gli standard di sicurezza in base al peso del TV. Prima di installare il TV, leggere le precauzioni per la sicurezza.

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

TV serie 5503

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. . .



- 43PFx5503 - VESA MIS-F 200x100, M6 (minimo 9 mm, massimo 11 mm)

Preparazione

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

Attenzione

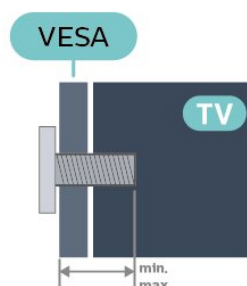
Il montaggio a parete del TV richiede competenze specifiche e deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato. Il montaggio a parete del TV deve rispettare gli standard di sicurezza in base al peso del TV. Prima di installare il TV, leggere le precauzioni per la sicurezza.

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

TV serie 5505, 5525, 5535

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. . .



- 24PFx55x5 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimo 8 mm, massimo 10 mm)

- 32PHx55x5 - VESA MIS-F 100, M6 (minimo 12 mm, massimo 16 mm)

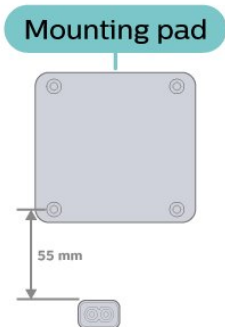
- 43PFx55x5 - VESA MIS-F 200x100, M6 (minimo 8 mm, massimo 10 mm)

Preparazione

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

Nota

Per il modello da 24 pollici, assicurarsi che il piano di appoggio o la staffa non interferiscano con il connettore di alimentazione.

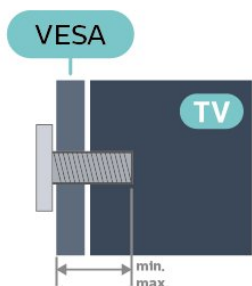


Attenzione

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.

TV serie 5605

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. . .



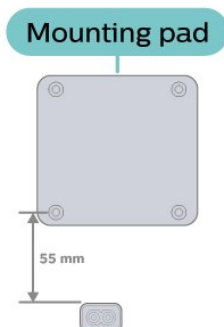
- 24PFS5605 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimo 8 mm, massimo 10 mm)
- 32PFS5605 - VESA MIS-F 100x100, M4 (minimo 10 mm, massimo 14 mm)

Preparazione

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

Nota

Per il modello da 24 pollici, assicurarsi che il piano di appoggio o la staffa non interferiscano con il connettore di alimentazione.

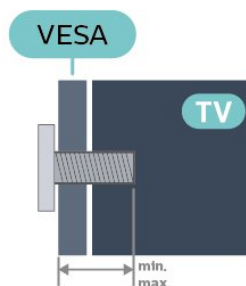


Attenzione

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.

TV serie 5507, 5527, 5537

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. . .



- 24PHS55x7 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimo 8 mm, massimo 10 mm)
- 32PHS55x7 - VESA MIS-F 100x100, M4 (minimo 8 mm, massimo 10 mm)
- 43PFS5507 - VESA MIS-F 100x200, M6 (minimo 8 mm, massimo 11 mm)

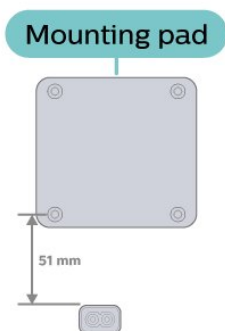
Preparazione

Assicurarsi che le viti in metallo, per montare il TV

sulla staffa conforme VESA, penetrino per circa 10 mm nei fori con boccole filettate sul retro del TV.

Nota

Per il modello da 24 pollici, assicurarsi che il piano di appoggio o la staffa non interferiscano con il connettore di alimentazione.



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.

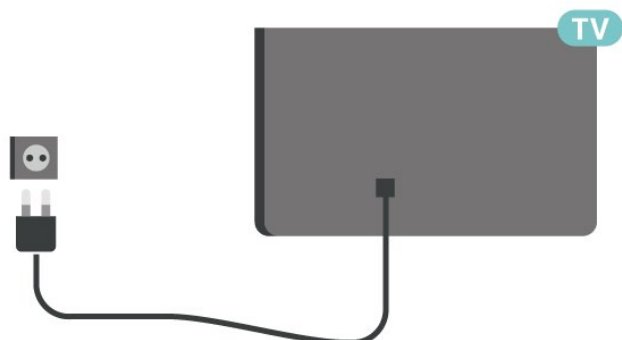
4.3

Accensione del TV

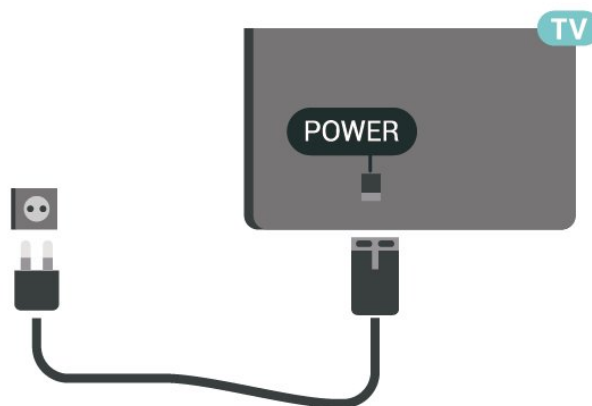
Collegamento del cavo di alimentazione

- 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 sempre accessibile.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo.

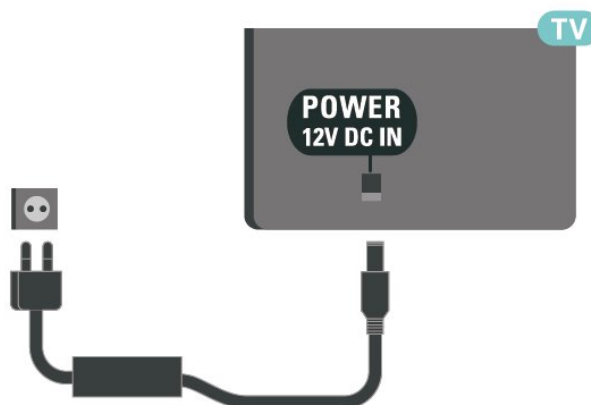
Per i modelli da 32" o di dimensioni maggiori



Per 22"/24"



Per 24PFS5535/24PHS5537




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 pulsante di accensione (se disponibile) sul lato o sul retro del TV. Oppure premere  sul telecomando.

Passaggio alla modalità standby

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

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.

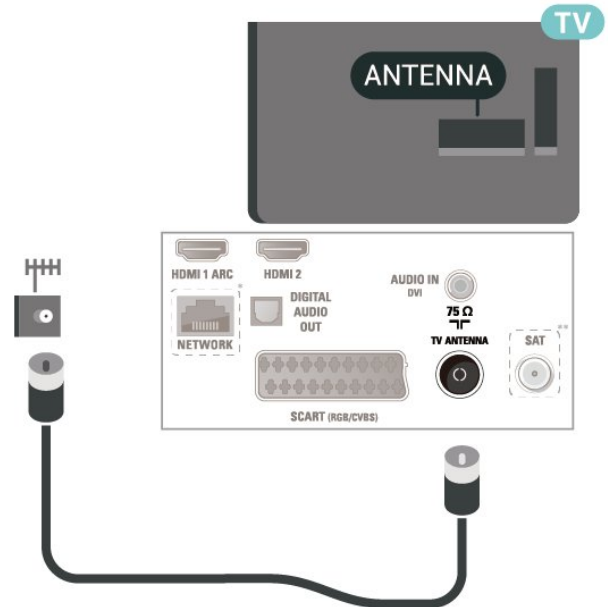
Collegamenti

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.



Per 22"/24"

5.2

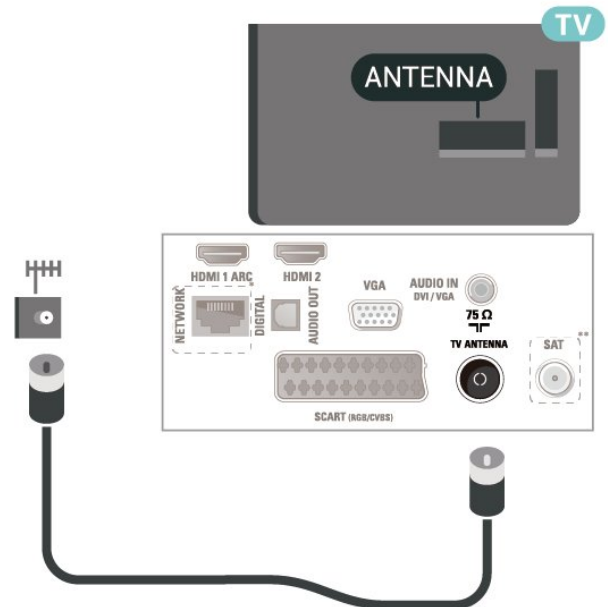
Antenna (TV serie 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304, 5605-32")

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.

Per i modelli da 32" o di dimensioni maggiori



* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

** La porta satellitare è disponibile solo per la serie xxPxSxxxx

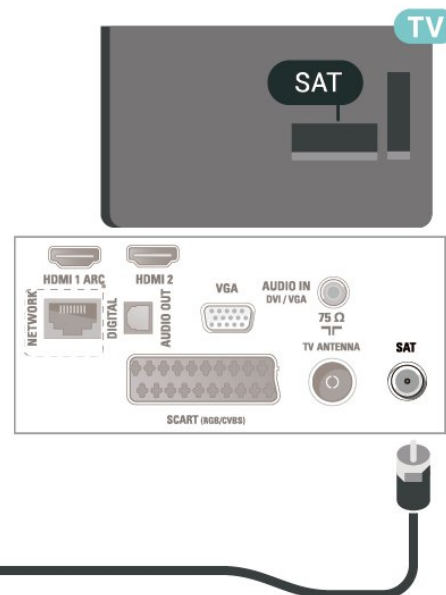
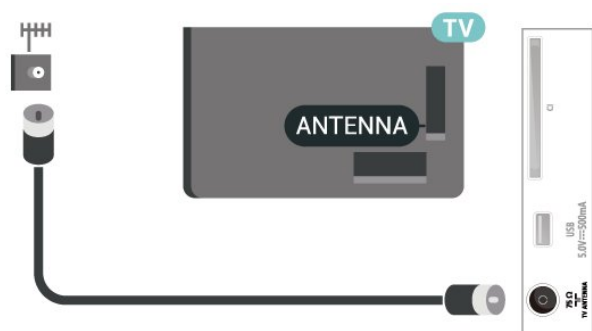
5.3

Antenna (TV serie 5505, 5525, 5535, 5605-24", 5507, 5527, 5537)

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.

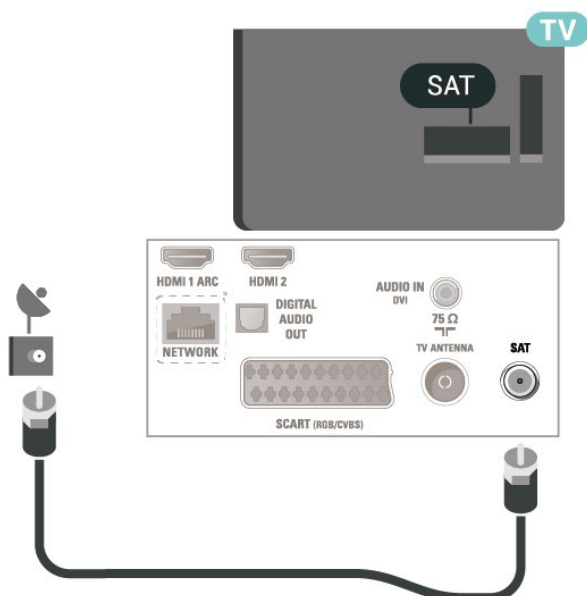


5.4

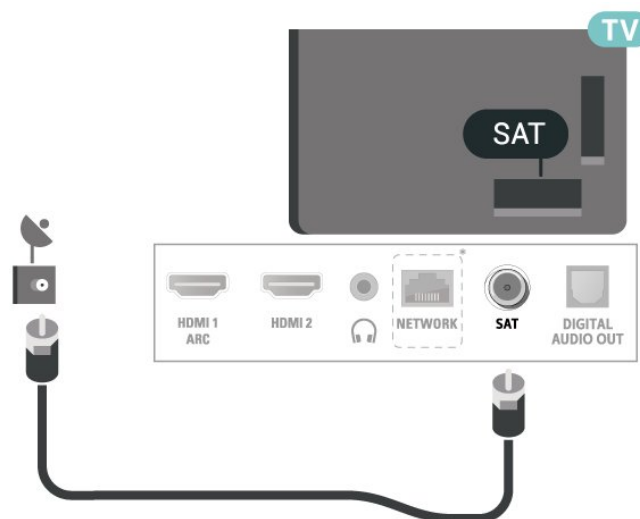
Satellite (se disponibile)

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

Per i modelli da 32" o di dimensioni maggiori (serie 4503, 4504, 5503, 5605-32")

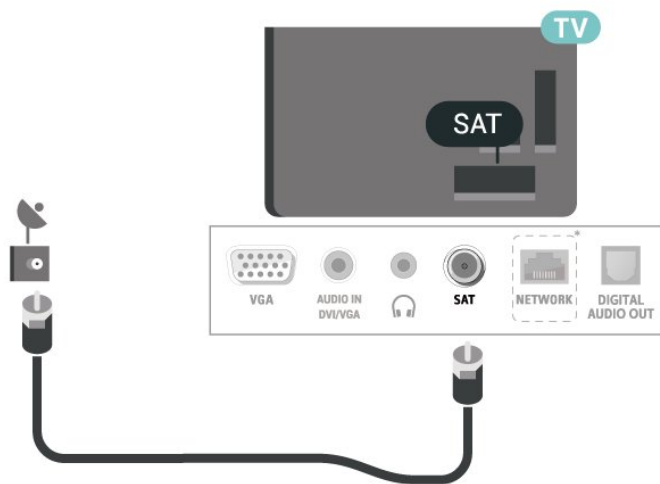


Per i modelli da 32" o di dimensioni maggiori (serie 5505, 5525, 5507, 5527, 5537)



Per i modelli da 24" (serie 5505, 5525, 5535, 5605-24", 5507, 5537)

Per i modelli da 22"/24" (serie 4304, 4354, 5304)



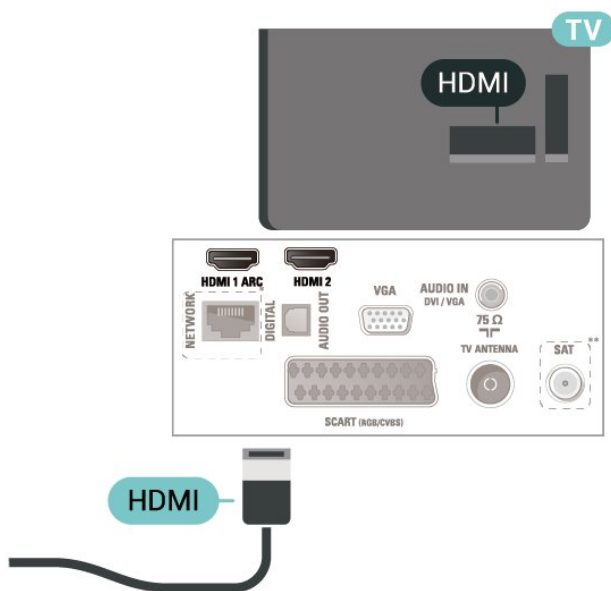
* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

5.5

Dispositivo video

HDMI (TV serie 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304, 5605-32")

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



* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

** La porta satellitare è disponibile solo per la serie xxPxSxxxx

Protezione da copia

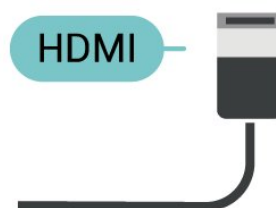
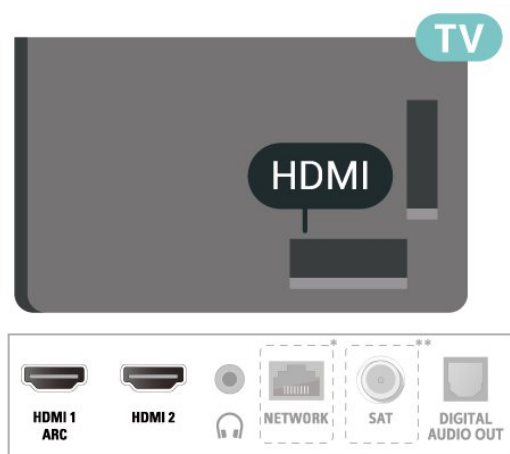
I cavi HDMI supportano la tecnologia HDCP (High-

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

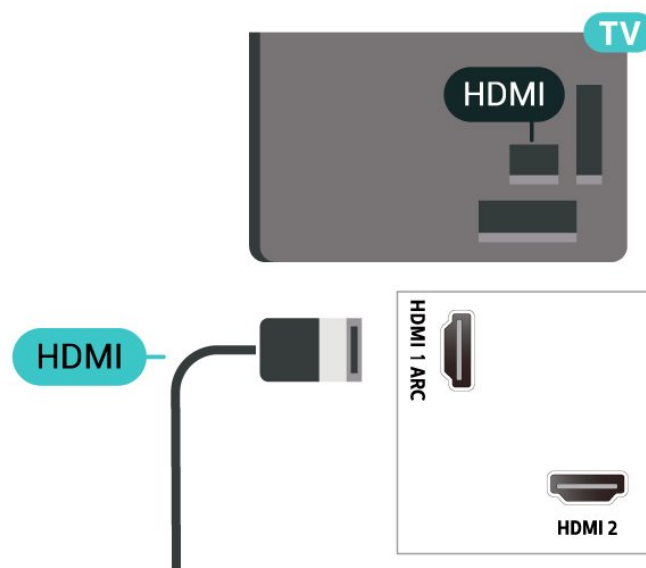
HDMI (TV serie 5505, 5525, 5535, 5605-24", 5507, 5527, 5537)

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

Per i modelli da 32" o di dimensioni maggiori



Per i modelli da 24"



* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

** La porta satellitare è disponibile solo per la serie xxPxSxxxx

Protezione da copia

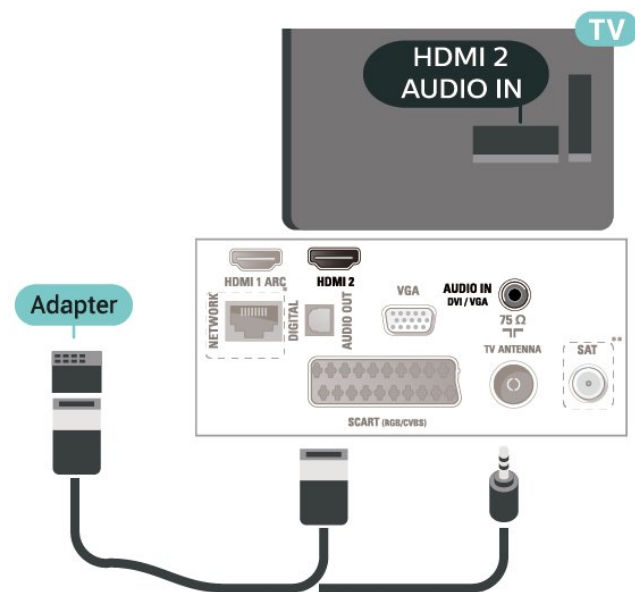
I cavi HDMI supportano la tecnologia HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP è un segnale di protezione da copia che impedisce la copia dei contenuti da un disco DVD o da un disco Blu-ray. Viene anche chiamato DRM (Digital Rights Management).

HDMI - DVI (TV serie 4304, 4354, 5304, 5605-32")

Se si utilizza un dispositivo dotato solo della connessione DVI, è possibile connettere il dispositivo alla connessione HDMI 2 con un adattatore da DVI a HDMI.

È possibile utilizzare un adattatore DVI-HDMI se il dispositivo è dotato solo di un collegamento DVI. Utilizzare un collegamento HDMI 2 e aggiungere un cavo audio L/R (mini-jack da 3,5 mm) all'ingresso audio per l'audio, sul retro del televisore.

Per 22"/24"



* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

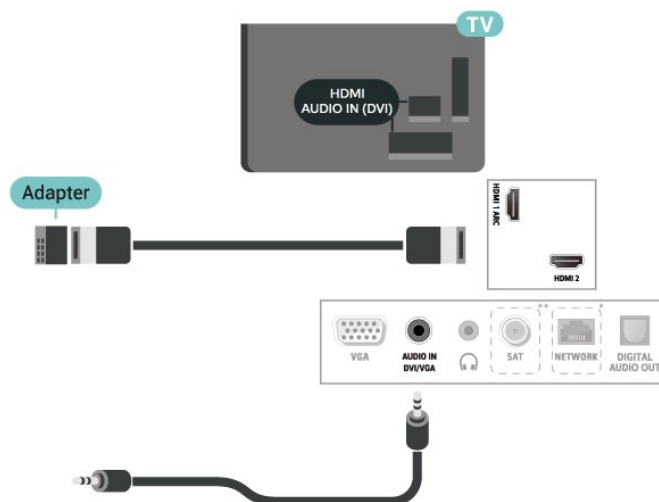
** La porta satellitare è disponibile solo per la serie xxPxSxxxx

HDMI - DVI (TV serie 5505, 5525, 5535, 5605-24", 5507, 5537)

Se si utilizza un dispositivo dotato solo della connessione DVI, è possibile connettere il dispositivo alla connessione HDMI 2 con un adattatore da DVI a HDMI.

È possibile utilizzare un adattatore DVI-HDMI se il dispositivo è dotato solo di un collegamento DVI. Utilizzare un collegamento HDMI 2 e aggiungere un cavo audio L/R (mini-jack da 3,5 mm) all'ingresso audio per l'audio, sul retro del televisore.

Per i modelli da 24"

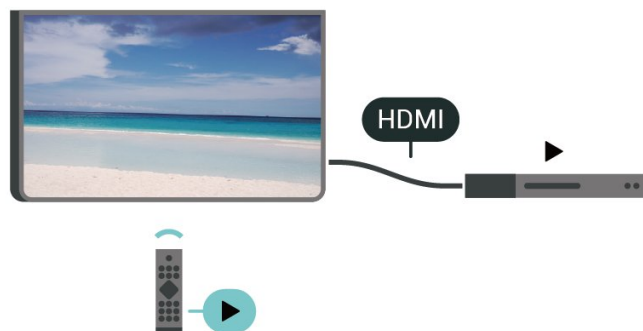


* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

** La porta satellitare è disponibile solo per la serie xxPxSxxxx

Collegamento HDMI-CEC - EasyLink

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



Attivare EasyLink

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni

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

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

Nota:

- EasyLink potrebbe non funzionare con dispositivi di altre marche.

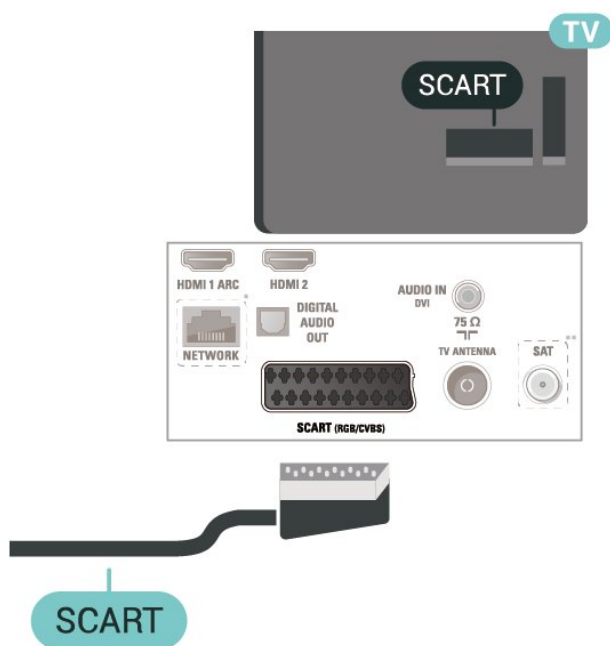
- La funzionalità HDMI CEC può avere nomi diversi a seconda delle marche. Alcuni esempi: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Non tutte le marche sono interamente compatibili con EasyLink. I nomi di esempio delle marche per la funzionalità HDMI CEC appartengono ai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

SCART (se disponibile)

SCART è un collegamento di buona qualità.

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

Per TV serie 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304, 5605-32"



* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

** La porta satellitare è disponibile solo per la serie

5.6

Dispositivo audio

HDMI ARC

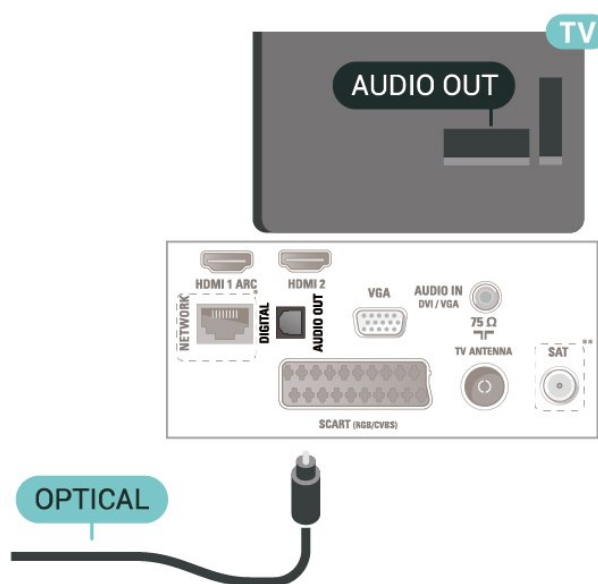
Solo HDMI 1 nel TV è dotato del collegamento HDMI ARC (Audio Return Channel).

Se anche il dispositivo, di solito un sistema Home Theatre (HTS), dispone del collegamento HDMI ARC, collegarlo all'uscita HDMI 1 sul TV. 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.

Uscita audio digitale (TV serie 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304, 5605-32")

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.



* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

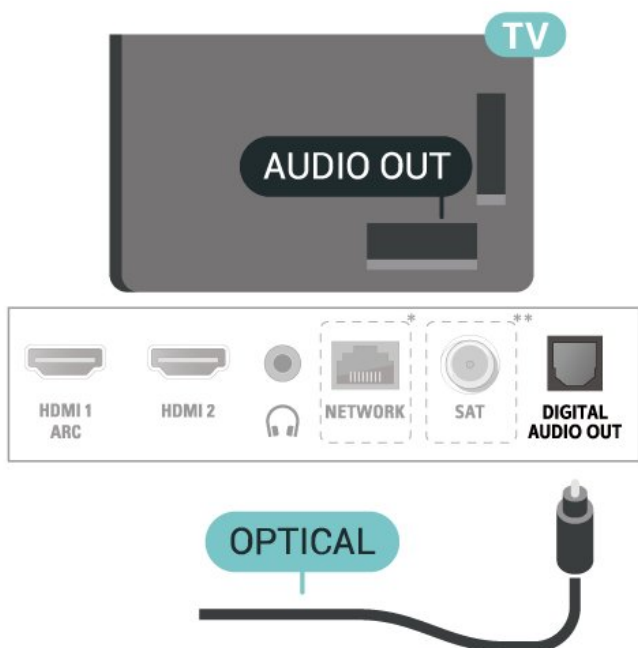
** La porta satellitare è disponibile solo per la serie xxPxSxxxx

Uscita audio digitale (TV serie 5505, 5525, 5535, 5605-24", 5507, 5527, 5537)

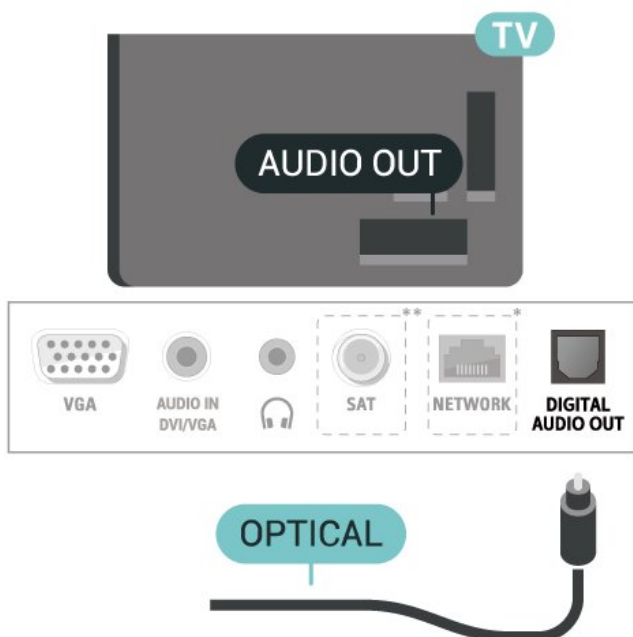
Audio Out - Ottico è un collegamento audio di alta qualità

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.

Per i modelli da 32" o di dimensioni maggiori




Per i modelli da 24"

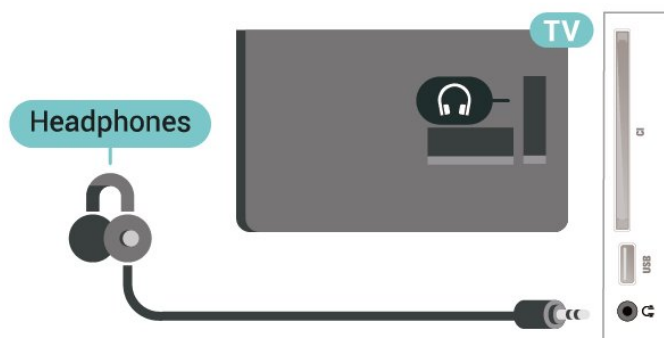


* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito


** La porta satellitare è disponibile solo per la serie xxPxSxxxx

Cuffia (TV serie 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304, 5605-32")

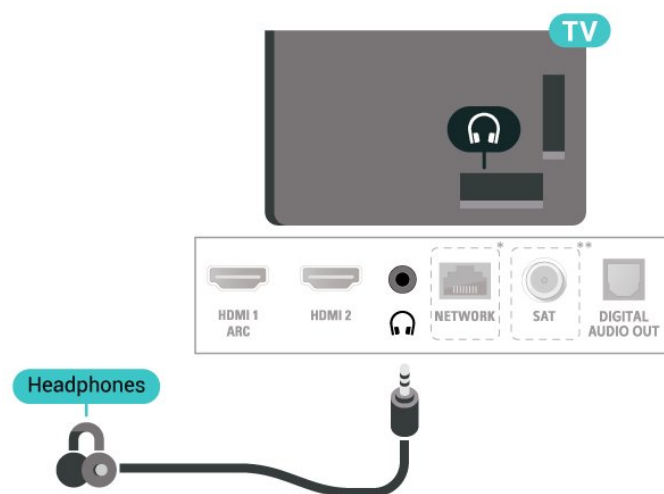
È possibile collegare le cuffie alla connessione  sul lato del TV. La connessione è del tipo mini-jack da 3,5 mm. È inoltre possibile regolare il volume delle cuffie separatamente.



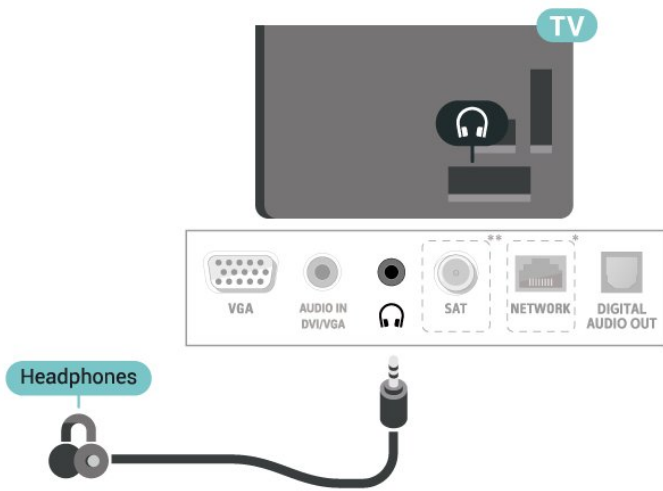
Cuffia (TV serie 5505, 5525, 5535, 5605-24", 5507, 5527, 5537)

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.

Per i modelli da 32" o di dimensioni maggiori



Per i modelli da 24"



* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

** La porta satellitare è disponibile solo per la serie xxPxSxxxx

5.7

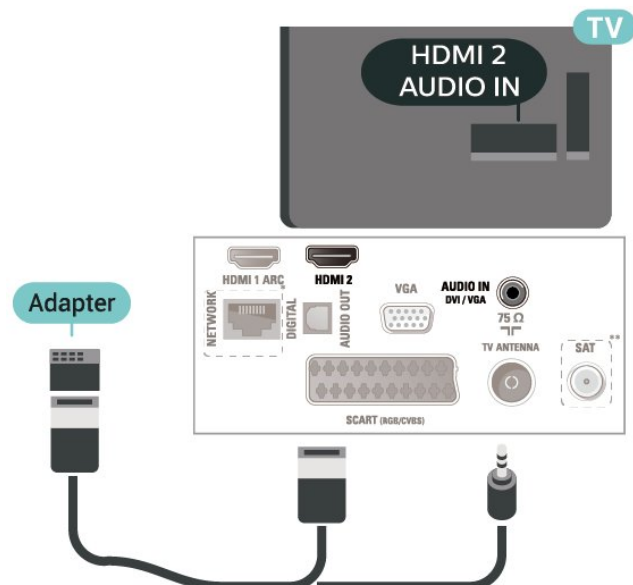
Computer

HDMI - DVI (TV serie 4304, 4354, 5304, 5605-32")

Se si utilizza un dispositivo dotato solo della connessione DVI, è possibile connettere il dispositivo alla connessione HDMI 2 con un adattatore da DVI a HDMI.

È possibile utilizzare un adattatore DVI-HDMI se il dispositivo è dotato solo di un collegamento DVI. Utilizzare un collegamento HDMI 2 e aggiungere un cavo audio L/R (mini-jack da 3,5 mm) all'ingresso audio per l'audio, sul retro del televisore.

Per 22"/24"



* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

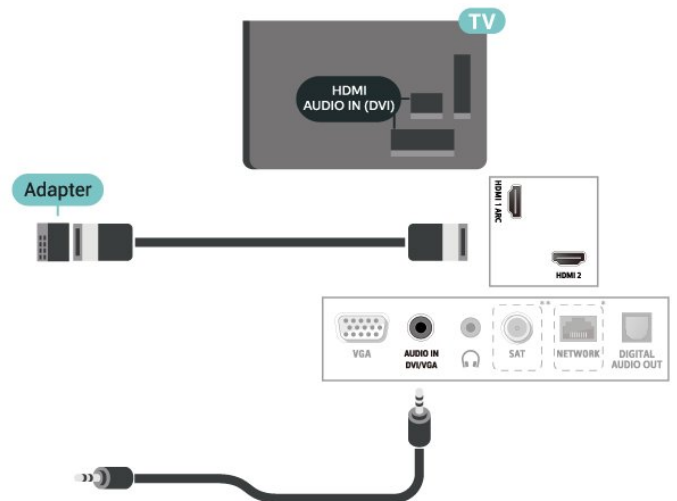
** La porta satellitare è disponibile solo per la serie xxPxSxxxx

HDMI - DVI (TV serie 5505, 5525, 5535, 5605-24", 5507, 5537)

Se si utilizza un dispositivo dotato solo della connessione DVI, è possibile connettere il dispositivo alla connessione HDMI 2 con un adattatore da DVI a HDMI.

È possibile utilizzare un adattatore DVI-HDMI se il dispositivo è dotato solo di un collegamento DVI. Utilizzare un collegamento HDMI 2 e aggiungere un cavo audio L/R (mini-jack da 3,5 mm) all'ingresso audio per l'audio, sul retro del televisore.

Per i modelli da 24"



* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

** La porta satellitare è disponibile solo per la serie xxPxSxxxx

VGA (se disponibile)

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

Per i modelli da 22"/24" (serie 4304, 4354, 5304)

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

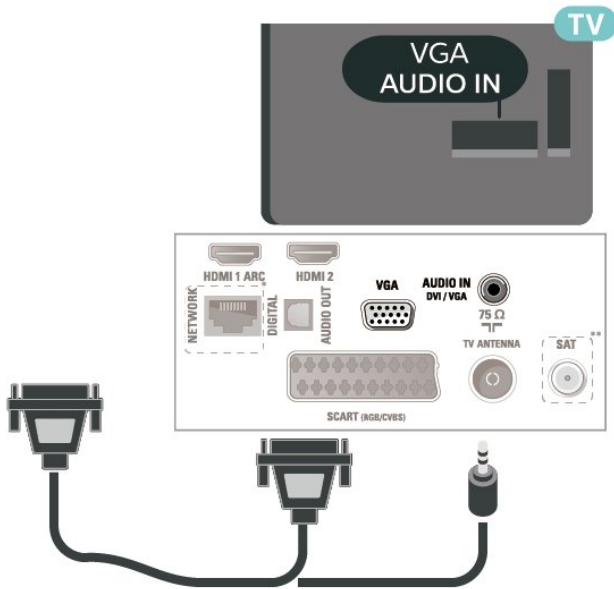
Le emittenti televisive digitali forniscono un modulo CI+ (CAM, Conditional Access Module) e la relativa smart card insieme all'abbonamento ai loro programmi premium.

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.



Per i modelli da 24" (serie 5505, 5525, 5535, 5605-24", 5507, 5537)



* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

** La porta satellitare è disponibile solo per la serie xxPxSxxxx

Impostazioni ideali

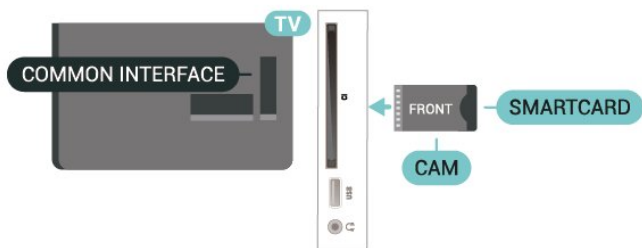
🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Computer

Impostare su **Accensione** per la configurazione ideale dell'immagine adatta all'uso del TV come monitor del computer.

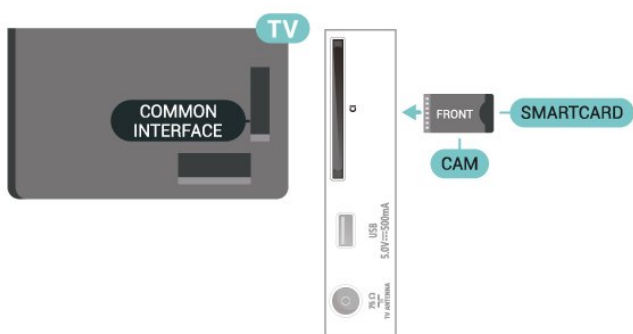
* Disponibile solo per le sorgenti HDMI e VGA.

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.

Per TV serie 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304, 5605-32"



Per TV serie 5505, 5525, 5535, 5605-24", 5507, 5527, 5537



Visione dei canali su Smart Card

È possibile guardare i canali installati dalle schede CI/CAM.

1. Mentre si sta guardando un canale TV, premere **≡ LIST** per aprire l'elenco canali.
2. Selezionare: CI+ Elenco canali .

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...

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

5.9

Dispositivo USB

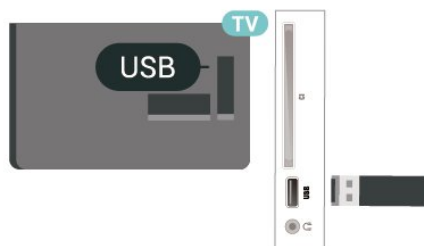
Unità flash USB

È possibile visualizzare foto o riprodurre musica e video da un'unità flash USB. Inserire un'unità flash USB nel collegamento USB del TV acceso.

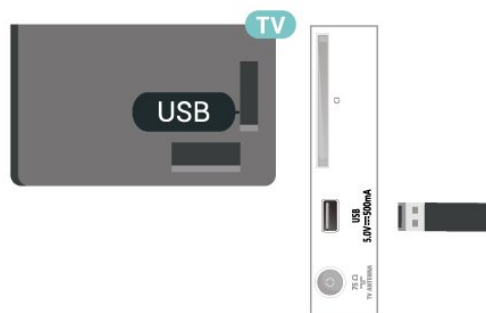
Il TV rileva l'unità flash e apre un elenco che ne visualizza il contenuto.

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

Per TV serie 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304, 5605-32"



Per TV serie 5505, 5525, 5535, 5605-24", 5507, 5527, 5537



Hard disk USB

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

Spazio minimo su disco

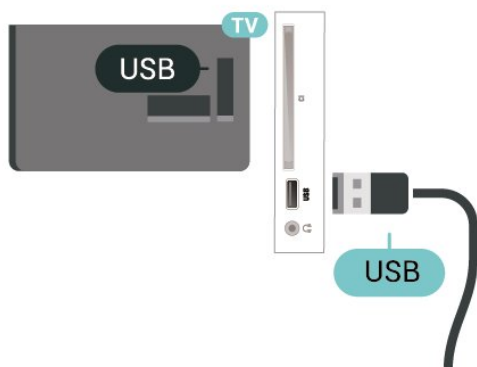
- Per mettere in pausa una trasmissione, è necessario un hard disk compatibile USB con almeno 4 GB di spazio su disco.
- Per mettere in pausa e registrare una trasmissione, è necessario disporre di almeno 32 GB di spazio su disco.

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

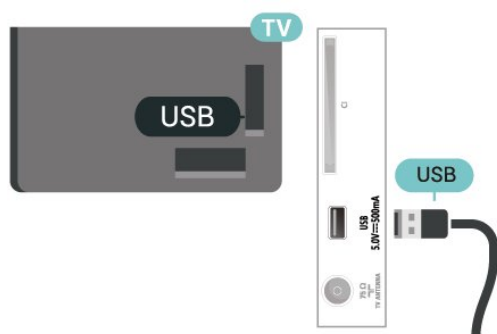
dall'hard disk USB collegato.

* I modelli per la Turchia non supportano le funzioni di registrazione e pausa del TV.

Per TV serie 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304, 5605-32"



Per TV serie 5505, 5525, 5535, 5605-24", 5507, 5527, 5537



Avviso

L'hard disk USB viene formattato esclusivamente per questo TV. Non è possibile utilizzare le registrazioni memorizzate su un altro TV o PC. Non copiare o modificare i file registrati sull'hard disk USB con un'applicazione per PC per evitare di danneggiare le registrazioni. Quando si formatta l'hard disk USB, il precedente contenuto viene cancellato. Un hard disk USB installato sul TV deve essere riformattato per essere utilizzato con un computer.

5.10

Rete cablata - Freeview (la porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito)

Rete

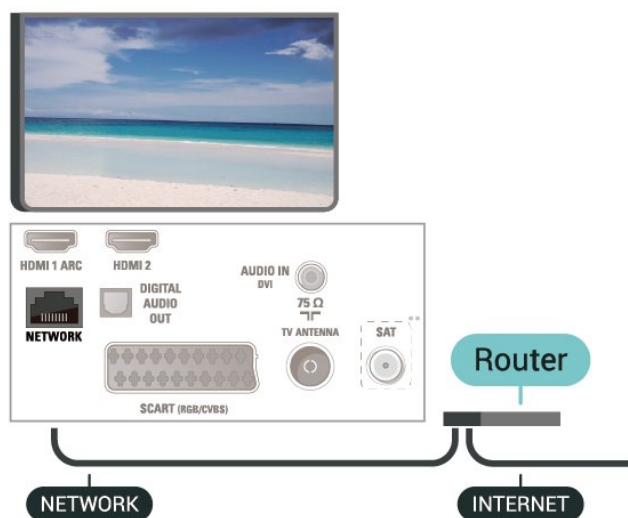
Info sulla rete

La porta e le funzioni di rete sono solamente per le funzioni di streaming HD di Freeview.

Connessione alla rete (TV serie 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304)

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).



Eseguire la connessione

Per eseguire una connessione cablata...

1. Collegare il router al TV mediante un cavo di rete (cavo Ethernet**).
2. Assicurarsi che il router sia acceso.
3. Premere **Home** , selezionare **Impostazioni > Rete** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
4. Selezionare **Connetti a rete** e premere **OK**.
5. Selezionare **Cablato** e premere **OK**. Il TV ricerca costantemente la connessione di rete.
6. Una volta eseguita la connessione, viene visualizzato un messaggio.

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

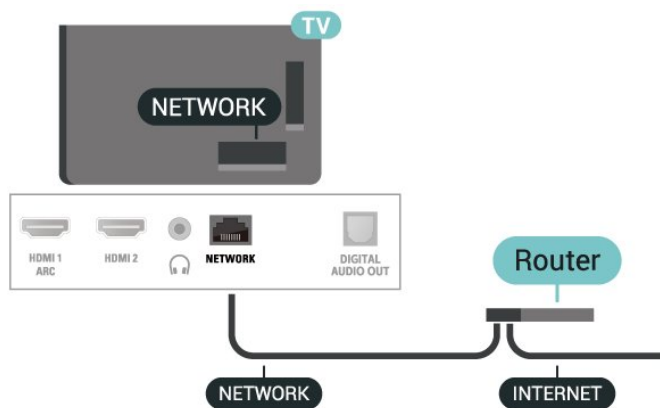
Connessione alla rete (TV serie 5505, 5525, 5535, 5507, 5527, 5537)

Per collegare il TV a Internet, è necessario un router di rete con connessione a Internet.

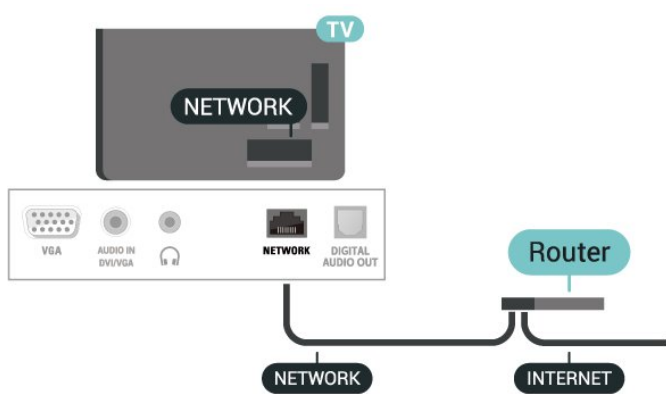
Utilizzare una connessione Internet ad alta velocità

(banda larga).

Per i modelli da 32" o di dimensioni maggiori



Per i modelli da 24"



Eseguire la connessione

Per eseguire una connessione cablata...

1. Collegare il router al TV mediante un cavo di rete (cavo Ethernet**).
2. Assicurarsi che il router sia acceso.
3. Premere **Home** , selezionare **Impostazioni > Rete** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
4. Selezionare **Connetti a rete** e premere **OK**.
5. Selezionare **Cablato** e premere **OK**. Il TV ricerca costantemente la connessione di rete.
6. Una volta eseguita la connessione, viene visualizzato un messaggio.

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

Impostazioni di rete

Home > **Impostazioni** > **Rete** > **Visualizza le 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.

Home > **Impostazioni** > **Rete** > **Configurazione di rete**





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

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

Selezione della sorgente







6.1

Elenco sorgenti

- Per aprire il menu Sorgenti, premere  SOURCES .
- Per attivare un dispositivo collegato, selezionare il dispositivo con i tasti freccia  (su) o  (giù) e premere OK.
- Per chiudere il menu Sorgenti senza attivare un dispositivo, premere nuovamente  SOURCES.

6.2

Ridenominazione dei dispositivi

- È possibile rinominare o sostituire l'icona del dispositivo per le sorgenti HDMI, VGA (se disponibile) o SCART (se disponibile)
1. Premere  SOURCES e selezionare HDMI o VGA (se disponibili).
 2. Premere  Modifica e premere OK.
 3. Selezionando una delle icone del dispositivo e premendo OK, viene visualizzato il nome preimpostato nel campo di digitazione.
 4. Selezionare **Rinomina**, quindi immettere un nuovo nome utilizzando la tastiera su schermo.
 - Premere il tasto  (rosso) per scrivere in lettere minuscole
 - Premere il tasto  (verde) per scrivere in lettere maiuscole
 - Premere il tasto  (giallo) per immettere numeri e simboli
 - Premere il tasto  (blu) per eliminare un carattere
 5. Selezionare **Fine** una volta completata la modifica.

Canali

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** > **Canali** e premere **OK**.
- Premere **Menu** + **OK** - per cambiare canale.
- 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 **BACK**.

Per passare a un canale da un elenco canali

- Mentre si sta guardando un canale TV, premere **LIST** per aprire la lista canali.
- La lista canali può contenere diverse pagine di canali. Per visualizzare la pagina successiva o precedente, premere **Menu** + **OK** -.
- Per chiudere la lista canali senza cambiare canale, premere di nuovo **LIST**.

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.

Installa canali

Antenna e cavo

Ricerca manuale e Impostazioni canale

Cerca canali

Aggiornamento dell'elenco dei canali esistenti

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

Reinstalla canali

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

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

Impostazioni canali

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

1. Selezionare il Paese in cui ci si trova in quel momento e premere **OK**.
2. Selezionare **Antenna (DVB-T)** o **Cavo (DVB-C)** e l'elemento che si deve reinstallare.
3. Selezionare **Canali digitali e analogici**, **Solo canali digitali** o **Solo canali analogici**.
4. Selezionare **Impostazioni** e premere **OK**.
5. Premere **—** (rosso) per ripristinare o premere **—** (verde) per completare le impostazioni.

Analisi frequenza

Selezionare il metodo preferito per la ricerca dei canali.

- **Rapido**: selezionare il metodo più veloce e utilizzare le impostazioni predefinite applicate dalla maggior parte dei provider di servizi via cavo nazionali.
- **Intero**: Se con questo metodo i canali risultano non installati o mancano alcuni canali, provare con il metodo di ricerca **Intero**. Questo metodo richiede più tempo per l'installazione e la ricerca dei canali.
- **Avanzate**: Se, invece, si è a conoscenza di una frequenza di rete specifica, selezionare **Avanzate**.

Modalità frequenza rete

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

servizi via cavo nazionali.

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

Frequenza di rete

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

Modalità Symbol rate

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

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

Symbol rate

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

Liberi/codificati

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

Ricerca automatica dei canali

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

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

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

Aggiornamento automatico canali

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

Canale, Aggiornamento automatico canali

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

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

Digitale: Test di ricezione

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

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

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

Analogico: Installazione manuale

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

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

Sistema

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

Cerca canale

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

Sintonia fine

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

Memorizza

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

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

Satellite (se disponibile)

Informazioni sull'installazione dei satelliti

Fino a 4 satelliti

È possibile installare fino a 4 satelliti (4 LNB) su questo TV. Selezionare il numero esatto di satelliti che si desidera installare all'inizio dell'installazione; questo consente di velocizzare l'installazione.

Unicable

È possibile utilizzare il sistema Unicable per collegare l'antenna parabolica al televisore. È possibile selezionare Unicable per 1 o per 2 satelliti all'inizio dell'installazione.

MDU - Multi Dwelling Unit

Il sintonizzatore satellitare integrato supporta la MDU sui satelliti Astra e per Digiturk sul satellite Eutelsat. La MDU su Türksat non è supportata.

Avvio dell'installazione

Aggiorna canali

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

È sempre possibile avviare manualmente un aggiornamento dei canali: in questo modo verranno aggiunti nuovi canali e quelli non disponibili verranno rimossi.

Immettere il codice PIN, se necessario.

Reinstalla canali

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

È possibile effettuare nuovamente la ricerca manuale dei satelliti e dei canali.

1. Selezionare un'opzione che si deve reinstallare.
2. Selezionare **Impostazioni** o selezionare **Avvia** per aggiornare i canali.

Menu Impostazioni

Premere **🔴 Ripristina** per ripristinare oppure premere **🟢 Fine** una volta completate le impostazioni.

- 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 (4 LNB) su questo TV. Selezionare il numero esatto di satelliti che si desidera installare all'inizio dell'installazione; questo consente di velocizzare l'installazione.

• **Unicable:** è possibile utilizzare il sistema Unicable per collegare l'antenna parabolica alla 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.

• **Potenza LNB:** per default, la potenza LNB è impostata su Accensione.

• **Tono da 22 kHz:** per default, il tono è impostato su AUTO.

• **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.

Immettere il codice PIN, se necessario.

Aggiungi satellite o Rimuovi satellite

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione satelliti > Cerca satellite > Aggiungi satellite o Rimuovi satellite

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione satelliti > Cerca satellite > Aggiungi satellite

• È possibile aggiungere un ulteriore satellite all'installazione corrente. I satelliti installati e i rispettivi canali non vengono toccati. Alcuni operatori satellitari non consentono l'aggiunta di un satellite.

• Il satellite aggiuntivo va considerato come un extra, non è l'abbonamento al satellite principale né il satellite principale di cui si utilizza il pacchetto di canali. In genere, si aggiunge un 4° satellite quando si

hanno già 3 satelliti installati. Se si hanno 4 satelliti installati, potrebbe essere necessario rimuovere un satellite prima di aggiungerne un altro.

- Se si dispone solo di 1 o 2 satelliti installati, le impostazioni di installazione correnti potrebbero non consentire l'aggiunta di un satellite extra. Se si devono modificare le impostazioni di installazione, è necessario ripetere l'installazione satellitare completa. Non è possibile utilizzare l'opzione **Aggiungi satellite** se si devono modificare le impostazioni.

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione satelliti > Cerca satellite > Rimuovi satellite

È possibile rimuovere uno o più satelliti dall'installazione satellitare corrente. È possibile rimuovere i satelliti e i rispettivi canali. Alcuni operatori satellitari non consentono la rimozione di un satellite.

Elenco canali satellitari

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione satelliti > Elenco canali satellitari

È possibile scegliere l'elenco canali satellitari preferito premendo **≡ LIST** per aprire i canali satellitari.

I satelliti possono offrire pacchetti di canali che racchiudono canali gratuiti (non criptati) e un ordinamento adatto al proprio paese. Alcuni satelliti offrono pacchetti in abbonamento, ovvero una raccolta di canali a pagamento.

Selezionare **Da un pacchetto di canali ordinato** per installare solo i canali del pacchetto o selezionare **Tutti i canali non ordinati** per installare il pacchetto e tutti gli altri canali disponibili. Per i pacchetti in abbonamento si consiglia l'installazione rapida. Se si dispone di satelliti aggiuntivi che non fanno parte del pacchetto in abbonamento, si consiglia un'installazione completa. Tutti i canali installati vengono inseriti nell'elenco dei canali.

Ricerca automatica dei canali

🏠 (Home) > Impostazioni > 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.

Canale, Aggiornamento automatico canali

🏠 (Home) > Impostazioni > 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.

Installazione manuale

🏠 (Home) > Impostazioni > 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.

Risoluzione dei problemi

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

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

Un LNB doppio non riesce a trovare il secondo satellite

- Se il televisore trova un satellite ma non riesce a trovarne un secondo, spostare di qualche grado l'antenna. Allineare l'antenna per ottenere il segnale più forte sul primo satellite. Controllare che l'indicatore della potenza del segnale del primo satellite sia sullo schermo. Con il primo satellite configurato con il segnale più forte, selezionare Nuova ricerca per trovare il secondo satellite.
- Controllare che le impostazioni siano configurate su Due satelliti.

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

- Tutte le impostazioni, i satelliti e i canali 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 frequenza utente univoci a entrambi i sintonizzatori integrati nelle impostazioni Unicable. Lo stesso numero di frequenza utente potrebbe essere utilizzato da un altro ricevitore satellitare nel sistema Unicable.

Alcuni canali satellitari sembrano scomparsi dall'elenco canali.

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

Non è possibile rimuovere un satellite

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

A volte la qualità del segnale è scarsa

- Verificare che l'antenna parabolica sia stata fissata solidamente. Il vento forte potrebbe spostarla.
- Neve e pioggia possono ridurre la potenza del segnale.

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 televisori sono dello stesso periodo. Controllare l'ultimo numero del nome del modello di TV. (Ad esempio: xxPxx4xx4, dove 4 indica il prodotto del 2019)

- Entrambi i televisori dispongono di versioni software compatibili.

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

Per copiare un elenco canali...

1. Accendere il televisore. Il televisore deve avere dei canali installati.
2. Collegare un'unità flash USB.
3. Premere **🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Copia elenco canali**.
4. Selezionare **Copia su USB** e premere **OK**. Per copiare l'elenco canali, verrà richiesto di immettere il codice PIN del Blocco bambini.
5. Una volta completata la copia, scollegare l'unità flash USB.
6. Premere **◀ (sinistra)** più volte, se necessario, per chiudere il menu.

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

Verificare la versione corrente dell'elenco canali...

1. Premere **🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Copia elenco canali**.
2. Selezionare **Copia elenco canali** e selezionare **Versione corrente**, quindi premere **OK**.
3. Premere **◀ (sinistra)** più volte, se necessario, per chiudere il menu.

Caricamento di un elenco canali

Su televisori non installati

A seconda della condizione dell'installazione del 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, premere **🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > 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 **↩ BACK** per annullare l'installazione. Se il paese è corretto, proseguire con il passaggio 2 riportato sotto. Se il paese non è corretto, è necessario avviare una reinstallazione. Vedere il capitolo **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, premere **🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > 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 (analogico o digitale) o alle impostazioni TV eseguite, sono disponibili alcune opzioni.

Per aprire il menu delle opzioni...

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

Sottotitoli

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

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

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.

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...

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

Stato

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

Orologio

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

7.3

Elenco canali

Apertura dell'elenco canali

Per aprire l'elenco dei canali corrente...

1. Premere **TV**, per passare al TV.
 2. Premere **≡ LIST** per aprire l'elenco canali corrente.
 3. Premere **≡ OPTIONS >** **Seleziona elenco canali** e selezionare l'elenco di canali che si desidera guardare.
 4. Premere nuovamente **≡ LIST** per chiudere l'elenco canali.
-

Opzioni dell'elenco canali

Apertura del menu delle opzioni

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

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

Rinomina canale

1. Premere **TV**, per passare al TV.
2. Premere **≡ LIST** per aprire l'elenco canali corrente.
3. Selezionare il canale al quale assegnare il nuovo nome.
4. Premere **≡ OPTIONS >** **Rinomina canale** e premere **OK**.
5. Nel campo di digitazione, premere **OK** per aprire la tastiera su schermo o selezionare **Nascondi** per nascondere la tastiera su schermo.
6. Utilizzare i tasti di navigazione per selezionare un carattere e premere **OK**.
 - Premere il tasto **■** (rosso) per scrivere in lettere minuscole
 - Premere il tasto **■** (verde) per scrivere in lettere

maiuscole

- Premere il tasto **■** (giallo) per immettere numeri e simboli
 - Premere il tasto **■** (blu) per eliminare un carattere
7. Selezionare **Fine** una volta completata la modifica.
 8. Premere nuovamente **≡ LIST** per chiudere l'elenco canali.
-

Crea o Modifica elenco canali Preferiti

≡ LIST > ≡ OPTIONS > **Crea elenco preferiti**

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

≡ LIST > ≡ OPTIONS > **Mod preferiti**

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

Seleziona intervallo canali

≡ LIST > ≡ OPTIONS > **Seleziona intervallo canali**

Selezionare una gamma di canali in un elenco dei canali preferiti. Una volta completata la procedura, premere **OK**.

Seleziona elenco canali

≡ LIST > ≡ OPTIONS > **Seleziona elenco canali**

Selezionare una gamma di canali in un elenco dei canali preferiti. Una volta completata la procedura, premere **OK**.

Blocco/sblocco dei canali

≡ LIST > ≡ 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 l'icona **🔒** accanto al logo del canale.

Cerca canali

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Cerca canale

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

1. Premere **TV**, per passare al TV.
2. Premere **≡ LIST** per aprire l'elenco canali corrente.
3. Premere **≡ OPTIONS > Cerca canale** e premere **OK**.

Nel campo di digitazione, premere **OK** per aprire la tastiera su schermo o premere **↩ BACK** per nascondere la tastiera su schermo.

Utilizzare i tasti di navigazione per selezionare un carattere e premere **OK**.

- Premere il tasto **●** (rosso) per scrivere in lettere minuscole
 - Premere il tasto **●** (verde) per scrivere in lettere maiuscole
 - Premere il tasto **●** (giallo) per immettere numeri e simboli
 - Premere il tasto **●** (blu) per eliminare un carattere
4. Selezionare **Fine** una volta completata la modifica.
 5. Premere nuovamente **≡ LIST** per chiudere l'elenco canali.

7.4

Seleziona il filtro canali

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Seleziona il filtro canali

Selezionare una delle combinazioni di canale visualizzata nell'elenco dei canali.

7.5

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 sta guardando un canale TV, premere **≡ LIST** per aprire l'elenco canali.
2. Selezionare il canale e premere **●** **Contrassegna come preferiti** per indicarlo come preferito.
3. Il canale selezionato viene contrassegnato con il simbolo **♥**.
4. Per terminare, premere **↩ BACK**. 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 canali Preferiti.

1. Mentre si guarda un canale TV, premere **≡ LIST > ≡ OPTIONS > Seleziona elenco canali**.
2. Selezionare **Antenna - Canali preferiti, Cavo - Canali preferiti** o **Satellite - Canali preferiti*** e premere **OK**.
3. Premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Riordino dei canali**.
4. Selezionare il canale da assegnare a una nuova posizione nell'ordine e premere **OK**.
5. Premere i **pulsanti di navigazione** per spostare il canale evidenziato in un'altra posizione, quindi premere **OK**.
6. Al termine della procedura, premere **OK**.

* 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 **≡ LIST > ≡ OPTIONS > Seleziona elenco canali**.
2. Selezionare **Antenna - Canali preferiti, Cavo - Canali preferiti** o **Satellite - Canali preferiti*** 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 dei preferiti per abilitarne il funzionamento (fare riferimento al capitolo "Guida TV").

In ogni pagina della Guida TV, è presente una griglia "Lo sapevi?" inserita nell'elenco dei 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

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...

- Fermo pagina

Consente di interrompere la rotazione automatica delle sottopagine.

- Schermo doppio/Schermo intero

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

- Panoramica TOP

Consente di aprire il televideo T.O.P.

- Allarga

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

- Visualizza

Consente di mostrare le informazioni nascoste in una pagina.

- Scor. sottop.

Consente di scorrere le sottopagine, se disponibili.

- Lingua

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

Impostazione del televideo

Lingua del televideo

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.

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

1. Premere **▲**, selezionare **Impostazioni > Regione e lingua** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
2. Selezionare **Lingue** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
3. Selezionare **Prima lingua Tele** o **Seconda lingua Te** e premere **OK**.
4. Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.
5. 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 televisore scorre tutti i canali televisivi alla ricerca delle informazioni sui programmi. Questa procedura potrebbe richiedere alcuni minuti. I dati della Guida TV sono memorizzati nel televisore.

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

Visualizzazione dei dettagli del programma

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


Modifica giorno

Se le informazioni della Guida TV provengono dall'emittente, premere  + per visualizzare il programma dei prossimi giorni. Premere  - per tornare al giorno precedente.



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

Impostazione di un promemoria




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

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

Per impostare un promemoria...


1. Premere  **TV GUIDE** e selezionare un programma che verrà trasmesso in seguito.
2. Premere  **Imposta richiamo** e **OK**.

Per cancellare un promemoria...

1. Premere  **TV GUIDE** e selezionare un programma con il promemoria, contrassegnato con  (orologio).
2. Premere  **Cancella richiamo** e selezionare **Sì**, poi **OK**.

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.


Elenco di promemoria

È possibile visualizzare l'elenco dei promemoria.

Elenco di promemoria

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


1. Premere  **TV GUIDE**.
2. Premere  **OPTIONS** e selezionare **Tutti i promemoria**.
3. Nell'elenco dei promemoria, selezionare i promemoria che si desidera rimuovere: il promemoria selezionato verrà contrassegnato come .



4. Premere , selezionare **Annulla selezione** e premere **OK**.

5. Selezionare **Chiudi** per chiudere l'elenco di promemoria.

Impostazione di una registrazione (non applicabile ai modelli per la Turchia)

È possibile impostare una registrazione nella Guida TV.

Nella Guida TV, un programma impostato per essere registrato è contrassegnato con  .


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


Per registrare un programma...

1. Premere  **TV GUIDE** e selezionare un programma futuro o in corso.

2. Premere il tasto colorato  **Registra** .

Per annullare una registrazione...

1. Premere  **TV GUIDE** e selezionare il programma impostato per la registrazione.

2. Premere il tasto colorato  **Cancella registraz** .

Registrazione e messa in pausa del TV (non applicabile ai modelli per la Turchia)

9.1

Cosa serve?

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

Spazio minimo su disco

- Per mettere in pausa una trasmissione, è necessario un hard disk compatibile USB con almeno 4 GB di spazio su disco.
- Per mettere in pausa e registrare una trasmissione, è necessario disporre di almeno 32 GB di spazio su disco.

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

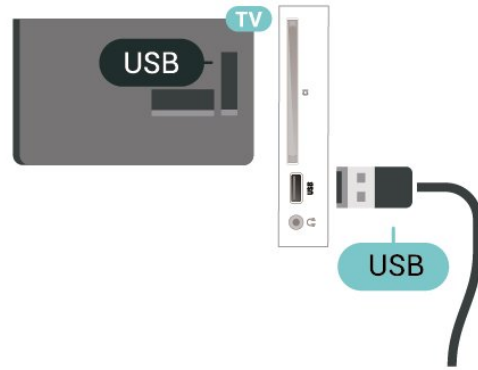
Per mettere in pausa e registrare

1. Collegare l'hard disk USB a una connessione **USB** del TV. Non collegare un altro dispositivo USB ad altre porte USB durante la formattazione.
2. Accendere l'hard disk USB e il TV.
3. Quando il TV è sincronizzato sul canale TV digitale, premere **II** (Pausa). Il tentativo di messa in pausa avvierà la formattazione.

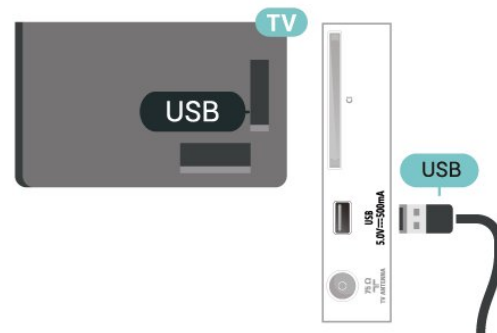
Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

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

Per TV serie 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304



Per TV serie 5505, 5525, 5535



Avviso

L'hard disk USB viene formattato esclusivamente per questo TV. Non è possibile utilizzare le registrazioni memorizzate su un altro TV o PC. Non copiare o modificare i file registrati sull'hard disk USB con un'applicazione per PC per evitare di danneggiare le registrazioni. Quando si formatta l'hard disk USB, il precedente contenuto viene cancellato. Un hard disk USB installato sul TV deve essere riformattato per essere utilizzato con un computer.

Nota:

La funzione di registrazione è disponibile solo per i programmi TV digitali. Non è possibile registrare i contenuti da dispositivi esterni (es. HDMI).

9.2

Registrazione

Cosa serve?

È possibile registrare un programma TV digitale e guardarlo successivamente.

Per registrare un programma TV sono necessari...

- un hard disk USB collegato formattato su questo TV
- canali TV digitali installati su questo TV
- ricezione delle informazioni relative alla Guida TV su schermo
- un'impostazione affidabile dell'orologio del TV. Se

l'orologio del TV viene reimpostato manualmente, la registrazione potrebbe non riuscire.

Non è possibile registrare quando si utilizza Pausa TV.

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

Registrazione di un programma

Registrazione immediata

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

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

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

Programma registrazione

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

Per registrare un programma...

1. Premere **☰** **TV GUIDE**.
2. Nella Guida TV, selezionare il canale e il programma che si desidera registrare. Premere **➤** (destra) o **➤** (sinistra) per scorrere i programmi di un canale.
3. Con il programma selezionato, premere il tasto colorato **●** **Registra**. Viene programmata la registrazione del programma. Nel caso in cui le registrazioni programmate si sovrappongano, viene visualizzato automaticamente un avviso. Se si intende registrare un programma in propria assenza, ricordare di lasciare il TV in modalità standby e di lasciare acceso l'hard disk USB.

Elenco delle registrazioni

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

Per aprire l'elenco delle registrazioni...

1. Premere **☰** **TV GUIDE**.
2. Premere il tasto colorato **●** **Registrazioni**.
3. Dopo aver selezionato una registrazione nell'elenco, è possibile rimuoverla premendo il tasto colorato **●** **Rimuovi**. È possibile rinominare una registrazione con il tasto colorato **●** **Rinomina**. Oppure è possibile premere il tasto colorato **●** **Regola ora** per modificare l'ora di inizio e fine della registrazione.

Visione di una registrazione

Per guardare una registrazione...

1. Premere **☰** **TV GUIDE**.
2. Premere il tasto colorato **●** **Registrazioni**.
3. Nell'elenco delle registrazioni, selezionare la registrazione desiderata e premere **OK** per avviare la visione.
4. È possibile utilizzare i tasti **⏸** (Pausa), **▶** (Riproduci), **◀◀** (Riavvolgimento), **▶▶** (Avanzamento rapido) o **■** (Interrompi).
5. Per ritornare a guardare il TV, premere **TV** **EXIT**.

9.3

Pausa TV

Cosa serve?

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

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

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

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

Non è possibile utilizzare Pausa TV durante la registrazione.

Messa in pausa di un programma

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

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

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

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

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

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

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

Replay

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

Per riprodurre la trasmissione corrente...

1. Premere **||** (Pausa)
2. Premere **◀◀** (Riavvolgimento). È possibile premere **◀◀** ripetutamente per selezionare il punto da cui si desidera iniziare a vedere la trasmissione messa in pausa. Premere questi tasti più volte per cambiare velocità. A un certo punto, si raggiungerà l'inizio della trasmissione memorizzata o il periodo di tempo massimo.
3. Premere **▶** (Riproduci) per guardare nuovamente la trasmissione.
4. Premere **■** (Stop) per guardare la trasmissione dal vivo.



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 televisore acceso, collegare un'unità flash USB o un hard disk USB al collegamento USB.

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

Avviso







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

10.2





Foto

Visualizzazione di foto


Apertura della cartella delle foto

1. Premere  SOURCES, sezionare  USB e premere OK.
2. Selezionare  Dispositivo USB e premere  (destra) per selezionare il dispositivo USB desiderato.
3. Selezionare Foto, premere  Elenco per visualizzare un elenco o premere nuovamente  Miniature per visualizzare le miniature.

Visualizzare un file foto

1. Premere  SOURCES, sezionare  USB e premere OK.
2. Selezionare  Dispositivo USB e premere  (destra) per selezionare il dispositivo USB desiderato.
3. Selezionare Foto e selezionare una delle foto: è possibile premere OK per visualizzare la foto selezionata.

Opzioni per le foto

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

Avvia presentazione, Interrompi presentazione
Consentono di avviare o di interrompere la presentazione.

Trans. presentazione

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

Freq. presentazione

Consente di selezionare la durata di visualizzazione di ciascuna foto.

Ripeti, Riproduci una volta

Consente di visualizzare le foto ripetutamente o una sola volta.

Shuffle disattivo, Shuffle attivo

Consentono di visualizzare le foto in sequenza o in ordine casuale.

Ruota img

Consente di ruotare una foto.

Ascolta musica, Inter. musica

Consentono di avviare o interrompere la riproduzione della musica in sottofondo.

* Nota: il file musicale viene caricato dalla directory principale USB, aggiungere i file musicali nella directory principale USB.

10.3







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 indietro o avanti veloce, premere  o . Premere più volte i tasti per velocizzare fino a 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Per passare al video successivo o precedente in una cartella, premere  + o  -.
- Per interrompere la riproduzione del video, premere  (Interrompi).
- Per tornare alla cartella, premere .

Apertura della cartella dei video

1. Premere  SOURCES, sezionare  USB e premere OK.

2. Selezionare **Dispositivo USB** e premere **➤** (destra) per selezionare il dispositivo USB desiderato.
3. Selezionare **Video** , premere **☰** **Elenco** per visualizzare un elenco o premere nuovamente **☰** **Miniature** per visualizzare le miniature .

Riproduzione di un file video

1. Premere **☰** **SOURCES**, sezionare **☰** **USB** e premere **OK**.
2. Selezionare **Dispositivo USB** e premere **➤** (destra) per selezionare il dispositivo USB desiderato.
3. Selezionare **Video** e selezionare uno dei video: è possibile premere **OK** per riprodurre il video selezionato o premere **▶** **Riproduci tutti** per riprodurre tutti i file video nella cartella.

Opzioni video

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 sottot.

Consente di riprodurre la lingua dei sottotitoli, se disponibile.

Impostazione caratteri

Consente di selezionare uno sistema di caratteri.

Lingua audio

Consente di riprodurre la lingua audio, se disponibile.

Shuffle attivo, Shuffle disattivo

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

Ripeti, Riproduci una volta

Consentono di riprodurre video ripetutamente o una volta sola.

Mostra info

Consente di visualizzare le informazioni sui file, come la modalità audio.

Impostazioni sottotitoli

Consente di impostare il colore dei sottotitoli, la dimensione del font, la posizione e il bilanciamento data sincronizzazione, se disponibile.

10.4

Musica

Riproduzione dei brani musicali

Apertura della cartella della musica

1. Premere **☰** **SOURCES**, sezionare **☰** **USB** e premere **OK**.
2. Selezionare **☰** **Dispositivo USB** e premere **➤** (destra) per selezionare il dispositivo USB desiderato.
3. Selezionare **Musica**: è possibile visualizzare i file musicali nell'elenco.

Riproduzione di un file musicale

1. Premere **☰** **SOURCES**, sezionare **☰** **USB** e premere **OK**.
2. Selezionare **☰** **Dispositivo USB** e premere **➤** (destra) per selezionare il dispositivo USB desiderato.
3. Selezionare **Musica** e selezionare uno dei file musicali: è possibile premere **OK** per riprodurre il file musicale selezionato o premere **▶** **Riproduci tutti** per riprodurre tutti i file musicali nella cartella.

Opzioni per la musica

Opzioni per la riproduzione di musica...

Ripeti, Riproduci una volta

Consentono di riprodurre brani ripetutamente o una volta sola.

Shuffle attivo, Shuffle disattivo

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

Apertura dei menu Impostazioni TV

Panoramica del Menu Home

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

Canali

Questa riga contiene tutti i canali.

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

Sorgenti

Questa riga contiene le sorgenti disponibili in questo TV.

Utilità

Questa riga contiene le funzioni TV disponibili all'utente.

Impostazioni

Questa riga contiene le impostazioni disponibili all'utente.

Menu Utilità

Guida TV

Aprire la guida TV. Per maggiori informazioni, in **Manuale d'uso**, consultare il capitolo **Guida TV**.

Registrazioni (non applicabile ai modelli per la Turchia)

Per maggiori informazioni, in **Manuale d'uso** leggere il capitolo **Registrazione e messa in pausa del televisore**.

Canali

Visualizza la lista canali.

Aggiorna software

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

Menu demo

Visualizzare il Menu demo per il demo su questa TV.

Impostazioni rapide e Tutte le impostazioni

Menu Impostazioni rapide:

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

- **Stile immagine:** consente di selezionare uno degli stili immagine preimpostati per una visualizzazione ottimale delle immagini.
- **Formato immagine:** consente di selezionare il formato immagine preimpostato che si adatta allo schermo.
- **Stile audio:** consente di selezionare uno degli stili audio preimpostati per un'impostazione ottimale dell'audio.
- **Volume cuffia:** consente di regolare il volume di una cuffia collegata.
- **Uscita audio:** consente di impostare il TV per riprodurre l'audio sul TV o sul sistema audio collegato.
- **Orologio:** consente di visualizzare l'orologio nell'angolo superiore destro dello schermo TV.
- **Sleep timer:** consente di impostare il TV per passare automaticamente in standby dopo un periodo di tempo specificato.
- **Tutte le impostazioni:** consente di visualizzare tutte le impostazioni.
- **Guida:** Consente di ottenere con facilità aggiornamenti software, ripristinare il TV alle impostazioni predefinite e leggere il manuale d'uso.

Menu Tutte le impostazioni:

Premere il tasto **🏠** (Home) sul telecomando, selezionare **Impostazioni**, quindi premere OK.

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 > Immagine > Stile immagine

Gli stili disponibili per le immagini sono...

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

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, tornare indietro in **Stile immagine**, quindi premere

- ➡ **Ripristina stile.**

Colore, Contrasto, Nitidezza, Luminosità

Regolazione del colore dell'immagine

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

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

Regolazione del contrasto dell'immagine

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

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

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

Regolazione della nitidezza dell'immagine

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > **Nitidezza**

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

Impostazioni avanzate dell'immagine

Computer

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > **Avanzate** > **Computer**

Impostare su **Accensione** per la configurazione ideale dell'immagine adatta all'uso del TV come monitor del computer.

* Disponibile solo per le sorgenti HDMI e VGA.

Impostazioni del colore

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

Regolazione dell'ottimizzazione dei colori

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

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

Selezione dell'impostazione predefinita per la temperatura del colore

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > **Avanzate** > **Colore** > **Temperatura del colore**

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

Personalizzazione della temperatura del colore

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

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

Impostazioni di contrasto

Modalità di contrasto

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

Selezionare **Normale**, **Ottimizzato** per le immagini oppure **Ottimizzato** per il risparmio energetico per configurare il TV in modo che riduca

automaticamente il contrasto, migliori al massimo il consumo energetico o l'esperienza di visualizzazione dell'immagine. In alternativa, scegliere **Spegnimento** per sospendere la regolazione.

Contrasto dinamico

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

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

Contrasto video, Gamma

Contrasto video

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

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

Gamma

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

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

Super Resolution

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

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

Cancellazione immagine

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

Riduz. rumore

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

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

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

Nitidezza, Riduzione artefatti MPEG

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Cancellazione immagine > Riduzione artefatti MPEG

Selezionare **Accensione** per rendere morbide le elaborazioni digitali dell'immagine.

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

Formato e bordi

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

Formato immagine

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

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

Bordi schermo

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

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

Impostazioni audio

Stile audio

Selezione di uno stile

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

🏠 (Home) > Impostazioni > Audio > Stile audio


Gli stili audio disponibili sono...

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

Personalizzazione di uno stile

È possibile regolare e memorizzare le impostazioni dell'audio nello stile audio attualmente selezionato, come Toni bassi o Toni alti.

Ripristino di uno stile

Per ripristinare lo stile alla sua impostazione originale, tornare indietro in **Stile Audio**, quindi premere  **Ripristina stile**.

Toni bassi, Toni alti

Bassi

 (Home) > Impostazioni > Suono > Toni bassi


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



Alti

 (Home) > Impostazioni > Suono > Toni alti


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

Volume cuffia

 (Home) > Impostazioni > Suono > Volume cuffia


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

Audio Surround

 (Home) > Impostazioni > Suono > Modalità surround

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

Posizione TV


 (Home) > Impostazioni > Suono > Posizione TV

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

Impostazioni audio avanzate


Controllo del volume



Autoregolazione volume

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


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

Delta volume

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

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

Impostazioni Audio Out

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


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

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

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

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

Clear Sound

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

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

Impostazioni uscita digitale

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

Formato uscita digitale

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

Impostare il segnale di uscita audio del TV adatto alle

funzionalità audio del sistema Home Theatre collegato.

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

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

Regolazione uscita audio

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

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

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

Ritardo uscita digitale

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

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

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

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

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

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

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

Consumo energetico, controllo

Impostazione livello del risparmio energetico

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

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

Impostazione dello spegnimento schermo per risparmi sul consumo energetico

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

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

Impostazione del timer di spegnimento del TV

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

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

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

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

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

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

Impostazioni generali

Impostazioni relative al collegamento

Hard disk USB

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

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

* Non applicabile ai modelli per la Turchia.

Profilo operatore CAM

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

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

Collegamento HDMI-CEC - EasyLink

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

Attivare EasyLink

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

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

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

Nota:

- EasyLink potrebbe non funzionare con dispositivi di altre marche.

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

Posizione - Casa o Negozio

Selezione della posizione del TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Posizione

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

Ripristino impostazioni TV e reinstallazione TV

Ripristino di tutte le impostazioni ai valori originali del TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni

generali > Impostazioni predefinite

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

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

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

Impostazioni Regione e lingua

Lingua

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

Modifica della lingua dei menu e dei messaggi del TV

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

Impostazione della lingua preferita per l'audio

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

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

Impostazione della lingua preferita per i sottotitoli

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

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.

Orologio

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

Correzione automatica dell'orologio

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

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

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

Correzione manuale dell'orologio

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

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

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

Nota:

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

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

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

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

Selezionare un fuso orario.

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

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

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

Impostazioni di accesso universale

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale

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

Accensione delle impostazioni di accesso universale

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

Accesso universale per non udenti

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

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

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

Accesso universale per non vedenti o ipovedenti

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

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

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

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

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

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

Impostazioni di blocco

Imposta codice e Modifica codice

Impostazione del nuovo codice o ripristino del codice modificato

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

Il codice per Blocco bambini viene utilizzato per

bloccare o sbloccare canali o programmi.

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

Blocco per Programmi

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

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

PIN CAM

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

Impostare l'opzione CAM PIN per la registrazione.

Informazioni ambientali

12.1

Etichetta energetica europea

L'etichetta energetica europea informa i consumatori sulla classe di efficienza energetica di questo prodotto. Maggiore è l'ecocompatibilità della classe di efficienza energetica del prodotto, minore sarà il consumo energetico.

L'etichetta indica la classe di efficienza energetica e il consumo energetico medio del prodotto in uso. I valori relativi al consumo energetico per questo prodotto sono disponibili sul sito Web Philips per il proprio paese

all'indirizzo www.philips.com/TVsupport.

12.2

Scheda prodotto

TV serie 4304, 4354

24PHx43x4

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 60 cm / 24"
- Consumo energetico quando acceso (W): 20 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 30 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1366 x 768

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

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

TV serie 4504

32PHx4504

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 80 cm / 32"
- Consumo energetico quando acceso (W): 27 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 40 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1366 x 768

* Consumo energetico in kWh per anno, basato sul consumo energetico del TV in funzione 4 ore al giorno

per 365 giorni. Il consumo energetico effettivo dipende da come viene utilizzato il TV.

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

TV serie 5304

22PFS5304

- Classe di efficienza energetica: A
- Dimensioni schermo visibile: 55 cm / 22"
- Consumo energetico quando acceso (W): 20 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 30 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1920 x 1080

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

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

TV serie 4503

32PHx4503

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 80 cm / 32"
- Consumo energetico quando acceso (W): 28 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 41 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1366 x 768

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

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

TV serie 5503

43PFx5503

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 108 cm / 43"
- Consumo energetico quando acceso (W): 76 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 52 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1920 x 1080

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

** Quando il TV viene spento con il telecomando e

non è attiva alcuna funzione.

TV serie 5505, 5525, 5535

24PFx55x5

- Classe di efficienza energetica: A
- Dimensioni schermo visibile: 60 cm / 24"
- Consumo energetico quando acceso (W): 22 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 33 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1920 x 1080

32PHx55x5

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 80 cm / 32"
- Consumo energetico quando acceso (W): 24 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 36 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1366 x 768

43PFx55x5

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 108 cm / 43"
- Consumo energetico quando acceso (W): 49 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 72 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1920 x 1080

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

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

TV serie 5605

24PFS5605

- Classe di efficienza energetica: A
- Dimensioni schermo visibile: 60 cm / 24"
- Consumo energetico quando acceso (W): 22 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 33 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1920 x 1080

32PFS5605

- Classe di efficienza energetica: A
- Dimensioni schermo visibile: 80 cm / 32"
- Consumo energetico quando acceso (W): 32 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 47 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1920 x 1080

* Consumo energetico in kWh per anno, basato sul consumo energetico del TV in funzione 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo energetico effettivo

dipende da come viene utilizzato il TV.

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

TV serie 5507

32PHS5507

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 80 cm / 32"
- Consumo energetico quando acceso (W): 22 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 38 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1280 x 720

43PFS5507

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 108 cm / 43"
- Consumo energetico quando acceso (W): 45 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 66 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1920 x 1080

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

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

12.3

Numero di registrazione EPREL

Numero di registrazione EPREL

24PFS5505/12 : 360650
32PHS5505/12 : 360640
43PFS5505/12 : 360643
24PFS5535/12 : 360657
24PFS5525/12 : 360653
32PHS5525/12 : 360635
43PFS5525/12 : 360647
24PFT5505/05 : 360651
32PHT5505/05 : 360642
43PFT5505/05 : 360646
24PFT5525/05 : 360654
32PHT5525/05 : 360639
43PFT5525/05 : 360648
24PFS5505/62 : 617003
32PHS5505/62 : 617007
43PFS5505/62 : 617056
24PHS4304/12 : 522460
32PHT4503/12 : 556447
32PFT5603/05 : 371871
24PHS5507/12 : 1133970

24PHS5537/12 : 1133971
32PHS5507/12 : 1133973
32PHS5527/12 : 1134045
43PFS5507/12 : 1133974

12.4

Smaltimento dei materiali

Smaltimento di prodotti e batterie obsolete

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



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



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

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

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



Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento consente di evitare conseguenze negative per

l'ambiente e la salute.

12.5

Dichiarazione di conformità UK

Con il presente documento, TP Vision Europe B.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti delle direttive Radio Equipment Regulations 2017, Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019 e Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

Specifiche

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: 220-240 V CA (+/-10%)
- Temperatura ambiente: Da 5 °C a 35 °C

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

Ricezione

Per TV serie PxT

- Ingresso antenna: coassiale da 75 ohm (IEC75)
- Bande del sintonizzatore: iperbanda, 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)

* Solo per DVB-T2

Per TV serie PxS

- Ingresso antenna: coassiale da 75 ohm (IEC75)
- Bande del sintonizzatore: iperbanda, 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: tipo F da 75 ohm
- Frequenza in ingresso: da 950 a 2150 MHz
- Livello in ingresso: da 25 a 65 dBm
- DVB-S2 QPSK, symbol rate da 2 a 45 megasimboli, 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

Risoluzione display

TV serie 4304, 4354

Dimensione diagonale dello schermo

- 24PHx43x4: 60 cm/24"

Risoluzione display

- PHx43x4: 1366x768

TV serie 4504, 4503

Dimensione diagonale dello schermo

- 32PHx450x: 80 cm/32"

Risoluzione display

- PHx4504: 1366x768

TV serie 5304

Dimensione diagonale dello schermo

- 22PFS5304: 55 cm/22"

Risoluzione display

- PFS5304: 1920 x 1080

TV serie 5503

Dimensione diagonale dello schermo

- 43PFx5503: 108 cm/43"

Risoluzione display

- PFx5503: 1920 x 1080

TV serie 5505, 5525

Dimensione diagonale dello schermo

- 24PFx55x5: 60 cm / 24"
- 32PHx55x5: 80 cm / 32"
- 43PFx55x5: 108 cm/43"

Risoluzione display

- PHx55x5: 1366x768
- PFx55x5: 1920 x 1080

TV serie 5535

Dimensione diagonale dello schermo

- 24PFS5535: 60 cm/24"

Risoluzione display

- PFS5535: 1920 x 1080

TV serie 5605

Dimensione diagonale dello schermo

- 24PFS5605: 60 cm / 24"

- 32PFS5605: 80 cm/32"

Risoluzione display

- PFS5605: 1920 x 1080

TV serie 5507, 5527, 5537

Dimensione diagonale dello schermo

- 24PHS55x7: 60 cm / 24"

- 32PHS55x7: 80 cm / 32"

- 43PFS5507: 108 cm/43"

Risoluzione display

- PHS55x7: 1280x720

- PFS5507: 1920 x 1080

13.4

Risoluzione video in ingresso

Per TV serie PHx

Formati video

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

- 480i - 60 Hz

- 480p - 60 Hz

- 576i - 50 Hz

- 576p - 50 Hz

- 720p - 50 Hz, 60 Hz

- 1080i - 50 Hz, 60 Hz

- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Formati per computer

Risoluzioni (tra gli altri valori)

- 640 x 480p - 60 Hz

- 800 x 600p - 60 Hz

- 1024 x 768p - 60 Hz

- 1280 x 768p - 60 Hz

- 1360 x 768p - 60 Hz

Per TV serie PFx

Formati video

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

- 480i - 60 Hz

- 480p - 60 Hz

- 576i - 50 Hz

- 576p - 50 Hz

- 720p - 50 Hz, 60 Hz

- 1080i - 50 Hz, 60 Hz

- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Formati per computer

Risoluzioni (tra gli altri valori)

- 640 x 480p - 60 Hz

- 800 x 600p - 60 Hz

- 1024 x 768p - 60 Hz

- 1280 x 768p - 60 Hz

- 1360 x 768p - 60 Hz

- 1280 x 1024p - 60 Hz

- 1920 x 1080p - 60 Hz

13.5

Suono

TV serie 4304, 4354, 5304, 5535

- Potenza in uscita (RMS): 6 W

- Dolby Audio

- DTS 2.0+ Digital out ™

TV serie 4504

- Potenza in uscita (RMS): 10 W

- Dolby Audio

- DTS 2.0+ Digital out ™

TV serie 4503, 5503

- Potenza in uscita (RMS): 32" - 10 W, 43" - 16 W

- Dolby Audio

- DTS 2.0+ Digital out ™

TV serie 5505, 5525, 5507, 5527, 5537

- Potenza in uscita (RMS): 24" - 6 W, 32" - 10 W, 43" - 16 W

- Dolby Audio

- DTS 2.0+ Digital out ™

- Dolby MS11

- Incredible Surround

- Clear Sound

- DBE (PEQs)
- AVL
- Compatibilità Dolby ATMOS (pass-through EAC3 tramite ARC)

TV serie 5605

- Potenza in uscita (RMS): 24" - 6 W, 32" - 16 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out™

13.6

Multimediale

File system USB supportati

- USB (FAT/NTFS): collegare solo dispositivi USB con un consumo di potenza pari o inferiore a 500 mA.

Server multimediali, supportati

- Codec immagine: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Codec audio: MP3, WAV, AAC, WMA (da versione 2 a 9.2)
- Codec video: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, HEVC
- Sottotitoli: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

13.7

Connettività

TV serie 4304, 4354, 5304

Per 24PHS43x4, 22PFS5304

Parte posteriore del TV

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): mini-jack stereo da 3,5 mm
- SCART (RGB/CVBS): adattatore SCART
- TV ANTENNA: coassiale da 75 Ohm (IEC)
- Satellite

Parte laterale del TV

- CI: interfaccia comune
- USB
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm

Per 24PHT43x4

Parte posteriore del TV

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): mini-jack stereo da 3,5 mm
- SCART (RGB/CVBS): adattatore SCART
- TV ANTENNA: coassiale da 75 ohm (IEC)
- Rete LAN - RJ45 (per Freeview HD)*

Parte laterale del TV

- CI: interfaccia comune
- USB
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm

* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

TV serie 4503, 4504, 5503

Per 32PHS4504, 32PHS4503, 43PFS5503

Parte posteriore del TV

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm
- Satellite
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- AUDIO IN (DVI): mini-jack stereo da 3,5 mm

Parte laterale del TV

- CI: interfaccia comune
- USB
- TV ANTENNA: coassiale da 75 Ohm (IEC)

Per 32PHT4504, 32PHT4503, 43PFT5503

Parte posteriore del TV

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm
- Rete LAN - RJ45 (per Freeview HD)*
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- AUDIO IN (DVI): mini-jack stereo da 3,5 mm

Parte laterale del TV

- CI: interfaccia comune
- USB
- TV ANTENNA: coassiale da 75 Ohm (IEC)

* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

32PHS4503, 43PFS5503

Per TV serie 5505, 5525, 5535, 5605, 5507, 5537 (24")

Per 24PFS55x5, 24PFS5605, 24PHS55x7

Base TV

- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): mini-jack stereo da 3,5 mm
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm
- Satellite
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

Parte laterale del TV

- CI: interfaccia comune
- USB
- TV ANTENNA: coassiale da 75 Ohm (IEC)

Parte posteriore del TV

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2

Per 24PFT55x5

Base TV

- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): mini-jack stereo da 3,5 mm
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm
- Rete LAN - RJ45 (per Freeview HD)*
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

Parte laterale del TV

- CI: interfaccia comune
- USB
- TV ANTENNA: coassiale da 75 Ohm (IEC)

Parte posteriore del TV

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2

* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

TV serie 5505, 5525, 5507, 5527 (32", 43")

Per 32PHS55x5, 43PFS55x5, 32PHS5507, 43PFS5507, 32PHS5527

Base TV

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm
- Satellite
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

Parte laterale del TV

- CI: interfaccia comune
- USB
- TV ANTENNA: coassiale da 75 Ohm (IEC)

Per 32PHT55x5, 43PFT55x5

Base TV

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm
- Rete LAN - RJ45 (per Freeview HD)*
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

Parte laterale del TV

- CI: interfaccia comune
- USB
- TV ANTENNA: coassiale da 75 Ohm (IEC)

* La porta di rete è disponibile solo per i modelli del Regno Unito

32PHS5527

TV serie 5605 (32")

Per 32PFS5605

Parte posteriore del TV

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- AUDIO IN (DVI/VGA): mini-jack stereo da 3,5 mm
- SCART (RGB/CVBS): adattatore SCART
- TV ANTENNA: coassiale da 75 Ohm (IEC)
- Satellite

Parte laterale del TV

- CI: interfaccia comune
- USB
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm

Risoluzione dei problemi

14.1

Suggerimenti

Se non è possibile trovare una soluzione per il problema TV in **Risoluzione dei problemi**, è possibile premere **⚙ Impostazioni** in **Guida > Manuale d'uso** per trovare le informazioni necessarie.

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.

Per consultare ulteriori soluzioni ai problemi del TV e altre domande frequenti (FAQ)...

Visitare l'indirizzo <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

Guida TV sul tablet, sullo smartphone o sul computer

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

14.2

Accensione

Il TV non si accende

- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Attendere un minuto e ricollegarlo. Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente. Provare a riaccendere.

- Collegare il televisore ad un'altra presa a muro e provare a riaccendere.

- Scollegare tutti i dispositivi connessi al televisore e provare a riaccendere.

- Se la spia di standby sul televisore è accesa, il televisore potrebbe non rispondere al telecomando.

Scricchiolio all'avvio o allo spegnimento

Quando il televisore viene acceso, spento o messo in standby, si sente uno scricchiolio proveniente dallo chassis del televisore. Lo scricchiolio che si avverte è provocato da una normale espansione e contrazione dello chassis del 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 il lampeggiamento si ripete, rivolgersi al centro di assistenza clienti TV Philips.

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. Inoltre, se il TV non riceve alcun segnale TV né comandi dal telecomando per 10 minuti, si spegne automaticamente.

14.3

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.

Se il televisore continua a non rispondere al telecomando, verificare se il telecomando funziona tramite la fotocamera di un telefono cellulare. Attivare la modalità fotocamera del telefono e puntare il

telecomando verso la lente della fotocamera. Se si preme qualsiasi pulsante del telecomando e si nota uno sfarfallio rosso del sensore nella fotocamera, il telecomando funziona. In tal caso, occorre controllare il televisore.

Se non si nota alcuno sfarfallio, il telecomando potrebbe essere rotto o le batterie esaurite. Questo metodo di verifica del telecomando non è possibile con i telecomandi associati in modalità wireless al TV.

14.4

Canali

Durante l'installazione non sono stati rilevati canali digitali

Per accertarsi che il televisore supporti DVB-T o DVB-C nel Paese di residenza, vedere le specifiche tecniche.

Accertarsi che tutti i cavi siano adeguatamente collegati e che sia selezionata la rete corretta.

I canali precedentemente sintonizzati non sono visualizzati nell'elenco canali

Controllare che sia stato selezionato l'elenco dei canali corretto.

14.5

Immagine

Nessuna immagine/immagine distorta

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

Audio senza immagini

- Assicurarsi di aver selezionato correttamente le impostazioni delle immagini.

Ricezione dell'antenna scarsa

- Assicurarsi che l'antenna sia collegata correttamente al TV.
- Altoparlanti, dispositivi audio non collegati a terra, lampade al neon, edifici alti e altri oggetti di grandi dimensioni possono compromettere la qualità della ricezione. Se possibile, provare a migliorare la qualità della ricezione cambiando l'orientamento dell'antenna o allontanando i dispositivi dal TV.
- Se la ricezione è di scarsa qualità su un solo canale, sintonizzarlo meglio tramite l'installazione manuale.

Scarsa qualità dell'immagine da un dispositivo

- Assicurarsi che il dispositivo sia collegato correttamente.
- Assicurarsi di aver selezionato correttamente le impostazioni delle immagini.

Le impostazioni dell'immagine cambiano dopo qualche tempo

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

Viene visualizzato un banner commerciale

- Verificare che **Collocazione** sia impostata su **Casa**.

Immagine non adatta allo schermo

- Utilizzare un formato immagine diverso.

Il formato immagine continua a cambiare nei vari canali.

- Selezionare un formato immagine non automatico.

Posizione dell'immagine non corretta

- I segnali delle immagini di alcuni dispositivi non si adattano correttamente allo schermo. Controllare l'uscita del segnale del dispositivo.

Immagine del computer non stabile

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

14.6

Suono

Assenza di audio o audio scarso

Se non viene rilevato alcun segnale audio, il televisore disattiva automaticamente l'uscita audio; ciò non indica un malfunzionamento.

- Assicurarsi che le impostazioni audio siano corrette.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente.
- Assicurarsi di non avere disattivato l'audio e di non impostato il volume su zero.
- Assicurarsi che l'uscita audio del TV sia collegata all'ingresso audio del sistema Home Theatre.
- L'audio dovrebbe essere emesso dagli altoparlanti HTS.
- Per alcuni dispositivi può essere necessaria l'attivazione manuale dell'uscita audio HDMI. Se l'audio HDMI è già abilitato, tuttavia non si sente, provare a cambiare il formato dell'audio digitale del dispositivo in PCM (Pulse Code Modulation). Per le istruzioni, fare riferimento alla documentazione in dotazione con il dispositivo.

HDMI

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 sorgente, quindi tornare sul dispositivo desiderato.
- In caso di interferenze audio intermittenti, assicurarsi che le impostazioni di uscita del dispositivo HDMI siano corrette.
- Se si utilizza un adattatore HDMI-DVI o un cavo HDMI-DVI, assicurarsi di aver collegato un cavo audio aggiuntivo all'ingresso AUDIO IN (solo mini-jack), se disponibile.

EasyLink non funziona

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

Nessuna icona del volume visualizzata

- Quando si collega un dispositivo audio HDMI-CEC tale comportamento è normale.

USB

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

- Assicurarsi che il dispositivo di memorizzazione USB sia impostato come conforme alla classe della memoria di massa, come descritto nella documentazione del dispositivo stesso.
- Assicurarsi che il dispositivo di memorizzazione USB sia compatibile con il TV.
- Assicurarsi che i formati dei file audio e di immagine siano supportati dal TV.

Riproduzione discontinua dei file USB

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

Sicurezza e protezione

15.1

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.

15.2

Protezione dello schermo

- 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.

15.3

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.

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

HDMI

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



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.



Dolby Audio

Realizzato su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo con la doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation.



DTS 2.0 + Digital Out™

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 2.0+Digital Out e il logo DTS 2.0+Digital Out sono marchi e/o marchi registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. © DTS, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.



Altri marchi

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

Open Source

17.1

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

17.2

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

uboot (201106)

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

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

vmlinux (3.1.10)

linux kernel

Source:

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

busybox (v1.23.2)

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

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

dlmalloc (2.8.4)

A Memory Allocator

Source:

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

iniparser (3.0)

stand-alone ini parser library in ANSI C

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

jpeg (6b.)

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

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

png (1.2.32)

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

Source:

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

freetype (2.5.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

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

libc (2.16)

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

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

cares (1.7.3)

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

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

curl (7.21.3)

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

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

iconv (1.13.1)

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

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

Xml2 (2.7.7)

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

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

neon (0.30.1)

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

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

openssl-0.9.8 (1.0.0)

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

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

sqlite (3.7.11)

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

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

zlib (1.2.8)

interface of the 'zlib' general purpose compression library.

Source: http://www.zlib.net/zlib_license.html

cairo (1.10.2)

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

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

libnl (3.2.24)

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

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

alsa (1.0.23)

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

Source: https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main_Page

fontconfig (2.7.1)

Fontconfig is a library for configuring and customizing font access.

Source:

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

icu (4.2.1)

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

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

pixman (0.19.6)

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

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

pango (1.28.1)

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

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

glib (2.24.2)

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

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

DFB (1.4.2)

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

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

Indice

A			
Accensione	12		
Accesso universale	48		
Aggiorna canali satellitari	28		
Aggiorna software	5		
Aggiornamento software -	5		
Aggiornamenti locali			
Aggiornamento software - OAD	5		
Aggiungi satellite	28		
Altoparlanti o cuffia	48		
Assistenza clienti	3		
Assistenza Philips	3		
Audio Surround	45		
B			
Bassi	45		
Batterie	6		
Bilanciamento uscita digitale	45		
C			
Canale, Filtro canali	33		
Canale, Rinomina canale	32		
Canali	26		
Canali preferiti	33		
Cancellazione immagine	44		
Cavo di alimentazione	12		
Cerca canali	33		
Chiave elettronica	48		
Collega dispositivo	14		
Collegamento antenna	14		
Collegamento computer	20		
Collegamento cuffie	19		
Collegamento HDMI	16		
Collegamento HDMI-CEC	17		
Collegamento HDMI-DVI	17		
Colore	43		
Connessione VGA	20		
Contrasto	43		
Contrasto dinamico	44		
Contrasto video	44		
D			
Data	48		
Descrizione audio	48		
Digital Audio Out	18		
Distanza ottimale	9		
E			
EasyLink	17		
Effetti audio	48		
Elenco canali satellitari	29		
Elenco sorgenti	25		
F			
Formato immagine	44		
Formato uscita digitale	45		
Fuso orario	48		
G			
Gamma	44		
H			
Hard disk USB	22		
		Hard disk USB, Formato	46
		HDMI ARC	18
I			
		Identificazione del TV	3
		Immagine, colore	43
		Immagine, contrasto	43
		Immagine, nitidezza	43
		Impostazione del codice PIN	48
		Impostazione immagine del computer	43
		Impostazioni audio	44
		Impostazioni avanzate dell'immagine	43
		Impostazioni del colore	43
		Impostazioni della lingua	47
		Impostazioni di contrasto avanzate	43
		dell'immagine	
		Impostazioni ora	47
		Info contatto	3
		Installa canale - Antenna	26
		Installa canale - Cavo	26
		Installa canale - Satellite	28
		Installa canali	26
L			
		Lingua audio	47
		Lingua del televideo	47
		Lingua menu	47
		Lingua sottotitoli	47
M			
		Manuale d'uso	3
		Manuale d'uso online	3
		Menu Guida	3
		Menu Home	42
		Menu Impostazioni rapide	42
		Menu Utilità	42
		Modalità di contrasto dell'immagine	43
		Modalità ora automatica	48
		Modalità standby	12
		Modifica del codice PIN	48
		Montaggio a parete	9
N			
		Nitidezza	43
		Nitidezza, Riduzione artefatti MPEG	44
		Nitidezza, Riduzione del rumore	44
		Non udenti	48
O			
		Ora	48
		Ora legale	48
		Ottico	18
		Ottimizzazione dei colori	43
P			
		PIN CAM	49
		Posizione TV	9
		Problemi	57
		Profilo operatore CAM	47
R			
		Registrazione del TV	3
		Regolazione automatica volume	45

Regolazione uscita audio	45
R	
regolazione volume	45
R	
Reinstalla canali satellitari	28
Ridenominazione dei dispositivi	25
Rimuovi satellite	28
Riordino dei canali	33
Riparazione	3
Ripristina impostazioni TV	47
Risoluzione dei problemi	57
Risparmio energetico	46
Ritardo uscita digitale	45
S	
Scheda CI	21
Sicurezza e protezione	60
Sleeptimer	48
Smaltimento dei materiali	52
Stile audio	44
Stile immagine	42
Super Resolution	44
T	
Telecomando	6
Telecomando e batterie	6
Televideo	34
Temperatura colore	43
Testo	34
U	
Unità flash USB	22
V	
Versione software	5
Video, foto e musica	40
Volume cuffia	45
Volume misto	48



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