PHILIPS

Professional
Display Solutions

4518x series

Manuale dell'utente

24HFL4518
32HFL4518
43HFL4518U
50HFL4518U
55HFL4518U
65HFL4518U

Contenuti

1 Configurazione 3
1.1 Istruzioni di sicurezza 3
1.2 Supporto TV e montaggio a parete 3
1.3 Suggerimenti sul posizionamento 3
1.4 Cavo di alimentazione 3
1.5 Cavo dell'antenna 4
1.6 Antenna parabolica 4

2 Accensione e spegnimento 5

3 Telecomando 6
3.1 Panoramica dei tasti 6
3.2 Sensore IR 7
3.3 Batterie 7
3.4 Pulizia 7

4 Specifiche 8
4.1 Informazioni ambientali 8
4.2 Smaltimento dei materiali 8
4.3 Assorbimento 8
4.4 Ricezione 8
4.5 Tipo di schermo 8
4.6 Risoluzione video in ingresso 9
4.7 Connettività 9
4.8 Suono 9
4.9 Multimediale 9

5 Connetti dispositivi 10
5.1 Collegamenti 10
5.2 Sistema Home Theatre (HTS) 11
5.3 Dispositivo video 12
5.4 Dispositivo audio 12
5.5 Unità flash USB 12

6 Bluetooth® 14
6.1 Cosa serve? 14
6.2 Associazione di un dispositivo 14
6.3 Rimozione di un dispositivo 14

7 Smartphone e tablet 15
7.1 Google Cast 15

8 Professional mode 16
8.1 Operazioni effettuabili 16
8.2 Apertura di Professional Menu 16
8.3 Menu Professional settings 16

9 Schermata Home Android TV 19
9.1 Info sulla schermata Home Android TV 19
9.2 Apertura della schermata Home Android TV 19
9.3 Impostazioni Android TV 19
9.4 Preferenze dispositivo 25
9.5 Accessori 29

10 Guida e supporto 30
10.1 Risoluzione dei problemi 30
10.2 Accensione e telecomando 30
10.3 Canali 30
10.4 Immagine 30
10.5 Suono 31
10.6 Collegamenti 31
10.7 Wi-Fi, Internet e Bluetooth® 31
10.8 Rete 32
10.9 Guida online 32
10.10 Assistenza e riparazione 32

11 Sicurezza e protezione 33
11.1 Sicurezza 33
11.2 Protezione dello schermo 34
11.3 Apparecchio per struttura sanitaria 34

12 Termini di utilizzo 35
12.1 Termini di utilizzo - Televisore 35
12.2 Solo strutture ricettive 35

13 Copyright 37
13.1 Dolby Audio 37
13.2 Dolby ATMOS 37
13.3 DTS-HD 37
13.4 HDMI 37
13.5 Kensington 37
13.6 Altri marchi 37

14 Open Source 38
14.1 Licenze open source 38

Indice 39

1. Configurazione

1.1. Istruzioni di sicurezza

Leggere le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il TV.

1.2. Supporto TV e montaggio a parete

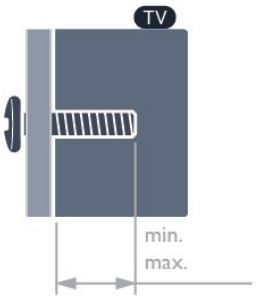
Supporto TV

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 del TV.

Montaggio a parete

Il televisore è predisposto per il montaggio a parete secondo gli standard VESA con staffa (venduta a parte).
Utilizzare il seguente codice VESA per l'acquisto del supporto per il montaggio a parete. . .



• 24HFL4518
75x75, M4 (min.: 6 mm, max.: 8 mm)
• 32HFL4518
100x100, M4 (min.: 6 mm, max.: 8 mm)
• 43HFL4518U
100x200, M6 (min.: 8 mm, max.: 10 mm)
• 50HFL4518U
100x200, M6 (min.: 10 mm, max.: 20 mm)
• 55HFL4518U
100x200, M6 (min.: 10 mm, max.: 20 mm)
• 65HFL4518U
200x200, M6 (min.: 12 mm, max.: 18 mm)

Attenzione

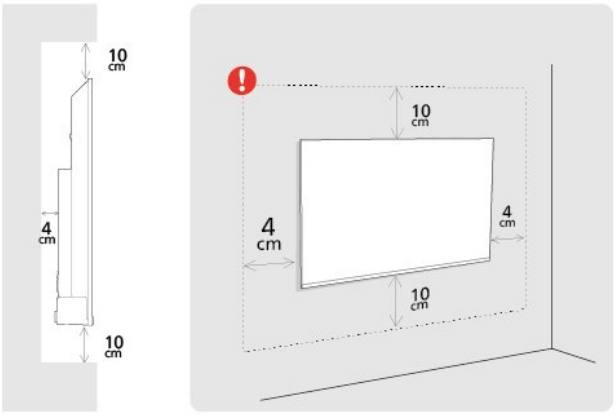
Il montaggio a parete del TV richiede competenze specifiche e deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato. Il montaggio a parete del TV deve rispettare gli standard di sicurezza in base al peso del TV. Prima di installare il TV, leggere le precauzioni per la sicurezza.
TP Vision Europe B.V. non si assume alcuna responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite o lesioni personali.

1.3. Suggerimenti sul posizionamento

Ventilazione corretta del TV

Durante l'installazione, assicurarsi che tra il TV e altri ostacoli (parete, mobile, ecc.) vi sia una distanza minima di 4 cm sul retro e sul lato sinistro/destro e di 10 cm sul lato superiore e inferiore per garantire una ventilazione adeguata.

In caso contrario, potrebbero svilupparsi incendi o verificarsi problemi con il TV a causa dell'aumento della temperatura interna.

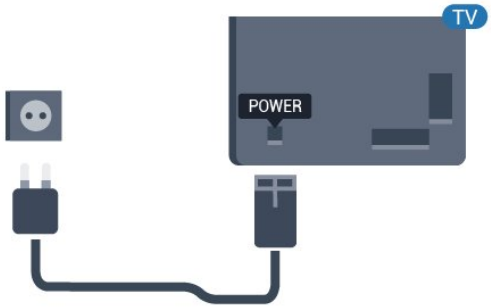


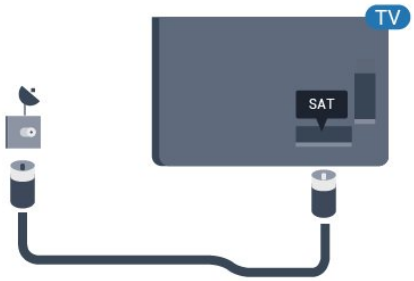
Nota:

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

1.4. Cavo di alimentazione

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





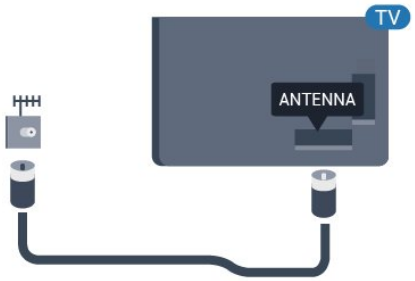
Anche se il consumo energetico del TV nella modalità standby è molto ridotto, scollegare il cavo di alimentazione se il TV non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo al fine di risparmiare energia.

1.5. Cavo dell'antenna

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

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

Utilizzare questo collegamento per antenna per i segnali di ingresso digitali o analogici dell'antenna.



1.6. Antenna parabolica

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

2. Accensione e spegnimento

Assicurarsi che il TV sia collegato all'alimentazione principale CA. La spia nella parte inferiore del TV si accende.

Accensione

Premere **Alimentazione** sul telecomando per accendere il TV. Per accendere il TV, è possibile anche premere il piccolo tasto joystick sulla parte inferiore del TV, nel caso in cui il telecomando non sia reperibile o abbia le batterie scariche.

Passaggio alla modalità standby

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

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

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

3. Telecomando

3.1. Panoramica dei tasti

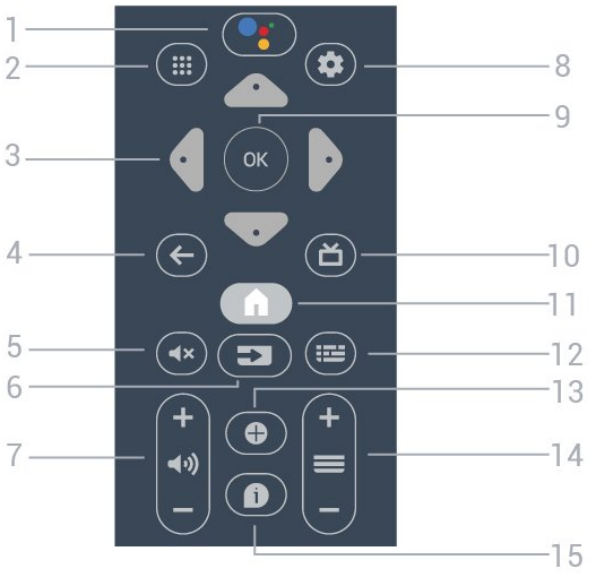
Superiore

1 - **Alimentazione** (Standby / Alimentazione)
Consente di accendere il TV o di attivare la modalità standby.

2 - **Smart Info (solo con Professional Mode ON)**
Premere per visualizzare informazioni generali su tutti i servizi offerti dall'hotel, ad esempio orario della colazione, noleggio di bici on servizio navetta da/verso l'aeroporto).

3 - **Google Cast (solo con Professional Mode ON)**
Consente di aprire la procedura guidata per attivare la trasmissione dai dispositivi mobili.

Parte centrale



1 - **Google Assistant™**
Consente di avviare Google Assistant™.

2 - **Applicazioni**
Mostra le applicazioni disponibili sul TV.

3 - **Tasti freccia / di navigazione**
Per spostarsi su ^, giù v, a sinistra < o a destra >.

4 - **BACK**
• Consente di tornare al canale precedentemente selezionato.
• Consente di tornare al menu precedente.

5 - **Disattivazione audio**
Consente di disattivare o riattivare l'audio.

6 - **SOURCES**
• Consente di aprire o chiudere il menu Sorgenti.

7 - **Volume**
Consente di regolare il livello del volume.

8 - **SETTINGS**
Consente di aprire il menu delle impostazioni.

9 - Tasto **OK**
Consente di confermare una selezione o un'impostazione.

10 - **TV**
Consente di tornare a guardare il TV.

11 - **Home**
Consente di aprire il menu Home.

12 - **TV GUIDE**
Consente di aprire un elenco dei programmi TV attuali e nel palinsesto dei canali preferiti. (Non disponibile per tutti i programmi TV.)

13 - **OPTIONS**
Consente di aprire o chiudere il menu delle opzioni.

14 - **Canale**
Consente di passare al canale precedente o

successivo nella lista canali.

15 - Info
Consente di attivare o disattivare le informazioni relative ai programmi.

Inferiore

1 - tasti colorati
Consentono di selezionare direttamente le opzioni.

2 - Tasti numerici
Consentono di selezionare direttamente il canale.

3 - CC
Consente di attivare/disattivare i sottotitoli codificati.

4 - AD
Consente di attivare la descrizione audio di un programma.

3.2. Sensore IR

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

Avviso

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

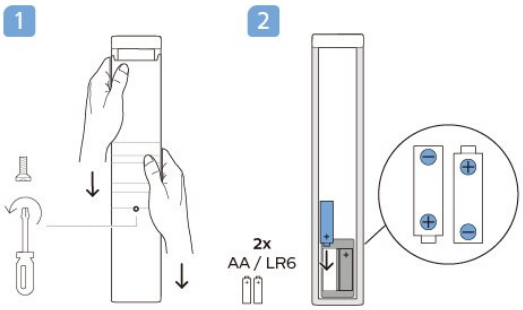
3.3. Batterie

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 sulla parte posteriore/inferiore del telecomando.

1 - Aprire il coperchio del vano batterie.
2 - Sostituire le batterie usate con 2 batterie AA. 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 attenendosi alle direttive sullo smaltimento dei materiali.



3.4. Pulizia

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

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

4. Specifiche

4.1. Informazioni ambientali

Scheda informativa del prodotto

Numero di registrazione EPREL

24HFL4518/12: 1827408
32HFL4518/12: 1827409
43HFL4518U/12: 1827411
50HFL4518U/12: 1827412
55HFL4518U/12: 1827413
65HFL4518U/12: 1827415

4.2. 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.

4.3. 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

- Alimentazione di rete: CA 110-240V +/-10%
- Temperatura ambiente: Da 5 °C a 35 °C
- Funzionalità di risparmio energetico: Sleep Timer, Timer di spegnimento, Immagine off, Spegnimento automatico per nessun segnale, Spegnimento automatico.

Consumo energetico
- 24HFL4518/12: 50 W
- 32HFL4518/12: 65W
- 43HFL4518U/12: 105 W
- 50HFL4518U/12: 115 W
- 55HFL4518U/12: 135W
- 65HFL4518U/12: 170W

4.4. Ricezione

- Ingresso antenna: coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande del sintonizzatore: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (cavo) QAM
- Riproduzione video analogica: SECAM, PAL
- Riproduzione video digitale: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Riproduzione audio digitale (ISO/IEC 13818-3)
- Ingresso antenna satellitare: 75 ohm tipo F
- Frequenza in ingresso: da 950 a 2150 MHz
- Livello in ingresso: da 25 a 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, velocità di trasmissione simbolica da 2 a 45 M, SCPC e MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, supporto da 1 a 4 LNB; scelta della polarità: 13/18 V; scelta della banda: 22 kHz, modalità toni alti, LNB corrente max 300 mA

4.5. Tipo di schermo

Dimensione diagonale dello schermo
- 24HFL4518: 60 cm
- 32HFL4518: 80 cm
- 43HFL4518U: 108 cm
- 50HFL4518U: 126 cm
- 55HFL4518U: 139 cm
- 65HFL4518U: 164 cm

Risoluzione display
- 24 pollici / 32 pollici: 1360 x 768
- 43" – 65": 3840 x 2160

4.6. Risoluzione video in ingresso

Risoluzione solo video supportata

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

- 480i - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz

Risoluzione PC/video supportata

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

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

4.7. Connettività

Parte laterale del TV
- Slot per interfaccia comune: CI+ CAM
- USB 1: USB 2.0
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm
- Ingresso HDMI 1: ARC - Ultra HD - HDR

Base TV
- Uscita audio digitale: Ottico
- IR IN/OUT
- Rete LAN: RJ45
- Sintonizzatore satellitare
- Antenna (75 ohm)
- 8 Ω Uscita audio
- Ingresso HDMI 2: Ultra HD - HDR
- Ingresso HDMI 3: Ultra HD - HDR

4.8. Suono

Potenza in uscita (RMS): 20 W
Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS - HD (M6)
- Virtualizzatore Surround + Virtualizzatore altezza
- Ottimizzazione dei bassi Dolby
- Ottimizzazione dei dialoghi Dolby
- Volume Dolby (modalità AVL/notte)
- Audio AI

4.9. Multimediale

Collegamenti
- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n Dual Band (integrato)
- Bluetooth® 5.0

File system USB supportati
- FAT 16, FAT 32, NTFS

Server multimediali, supportati
- Contenitori: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Codec video: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codec audio: MP3, WAV, AAC
- Sottotitoli:
- Formati: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Codifiche caratteri: UTF-8(Unicode), UTF-16, cinese semplificato, Europa centrale, cirillico, Europa occidentale, greco, turco, ebraico, coreano
- Velocità dei dati massima supportata:
– MPEG-4 AVC (H.264) è supportato per High Profile @ L5.1. 30 Mbps
- H.265 (HEVC) è supportato per Main/Main 10 Profile fino al livello 5.1 a 40 Mbps
- Codec immagini: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

5. Connetti dispositivi

5.1. Collegamenti

Guida 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.

Porta per antenna

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

Porte HDMI

Qualità HDMI

La connessione HDMI offre la migliore qualità delle immagini e del suono. Un cavo HDMI combina i segnali video e audio. Utilizzare un cavo HDMI per il segnale TV.

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

Protezione da copia

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

HDMI ARC

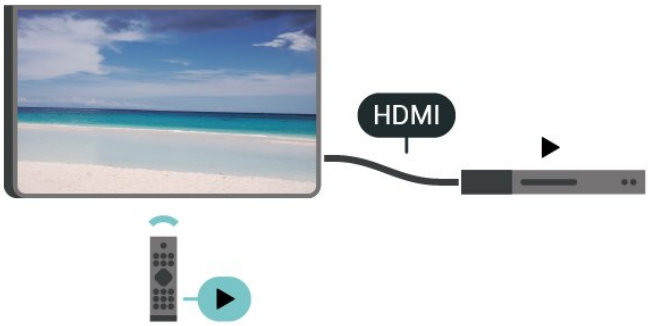
Alcuni collegamenti HDMI sullo schermo dispongono di **HDMI ARC** (Audio Return Channel).

Se il dispositivo, di solito un sistema Home Theatre (HTS), dispone anche del collegamento HDMI ARC, utilizzare il collegamento HDMI ARC sullo schermo. Con HDMI ARC, non è necessario collegare il cavo audio aggiuntivo che invia l'audio dell'immagine dello schermo al sistema HTS. Il collegamento HDMI ARC combina entrambi i segnali.

È possibile utilizzare il collegamento HDMI ARC sullo schermo per collegare il sistema HTS, ma il segnale ARC è disponibile per 1 solo dispositivo/collegamento alla volta.

HDMI CEC

Collegare i dispositivi compatibili con HDMI-CEC al TV; in questo modo è possibile controllarli con il telecomando del TV.



HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) deve essere attivato sulla TV e sul dispositivo collegato.

Attivare il CEC

Consentire al televisore di controllare il dispositivo HDMI.

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Ingressi > Controllo HDMI.

Spegnimento automatico del dispositivo

Spegnere i dispositivi HDMI con il TV.

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Ingressi > Spegnimento automatico del dispositivo.

Accensione automatica del TV

Accendere il TV con i dispositivi HDMI.

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Ingressi > Accensione automatica del TV.

Versione HDMI EDID

Controllare il numero di versione HDMI EDID.

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Ingressi > Versione HDMI EDID.

Elenco disp. CEC

Controllare l'elenco dei dispositivi HDMI CEC collegati.

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Ingressi > Elenco disp. CEC.

Nota:

• HDMI CEC 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.

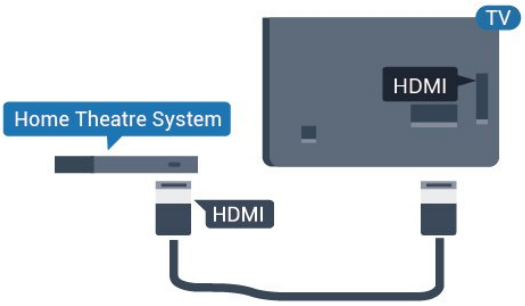
5.2. Sistema Home Theatre (HTS)

Collegamento con HDMI ARC

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

HDMI ARC

Se il sistema Home Theater in uso dispone di un collegamento HDMI ARC, è possibile utilizzare il collegamento HDMI ARC sul televisore per collegarlo. Con HDMI ARC, non è necessario collegare il cavo audio aggiuntivo. Il collegamento HDMI ARC combina entrambi i segnali.
Il collegamento HDMI ARC sul TV può trasmettere il segnale ARC (Audio Return Channel). Tuttavia, una volta collegato il sistema Home Theater, il televisore può inviare il segnale ARC solo a questo collegamento HDMI.



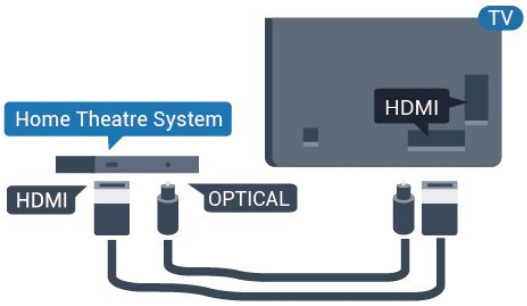
Sincronizzazione audio-video (sincronizzazione)

Se l'audio non è sincronizzato con le immagini sullo schermo, è possibile impostare un tempo di ritardo sulla maggior parte dei sistemi Home Theater con lettore disco in modo da far corrispondere l'audio alle immagini.

Collegamento con HDMI

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

Se il sistema Home Theater non dispone del collegamento HDMI ARC, aggiungere un cavo audio ottico (Toslink) per inviare l'audio delle immagini televisive al sistema Home Theater.



Sincronizzazione audio-video (sincronizzazione)

Se l'audio non è sincronizzato con le immagini sullo schermo, è possibile impostare un tempo di ritardo sulla maggior parte dei sistemi Home Theater con lettore disco in modo da far corrispondere l'audio alle immagini.

*Non tutti i televisori supportano la funzione ottica (Toslink).

5.3. Dispositivo video

HDMI

Utilizzare un cavo **HDMI ad alta velocità** per il collegamento con la migliore qualità audio e delle immagini.

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

Protezione da copia

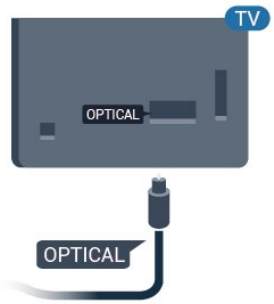
Le porte HDMI supportano la tecnologia HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP è un segnale di protezione da copia che impedisce la copia dei contenuti da un disco DVD o da un disco Blu-ray. Viene anche chiamato DRM (Digital Rights Management).

5.4. Dispositivo audio

Uscita audio digitale - Ottico

Audio Out - Ottico è un collegamento audio di alta qualità

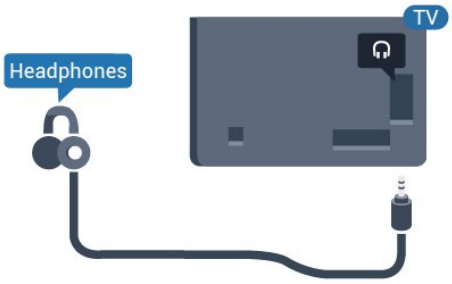
Questo collegamento ottico può supportare canali audio 5.1. Se il dispositivo, di solito un sistema Home Theater (HTS), non dispone di un collegamento HDMI ARC, è possibile collegare questo cavo audio a un collegamento Audio In - Ottico sul sistema HTS. Questo cavo audio invierà l'audio del TV al sistema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



Cuffie

È possibile collegare le cuffie al connettore per le cuffie sul retro del TV. La connessione è del tipo mini-jack da 3,5 mm.

*Nota: quando si collega una cuffia, gli altoparlanti TV vengono disattivati.



5.5. Unità flash USB

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

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

Il televisore rileva l'unità flash e apre un elenco che ne visualizza il contenuto.
Se l'elenco dei contenuti non viene visualizzato automaticamente...

Professional Mode OFF – Premere Home, selezionare Applicazioni, quindi Sorgenti. Selezionare USB e premere OK.

Professional Mode On – Premere Home, selezionare Canali TV , quindi SOURCES . Selezionare USB e premere OK.

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

6. Bluetooth®

6.1. Cosa serve?

A questo televisore è possibile collegare un dispositivo wireless con Bluetooth®, ad esempio un altoparlante o cuffie wireless.

Per riprodurre l'audio del TV su un altoparlante wireless, è necessario associare quest'ultimo al televisore. Il TV è in grado di riprodurre l'audio su un solo altoparlante alla volta.

Attenzione

Prima di acquistare un sistema di altoparlanti Bluetooth® wireless, informarsi sui modelli più recenti e cercare un dispositivo a bassa latenza. Chiedere consiglio al proprio rivenditore.

Esclusione di responsabilità:

A causa delle limitazioni di trasmissione della tecnologia Bluetooth® wireless, è possibile che l'audio riprodotto dalla cuffia Bluetooth® o dagli altoparlanti Bluetooth® abbia un lieve ritardo.

Quando ciò accade, si verifica il cosiddetto problema di sincronia labiale, ovvero un lieve ritardo tra il movimento delle labbra e l'emissione dei suoni.

6.2. Associazione di un dispositivo

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

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

Per associare un dispositivo Bluetooth® al TV...

1 - Accendere il dispositivo Bluetooth® e posizionarlo nel raggio di copertura del TV.
2 - Premere Home > Impostazioni > Accessori e infine OK.
3 - Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Il dispositivo verrà associato al televisore e il televisore memorizzerà la connessione. Se è stato raggiunto il numero massimo di dispositivi associati, potrebbe essere necessario annullare l'associazione di un dispositivo associato.
4 - Premere Prec, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

6.3. Rimozione di un dispositivo

È possibile collegare o scollegare un dispositivo Bluetooth® wireless. È anche possibile rimuovere un dispositivo Bluetooth® wireless. Se si rimuove un dispositivo Bluetooth®, verrà annullata l'associazione di tale dispositivo.

Per rimuovere o scollegare un dispositivo wireless...

1 - Premere Home > Impostazioni > Accessori e infine OK.
2 - Nell'elenco, selezionare il dispositivo wireless e premere OK.
3 - Selezionare Annulla associazione e premere OK.
4 - Premere Prec, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

7. Smartphone e tablet

7.1. Google Cast

Cosa serve?

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

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

Applicazioni con Google Cast

Ogni giorno, vengono rese disponibili nuove applicazioni Google Cast. Al momento è possibile provarle con YouTube, Chrome, Photowall... o Big Web Quiz for Chromecast. Vedere anche google.com/cast

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

Ulteriori informazioni su www.support.google.com/androidtv

Proiezione sul TV

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

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

8. Professional mode

8.1. Operazioni effettuabili

La Professional Mode risulterà già impostata su On se è stata selezionata durante la procedura di installazione "vergine". Nella modalità Professionale, è possibile configurare il televisore per l'uso in hotel.

Le funzionalità includono:

• Modifica delle voci del menu Professional setup, ad esempio le impostazioni di alimentazione e degli altoparlanti.
• Selezionare il film o il programma dalla libreria nell'applicazione.
• Proiettare un'applicazione sullo schermo del TV.

8.2. Apertura di Professional Menu

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

Professional mode OFF - Fare riferimento al capitolo "Schermata Home Android TV". Professional Menu non è disponibile in modalità OFF.

Professional Mode ON - Consultare il manuale di installazione per accedere e utilizzare Professional Menu.

Programma di avvio della schermata Home:

Da qui è possibile decidere cosa guardare esplorando le opzioni di intrattenimento offerte dall'applicazione e dalla Live TV. La schermata Home include canali in cui scoprire gli straordinari contenuti delle applicazioni preferite. È possibile aggiungere altri canali o trovare nuove applicazioni per visualizzare più contenuti. All'apertura di Professional Menu, l'applicazione in background/la riproduzione dei contenuti sarà interrotta. È necessario selezionare l'applicazione o i contenuti da Professional Menu per riprendere l'esecuzione.

8.3. Menu Professional settings

Notifica

Le notifiche di sistema indicano condizioni quali spazio di archiviazione insufficiente o problemi di connettività. Il sistema visualizza le notifiche solo quando non interrompono la fruizione delle applicazioni o se sono fondamentali per il funzionamento del sistema.

Ingressi

Dall'elenco degli ingressi, è possibile passare a qualsiasi dispositivo collegato per guardare la TV o aprire un dispositivo di archiviazione USB collegato per guardare i relativi contenuti.

Impostazioni

Canale

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

Cambiare canale

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

Controlli genitori

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

1
- Premere Home > Impostazioni > Canale > Controlli genitori > e infine OK.
2 - Immettere il codice PIN, se necessario.
3 - Selezionare Ingresso bloccato e premere OK.
4 - Premere i tasti di navigazione verso l'alto o verso il basso per selezionare la sorgente che si desidera bloccare o sbloccare, quindi premere OK.
5 - Una sorgente bloccata è contrassegnata da un lucchetto.
6 - Premere Prec, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Per impedire l'uso dei dispositivi collegati, è possibile bloccare una sorgente di ingresso. Per collegare una sorgente di ingresso bloccata, è necessario

innanzitutto immettere il codice PIN di 4 cifre.

Per bloccare o sbloccare un canale...
1
- Premere Home > Impostazioni > Canale > Controlli genitori e infine OK.
2 - Immettere il codice PIN, se necessario.
3 - Selezionare Canali bloccati e premere OK.
4 - Premere i tasti di navigazione verso l'alto o verso il basso per selezionare il canale che si desidera bloccare o sbloccare, quindi premere OK.
5 - Un canale bloccato è contrassegnato da un'icona a lucchetto.
6 - Premere Prec, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

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

Per impostare un nuovo codice PIN o ripristinarlo...

1 - Premere Home > Impostazioni > Canale > Controlli genitori e infine OK.
2 - Immettere il codice PIN, se necessario.
3 - Selezionare Modifica PIN e premere OK.
4 - Immettere il codice PIN corrente e quello nuovo.
5 - Premere Prec, se necessario più volte, per chiudere il menu.

Account e accesso

Per sfruttare appieno le funzionalità del TV Philips Android, è possibile accedere a Google con il proprio account Google.
Effettuando l'accesso, sarà possibile riprodurre i videogiochi preferiti sul telefono, sul tablet e sul TV, nonché ricevere consigli personalizzati su video e musica nella schermata Home del TV e accedere a YouTube, Google Play e altre applicazioni.

Accedi

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

Per effettuare l'accesso dopo l'installazione del TV...
1 - Selezionare Settings (Impostazioni).
2 - Selezionare Account e accesso e premere OK.
3 - Selezionare Accedi e premere OK.
4 - Selezionare Usa il telecomando e premere OK.
5 - Con la tastiera su schermo, immettere l'indirizzo e-mail e premere OK.
6 - Immettere la password e premere OK per effettuare l'accesso.
7 - Premere i tasti di navigazione a sinistra, se necessario più volte, per chiudere il menu.

Preferenze dispositivo

Lingua

Modificare la lingua dei menu e dei messaggi del TV.
1 - Premere Home per andare alla schermata Home.
2 - Selezionare Preferenze dispositivo > Lingua.
3 - Selezionare la lingua e premere OK.
4 - Premere più volte Prec per chiudere il menu.

Assorbimento

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Alimentazione

Impostazione dello Sleep Timer

Alimentazione > Sleep Timer.

Il TV passa automaticamente in modalità standby dopo un periodo di tempo prestabilito.

Impostazione dello spegnimento schermo per risparmi sul consumo energetico

Alimentazione > Immagine off.

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

Immagine

Modalità immagine

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Immagine > Modalità immagine

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

• Utente: le preferenze per le immagini impostate durante la prima accensione.
• Standard: l'impostazione migliore per il risparmio energetico - Impostazione predefinita
• Vivace: ideale per la visione di giorno.
• Sport: Ideale per i programmi sportivi
• Film: ideale per guardare film con effetti studio originali
• Gioco*: ideale per giocare

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

Suono

Modalità audio

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Suono > Modalità suono

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

- Gioco: ideale per giocare
- Film: ideale per guardare i film
- Musica: ideale per ascoltare la musica
- Dialogo: ideale per i dialoghi
- Modalità AI: selezionare la modalità AI per cambiare in modo intelligente la modalità audio in base ai contenuti.
- Utente: le preferenze audio impostate durante la prima accensione

9. Schermata Home Android TV

9.1. Info sulla schermata Home Android TV

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

Come su uno smartphone o tablet Android, la schermata Home è il centro di questo televisore. Dalla schermata Home è possibile decidere cosa guardare, sfogliando tra le opzioni di intrattenimento nell'app e nella Live TV. La home page contiene canali per scoprire i fantastici contenuti delle proprie app preferite. È possibile aggiungere anche ulteriori canali o trovare nuove app per visualizzare più contenuti.

9.2. Apertura della schermata Home Android TV

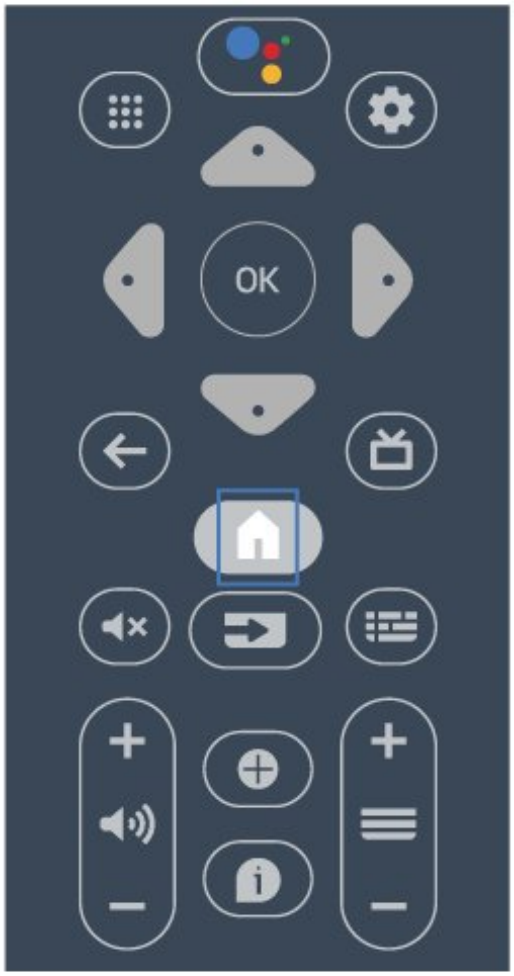
Professional Mode ON - Consultare il manuale di installazione per impostare Professional Mode su ON o su OFF.

Professional mode OFF - Per aprire la schermata iniziale della Android TV e aprire un elemento...

1 - Aprire la schermata Home del TV Android premendo **Home**.

2 - Selezionare un'attività utilizzando i pulsanti freccia e premere **OK** per iniziare l'attività.

3 - Per chiudere il menu Home senza modificare l'attività corrente, premere ←.



All'apertura della schermata Home del display Android, la riproduzione dei contenuti/l'applicazione in esecuzione in background verrà interrotta. È necessario selezionare l'applicazione o i contenuti dalla schermata Home del display Android per riprenderne la visione.

9.3. Impostazioni Android TV

Rete e Internet

Rete domestica

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

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

Connetti a rete

Connessione wireless

Cosa serve?

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

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

Accensione/spegnimento del Wi-Fi

Home > Impostazioni > Rete e Internet > Wi-Fi.

Connessione

Home > Impostazioni > Rete e Internet > Wi-Fi.

1 - Nell'elenco delle reti rilevate, selezionare la propria rete wireless. Se la rete non è presente nell'elenco, perché il nome della rete è nascosto (trasmissione SSID del router disattivata), selezionare Aggiungi nuova rete per immettere manualmente il nome.
2 - Seguire le istruzioni sullo schermo.
3 - Una volta eseguita la connessione, viene visualizzato un messaggio.

Problemi

Rete wireless non trovata o distorta
• Eventuali forni a microonde, telefoni DECT o altri dispositivi Wi-Fi 802.11b/g/n nelle vicinanze potrebbero disturbare la rete wireless.
• Verificare che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless del televisore.
• Se la rete wireless non funziona correttamente, provare l'installazione mediante rete cablata.

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

Il PC e il collegamento a Internet sono lenti
• Per informazioni sulla copertura interna, sulla velocità di trasferimento e altri fattori che influiscono sulla qualità del segnale, consultare il manuale d'uso del router wireless.

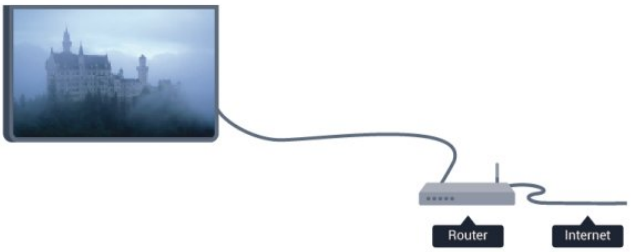
• Il router deve disporre di una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).

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

Connessione cablata

Cosa serve?

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



Connessione

1 - Collegare il router al TV mediante un cavo di rete (cavo Ethernet**).
2 - Assicurarsi che il router sia acceso.
3 - Il TV ricerca costantemente la connessione di rete.
4 - Una volta eseguita la connessione, viene visualizzato un messaggio.

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

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

Impostazioni di rete

Impostazioni proxy

Home > Impostazioni > Rete e Internet > Impostazioni proxy.

Immettere manualmente un nome host proxy valido selezionando Manuale.

Configurazione di rete - Impostazioni IP

Home > Impostazioni > Rete e Internet > Impostazioni IP.

Se la connessione non riesce, verificare l'impostazione DHCP del router.
In alternativa, per gli utenti avanzati che desiderano installare la rete tramite indirizzo IP statico, impostare il televisore su IP statico.

Account Google

Accedi

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

Effettuando l'accesso, sarà possibile giocare ai videogiochi preferiti sul telefono, sul tablet e sul TV. Inoltre, sarà possibile ricevere consigli personalizzati su video e musica nella schermata Home del TV e accedere a YouTube, Google Play e altre applicazioni.

Accedi

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

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

1 - Premere **Home** e selezionare **Impostazioni**.
2 - Selezionare **Account e accedere** e premere **OK**.
3 - Selezionare **Accedi** e premere **OK**.
4 - Selezionare **Usa il telecomando** e premere **OK**.
5 - Con la tastiera su schermo, immettere l'indirizzo e-mail e premere **OK**.
6 - Immettere la propria password e premere **OK** per effettuare l'accesso.
7 - Premere i **tasti di navigazione** verso sinistra più volte, se necessario, per chiudere il menu.

Canale

Informazioni sui canali e su cambio dei canali

Per vedere i canali del TV

• Premere **SOURCES** e selezionare **TV** per guardare i canali.
• In alternativa, è possibile premere **Home** > **Live TV** e premere **OK** per guardare i canali TV. Se Live TV non è presente sulla riga Applicazioni, è possibile premere l'icona + alla fine della riga per aggiungere l'applicazione.

Per cambiare canale

• Premere **Canale +** o **Canale -** per cambiare i canali.
• Se si conosce il numero del canale, digitarlo utilizzando i tasti numerici. Premere **OK** dopo aver immesso il numero per cambiare canale.

Per passare a un canale da un elenco canali

• Mentre si sta guardando un canale TV, premere **OK** per aprire la lista canali. La lista canali include solo i canali della sorgente di trasmissione corrente.
• Per visualizzare una lista canali diversa di un'altra sorgente di trasmissione, premere **MENU** > **tasti di navigazione** verso l'alto > **Canale** > **Modalità installazione canale** e selezionare un'altra sorgente di trasmissione di cui si desidera guardare i canali e visualizzare la lista canali.
• Nell'elenco canali vi sono diverse pagine contenenti canali. Per visualizzare la pagina successiva o precedente, seguire le istruzioni sullo schermo.
• Per chiudere le liste canali senza cambiare canale, premere **Prec**.

Elenchi di canali

Info sugli elenchi di canali

Dopo l'installazione, i canali vengono visualizzati nella lista canali. I canali visualizzati nella lista di tutti i canali sono ordinati in base alla sorgente TV. I canali vengono mostrati con il loro nome se tale informazione è disponibile.

Con una lista canali selezionata, premere i **tasti di navigazione** verso l'alto o verso il basso per selezionare un canale, quindi premere **OK** per guardare il canale selezionato.

Il TV potrebbe non funzionare correttamente con alcuni operatori della televisione digitale, che non sono conformi ai requisiti degli standard completi.

Apertura di un elenco di canali

Accanto all'elenco con tutti i canali, è possibile selezionare un elenco filtrato o uno degli elenchi preferiti creati dall'utente.

Per aprire l'elenco dei canali corrente...

1 - Durante la visione di un programma, premere **OK** per aprire la lista canali corrente.
2 - La lista canali include solo i canali della sorgente di trasmissione corrente, ad esempio **Antenna** o **Cavo** .
3 - Per visualizzare una lista canali diversa di un'altra sorgente di trasmissione, premere **Home** > **Impostazioni** > **Canale** > **Modalità installazione canale** e selezionare un'altra sorgente di trasmissione di cui si desidera guardare i canali e visualizzare la lista canali.
4 - Premere **Prec** per chiudere la lista canali.

Visione dei canali

Sintonizzarsi su un canale

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

In alternativa, è possibile selezionare Live TV dalla schermata Home.

Cambiare canale

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

È anche possibile sintonizzarsi sui canali da una Lista canali premendo OK.

Controlli genitori

Blocco e sblocco di un canale

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

Per bloccare o sbloccare un canale...
1
- Premere Home > Impostazioni > Canale > Controlli genitori e infine OK.
2 - Immettere il codice PIN, se necessario.
3 - Selezionare Canali bloccati e premere OK.
4 - Premere i Tasti di navigazione su o giù per selezionare il canale che si desidera bloccare o sbloccare e premere OK.
5 - Un canale bloccato è contrassegnato da un'icona a lucchetto.
6 - Premere Prec, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

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

Limitazioni programma

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

I canali digitali possono avere programmi classificati. Quando la classificazione indicata da un programma è uguale o superiore a quella impostata, il programma viene bloccato. Per guardare un programma bloccato, è necessario immettere il codice PIN.

Per impostare una classificazione...
1
- Premere Home > Impostazioni > Canale > Controlli genitori e infine OK.
2 - Immettere il codice PIN, se necessario.
3 - Selezionare Limitazioni programma e premere OK.
4 - Selezionare On per impostare la classificazione.
5 - Selezionare Classificazioni e premere OK.
6 - Impostare le limitazioni per i bambini.
7 - Premere Prec, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Per disattivare la funzione Vietato ai minori, selezionare Nessuno. Tuttavia, in alcuni paesi è necessario impostare una classificazione.

Per alcune emittenti, il televisore blocca solo i programmi con una fascia d'età superiore. La funzione Vietato ai minori è impostata per tutti i canali.

Ingressi bloccati

Per evitare di utilizzare i dispositivi collegati, è possibile bloccare una sorgente di ingresso. Per collegare una sorgente di ingresso bloccata, è necessario immettere prima il codice PIN di 4 cifre.

Per bloccare o sbloccare una sorgente di ingresso...
1
- Premere Home > Impostazioni > Canale > Controlli genitori e infine OK.
2 - Immettere il codice PIN, se necessario.
3 - Selezionare Ingresso bloccato e premere OK.
4 - Premere i Tasti di navigazione su o giù per selezionare la sorgente che si desidera bloccare o sbloccare, quindi premere OK.
5 - Una sorgente bloccata è contrassegnata da un'icona a lucchetto.
6 - Premere Prec, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Modifica PIN

Impostare un nuovo codice PIN o ripristinarlo. Il codice PIN viene utilizzato per bloccare o sbloccare canali o programmi.

1
- Premere Home > Impostazioni > Canale > Controlli genitori e infine OK.
2 - Immettere il codice PIN, se necessario.
3 - Selezionare Modifica PIN e premere OK.
4 - Immettere il codice PIN corrente e il nuovo codice PIN.
5 - Premere Prec, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Account e accesso

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

Effettuando l'accesso, sarà possibile giocare ai videogiochi preferiti sul telefono, sul tablet e sul TV. Si riceveranno anche suggerimenti personalizzati su video e musica nella schermata principale del TV e si otterrà l'accesso a YouTube, Google Play e altre applicazioni.

Accedi

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

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

1 - Selezionare **Settings** (Impostazioni).
2 - Selezionare **Account e accesso** e premere **OK**.
3 - Selezionare **Accedi** e premere **OK**.
4 - Selezionare Usa il telecomando e premere **OK**.
5 - Con la tastiera su schermo, immettere l'indirizzo e-mail e premere **OK**.
6 - Immettere la password e premere **OK** per effettuare l'accesso.
7 - Premere i tasti di navigazione a sinistra più volte, se necessario, per chiudere il menu.

Applicazioni

Google Play

Film e TV

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

Cosa serve?

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

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

1 - Premere **Home**.
2 - Selezionare **Google Play Movies & TV**.
3 - Selezionare un film o un programma TV e premere **OK**.
4 - Selezionare l'acquisto desiderato e premere **OK**. Verrà visualizzata la procedura d'acquisto guidata.

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

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

Se l'applicazione non è presente nella schermata Home, è possibile aggiungerla tramite la pagina Applicazioni o dalla voce **Aggiungi app ai preferiti** nella riga **Applicazioni**. Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni
su www.support.google.com/androidtv

Musica

YouTube Music consente di riprodurre la musica preferita sul TV e di acquistare nuova musica su computer o dispositivo mobile. In alternativa, sul TV, è possibile effettuare l'iscrizione ad All Access, l'abbonamento a YouTube Music. O ancora, è possibile riprodurre la musica già in proprio possesso, memorizzata sul computer.

Cosa serve?

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

Per avviare YouTube Music...

1 - Premere **Home**.
2 - Selezionare **YouTube Music**.
3 - Selezionare la musica desiderata e premere **OK**.
4 - Per interrompere l'applicazione Musica, premere ripetutamente **Prec**, oppure premere **EXIT**.

Se l'applicazione non è presente nella schermata Home, è possibile aggiungerla tramite la pagina Applicazioni o dalla voce **Aggiungi app ai preferiti** nella riga **Applicazioni**. Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni
su www.support.google.com/androidtv

Giochi

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

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

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

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

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

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

Se l'applicazione non è presente nella schermata Home, è possibile aggiungerla tramite la pagina Applicazioni o dalla voce Aggiungi app ai preferiti nella riga Applicazioni. Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni
su www.support.google.com/androidtv

Google Play Store

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

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

Per installare una nuova applicazione...

1 - Premere Home.
2 - Selezionare Google Play Store e premere OK.
3 - Selezionare l'applicazione che si desidera installare e premere OK.
4 - Per chiudere Google Play Store, premere ripetutamente Prec, oppure premere EXIT.

Controlli genitori

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

Per impostare il controllo genitori...

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

Se l'applicazione non è presente nella schermata Home, è possibile aggiungerla tramite la pagina Applicazioni o dalla voce Aggiungi app ai preferiti nella riga Applicazioni. Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni
su www.support.google.com/androidtv

Pagamenti

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

Per aggiungere una carta di credito...

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

Avvio o interruzione di un'applicazione

È possibile avviare un'applicazione dalla schermata Home.

Per avviare un'applicazione...

1 - Premere Home.
2 - Accedere alla Applicazioni, selezionare l'applicazione desiderata, quindi premere OK.
3 - Per interrompere un'applicazione, premere Prec, oppure premere EXIT o interrompere l'applicazione con il pulsante dedicato Esci/Stop.

All'apertura della schermata Home, l'applicazione in esecuzione in background/riproduzione dei contenuti

sarà interrotta. È necessario selezionare l'applicazione o i contenuti dalla schermata Home per riprenderne la visione.

Nota per l'avvio dell'app Live TV
Se è stata installata l'applicazione Live TV sulla schermata Home, tenere presente che le sorgenti HDMI sono considerate sorgenti dell'applicazione. Quando l'app Live TV viene avviata, viene aperta con la sorgente corrente, che include le sorgenti TV e HDMI.

Gestisci applicazioni

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

9.4. Preferenze dispositivo

Aggiornamento del sistema

Aggiornamenti locali

Utilizzare un computer con connessione a Internet ad alta velocità e un'unità flash USB per caricare il software sul televisore. Utilizzare un'unità flash USB con 2GB di spazio libero. Accertarsi che la protezione da scrittura sia disattivata.

1 - Premere Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Aggiornamento del sistema > Aggiornamenti locali e infine OK.
2 - Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Aggiornamento da Internet

Se il TV è collegato ad Internet, è possibile ricevere un messaggio che richiede l'aggiornamento del software del TV. Il TV deve disporre di una connessione a Internet ad alta velocità (banda larga). Se si riceve questo messaggio, si consiglia di proseguire con l'aggiornamento.

1 - Premere Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Aggiornamento del sistema > Internet e infine OK.
2 - Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Info

Per controllare la versione software del TV...
1 - Selezionare Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Info > Versione software.
2 - Vengono visualizzate la versione, le note di rilascio e la data di creazione. Inoltre, viene visualizzato il Numero ESN Netflix, se disponibile.
3 - Premere Prec, se necessario, per chiudere il menu.

Per ripristinare tutte le impostazioni originali del TV...
1 - Selezionare Home.
2 - Impostazioni > Preferenze dispositivo > Info > Ripristino delle impostazioni predefinite .

In questo modo, tutti i dati dalla memoria interna del dispositivo verranno cancellati, tra cui l'account Google, i dati dell'app di sistema, le app di download e le impostazioni. Tutte le impostazioni verranno ripristinate e i canali installati verranno cancellati.

Data e orario

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Data e ora.

Premere i tasti di navigazione verso l'alto o verso il basso per visualizzare altre opzioni...

Correzione automatica dell'orologio

Data e ora automatiche > Utilizza l'ora fornita dalla rete.

• L'impostazione standard per l'orologio del TV è Automatico. Le informazioni sull'ora provengono dalle informazioni UTC (Coordinated Universal Time) trasmesse.

Correzione manuale dell'orologio

Data e ora automatiche > Off.

Selezionare Imposta data e Imposta ora per modificare il valore.

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

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

Data e ora > Imposta fuso orario.

Selezionare il fuso orario di preferenza.

Impostazione del formato dell'orario su 24 ore

Data e ora > Usa formato 24 ore.

Attivare questa opzione per visualizzare l'orario del sistema nel formato 24 ore; in caso contrario viene visualizzato nel formato 12 ore.

Timer

Impostazione del timer di accensione o spegnimento del TV

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Timer.

Impostare il Tipo di ora di accensione o il Tipo di spegnimento su On o Una volta.

Lingua

Modifica della lingua dei menu TV

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Lingua.

1 - Premere Home per andare alla schermata Home.
2 - Selezionare Preferenze dispositivo > Lingua.
3 - Selezionare la lingua e premere OK.
4 - Premere ripetutamente Prec o EXIT per chiudere il menu.

Tastiera

Impostare il tipo di tastiera su schermo.

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Tastiera.

Per impostare il layout della tastiera su Qwerty o Azerty.

Ingressi

Consultare il capitolo HDMI CEC.

Assorbimento

Consente di impostare il timer per il risparmio energetico.

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Alimentazione.

Premere i tasti di navigazione verso l'alto o verso il basso per visualizzare altre opzioni...

Impostazione dello Sleep Timer

Alimentazione > Sleep Timer.

Il TV passa automaticamente in modalità standby dopo un periodo di tempo prestabilito.

Impostazione dello spegnimento schermo per risparmi sul consumo energetico

Alimentazione > Immagine off.

Selezionare Immagine off; lo schermo del TV si spegne. Per riaccenderlo, premere qualsiasi tasto sul telecomando.

Impostazione del timer di spegnimento del TV

Alimentazione > Timer di spegnimento.

Selezionare Timer di spegnimento e il TV si spegne automaticamente a un'ora prestabilita per risparmiare energia.

Spegnimento automatico per nessun segnale

Alimentazione > Spegnimento automatico per nessun segnale.

Premere i tasti di navigazione verso l'alto o verso il basso per impostare un valore. Selezionare Off per disattivare lo spegnimento automatico.

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

Impostazione dello Sleep Timer automatico

Alimentazione > Spegnimento automatico.

Se non riceve alcun comando dal telecomando, il TV passa automaticamente alla modalità di spegnimento automatico dopo un intervallo di tempo prestabilito.

Immagine

Modalità immagine

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Immagine > Modalità immagine

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

• Utente: le preferenze per le immagini impostate alla prima accensione.

• Standard: l'impostazione migliore per il risparmio energetico (impostazione predefinita)

• Vivace: ideale per la visione di giorno

• Sport: ideale per i programmi sportivi

• Film: ideale per guardare film con effetti studio originali

• Gioco*: ideale per giocare

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

Quando il TV riceve il segnale HDR Dolby Vision, selezionare uno stile immagine tra:
• Dolby Vision chiaro
• Dolby Vision scuro
• Dolby Vision vivace

Notifica Dolby Vision

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Immagine > Notifica Dolby Vision e premere OK.

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

Altre impostazioni immagine

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Immagine

Premere i tasti di navigazione verso l'alto o verso il basso per visualizzare altre opzioni...

Retroilluminazione

Consente di regolare l'intensità della retroilluminazione video.

Contrasto, Luminosità

Consente di impostare il livello di luminosità del segnale dell'immagine.

Nota: Se si imposta un valore di luminosità molto lontano dal valore di riferimento (50), il contrasto potrebbe essere inferiore.

Contrasto

Consente di regolare il livello di contrasto dell'immagine.

Saturazione

Consente di regolare la saturazione del colore delle immagini.

Tonalità

Consente di regolare la tonalità delle immagini.

Nitidezza

Consente di regolare il livello di nitidezza delle immagini in dettagli estremamente definiti.

Gamma

Consente di impostare un'impostazione non lineare per la luminanza e il contrasto delle immagini. Questa è un'impostazione destinata agli utenti esperti.

Temperatura colore

Consente di impostare l'immagine su una temperatura del colore predefinita o regolare l'impostazione autonomamente.

Sensore luminoso

Selezionare On per regolare automaticamente le impostazioni delle immagini in base alle condizioni di illuminazione della stanza.

Video avanzato

Consente di configurare le impostazioni avanzate.

• DNR (Digital Noise Reduction), filtri per la riduzione del rumore delle immagini.

• MPEG NR (MPEG Noise Reduction), funzione per migliorare la qualità delle immagini riducendo il rumore senza compromettere la risoluzione.

• Controllo Luma adattabile: miglioramento del contrasto video dinamico per regolare automaticamente il livello Luma del segnale dell'immagine. Se l'impostazione Modalità PC è attivata, questa funzione sarà disattivata.

• Regolazione locale del contrasto: migliora il livello del contrasto nell'area locale dell'immagine.

• Modalità gioco: consente di attivare la modalità di gioco sul TV per avere tempi di risposta rapidi.

• Modalità PC: consente di attivare la modalità PC sul TV per ottenere l'aspetto originale delle immagini.

• Modalità di gioco HDMI automatica: consente al TV di passare automaticamente alla modalità di gioco quando la sorgente comunica la presenza di contenuto di tipo gioco.

Sintonizzatore colori

Consente di regolare personalmente le impostazioni del colore.

Allineamento del bilanciamento del bianco a 11 punti

Consente di personalizzare il bilanciamento del punto bianco in base alla temperatura del colore selezionata per l'immagine.

Ripristina imp. pred.

Consente di ripristinare le impostazioni predefinite dell'immagine corrente.

Suono

Modalità audio

Home > Impostazioni > Suono > Modalità suono > e premere OK.

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

• Gioco: ideale per giocare
• Film: ideale per guardare i film
• Musica: ideale per ascoltare la musica
• Dialogo: ideale per i dialoghi
• Modalità AI: selezionare la modalità AI per cambiare in modo intelligente la modalità audio in base ai contenuti.
• Utente: le preferenze audio impostate durante la prima accensione

Altre impostazioni audio

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Suono e premere OK.

Premere i tasti di navigazione verso l'alto o verso il basso per visualizzare altre opzioni...

Altoparlanti

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 Sistema audio esterno, si disattivano in modo permanente gli altoparlanti TV.

• Selezionando Altoparlanti TV, questi restano sempre attivi.

*Nota: quando si collega una cuffia, gli altoparlanti TV vengono disattivati.

Uscita digitale

Le impostazioni per l'uscita digitale sono disponibili per i segnali audio ottico e HDMI-ARC. Impostare il segnale di uscita audio del TV adatto alle funzionalità audio del sistema Home Theatre collegato.

Ritardo uscita digitale

Per alcuni sistemi Home Theater potrebbe essere necessario regolare il ritardo di sincronizzazione audio per sincronizzare audio e video. Selezionare 0 se è impostato un ritardo del suono sul sistema Home Theatre.

Modalità notte DTS

Selezionare Modalità notte DTS per un'esperienza di ascolto più confortevole e silenziosa durante la visione di contenuti con DTS Master Audio.

Elaborazione Dolby Audio

Consente di configurare le impostazioni avanzate.

• Regolazione volume: selezionare On per regolare il volume automaticamente.

• Ottimizzazione dei dialoghi: selezionare l'impostazione per ottenere una qualità del suono superiore per programmi con conversazioni.

• Virtualizzatore Surround: selezionare On per creare un'esperienza audio Virtual Surround.

• Dolby Atmos: selezionare On per attivare Dolby Atmos e aggiungere al suono una dimensione di altezza che consente di posizionare con precisione e il suono e spostarlo in uno spazio tridimensionale.

Ripristina imp. pred.

Consente di ripristinare le impostazioni audio correnti ai valori predefiniti.

Archiviazione

Per visualizzare la memoria interna condivisa...

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Archiviazione.

Schermata Home

Per personalizzare la schermata Home...
Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Schermata Home.

È possibile attivare o disattivare le anteprime audio e video. Riordinare app e giochi. Leggere le licenze open source.

Assistente Google

Regolare le impostazioni per Assistente Google. È anche possibile visualizzare le licenze open source.

1 - Selezionare Home > Impostazioni > Canale oppure selezionare Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Assistente Google.
2 - Selezionare Licenze open source e premere OK.
3 - Premere Prec, se necessario, per chiudere il menu.

Chromecast integrato

Per regolare le impostazioni per Chromecast integrato...
Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Chromecast integrato.

È possibile attivare o disattivare le anteprime audio e video. Riordinare app e giochi. Leggere le licenze open source.

Screen saver

Per regolare l'impostazione dello screen saver in base alle preferenze...
Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Screen saver.

Località

Per impostare lo stato della località...
Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Località.

Accessibilità

Il TV è predisposto per l'uso da parte di persone con problemi di udito o di vista.

Accessibilità per non vedenti o ipovedenti

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Accessibilità > Descrizione audio.

I canali TV digitali possono trasmettere commenti audio speciali che descrivono ciò che accade sullo schermo. Selezionare per attivare o disattivare la descrizione audio.

Ipovedenti

Accessibilità > Ipovedenti.

Quando la funzione Descrizione audio è impostata su on, sono disponibili ulteriori opzioni per gli ipovedenti. È possibile impostare il volume di cuffie e altoparlanti per l'audio normale con i commenti audio o impostare effetti audio aggiuntivi nell'audio del commento. È possibile regolare l'effetto con le impostazioni riportate di seguito.

- Altoparlante
- Cuffia
- Volume
- Pan e dissolvenza
- Audio per ipovedenti
- Comando dissolvenza

Audio non udenti

Accessibilità > Audio non udenti.

Consente di attivare/disattivare il testo per descrivere le informazioni audio o visive sullo schermo.

Riavvio

Home > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Riavvia > e premere OK.

Nota

scollegare il disco rigido USB esterno prima di riavviare.

Attendere alcuni secondi; il televisore si riavvia automaticamente.

In questo modo verranno rimossi i dati e le informazioni non necessari dalla memoria.

Se le prestazioni del TV non sono soddisfacenti durante l'utilizzo delle applicazioni (ad esempio, video e audio non sincronizzati o applicazione lenta), riavviare il TV per ottenere prestazioni migliori.

9.5. Accessori

Home > Impostazioni > Accessori

È possibile selezionare la connessione Bluetooth® memorizzata dall'elenco.

Se non si riesce a trovare l'accessorio, selezionare Aggiungi accessorio per cercare le connessioni Bluetooth®.

10. Guida e supporto

10.1. Risoluzione dei problemi

10.2. Accensione e telecomando

Il TV non si accende

• Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Attendere un minuto e ricollegarlo.
• Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente.

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 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 televisore.

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 televisore quando si trova in modalità standby, premere ⏻ sul telecomando o sul televisore.

La spia di standby continua a lampeggiare

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Attendere 5 minuti prima di ricollegare il cavo di alimentazione. Se il lampeggiamento si ripete, rivolgersi al centro di assistenza clienti TV Philips.

10.3. 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.

10.4. Immagine

Nessuna immagine/immagine distorta

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

Audio senza immagini

• Verificare di avere selezionato correttamente le impostazioni delle immagini.

Ricezione dell'antenna scarsa

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

Scarsa qualità dell'immagine da un dispositivo

• Verificare che il dispositivo sia collegato correttamente.
• Verificare di avere selezionato correttamente le impostazioni delle immagini.

Immagine non adatta allo schermo

Utilizzare un formato immagine diverso.

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.

10.5. Suono

Assenza di audio o audio scarso

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

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

10.6. Collegamenti

HDMI

- Il supporto dello standard HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) può ritardare il tempo impiegato dal televisore per visualizzare i contenuti trasmessi da un dispositivo HDMI.
- Se il televisore non riconosce il dispositivo HDMI e non viene visualizzata alcuna immagine, provare a selezionare un altro dispositivo, quindi tornare sul dispositivo desiderato.
- Se vi sono interferenze audio intermittenti, assicurarsi che le impostazioni di uscita nel dispositivo HDMI siano corrette.
- Se si utilizza un adattatore HDMI-DVI o un cavo HDMI-DVI, assicurarsi di aver collegato un cavo audio aggiuntivo ad 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.

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

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

Riproduzione discontinua dei file USB

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

10.7. Wi-Fi, Internet e Bluetooth®

Rete Wi-Fi non trovata o distorta
• Eventuali forni a microonde, telefoni DECT o altri dispositivi Wi-Fi 802.11b/g/n/ac nelle vicinanze potrebbero disturbare la rete wireless.
• Assicurarsi che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless del display.
• Se la rete wireless non funziona correttamente, provare l'installazione mediante rete cablata.

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

Il PC e il collegamento a Internet sono lenti
• Per informazioni sulla copertura interna, sulla velocità di trasferimento e altri fattori che influiscono sulla qualità del segnale, consultare il manuale d'uso del router wireless.
• Il router deve disporre di una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).

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

Perdita della connessione Bluetooth®
• Luoghi con elevata attività wireless (ad esempio appartamenti con molti router wireless) possono compromettere la qualità del collegamento wireless.

10.8. Rete

Rete Wi-Fi non trovata o distorta
• Eventuali forni a microonde, telefoni DECT o altri dispositivi Wi-Fi 802.11b/g/n/ac nelle vicinanze potrebbero disturbare la rete wireless.
• Verificare che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless del televisore.
• Se la rete wireless non funziona correttamente, provare l'installazione mediante rete cablata.

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

Il PC e il collegamento a Internet sono lenti
• Per informazioni sulla copertura interna, sulla velocità di trasferimento e altri fattori che influiscono sulla qualità del segnale, consultare il manuale d'uso del router wireless.
• Il router deve disporre di una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).

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

10.9. Guida online

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

Visitare il sito Web www.philips.com/support

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.

10.10. Assistenza e riparazione

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

Il numero di telefono è riportato nella documentazione cartacea in dotazione con il TV.
In alternativa, consultare il nostro sito Web www.philips.com/support 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.

11. Sicurezza e protezione

11.1. 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.

Non modificare questa apparecchiatura senza l'autorizzazione del produttore.

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.

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.
• Sostituzione di una batteria con una di tipo errato che 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, comprimerla 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 10 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.

11.2. 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.

11.3. Apparecchio per struttura sanitaria

Se questo TV è destinato all'uso per l'intrattenimento in ospedali, case di cura, centri medici o strutture sanitarie simili in cui l'installazione è limitata a un'area non pericolosa, deve essere montato a parete o a soffitto.

Non è destinato all'uso in aree di terapia intensiva in cui i pazienti sono trattati con un conduttore elettrico esterno, come una sonda, un catetere

o un altro elettrodo, collegato al cuore; tuttavia, l'apparecchio verrà a contatto con un paziente durante la permanenza in una struttura sanitaria.

12. Termini di utilizzo

12.1. Termini di utilizzo - Televisore

2023 © 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/support sono da ritenersi adeguati per l'utilizzo previsto del sistema.

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

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/support e selezionare il proprio Paese, se necessario. Eventuali operazioni espressamente vietate in questo manuale e procedure di regolazione o montaggio non consigliate o autorizzate nel presente manuale invalidano la garanzia.

Caratteristiche dei pixel
Questo prodotto LCD/LED è costituito da un numero elevato di pixel a colori. Sebbene sia dotato di una percentuale di pixel attivi al 99,999% (o in quantità superiore), sullo schermo possono comparire costantemente punti neri o più chiari di luce (di colore rosso, verde o blu). Si tratta di una funzione strutturale del display (entro determinati standard comuni di settore) e non di un malfunzionamento.

Conformità CE
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).

Conformità UKCA
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.

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.

12.2. Solo strutture ricettive

Questo prodotto è destinato all'uso solo in installazioni professionali e strutture ricettive (inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, hotel e case vacanze) e non è adatto per l'uso domestico. Qualsiasi utilizzo diverso da quello previsto per il presente dispositivo può invalidare la garanzia.

13. Copyright

13.1. 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.

13.2. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation.
Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Opere inedite riservate. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories.
Tutti i diritti riservati.

13.3. DTS-HD

Per i brevetti DTS, visitare il sito http://patents.dts.com. Realizzato su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo, DTS e il simbolo insieme, DTS-HD e il logo DTS-HD sono marchi o marchi registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
© DTS, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

13.4. HDMI

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

13.5. Kensington

Kensington

(se applicabile)

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

13.6. Altri marchi

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

14. Open Source

14.1. Licenze open source

Per visualizzare le informazioni legali dal sistema operativo Android...

Professional Mode On-

1 - Premere **Home**, selezionare **Impostazioni** e premere **OK**.
2 - Selezionare **Preferenze dispositivo** > **Informazioni legali** e premere **OK**.
3 - Premere ←, se necessario più volte, per chiudere il menu.

Professional Mode OFF-

1 - Premere **Home**, selezionare **Impostazioni** e premere **OK**.
2 - Selezionare **Preferenze dispositivo** > **Info**> **Informazioni legali** e premere **OK**.
3 - Premere ←, se necessario più volte, per chiudere il menu.

Questo TV utilizza software open source. TP Vision offre, con la presente, di spedire, su richiesta, una copia del codice sorgente completo corrispondente per i pacchetti software open source protetti da copyright utilizzati per questo prodotto, per il quale tale offerta è prevista 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

In alternativa, eseguire la scansione del codice QR riportato di seguito per leggere online il documento READ ME.

Indice

A

Accensione 5
Apparecchio per struttura sanitaria 34

C

Cavo dell'antenna 4
Cavo di alimentazione 3
Connetti dispositivi 10
Cuffie 12

D

Dispositivo audio 12
Dispositivo video 12

G

Google Cast 15

M

Messaggi 38

P

Porta per antenna 10
Protezione dello schermo 34

R

Rischi legati alle batterie 33
Rischi per la stabilità 33
Risoluzione dei problemi 30
Risoluzione video in ingresso 9

S

Schermata Home Android TV 19
Sistema Home Theatre 11
Specifiche 8
Supporto TV 3

T

Telecomando 6
Telecomando, batterie 7
TV, standby 5

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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.
This product has been manufactured 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.
2023© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome