

PHILIPS

AMBILIGHT tv

OLED911 Series

Manuale dell'utente

48OLED911
55OLED911
65OLED911
77OLED911

Contenuti

1 Cura degli schermi OLED	4	8.5 Televideo	34
		8.6 Canali di streaming	35
2 Panoramica schermata Home	6	9 Guida TV	36
		9.1 Cosa serve?	36
3 Richiedi assistenza	7	9.2 Utilizzo della guida TV	36
3.1 Identificazione e registrazione della TV	7	10 Video, foto e musica	37
3.2 Guida TV e manuale d'uso	7	10.1 Da un collegamento USB	37
3.3 Diagnosi e autodiagnosi della TV	7	10.2 Foto	37
3.4 Assistenza clienti/riparazione	8	10.3 Video	37
4 Guida rapida	9	10.4 Musica	38
4.1 Telecomando	9	10.5 App Moments	39
4.2 Associazione del telecomando al televisore	11	11 Apertura dei menu Impostazioni TV	40
4.3 Sensore IR	11	11.1 Menu TV e Impostazioni frequenti	40
4.4 Ricarica e pulizia	11	11.2 Tutte le impostazioni	40
4.5 Voice Assistant	12	11.3 Consumo energetico, controllo	65
4.6 App Simple Setup per decoder	13	12 Accesso universale	67
4.7 Joystick - Controllo locale	13	12.1 Impostazioni di accesso universale	67
5 Configurazione	14	13 Barra di gioco	68
5.1 Consultazione delle istruzioni di sicurezza	14	14 Smart TV e Applicazioni	70
5.2 Posizione TV	14	14.1 Impostazione di Smart TV	70
5.3 Accensione della TV	14	14.2 App Store	70
6 Collegamenti	16	15 Netflix	71
6.1 Guida di connettività	16	16 Amazon Prime Video	72
6.2 Antenna	16	17 YouTube	73
6.3 Satellite	16	18 Alexa	74
6.4 Dispositivo video	16	18.1 Informazioni su Alexa	74
6.5 Dispositivo audio	16	18.2 Uso di Alexa	74
6.6 Dispositivo mobile	18	18.3 Comandi vocali Alexa	74
6.7 Altro dispositivo	19	19 Assistente Google	76
6.8 Bluetooth®	20	20 Software	77
6.9 Computer	22	20.1 Aggiorna software	77
7 Selezione della sorgente	24	20.2 Versione software	77
7.1 Elenco sorgenti	24	20.3 Aggiornamento software automatico	77
7.2 Ridenominazione dei dispositivi	24		
8 Canali	25		
8.1 Informazioni sui canali e su cambio dei canali	25		
8.2 Installa canali	25		
8.3 Elenco canali	32		
8.4 Canali preferiti	33		

20.4	Visualizza cronologia aggiornamenti software	78		
			28	Declinazione di responsabilità in relazione a servizi e/o software offerti da terzi
21	Informazioni ambientali	79		
21.1	Etichetta energetica europea	79		
21.2	Numero di registrazione EPREL	79		
21.3	Smaltimento dei materiali	79		
22	Specifiche	80		
22.1	Alim.	80		
22.2	Ricezione	80		
22.3	Risoluzione display	80		
22.4	Risoluzione in ingresso supportata	80		
22.5	Suono	80		
22.6	Multimediale	80		
22.7	Connettività	81		
23	Risoluzione dei problemi	82		
23.1	Suggerimenti	82		
23.2	Accensione	82		
23.3	Telecomando	82		
23.4	Canali	82		
23.5	Satellite	83		
23.6	Immagine	83		
23.7	Suono	84		
23.8	HDMI - UHD	85		
23.9	USB	85		
23.10	Wi-Fi e Internet	85		
23.11	Lingua del menu errata	86		
24	Sicurezza e protezione	87		
24.1	Sicurezza	87		
24.2	Protezione dello schermo	88		
25	Termini di utilizzo	89		
26	Copyright	91		
26.1	HDMI	91		
26.2	HEVC Advance	91		
26.3	Works with Apple AirPlay e Works with Apple Home	91		
26.4	NVIDIA G-SYNC	91		
26.5	AMD FreeSync Premium	91		
26.6	DTS:X	91		
26.7	Dolby Vision e Dolby Atmos	92		
26.8	Wi-Fi CERTIFIED 6	92		
26.9	Altri marchi	92		
27	Open Source	93		
27.1	Software open source	93		
27.2	Licenza open source	93		
			Indice	99

1. Cura degli schermi OLED

Il display OLED è una tecnologia all'avanguardia e, in combinazione con il nostro motore per la qualità delle immagini, ha vinto un numero incredibile di premi. Per garantire prestazioni sempre ottimali della TV, a volte viene eseguito un processo di pulizia del display mentre è in modalità standby.

Se la TV non viene mai messo in standby, sullo schermo viene regolarmente visualizzato un messaggio che indica che il display deve eseguire questa procedura di pulizia. Seguire sempre queste istruzioni. Se questo processo viene ripetutamente posticipato, potrebbe verificarsi una ritenzione di immagini, con conseguente annullamento della garanzia.

La TV deve essere lasciata in standby per eseguire il processo di pulizia in background. Si consiglia inoltre di evitare la visualizzazione continua di immagini statiche o di parti statiche in immagini in movimento (come la barra delle notizie, i punteggi delle partite, gli HUD di gioco e così via).

Aggiornamento del display TV

Per proteggere lo schermo, la TV OLED richiede un processo di aggiornamento nel corso del tempo.

Il processo di aggiornamento può essere di 2 tipi:

- Aggiornamento normale: avverrà automaticamente e richiede alcuni minuti con la TV in modalità standby.
- Aggiornamento completo: questo processo richiede alcuni minuti e deve essere avviato dall'utente.

Per consentire la corretta esecuzione dell'aggiornamento della TV OLED, attenersi alla seguente procedura:

- - Per l'esecuzione automatica del processo di aggiornamento normale, utilizzare sempre il telecomando per spegnere la TV e tenerlo collegato all'alimentazione.
- - Quando viene visualizzato il messaggio dell'aggiornamento normale sullo schermo del televisore, attenersi alle istruzioni consigliate.
- Per eseguire il processo di aggiornamento completo, è possibile attivarlo manualmente tramite **🏠 (Home) > Impostazioni > Schermo > Impostazioni schermo OLED > Eliminazione dell'immagine residua**. È possibile visualizzare un messaggio di promemoria anche sul televisore per richiedere all'utente di eseguire un aggiornamento completo. Seguire le istruzioni e tenere collegato il televisore per completare l'intero processo. La

procedura richiede alcuni minuti. Il processo di aggiornamento completo dev'essere eseguito solo quando sullo schermo viene visualizzata un'immagine residua anche dopo 8 ore di standby. Se si esegue manualmente l'eliminazione dell'immagine residua con troppa frequenza, si rischia di ridurre la durata del display OLED. Tuttavia, è importante consentire i cicli di aggiornamento, quando richiesto dalla TV.

- Non toccare o applicare pressione sullo schermo della TV durante il processo di aggiornamento.
- Utilizzare sempre il telecomando per spegnere la TV e tenerlo collegato all'alimentazione quando l'aggiornamento viene attivato.

* **Nota:** Per usufruire della migliore qualità immagine questo processo è fondamentale. Se l'unità non è stata in grado di completare regolarmente un processo di aggiornamento su base periodica, non possiamo accettare resi, sostituzioni o reclami in garanzia dovuti al fenomeno delle immagini residue entro e/o al di fuori del periodo di garanzia. Questo accade anche quando la TV viene utilizzato principalmente per giocare con contenuti statici sullo schermo, viene utilizzato solo per guardare canali di notizie (con barre di notizie statiche) o altri casi di utilizzo simili che, in termini di implicazioni, comportano un maggiore rischio di effetti burn-in. Non rientra nell'ambito della garanzia.

Particolare cura per la TV OLED

Sui LED organici (OLED), si potrebbe verificare la persistenza dell'immagine sullo schermo (a causa delle caratteristiche del materiale), quando un'immagine viene visualizzata di continuo per un lungo periodo di tempo o la stessa immagine viene visualizzata ripetutamente. Quindi, si consiglia vivamente di seguire le istruzioni per prendersi cura della TV OLED:

- Non visualizzare un'immagine fissa in modo continuato o la stessa immagine per più di 10 minuti.
- È consigliabile usare la modalità **ECO**, **HDR Home Cinema** oppure **Dolby Vision scuro** come stile immagine in normali condizioni di visione a casa.
- È consigliabile usare l'opzione **Contrasto** della TV OLED impostata su 50 o su un valore inferiore nelle impostazioni dell'immagine durante i giochi o la visione di programmi TV con loghi o con orologi su una qualsiasi parte dello schermo.
- Disattivare lo schermo OSD (On Screen Display), ad es. i menu Home, del programma dell'applicazione TV quando non viene utilizzato.
- Disattivare lo schermo OSD (On Screen Display) sui dispositivi video esterni che sono connessi (ad esempio il lettore DVD). Per informazioni dettagliate, consultare i manuali di istruzione per i dispositivi connessi.
- Evitare la visualizzazione di video con testo, orologi, loghi o colori luminosi (incluso il bianco) su una qualsiasi parte dello schermo per un lungo periodo di

tempo.

- Usare l'opzione **Schermo largo** o **Riempi schermo** come formato immagine (vedere le impostazioni dell'immagine TV).
- Guardare sempre il video a schermo intero anziché su una piccola finestra sullo schermo del televisore (ad es., il video nella pagina del browser Internet)
- Non applicare adesivi o etichette sul pannello OLED per ridurre l'insorgere del fenomeno delle immagine residue.
- I display OLED (Organic LED) sono estremamente sensibili a condizioni climatiche ostili e fattori esterni, come il posizionamento alla luce solare diretta e/o l'esposizione all'illuminazione ultravioletta e a una temperatura ambiente errata, che ne riducono la luminosità, la durata e i pixel e producono guasti e/o danni irreparabili. La garanzia non copre problemi derivanti, direttamente o indirettamente, da un utilizzo non conforme alle presenti istruzioni.

La visualizzazione di un fermo immagine per un periodo di tempo prolungato può produrre un effetto di immagine fissa. Questo fenomeno è normale negli schermi OLED e non rappresenta un difetto della TV. Evitare la visualizzazione di una immagine fissa sullo schermo del televisore per periodi di tempo prolungati.

Screen saver

Per ridurre la possibilità di immagini residue sullo schermo della TV, verrà attivato lo screen saver (logo in movimento) in tali circostanze:

- Quando vengono visualizzati sullo schermo elementi statici del menu Impostazioni per più di 2 minuti.
- Quando vengono visualizzati sullo schermo elementi statici del menu Impostazioni delle App per più di 2 minuti.
- Quando viene visualizzato il televideo per più di 2 minuti.

Lo screen saver potrebbe non essere attivato in queste circostanze:

- Messa in pausa della riproduzione da una sorgente esterna (ad es. HDMI), in quanto la TV non sta visualizzando elementi statici del menu Impostazioni.

Una volta attivato lo screen saver, è possibile chiuderlo premendo qualsiasi pulsante del telecomando. Altre azioni, quali l'inserimento di una chiavetta USB o la trasmissione di contenuti, verranno eseguiti in background, ma queste attività non interromperanno lo screen saver.

Il modello Philips TV è dotato delle seguenti funzioni per prendersi cura dello schermo OLED:

- **Processo di aggiornamento automatico**
Esegue il processo di aggiornamento dello schermo quando necessario.


• Controllo automatico della luminosità dello schermo

Riduce gradualmente la luminosità dello schermo quando un'immagine fissa rimane visualizzata per un periodo di tempo prolungato.

• **Screen saver**



Visualizza lo screen saver quando un'immagine fissa rimane sullo schermo per un periodo di tempo prolungato.

2. Panoramica schermata Home

Per sfruttare appieno i vantaggi della Smart TV, collegarla a Internet. Premere  (Home) sul telecomando per accedere alla schermata Home. Come su uno smartphone o tablet, la schermata Home è il centro della TV. Dalla schermata Home è possibile decidere cosa guardare, sfogliando tra le opzioni di intrattenimento nelle app.

La schermata Home è organizzata in righe che consentono di scoprire i fantastici contenuti delle proprie applicazioni preferite. Possono comparire alcuni suggerimenti (se disponibili) in base all'applicazione in uso come singole righe sulla schermata Home.

Caratteristiche principali sulla schermata Home

Grazie a più schede come Home, Canali/Liberi*, Giochi, Applicazioni e  Ricerca, è possibile scoprire i film e le serie offerti dai servizi e dalle app più popolari. La scheda Canali/liberi è una raccolta di contenuti online gratuiti, tra cui notizie, TV e film, tendenze, intrattenimento, sport, musica, canali per bambini e comici. La scheda Giochi è il centro delle informazioni sui giochi e delle app di gioco. La scheda Applicazioni è una raccolta di app che consente di noleggiare film, leggere giornali, guardare video e ascoltare musica online, nonché fare acquisti o guardare programmi TV online quando si desidera utilizzando la TV online. È inoltre possibile attivare il campo di immissione per la ricerca con la scheda  Ricerca.

* La scheda Liberi è disponibile solo in alcuni Paesi.

Applicazioni preferite

Le applicazioni preferite sono visibili sulla prima riga. Questa riga contiene il numero di applicazioni preinstallate. L'ordine di queste applicazioni si basa sugli accordi commerciali stipulati con i provider di servizi di contenuti. In questa riga sono disponibili anche applicazioni come Visione TV, Browser Internet, Supporti digitali e altre ancora.

YouTube e Netflix

Questa riga contiene i video YouTube e Netflix Consigliati, In abbonamento o di Tendenza.


Accesso alle impostazioni dalla home page

È possibile accedere al menu Tutte le impostazioni tramite l'icona nell'angolo in alto a destra. Inoltre, è possibile trovare il menu Impostazioni frequenti e il Menu TV con le impostazioni comuni nel Menu TV Philips, che può essere richiamato direttamente dal telecomando.

Guida TV

Selezionare Guida TV per aprire la Guida TV dei canali TV installati.

Sorgenti

Selezionare  SORGENTI per visualizzare e passare alle sorgenti disponibili su questa TV.

Nota:

- se il Paese di installazione è la Germania o la Francia, sulla schermata Home è presente un'ulteriore scheda **Canali pubblici**, che elenca le applicazioni in primo piano.
- Se il Paese di installazione è il Regno Unito, sulla schermata Home è presente un'ulteriore scheda **Guida TV** per collegare la Guida TV dei canali TV installati.

3. Richiedi assistenza

3.1. Identificazione e registrazione della TV

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

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

Registrazione della TV

Registrare la TV per approfittare di una serie di vantaggi, come assistenza completa (inclusi i download), accesso privilegiato a informazioni su prodotti nuovi, offerte e sconti esclusivi, possibilità di vincere premi e, perfino, di partecipare a sondaggi speciali per i nuovi rilasci.

Visitare il sito Web www.philips.com/tvsupport

3.2. Guida TV e manuale d'uso

☰ (Menu TV) > Guida

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

- **Informazioni TV:** consente di visualizzare il nome del modello, il numero di serie, la versione software e gli orari di funzionamento della TV.
- **Come...:** è possibile visualizzare le istruzioni per installare i canali, ordinare i canali*, aggiornare il software della TV, collegare i dispositivi esterni e utilizzare le funzioni Smart sulla TV.
- **Diagnosi TV:** esegue la diagnosi TV per controllare le condizioni della TV.
- **Autodiagnosi:** consente di controllare il corretto funzionamento di immagine, audio, rete e altre impostazioni.
- **Aggiorna software:** consente di verificare gli aggiornamenti software disponibili.
- **Manuale d'uso:** consente di leggere il manuale d'uso per ottenere informazioni sulla TV.
- **Risoluzione dei problemi:** consente di trovare una soluzione alle domande frequenti.
- **Impostazioni predefinite:** consente di ripristinare tutte le impostazioni predefinite.
- **Reinstalla TV:** consente di reinstallare e ripetere l'installazione completa della TV.
- **Info contatto:** mostra il numero di telefono o l'indirizzo Web per il proprio Paese o regione.

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

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

3.3. Diagnosi e autodiagnosi della TV

Diagnosi TV

È possibile eseguire il test diagnostico della TV per verificarne le condizioni. Al termine della diagnosi, la TV cancellerà i dati della memoria cache e chiuderà le applicazioni inutilizzate per garantire il funzionamento regolare.

Per eseguire il test diagnostico della TV:

- 1 - Selezionare ☰ (Menu TV) > Guida > Diagnosi TV e premere OK.
- 2 - Selezionare Avvia per eseguire una serie di test diagnostici.
- 3 - Al termine del test, è possibile visualizzare lo stato dei seguenti elementi.
 - Telecomando
 - Alim.
 - Immagine
 - Audio
 - Collegare i dispositivi esterni
 - Rete
 - Sintonizzatore TV
 - Cancella memoria cache
 - Applicazioni
- 4 - Selezionare OK per chiudere la pagina dei risultati e tornare alla procedura guidata Diagnosi TV.
- 5 - Premere ← Prec per uscire da Diagnosi TV, selezionare Autodiagnosi per eseguire altri controlli diagnostici, selezionare Visualizza risultati per visualizzare nuovamente la pagina dei risultati.

Autodiagnosi

L'autodiagnosi consente di eseguire la risoluzione dei problemi della TV controllandone le configurazioni.

Per eseguire l'autodiagnosi:

- 1 - Selezionare ☰ (Menu TV) > Guida > Autodiagnosi e premere OK.
- 2 - Selezionare gli elementi seguenti per controllare le configurazioni.
 - **Controlla la TV:** consente di controllare il corretto funzionamento dell'immagine, dell'audio e di altre impostazioni.
 - **Verifica rete:** consente di verificare la connessione di rete.
 - **Verifica sistema audio HDMI:** eseguire questo test per verificare la connessione audio e il supporto del

sistema audio HDMI con la TV.

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

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

3.4. Assistenza clienti/riparazione

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

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

Numero di modello e numero di serie della TV

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

▲ Avviso

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

4. Guida rapida

4.1. Telecomando

Superiore

Risveglio dalla modalità a basso consumo

Il nuovo telecomando è impostato sulla modalità a basso consumo per preservare la carica della batteria mentre è nella confezione. Per attivare il telecomando, tenere premuto il pulsante di accensione per più di tre secondi e attendere che l'indicatore LED corrispondente lampeggi una volta.

A questo punto è possibile iniziare a utilizzare il televisore con il telecomando.

Funzioni speciali del telecomando

Il telecomando è dotato di alcune funzioni speciali: rilevamento del movimento per registrare il movimento del telecomando e attivare la retroilluminazione, tasti nascosti per abilitare altre funzioni di controllo premendo il **tasto 123**, ricarica della batteria tramite connettore USB di tipo C.

Rilevamento del movimento

Il telecomando è dotato di un sensore di movimento integrato. Quando si afferra normalmente il telecomando e si inclinano i tasti verso di sé, si attiva la retroilluminazione per alcuni secondi. Per impostazione predefinita, la funzione di rilevamento del movimento è attiva; è possibile disattivarla tenendo premuti OK e il **tasto colorato** per 3 secondi. Per riattivare la funzione, tenere premuti a lungo OK e il **tasto colorato** per 3 secondi.

Tasti nascosti

Al centro del telecomando è presente un **tasto 123**, che consente di attivare/disattivare la modalità Tasti nascosti. Quando la modalità in questione viene attivata premendo il **tasto 123**, i **tasti numerici da 0 a 9** e i **tasti di controllo della riproduzione dei supporti** appaiono retroilluminati e attivano le funzioni. Quando la modalità viene disattivata automaticamente o premendo nuovamente il **tasto 123**, il telecomando funziona con i tasti normali.

Ricarica del telecomando wireless e cablata

Il telecomando non è dotato di batteria sostituibile e può essere ricaricato con il connettore USB di tipo C situato sul lato anteriore. In alternativa, è possibile ricaricare il telecomando tramite un caricabatterie

wireless Qi*.

*Nota: il dispositivo/pad di ricarica wireless non è incluso nella confezione del prodotto.

⚠ Avviso

Pericolo di soffocamento! Questo telecomando per TV contiene parti di piccole dimensioni e non è adatto ai bambini di età inferiore ai 5 anni.



1 - (Standby / On)

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

2 - Microfono VOICE

3 - AMBILIGHT

Consente di selezionare uno stile Ambilight.

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

4 - (SOURCES) / PAIR

- Consente di aprire o chiudere il menu Sorgenti.
- Consente di associare il telecomando alla TV.

5 - (Menu TV)

Consente di aprire il menu TV con le tipiche funzioni del televisore.

6 - Voice Assistant

Premere e tenere premuto per parlare con Voice Assistant ed eseguire operazioni sulla TV.

Parte centrale



1 - Guida TV

Consente di aprire o chiudere la guida TV.

2 - Tasto OK

Consente di confermare una selezione o un'impostazione. Consente di aprire l'elenco dei canali mentre si guarda la TV.

3 - Tasti freccia/di navigazione

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

4 - OPZIONI

Consente di aprire o chiudere il menu Opzioni.

5 - ← (Prec)

Consente di tornare al canale precedentemente selezionato.

Consente di tornare al menu precedente.

Consente di tornare all'applicazione/pagina Internet precedente.

6 - Volume / 🔊 (Silenzia)

Premere in basso o in alto per regolare il livello del volume. Premere la parte centrale del tasto per disattivare o riattivare l'audio.

7 - Tasto 123

Consente di attivare o disattivare i tasti funzione nascosti e di alternare le varie operazioni.

8 - INFO

Consente di aprire o chiudere le informazioni sui programmi.

9 - Tasti numerici (tasti nascosti, disponibili dopo aver premuto il tasto 123)

Consentono di selezionare direttamente un canale.

10 - SUBTITLE

Consente di aprire la pagina Sottotitolo. Premere a lungo per aprire o chiudere il televideo.

11 - TV / EXIT

Consente di tornare alla visione TV oppure di arrestare un'applicazione TV interattiva. Potrebbe non

funzionare su alcune applicazioni; il comportamento dipende dalle applicazioni TV di terze parti.

Questo tasto viene sostituito dal tasto numerico 0 quando si preme il tasto 123.

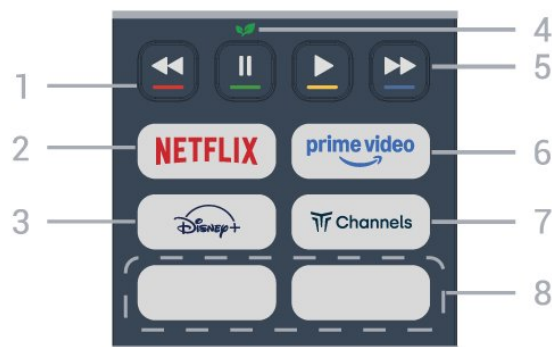
12 - 🏠 Home

Consente di aprire il menu Home.

13 - ≡ (Canale)

Premere in basso o in alto per passare al canale successivo o precedente nella lista canali. Consente di aprire la pagina successiva o precedente nel televideo. Premere la parte centrale del tasto per aprire la lista canali.

Inferiore



1 - 🟠 🟢 🟡 🔵 Tasti colorati

Consentono di selezionare direttamente le opzioni. Premere il tasto blu 🔵 per aprire la Guida.

2 - NETFLIX

• Se si dispone di un abbonamento a Netflix, è possibile utilizzare Netflix sul televisore. La TV deve essere collegata a Internet.

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

3 - 🏠 Disney+

Consente di avviare l'applicazione Disney+.

4 - 🌿 Eco / Green key

Premere per richiamare un messaggio di promemoria per l'accesso al menu **Impostazioni Eco**. Premere a lungo per richiamare direttamente il menu **Impostazioni Eco**. Una volta attivato il menu **Impostazioni Eco** premendo a lungo il tasto per alcune volte, il messaggio non verrà più visualizzato.

5 - Riproduzione (tasti nascosti, disponibili dopo aver premuto il tasto 123)

- Riproduci ▶, per avviare la riproduzione.
- Pausa ⏸, consente di interrompere la riproduzione
- Riavvolgimento ⏮, consente di riavvolgere
- Avanzamento rapido ⏭, consente di avanzare rapidamente

6 -

Consente di avviare l'applicazione Amazon Prime Video.

7 -

Consente di avviare l'applicazione Titan Channels.

8 - Tasti di scelta rapida

Premere il tasto di scelta rapida per avviare direttamente l'applicazione o lo streaming multimediale. I tasti di scelta rapida disponibili variano a seconda delle regioni o dei Paesi.


4.2. Associazione del telecomando al televisore

Questo telecomando utilizza sia la radiofrequenza (RF) che i raggi infrarossi (IR) per inviare i comandi alla TV.

- È possibile utilizzare questo telecomando con i raggi IR (infrarossi) per la maggior parte delle operazioni.
- Per utilizzare Voice Assistant, è necessario associare (collegare) il televisore al telecomando.

Durante l'installazione TV iniziale, il televisore chiede di premere a lungo il tasto **ASSOCIA** e, in questo modo, viene eseguita l'associazione.

Nota:

- 1 - Una volta che il telecomando è in modalità di associazione, l'indicatore LED del microfono sul lato anteriore del telecomando inizia a lampeggiare.
- 2 - Il telecomando deve essere mantenuto vicino al televisore (entro 1 m di distanza) durante l'associazione, al fine di garantirne la riuscita.
- 3 - Se il televisore non visualizza **Voice Assistant** quando si preme  **Voice Assistant**, l'associazione non è riuscita.
- 4 - Si consiglia di attendere fino a quando il set è completamente avviato e ha avviato tutti i processi in background prima di entrare in modalità di associazione, in quanto l'avviso popup contenente ulteriori istruzioni potrebbe essere visualizzato troppo tardi e influenzare negativamente la procedura di associazione.

Associazione e nuova associazione

Se l'associazione con il telecomando è stata interrotta, è possibile associare nuovamente il telecomando al televisore.

È possibile semplicemente premere a lungo il tasto **SOURCES (PAIR)** (per circa 3 secondi) per eseguire l'associazione.

In alternativa, accedere a **(Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Telecomando > Associazione del telecomando**, quindi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Al completamento dell'associazione, viene visualizzato un messaggio.

Software del telecomando

(Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Telecomando > Informazioni sul telecomando

Una volta che il telecomando è associato, è possibile controllare la versione software corrente del telecomando.

(Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Telecomando > Aggiorna software telecomando

Verificare la disponibilità di aggiornamenti per il software del telecomando.

Notifica dello stato della batteria

(Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Telecomando > Notifica dello stato della batteria

Una volta associato il telecomando, è possibile attivare la visualizzazione dello stato della batteria all'avvio dallo stato di standby.

4.3. Sensore IR

La 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 della TV.



Avviso

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

4.4. Ricarica e pulizia

Ricarica del telecomando cablata e wireless

Per informazioni dettagliate sulla ricarica del telecomando, consultare la **Guida rapida** fornita con il prodotto.

Se la TV non reagisce alla pressione di un tasto sul telecomando o se si riceve una notifica di ricarica sulla TV, è possibile caricare il telecomando con il connettore USB di tipo C situato sulla parte anteriore dello stesso.

Per ricaricare il telecomando, collegarlo al dispositivo di alimentazione USB tramite il cavo USB fornito in dotazione. La potenza di ingresso del telecomando è di 5,0 V 0,5 A. Controllare la tensione di alimentazione prima di effettuare il collegamento per la carica.

Quando il telecomando è in carica, l'indicatore LED del microfono sulla parte superiore lampeggia o si accende:

- Il LED bianco sul foro del microfono lampeggia durante la ricarica.
- Il LED bianco sul foro del microfono si accende quando la batteria è completamente carica.
- Il LED non lampeggia in caso di problemi di ricarica.

La bobina di ricarica wireless si trova in corrispondenza del logo Philips sul retro del telecomando. Utilizzando un caricabatterie wireless Qi compatibile, è possibile ricaricare il telecomando posizionandolo sul dispositivo/pad di ricarica wireless*. Se il telecomando non è allineato correttamente al caricabatterie wireless, il LED bianco può lampeggiare rapidamente.

*Nota: il dispositivo/pad di ricarica wireless non è incluso nella confezione del prodotto.

Pulizia

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

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

4.5. Voice Assistant

Il televisore supporta il controllo vocale dal telecomando.

Informazioni su Voice Assistant

Voice Assistant è un servizio vocale disponibile sia sul televisore che sul telecomando. Con **Voice Assistant** installato sul televisore, è possibile cambiare canale, regolare il volume e altro ancora.

Per controllare il televisore con **Voice Assistant**, è necessario associare il telecomando al televisore.

Impostazioni Voice Assistant

Per regolare le impostazioni di **Voice Assistant**, andare a **🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni Voice Assistant** per attivare o disattivare il telecomando. Quando il **controllo vocale** è attivato, è possibile selezionare la **Lingua preferita*** e l'unità di **Temperatura preferita** per **Voice Assistant**.

*Nota: le lingue supportate sono inglese, olandese, francese, tedesco, italiano e spagnolo.

Uso di Voice Assistant sul televisore

- 1 - Accertarsi che il telecomando sia associato al televisore.
- 2 - Tenere premuto il tasto **🎤 Voice Assistant** sul telecomando per attivare il microfono.
- 3 - Pronunciare chiaramente una richiesta per utilizzare il televisore.
- 4 - Una volta completato il comando vocale, rilasciare il tasto per avviare l'operazione. L'esecuzione dell'operazione potrebbe richiedere del tempo.

CAMBIO DI CANALE

- "Canale precedente"
- "Canale successivo"
- "Sintonizzazione su canale 5"

REGOLAZIONE DEL VOLUME

- "Aumenta volume"
- "Riduci volume"

ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE DELL'AUDIO TV

- "Disattiva audio"
- "Attiva audio"

AVVIO DI COLLEGAMENTI RAPIDI

- "Vai a impostazioni"
- "Vai a Home"

AVVIO DI APPLICAZIONI

- "Avvia YouTube"

"Youtube"
"Avvia Netflix"
"Netflix"
"Avvia Prime video"
"Prime video"

MODIFICA DELLA FONTE DI INGRESSO

"Passa a USB"
"Passa a HDMI 1"

RICERCA

"Cerca film di Spider Man"
"Cerca film di Spider Man su YouTube"

CONTROLLO DELLA RIPRODUZIONE*

"Riproduci TV"
"Stop"
"Avanti"
"Indietro"

* Quando si riproduce un video USB/OTT.

METEO

"Che tempo fa"
"Meteo"

4.6. App Simple Setup per decoder

L'app Simple Setup consente all'utente di controllare il proprio decoder utilizzando il telecomando della TV (tramite il controllo IR al decoder).

Configurazione tramite l'app per il decoder collegato

- 1 - Collegare un decoder alla TV tramite HDMI.
- 2 - Avviare l'app Simple Setup sulla TV
- 3 - Per configurare un nuovo decoder, selezionare la marca e il modello del decoder.

Controllo del decoder tramite il telecomando della TV

- 1 - Quando l'utente guarda la sorgente TV, il telecomando della TV sarà in modalità TV e invierà i codici IR della TV.
- 2 - Se l'app Simple Setup è in esecuzione sulla TV, rileva quando l'utente passa all'ingresso HDMI per il decoder e attiva il telecomando della TV per passare all'invio dei codici IR del decoder durante la pressione del tasto.

4.7. Joystick - Controllo locale

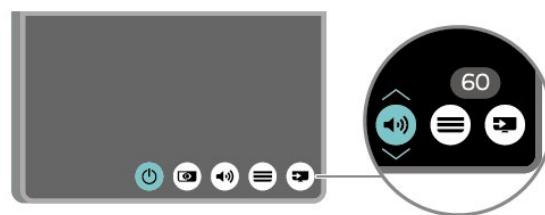
Tasti sulla TV

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

Per aprire il menu di base...



- 1 - Con la TV accesa, premere il tasto joystick sul retro della TV per visualizzare il menu di base.
- 2 - Premere la freccia verso sinistra o verso destra per selezionare Volume, Canale o Sorgenti. Selezionare Demo, per avviare il filmato dimostrativo.



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

Il menu scompare automaticamente.

5. Configurazione

5.1. Consultazione delle istruzioni di sicurezza

Leggere le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare la TV.

Per leggere le istruzioni, consultare Guida > Manuale d'uso > Sicurezza e protezione.

5.2. Posizione TV

Suggerimenti sul posizionamento

- Collocare la TV in modo che la luce non si rifletta direttamente sullo schermo.
- Per ottenere il miglior effetto Ambilight, ridurre la luminosità della stanza.
- La distanza ottimale per guardare la TV va da 2 a 5 volte l'altezza dello schermo. Da seduti, gli occhi dovrebbero essere al livello del centro dello schermo.
- Distanza consigliata dalla parete:

A. In caso di montaggio a parete, posizionare la TV a 7-10 cm dalla parete.

B. Se la TV è dotata di supporto, posizionarla a 10-20 cm dalla parete, a seconda delle dimensioni del supporto.



Nota:

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

Supporto TV

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

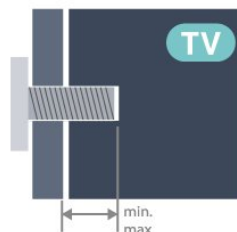
Per cercare la **guida rapida** da scaricare, immettere il codice modello della TV.

Montaggio a parete

La TV è predisposta anche per il montaggio a parete con staffa (venduta separatamente).

Le dimensioni del supporto per montaggio a parete possono variare a seconda dei diversi tipi di alloggiamenti posteriori; per informazioni sulle dimensioni valide per il proprio TV, consultare la **Guida rapida** inclusa nella confezione del prodotto.

Fare riferimento alle seguenti dimensioni per il montaggio a parete per l'acquisto del supporto idoneo.



- 48OLED911
300x300, M6 (min.: 10 mm, max: 15 mm)
- 55OLED911
300x300, M6 (min.: 15 mm, max: 18 mm)
- 65OLED911
300x300, M6 (min.: 15 mm, max: 18 mm)
- 77OLED911
400x300, M6 (min.: 10 mm, max: 20 mm)

Attenzione

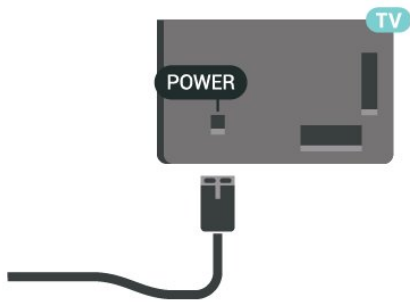
Il montaggio a parete della TV richiede competenze specifiche e deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato. Il montaggio a parete della TV deve rispettare gli standard di sicurezza in base al peso della TV. Prima di installare la TV, leggere le precauzioni per la sicurezza.

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

5.3. Accensione della TV

Collegamento del cavo di alimentazione

- Inserire il cavo di alimentazione nel connettore **POWER** sul retro della 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 della TV nella modalità standby è molto ridotto, scollegare il cavo di alimentazione se la TV non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo al fine di risparmiare energia.

Accensione o standby

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

Accensione

Premere il piccolo tasto joystick sul retro della TV.



Passaggio alla modalità standby

Per attivare la modalità di standby sulla TV, premere **⏻** sul telecomando. È possibile anche premere il piccolo tasto joystick sul retro della TV.

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

Per spegnere completamente la 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.

6. Collegamenti

6.1. Guida di connettività

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

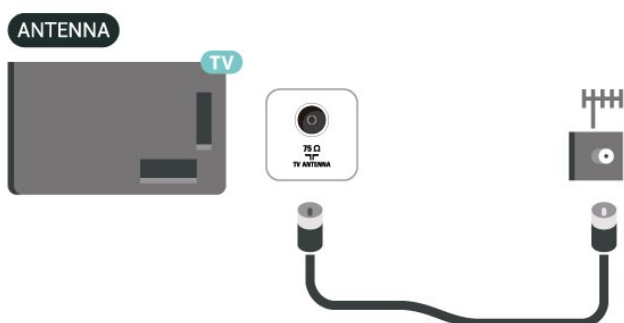
Quando si collega un dispositivo, il televisore ne riconosce il tipo e assegna a ciascun dispositivo un nome di tipo corretto. Se lo si desidera, è possibile modificare il nome del tipo. Se per un dispositivo è stato impostato il nome tipo corretto, la TV passerà automaticamente alle impostazioni TV ideali quando si seleziona il dispositivo in questione nel menu Sorgenti.

6.2. Antenna

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

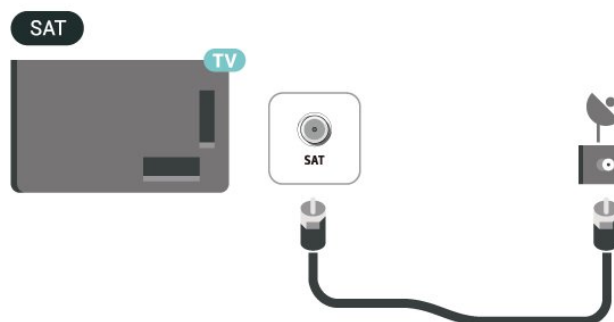
È possibile collegare la propria antenna oppure collegarsi a un segnale dell'antenna da un sistema di distribuzione dell'antenna. Utilizzare un cavo coassiale per antenna con connettore IEC (RF) da 75 Ohm.

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



6.3. Satellite

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

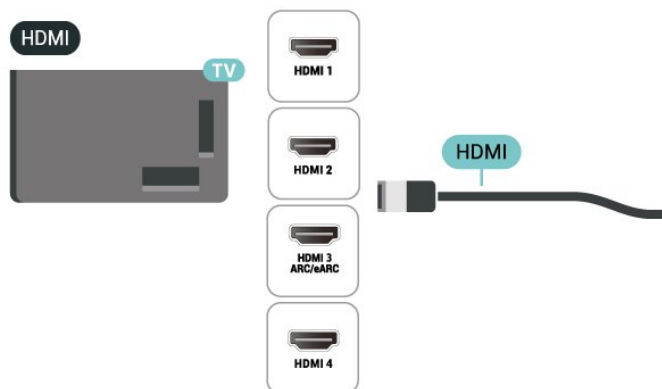


6.4. Dispositivo video

HDMI

Un collegamento HDMI offre la migliore qualità di immagine e audio.

Per una qualità di trasmissione del segnale ottimale, utilizzare un cavo HDMI certificato ad altissima velocità. Non utilizzare cavi HDMI più lunghi di 5 m. I dispositivi che supportano i segnali HDR possono essere collegati a qualsiasi ingresso 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).

6.5. Dispositivo audio

HDMI ARC/eARC

Solo HDMI 3 nella TV è dotato di collegamento HDMI ARC (Audio Return Channel).

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

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

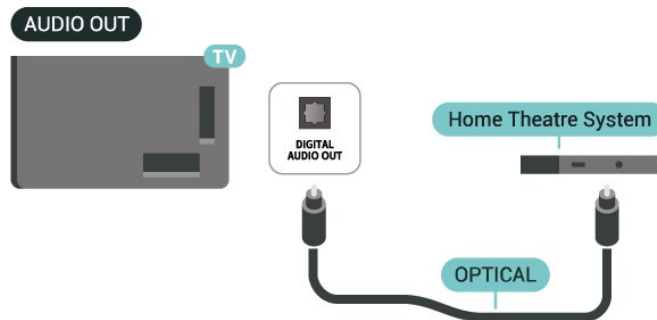
Nota: HDMI eARC è disponibile solo su HDMI 3. Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità per eARC. È disponibile solo un dispositivo eARC alla volta.




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 della TV al sistema HTS.



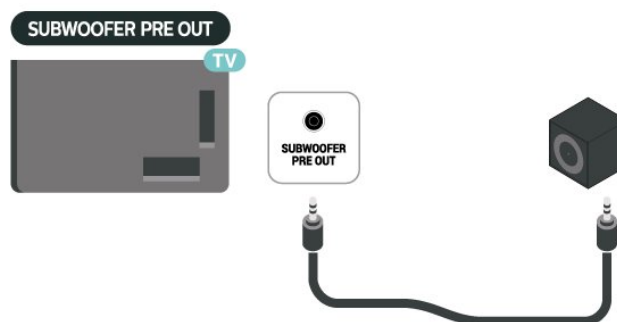
Cuffia

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



Subwoofer

Collegare un subwoofer per aumentare i bassi e migliorare l'esperienza di ascolto.



Nota:

L'uscita pre-out del subwoofer ha un'impostazione di frequenza crossover predefinita. Il crossover è 30 Hz a -3dB.


Per un'esperienza ottimale, collegare il subwoofer senza filtri crossover applicati o con le massime

impostazioni di frequenza del filtro passa-basso disponibili.

6.6. Dispositivo mobile

Proiezione sulla TV

Per proiettare lo streaming di contenuti sulla TV:

- 1 - Accertarsi che il dispositivo mobile e la TV siano collegati alla stessa rete Wi-Fi.
- 2 - Avviare un'app abilitata alla proiezione sul proprio dispositivo mobile e toccare l'icona per la trasmissione .
- 3 - Selezionare PHILIPS_TV_(ModelName) della TV per attivare la trasmissione.

App Philips Smart TV

L'applicazione Philips Smart TV sullo smartphone o sul tablet è il perfetto complemento per la TV. L'applicazione consente di cambiare canale e regolare il volume, proprio come un telecomando.

Scaricare l'applicazione Philips Smart TV oggi stesso dall'app store preferito.

L'applicazione Philips Smart TV è disponibile per iOS e Android ed è gratuita.

In alternativa, è possibile accedere a  (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Codice QR dell'app Remote e premere OK; sullo schermo del televisore viene visualizzato un codice QR. Eseguire la scansione del codice QR con il dispositivo mobile e seguire le istruzioni per scaricare e installare l'applicazione Philips Smart TV. Quando si utilizza l'applicazione, il dispositivo mobile e la TV Philips devono essere connessi alla stessa rete Wi-Fi.

Get Connected



www.philips.to/smartTV

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

Mirroring schermo

Informazioni sul Mirroring schermo

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

Utilizzo del Mirroring schermo

Attivazione del Mirroring schermo

Premere  SORGENTI > Mirroring schermo

Condivisione di uno schermo sulla TV

- 1 - Attivare il Mirroring schermo sul dispositivo mobile.
- 2 - Sul dispositivo mobile, selezionare la TV. (Questa TV verrà visualizzata come nome modello TV)
- 3 - Selezionare il nome della TV sul dispositivo mobile. Una volta stabilita la connessione, sarà possibile utilizzare il Mirroring schermo.

Interruzione della condivisione

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

Dal dispositivo

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

Dalla TV

Si può inoltre interrompere la visualizzazione dello schermo del dispositivo sulla TV. . .

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

Blocco di un dispositivo

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

Per bloccare un dispositivo...

Selezionare **Blocco...** e premere **OK**.

Sblocco di tutti i dispositivi

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

Per sbloccare tutti i dispositivi bloccati...

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

Blocco di un dispositivo precedentemente connesso

Se si desidera bloccare un dispositivo precedentemente connesso, è necessario cancellare prima l'elenco delle connessioni di Mirroring schermo. Se si cancella l'elenco, è necessario confermare o bloccare di nuovo la connessione per ogni dispositivo.

Ripristina connessioni di mirroring schermo

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

Per cancellare tutti i dispositivi di mirroring schermo collegati:

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

Ritardo dello schermo

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

6.7. Altro dispositivo

CAM con Smart Card - CI+

Info su CI+

Questa TV è predisposta per l'utilizzo del modulo CAM CI+.

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

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

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



Smart Card

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

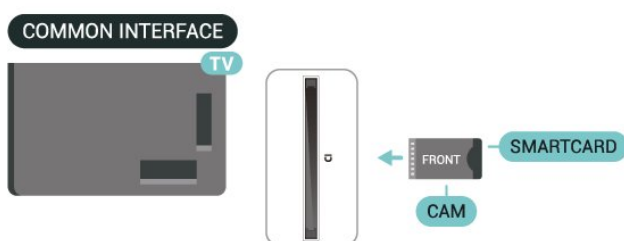
Inserire la smart card nel modulo CAM. Consultare le istruzioni ricevute dall'emittente.

Per inserire il modulo CAM nella TV...

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

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

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



Impostazione delle password e dei codici PIN

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

Per impostare il codice PIN per la CAM...

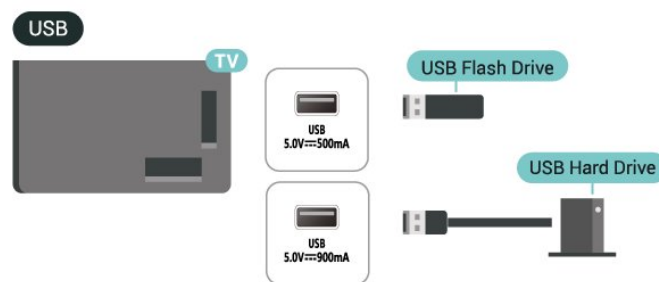
1. Premere **SOURCES**.
2. Selezionare il tipo di canale per cui si utilizza il modulo CAM.
3. Premere **OPTIONS** e selezionare **Interfaccia comune**.
4. Selezionare l'operatore della TV del modulo CAM. Le schermate che seguiranno provengono dall'emittente televisiva. Seguire le istruzioni sullo schermo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

Dispositivo di archiviazione 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 mostra il contenuto.

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



Per maggiori informazioni su come guardare o riprodurre contenuti da un'unità flash USB, consultare [Guida > Manuale d'uso > Foto, video e musica](#).

6.8. Bluetooth®

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 televisore su un altoparlante wireless, è necessario associarlo al televisore. La TV è in grado di riprodurre l'audio su un solo altoparlante alla volta.

Attenzione - Sincronizzazione audio-video

Molti sistemi di altoparlanti Bluetooth® hanno una cosiddetta "latenza" elevata. Una latenza elevata significa che l'audio è più lento rispetto al video, il che provoca una mancata "sincronizzazione labiale". Prima di acquistare un sistema di altoparlanti Bluetooth® wireless, informarsi sui modelli più recenti e cercare un dispositivo con classificazione di bassa latenza. Chiedere consiglio al proprio rivenditore.

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 sulla 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® alla TV:

- 1 - Accendere il dispositivo Bluetooth® e posizionarlo nel raggio di copertura della TV.
- 2 - Selezionare **🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Bluetooth > Cerca dispositivo Bluetooth** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Ricerca** e premere **OK**. 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.
- 5 - Selezionare il tipo di dispositivo e premere **OK**.
- 6 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

Dispositivi Bluetooth®

Selezione di un dispositivo

Per selezionare un dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selezionare **🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Bluetooth > Dispositivi Bluetooth** e premere **OK**.
- 3 - Nell'elenco, selezionare il dispositivo Bluetooth® e premere **OK**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

Disconnessione o disassociazione di un dispositivo

Nell'elenco dei dispositivi Bluetooth® associati è possibile selezionare un dispositivo per collegarlo o scollegarlo. È anche possibile disassociare un dispositivo Bluetooth®. Il dispositivo verrà rimosso dall'elenco dei dispositivi associati.

Per disconnettere o disassociare un dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selezionare **🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Bluetooth > Dispositivo Bluetooth** e premere **OK**.

3 - Nell'elenco, selezionare il dispositivo Bluetooth® e premere **OK**.

4 - Selezionare **Disconnetti** o **Annulla associazione** e premere **OK**.

5 - Selezionare **OK** per confermare.

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

LE Audio*

Se il televisore e il dispositivo Bluetooth® supportano entrambi Bluetooth® LE Audio, sarà disponibile l'opzione **LE Audio** per abilitare o disabilitare LE Audio.

Per abilitare o disabilitare LE Audio per un dispositivo Bluetooth®:

- 1 - Selezionare **🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Bluetooth > Dispositivi Bluetooth** e premere **OK**.
- 3 - Nell'elenco, selezionare un dispositivo Bluetooth® e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **LE Audio** per abilitarlo. Il dispositivo utilizzerà la modalità LE Audio.
- 5 - Una volta attivata, l'impostazione LE Audio deve rimanere attiva. Per ripristinare l'impostazione originale, è necessario disaccoppiare il dispositivo.
- 6 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

*Nota: La funzione LE Audio è disponibile solo sui modelli di televisore che supportano Bluetooth® LE Audio.

Auracast™

Auracast™

🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Bluetooth > Auracast™

Il televisore supporta Auracast™ per la trasmissione dell'audio del televisore e la ricezione tramite singoli dispositivi Auracast™ per usufruire di un ascolto diretto. Quando il televisore avvia la trasmissione Auracast™, qualsiasi dispositivo audio Bluetooth® connesso verrà disconnesso e l'uscita audio del televisore verrà disabilitata.

È possibile regolare le impostazioni di trasmissione Auracast™ per impostare la modalità di trasmissione, il nome del televisore, la password e la qualità audio. Le impostazioni non possono essere modificate durante la trasmissione. Per modificare le impostazioni, interrompere prima la trasmissione Auracast™.

Per regolare le impostazioni Auracast™, andare a 🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Bluetooth > Auracast™.


- **Avvia/Interrompi trasmissione:** consente di avviare o interrompere la trasmissione Auracast™.
- **Modalità trasmissione:** selezionare **Personale** per ascolto protetto con la password. Selezionare **Pubblico** per un ascolto illimitato sui singoli dispositivi Auracast™.
- **Nome della trasmissione:** selezionare questo nome nel dispositivo Auracast™ per ascoltare l'audio del televisore. È possibile modificare il nome della trasmissione del televisore.
- **Password trasmissione:** impostare la password per autorizzare i dispositivi Auracast™ a ricevere la trasmissione. Immettere questa password nei dispositivi Auracast™ e partecipare alla trasmissione. È anche possibile immettere una nuova password a 6 cifre dal lato del televisore per cambiarla.
- **Qualità audio:** impostare la qualità audio della trasmissione su **Alto** (48 kHz) o **Standard** (16 kHz).

Philips easy-pair

Philips easy-pair è un metodo di accoppiamento rapido progettato esclusivamente per le cuffie Bluetooth® Philips. Basta premere un pulsante e iniziare subito ad associare le cuffie Philips con la TV Philips.

Attivazione di Associazione Easy Philips

Per associare manualmente le cuffie Associazione Easy Philips con il televisore:

- 1 - Mettere le cuffie Philips easy-pair in modalità di associazione e posizionarle a una distanza di 5 metri dalla TV.
- 2 - Premere a lungo il tasto blu  (per circa 3 secondi) per associare le cuffie Philips easy-pair alla TV.
- 3 - Dopo l'avvio dell'associazione, la TV eseguirà una ricerca delle cuffie Philips easy-pair. L'operazione richiederà alcuni secondi.
- 4 - Una volta terminata l'associazione, verrà visualizzato un messaggio che fornisce informazioni e indica lo stato della batteria delle cuffie.

Soltanto le cuffie Philips Bluetooth® supportano la funzionalità Associazione Easy Philips. Alcune cuffie Bluetooth® Philips richiedono di attivare manualmente la funzione Associazione Easy Philips. Di seguito sono elencati i nomi dei modelli.

TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206

TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Associazione Easy automatica

I modelli di cuffie Philips a partire dal 2025 sono stati estesi per supportare la funzionalità Associazione Easy automatica. È possibile andare a 🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Bluetooth > Associazione Easy automatica e attivare l'associazione veloce. L'associazione verrà attivata automaticamente quando le cuffie compatibili con la funzionalità Associazione Easy Philips sono in modalità di associazione.

Per consultare l'elenco più recente delle cuffie Philips supportate per l'Associazione Easy automatica, scansionare il codice QR.



Se la funzionalità di associazione Easy non è disponibile per le cuffie Bluetooth®, è possibile andare a 🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Bluetooth per associare manualmente le cuffie al televisore.

6.9. Computer

È possibile collegare il computer alla TV con un cavo HDMI Ultra High Speed certificato e utilizzare la TV come monitor del PC.

* Nota per gli utenti di schede grafiche Nvidia: se si collega il computer al televisore tramite HDMI, la scheda grafica Nvidia può inviare automaticamente un video VRR (Variable Refresh Rate) al televisore quando l'opzione **HDMI Ultra HD** è impostata su **Automatico**. Accertarsi sempre di disattivare la funzione VRR nella scheda grafica prima di modificare l'impostazione **HDMI Ultra HD** del televisore in **Ottimale per i giochi** o **Ottimale per i film**.



* Nota per gli utenti di schede grafiche AMD: se si collega il computer alla TV tramite HDMI, assicurarsi che le seguenti impostazioni nella scheda grafica utilizzata abbiano prestazioni adeguate.
- Se l'uscita della scheda grafica genera un video 4096 x 2160p o 3840 x 2160p e viene utilizzato il

formato pixel RGB, nella scheda grafica del computer deve essere impostato il formato studio pixel RGB 4:4:4 (RGB limitato).


- Se la risoluzione video della scheda grafica è 2560 x 1440p 120 Hz e il formato pixel RGB è in uso, verrà impostato il formato RGB 4:4:4 Pixel Format PC Standard (Full RGB) nella scheda grafica del computer.

7. Selezione della sorgente

7.1. Elenco sorgenti

- Per aprire il menu Sorgenti, premere  SOURCES.
- Per attivare un dispositivo collegato, selezionare il dispositivo con il tasto freccia / di navigazione e premere OK.
- Per visualizzare le informazioni tecniche del dispositivo collegato che si sta guardando, premere OPZIONI e selezionare Informazioni dispositivo.
- Per chiudere il menu Sorgenti senza attivare un dispositivo, premere nuovamente  SOURCES.

7.2. Ridenominazione dei dispositivi

 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Modifica sorgenti di ingresso > Sorgente

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

8. Canali

8.1. Informazioni sui canali e su cambio dei canali

Per vedere i canali della TV

- Premere TV / EXIT. La TV si sintonizza sull'ultimo canale TV guardato.

- Premere **Home** > TV > Canali e premere OK.

- Premere **Menu** + o **Menu** - per cambiare i canali.

- Se si conosce il numero del canale, digitarlo utilizzando i tasti numerici. Premere OK dopo aver immesso il numero per cambiare canale.

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

Per passare a un canale da un elenco canali

- Mentre si sta guardando un canale TV, premere OK per aprire la lista canali.

- Nell'elenco canali vi sono diverse pagine contenenti canali. Per visualizzare la pagina successiva o precedente, premere **Menu** + o **Menu** -.

- Per chiudere le liste canali senza cambiare canale, premere **← Prec** o TV / EXIT.

Icone canali

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

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

Canali radio

Se sono disponibili trasmissioni digitali, le stazioni radio digitali vengono sintonizzate durante l'installazione. Selezionare un canale radio esattamente come per un canale TV.

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

8.2. Installa canali

Antenna e cavo

Ricerca manuale e Impostazioni canale

Cerca canali

Aggiorna canali

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

1 - Selezionare **Aggiorna canali digitali** solo per aggiungere nuovi canali digitali.

2 - Premere OK per cercare i canali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.

Reinstallazione rapida

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

1 - Selezionare **Reinstallazione rapida** o

Reinstallazione canali (se l'impostazione del paese è Regno Unito) per installare nuovamente tutti i canali con le impostazioni predefinite.

2 - Premere OK per cercare i canali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.

Reinstallazione avanzata canali

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

1 - Selezionare **Reinstallazione avanzata canali** o

Reinstallazione del canale (se l'impostazione del paese è Regno Unito) per eseguire una reinstallazione completa in cui viene illustrato ogni singolo passaggio.

2 - Premere OK per cercare i canali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.

*Nota: Se l'impostazione del paese è Regno Unito, è disponibile solo **Installazione via antenna**.

Canali Internet Freely

Canali Internet Freely* si riferisce a Freely, una piattaforma di streaming britannica che offre televisione in diretta e on-demand in chiaro tramite connessione a Internet a banda larga. È sviluppata da Everyone TV. Per la trasmissione dei contenuti in streaming è necessaria una connessione Wi-Fi.

È possibile attivare o disattivare **Canali Internet Freely** sotto **Home** > Impostazioni > Canali > Installazione dell'antenna. Se

l'impostazione **Canali Internet Freely** è abilitata, la ricerca dei canali includerà i canali Internet Freely. Se l'impostazione è disabilitata, la ricerca dei canali non includerà i canali Internet Freely e i canali Internet Freely installati in precedenza verranno rimossi dalla lista dei canali. Questa modifica avrà effetto solo al prossimo aggiornamento dei canali (durante l'aggiornamento in standby della TV o l'aggiornamento dei canali tramite il menu delle

impostazioni). Per un effetto immediato, eseguire una scansione degli aggiornamenti in **🏠** (Home) > **Impostazioni** > **Canali** > **Installazione dell'antenna** > **Cerca canali** > **Aggiorna canali digitali**.

*Nota: l'impostazione **Canali Internet Freely** è disponibile solo quando l'impostazione del Paese è Regno Unito.

Impostazioni canali

🏠 (Home) > **Impostazioni** > **Canali** > **Installazione via antenna/cavo** > **Cerca canali** > **Reinstallazione avanzata canali**

- 1 - Selezionare **Avvia ora** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Reinstallazione avanzata canali** per eseguire una reinstallazione che illustra tutti i passaggi.
- 3 - Selezionare **Avvia** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare il Paese di residenza attuale e premere **OK**.
- 5
 - Selezionare **Antenna (DVB-T)** o **Cavo (DVB-C)** e l'elemento che si deve reinstallare.
- 6 - Selezionare i **canali Digitali e analogici***, **Solo canali digitali**, or **Solo canali analogici**.
- 7 - Selezionare **Impostazioni** e premere **OK**.
- 8 - Premere **🔴 Ripristina** per ripristinare oppure premere **🟢 Fine** una volta completate le impostazioni.

*Nota: Il supporto dei canali analogici non è disponibile nei Paesi che hanno completato la disattivazione dell'analogico.

Ricerca frequenza

Selezionare il metodo preferito per la ricerca dei canali.

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

Dimensioni intervalli di frequenza

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

Modalità frequenza rete

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

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

Frequenza di rete

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

ID rete

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

Modalità Symbol rate

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

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

Symbol rate

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

Liberi/codificati

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

Ricerca automatica dei canali

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

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

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

Aggiornamento automatico canali

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

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

Canale, Aggiornamento automatico canali

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

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

Digitale: Test di ricezione

🏠 (Home) > Impostazioni > Canali > Installazione via antenna/cavo > Digitale: test ricezione

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

Analogico: Installazione manuale

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

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

• Sistema

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

• Cerca canale

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

• Sintonia fine

Per sintonizzarsi su un canale, selezionare **Sintonia fine** e premere **OK**. È possibile sintonizzarsi sul

canale tramite **▲** o **▼**.

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

• Memorizza

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

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

*Nota: Il supporto dei canali analogici non è disponibile nei Paesi che hanno completato la disattivazione dell'analogico.

Satellite

Cerca satellite e Impostazioni satellite

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

Reinstallazione di tutti i canali

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

- Selezionare il gruppo di canali da installare.
- I gestori dei satelliti possono offrire pacchetti canali che comprendono canali liberi (non criptati) e un ordinamento adatto al proprio Paese. Alcuni satelliti offrono pacchetti in abbonamento, ovvero una raccolta di canali a pagamento.

Tipo di connessione

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

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

Impostazioni LNB

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

fornire valori LNB o del transponder che è possibile inserire in questo punto.

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

Ricerca automatica dei canali

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

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

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

Aggiornamento automatico canali

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

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

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

Canale, Aggiornamento automatico canali

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

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

Opzione aggiornamento automatico

🏠 (Home) > Impostazioni > Canali > Installazione satelliti > Opzione aggiornamento automatico

Deselezionare un satellite se non si desidera aggiornarlo automaticamente.

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

ordinato

Installazione manuale

🏠 (Home) > Impostazioni > Canali > Installazione satelliti > Installazione manuale

Installare manualmente il satellite.

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

Moduli CAM satellitari

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

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

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

Copia elenco canali

Introduzione

Le operazioni **Copia elenco canali** e **Copia elenco satellitari** devono essere eseguite solo da rivenditori e utenti esperti.

Copia elenco canali/Copia elenco satellitari consente di copiare i canali installati in una TV su un'altra TV Philips della stessa gamma. In questo modo è possibile evitare l'estenuante ricerca dei canali tramite il caricamento di un elenco di canali predefinito su una TV.

Condizioni

- Entrambe le TV appartengono alla stessa gamma.
- Entrambe le TV prevedono lo stesso tipo di hardware. Controllare il tipo di hardware sulla targhetta del modello situata sul retro della TV.
- Entrambe le TV dispongono di versioni software compatibili.
- Utilizzare un'unità flash USB da almeno 1 GB.

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

Copia l'elenco canali su un'unità flash USB

Per copiare un elenco di canali...

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

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

*Nota: solo la porta USB contrassegnata con **USB 2** supporta la copia della lista canali.

Controllo della versione dell'elenco canali

🏠 (Home) > Impostazioni > Canali > Copia elenco canali o Copia elenco satellitari > Versione corrente

Caricamento di un elenco canali

Su TV non installate

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

In un TV non ancora installato

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

Su TV installati

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

In un TV già installato

1 - Collegare l'unità flash USB contenente la lista canali dell'altra TV.

2 - Per avviare il caricamento dell'elenco canali, selezionare **🏠 (Home) > Impostazioni > Canali > Copia elenco canali o Copia elenco satellitari > Copia su TV** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.

3 - Un messaggio informa l'utente del completamento della copia della lista canali sulla TV. Scollegare l'unità flash USB.

Nota: l'impostazione del paese del televisore non verrà modificata dopo il completamento della clonazione.

Installazione dei canali Internet

Ricerca e aggiornamento dei canali Internet

Ricerca dei canali Internet*

🏠 (Home) > Impostazioni > Canali > Installazione dei canali Internet > Cerca canali

- 1 - Selezionare **Cerca canali** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Aggiorna canali** per aggiungere solo nuovi canali digitali.

Selezionare **Reinstalla canale** per eseguire una reinstallazione completa in cui viene illustrato ogni singolo passaggio.

Selezionare **Installa nuovi canali** per installare un nuovo elenco di canali online. (Non disponibile se gli elenchi di 3 canali Internet sono già installati.)

Selezionare **Disinstalla canali** per visualizzare un elenco degli elenchi di canali online installati con l'opzione per rimuoverli.

3 - Premere **OK** per cercare i canali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.

Aggiornamento automatico dei canali Internet

🏠 (Home) > Impostazioni > Canali > Installazione dei canali Internet > Aggiornamento automatico canali

Attivare per impostare la TV sull'aggiornamento automatico dei canali Internet.

Aggiornamento automatico canali

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

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

*Nota: L'opzione Canali Internet è disponibile solo quando l'impostazione del Paese è Regno Unito o

qualsiasi Paese che supporta DVB-I.

Freely App

Freely App

Freely app* è un'app TV fornita da Everyone TV per gli utenti del Regno Unito. Il pubblico del Regno Unito può trasmettere in streaming i canali TV in diretta insieme ai contenuti on demand gratuitamente tramite la TV, eliminando la necessità di un'antenna.

Per installare Freely App, è necessaria una connessione a Internet e l'accettazione dei Termini di utilizzo di Philips, dell'Informativa sulla privacy e dei Termini di utilizzo di Smart TV. È possibile installare l'applicazione utilizzando la schermata Applicazioni o l'opzione **Cerca via antenna** nel menu **Impostazioni**.

Se non è possibile scaricare o installare Freely App, provare a scaricarla di nuovo in un secondo momento. Se il problema persiste, contattare Everyone TV.

Una volta installata correttamente l'applicazione Freely, impostare la sorgente su Freely per utilizzarne le funzionalità.

L'installazione di Freely app potrebbe influire su alcune funzioni.

- La selezione dei canali, la **Guida TV**, le informazioni sui canali sono sostituite dall'interfaccia utente dell'app.
- La ridenominazione dei canali via antenna, nonché le relative funzioni di clonazione ed elenco dei preferiti saranno disattivate.

*Nota: Freely App è disponibile solo quando l'impostazione del Paese è Regno Unito.

App Operatore

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* è un'applicazione fornita da HD+ per gli utenti tedeschi che possono utilizzare un decoder virtuale sul televisore. L'app dispone delle applicazioni e delle funzioni per le quali in precedenza era necessario disporre di un decoder fisico.

Per installare HD+ OpApp, è necessaria una connessione a Internet e l'accettazione dei Termini di utilizzo di Philips, dell'Informativa sulla privacy e dei Termini di utilizzo di Smart TV. È possibile installare l'applicazione utilizzando la schermata Applicazioni o l'opzione **Cerca satellite** nel menu **Impostazioni**.

Se non è possibile scaricare o installare HD+ OpApp,

provare a scaricarla di nuovo più tardi. Se il problema persiste, contattare HD+.

Una volta installata correttamente HD+ OpApp, è possibile avviare il periodo gratuito. Impostare la sorgente su **Visione satellite** dopo l'installazione. Se in precedenza si utilizzava un modulo CAM per HD+, ora è possibile rimuoverlo. Se un CICAM è inserito nella TV, non sarà utilizzato per decriptare il segnale durante la visione di un canale satellitare.

L'installazione di HD+ OpApp potrebbe influire su alcune funzioni.

- L'elenco dei preferiti è disponibile solo in Antenna/Cavo.
- La selezione dei canali, la **Guida TV** e le informazioni sui canali sono sostituite dall'interfaccia utente di OpApp.
- La ridenominazione e la clonazione dei canali satellitari saranno disattivate.

*Nota: HD+ OpApp è disponibile solo per gli iscritti a HD+ e l'impostazione del paese è la Germania.



Opzioni per i canali

Apertura delle opzioni

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

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

Per aprire il menu delle opzioni...

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


Info sui programmi

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

Per richiamare i dettagli del programma selezionato...

- 1 - Sintonizzarsi sul canale.
- 2 - Premere **INFO** per aprire o chiudere le informazioni sul programma.
- 3 - In alternativa, è possibile premere **OPZIONI**, selezionare **Info sui programmi** e premere **OK** per aprire le informazioni sul programma.
- 4 - Premere **←Prec** per chiudere le informazioni sui programmi.

Sottotitoli

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

È possibile scegliere tra **Sottotitoli attivati** o **Sottotitoli disattivati**. In alternativa, è possibile selezionare **Automatico**.

Automatico

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

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

Lingua sottotitoli

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

Lingua audio

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

Dual I-II

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

Interfaccia comune

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

Mono/Stereo

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

Per passare a Mono o Stereo...

Sintonizzarsi su un canale analogico.

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

Info canale

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

Per richiamare i dettagli del canale selezionato...

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

HbbTV su questo canale

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

- 1 - Sintonizzarsi sul canale del quale si desidera bloccare le pagine HbbTV.
- 2 - Premere **OPZIONI** e selezionare **HbbTV su questo canale**, quindi premere **➤** (destra).
- 3 - Selezionare **Off** e premere **OK**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **◀ Prec** per chiudere il menu.

Per bloccare HbbTV completamente sulla TV:

🏠 (Home) > Impostazioni > Canali > Impostazioni HbbTV > HbbTV > Off

Accesso universale

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

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

Per leggere ulteriori informazioni, consultare **Guida > Manuale d'uso > Impostazioni di accesso universale**.

Impostazioni HbbTV - Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Canali > Impostazioni HbbTV > HbbTV

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

🏠 (Home) > Impostazioni > Canali > Impostazioni HbbTV > Rilevamento HbbTV

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

🏠 (Home) > Impostazioni > Canali > Impostazioni HbbTV > Cookie HbbTV

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

🏠 (Home) > Impostazioni > Canali > Impostazioni HbbTV > HbbTV RipristinoID dispositivo

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

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

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

Impostazioni CAM

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

Al termine dell'installazione del profilo CAM, selezionare per attivare o disattivare il messaggio a comparsa dell'interfaccia utente del profilo operatore CAM.

🏠 (Home) > Impostazioni > Canali > Nome profilo CAM

Quando il profilo operatore CAM è attivato, selezionare per visualizzare il nome del profilo della scheda CAM collegata.

8.3. Elenco canali

Apertura della lista canali

Per aprire la lista canali corrente...

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

I canali visualizzati nella lista Tutti i canali sono ordinati in base al genere*. Ad esempio: Premium, Notizie premium, Premium locale, Bambini, Sport, ecc. Il genere Premium comprende i principali canali di trasmissione con una quota di mercato superiore al 3%.

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

Opzioni della lista canali

Apertura del menu delle opzioni

Per aprire il menu delle opzioni dell'elenco canali:

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

Rinomina canale

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

Seleziona il filtro canali

- 1 - Premere **TV / EXIT**, per passare al televisore.
- 2 - Premere **≡ Lista canali** per aprire l'elenco canali.
- 3 - Premere **OPZIONI > Digitale/analogico, Visione libera/codificati**
- 4 - Selezionare una delle combinazioni di canale visualizzata nell'elenco dei canali.

Crea o Modifica elenco canali Preferiti

TV / EXIT > OK > OPZIONI > Crea elenco preferiti

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

TV / EXIT > OK > OPZIONI > Modifica preferiti

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

Seleziona intervallo canali

TV / EXIT > OK > OPZIONI > Seleziona intervallo canali

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

Seleziona elenco canali

TV / EXIT > OK > OPZIONI > Seleziona elenco canali

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

Cerca canali

TV / EXIT > OK > OPZIONI > Cerca canale

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

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

Blocca/Sblocca canale

TV / EXIT > OK > OPZIONI > Blocca canale, Sblocca canale

Per impedire ai bambini di guardare un canale, è possibile bloccare un canale. Per guardare un canale

bloccato, è necessario immettere prima il codice PIN Blocco bambini di 4 cifre. Non è possibile bloccare i programmi provenienti dai dispositivi collegati.

Il canale bloccato avrà l'icona **🔒** accanto al logo del canale.

Rimuovi elenco preferiti

TV / EXIT > OK > OPZIONI > Rimuovi elenco preferiti

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

8.4. Canali preferiti

Info sui canali preferiti

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

Creazione di un elenco preferiti

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

Rimozione del canale dall'elenco dei preferiti

Per rimuovere un canale dall'elenco dei preferiti, selezionare il canale con **♥**, quindi premere **■** Deseleziona come preferito per rimuoverlo dai preferiti.

Riordino dei canali

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

- 1 - Mentre si guarda un canale TV, premere **OK > OPZIONI >** Seleziona elenco canali.
- 2 - Selezionare **Antenna - Preferiti, Cavo - Preferiti**

o **Preferiti satellite*** e premere **OPZIONI**.

3 - Selezionare **Riordino dei canali**, selezionare il canale che si desidera riordinare e premere **OK**.

4 - Premere i **pulsanti di navigazione** per spostare il canale evidenziato in un'altra posizione, quindi premere **OK**.

5 - Una volta completata l'operazione, premere **■ Fine**.

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

Elenco preferiti su Guida TV

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

1 - Mentre si guarda un canale TV, premere **OK > OPZIONI > Seleziona elenco canali**.

2 - Selezionare **Antenna - Preferiti, Cavo - Preferiti o Preferiti satellite*** e premere **OK**.

3 - Premere **GUIDA TV** per aprire la guida TV.

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

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

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

8.5. Televideo

Sottotitoli dal servizio di televideo

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

1 - Premere **OPTIONS** mentre si guardano i canali TV, selezionare **Televideo** per aprire il televideo.

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

3 - Premere **← (Prec)** per chiudere la pagina del televideo.

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

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

Pagine del televideo

Se il telecomando ha il tasto **TEXT**, è possibile premere **TEXT** per aprire il televideo durante la visione dei canali TV. Per chiudere il televideo, premere di nuovo il tasto **TEXT**.

Se il telecomando non ha il tasto **TEXT**, premere **OPZIONI** durante la visione dei canali TV e selezionare **Televideo** per aprire il televideo.

Selezione di una pagina del televideo

Per selezionare una pagina. . .

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

2 - Utilizzare i tasti freccia per spostarsi.

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

Sottopagine del televideo

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

Per selezionare una sottopagina, premere **◀ o ▶**.

Elenco televideo T.O.P.

Alcune emittenti offrono il televideo T.O.P.

Per aprire il televideo Per le pagine di testo all'interno del televideo, premere **OPZIONI** e selezionare **Elenco T.O.P.**.

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

Opzioni del televideo

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

- **Blocca pagina/Sblocca pagina**

Consente di interrompere la rotazione automatica delle sottopagine.

- **Doppio schermo/Schermo intero**

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

- **Elenco T.O.P.**

Consente di aprire il televideo T.O.P.

- **Ingrandisci/Visualizzazione normale**

Consente di ingrandire la pagina del televideo per

una lettura più confortevole.

- **Rivelare**

Consente di mostrare le informazioni nascoste in una pagina.

- **Scorri sottopagine**

Consente di scorrere le sottopagine, se disponibili.

- **Lingua**

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

- **Televideo 2.5**

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

Impostazione del televideo

Lingua del televideo

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.

Impostazione della lingua preferita per il televideo

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

Televideo 2.5

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

Per disattivare il televideo 2.5...:

- 1 - Premere **TEXT** o **OPTIONS**, quindi selezionare **Televideo**.
- 2 - Con il televideo aperto sullo schermo, premere **≡** **OPTIONS**.
- 3 - Selezionare **Televideo 2.5 > Off** per disattivare il Televideo 2.5.

8.6. Canali di streaming

I canali di streaming sono canali TV gratuiti supportati da annunci pubblicitari. Quando la TV è connessa a Internet e i canali di streaming sono disponibili nella propria regione, la TV li può aggiungere in modo automatico e gratuito alla guida TV. Puoi avere questi canali disponibili quando vuoi premendo un solo tasto.

Guardare canali di streaming

La TV deve essere connessa a una rete domestica con connessione a Internet. L'utente dovrà accettare i Termini di utilizzo e l'Informativa sulla privacy di canali di streaming.

Per installare e guardare canali di streaming:

- 1 - Premere il tasto **SORGENTI** sul telecomando per aprire il Menu sorgenti.
- 2 - Selezionare **Streaming*** per passare alla sorgente dei canali di streaming.
- 3 - Seguire le istruzioni sullo schermo per accettare i Termini di utilizzo e l'Informativa sulla privacy.
- 4 - La TV installerà i canali di streaming disponibili nella propria regione, attendere che l'installazione sia completata.
- 5 - Ora è possibile guardare i canali di streaming sulla TV.

I canali di streaming includono una Lista canali, info su programmi e canali, una guida TV, Blocca programma e Opzioni canale, proprio come i canali satellitari, via antenna e via cavo.

*Nota: Il canale di **Streaming** non è disponibile quando l'impostazione del paese è Regno Unito.

Modificare le impostazioni privacy degli annunci pubblicitari

I canali di streaming gratuiti sono supportati dagli annunci pubblicitari. È possibile modificare le impostazioni privacy degli annunci pubblicitari per attivare o disattivare gli annunci rilevanti.

Per visualizzare i Termini di utilizzo o per cambiare le impostazioni per la privacy degli annunci pubblicitari dei canali di streaming, andare a **🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni privacy** e selezionare le impostazioni riportate di seguito.

Centro preferenze privacy: consente di visualizzare e configurare le impostazioni di privacy desiderate.

ID annuncio: consente di visualizzare l'attuale ID annuncio che identifica la TV per attivare annunci rilevanti per l'utente. Premere **OK** per ripristinare l'ID annuncio a un nuovo numero casuale.

Tracciamento limitato degli annunci: quando si limita il tracciamento degli annunci, la pubblicità potrebbe essere meno rilevante per l'utente. Ciò non influirà sul numero di annunci visualizzati. Premere **OK** per attivare o disattivare il tracciamento limitato degli annunci.

9. Guida TV

9.1. Cosa serve?

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

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

9.2. Utilizzo della guida TV

Apertura della guida TV

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

Premere di nuovo **GUIDA TV** per chiudere.

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

Sintonizzazione dei programmi

Sintonizzazione su un programma

- Dalla guida TV, è possibile sintonizzarsi su un programma corrente.
- Per selezionare un programma, utilizzare i tasti freccia per evidenziare il nome del programma.
- Spostarsi a destra per visualizzare i programmi successivi in palinsesto per la giornata.
- Per passare al programma (canale), selezionare il programma e premere **OK**.

Visualizzazione dei dettagli del programma

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

Modifica giorno

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

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

Cerca per genere

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


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

10. Video, foto e musica

10.1. Da un collegamento USB






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

Con la TV accesa, collegare un'unità flash USB o un hard disk USB ai connettori USB.

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

10.2. Foto

Visualizzazione di foto

- 1 - Premere  SOURCES, selezionare **USB** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Unità flash USB**, quindi selezionare il dispositivo USB richiesto.
- 3 - Selezionare una delle foto e premere **OK** per visualizzare la foto selezionata.
 - Per visualizzare le foto, selezionare **Foto** nella barra dei menu, selezionare la miniatura di una foto e premere **OK**.
 - Visualizza i file delle foto con il menu di controllo: Barra di controllo della riproduzione,  (Passa alla foto precedente in una cartella),  (Passa alla foto successiva in una cartella),  (Avvia la riproduzione della presentazione),  (Metti in pausa la riproduzione).
 - Premere le icone sul lettore per:
 - Avviare una presentazione
 - Ruotare una foto
 - Casuale: consente di riprodurre i file in modalità casuale
 - Ripeti: consente di riprodurre tutte le foto nella cartella una volta o continuamente
 - Impostazione della velocità della presentazione
 - Interruzione della musica riprodotta in sottofondo.

Opzioni per le foto

Durante la navigazione tra i file di foto, premere **OPZIONI** per avere più opzioni.

Presentazione

Se sono presenti più foto nella stessa cartella, selezionare per avviare una presentazione di tutte le foto nella cartella.

Ordina

Sfoggia le tue foto per data, diario o nome del file.

Elenco/Miniature

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

Casuale

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

Ripeti

Consente di visualizzare le foto ripetutamente o una sola volta.

Interrompi musica

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

Velocità presentazione

Consente di impostare la velocità della presentazione.

Transizioni presentazione

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

Info

Mostra le informazioni sul file della foto.

Durante la visualizzazione del file della foto, premere **OPZIONI** per avere più opzioni.

Info



Mostra le informazioni sul file della foto.

10.3. Video

Riproduzione di video

Per riprodurre un video sulla TV:

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

- Per mettere in pausa il video, premere **OK**. Premere di nuovo **OK** per continuare.
- Per andare indietro o avanti veloce, premere  o . Premere i tasti diverse volte per velocizzare fino a 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

- Per passare al video successivo in una cartella, premere **OK** per mettere in pausa e selezionare ► sullo schermo, quindi premere **OK**.
- Per tornare alla cartella, premere ◀ **Prec.**

Apertura della cartella dei video

- 1 - Premere **SOURCES**, selezionare **USB** e premere **OK**.
 - 2 - Selezionare **Unità flash USB**, quindi selezionare il dispositivo USB richiesto.
 - 3 - Selezionare **Video**, quindi selezionare un video e premere **OK** per riprodurre il video selezionato.
- Selezionare un video e premere **INFO** per mostrare le informazioni sul file.
 - Riproduzione di un file video con il menu di controllo:
 - Barra di avanzamento, Barra di controllo della riproduzione, ◀ (Passare al video precedente in una cartella), ► (Passare al video successivo in una cartella), ▶ (Riproduzione), ◀◀ (Riavvolgimento), ▶▶ (Avanzamento rapido), || (Mettere in pausa la riproduzione).
 - Premere le icone sul lettore per:
 - Riproduci uno/tutti i video
 - Sottotitoli: consente di attivare o disattivare i sottotitoli oppure di attivare i sottotitoli con l'audio disattivato.
 - Lingua sottotitoli: consente di selezionare una lingua per i sottotitoli
 - Consente di impostare i caratteri se i sottotitoli esterni sono disponibili.
 - Lingua audio: consente di selezionare una lingua audio
 - Casuale: consente di riprodurre i file in modalità casuale
 - Ripeti: consente di riprodurre tutti i video nella cartella una volta o continuamente

Opzioni video

Durante la navigazione dei file video, premere **OPZIONI** per ottenere più opzioni.

Riproduci tutto

Riproduci tutti i file nella cartella.

Elenco/Miniature

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

Shuffle disattivo, Shuffle attivo

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

Ripeti, Riproduci una volta

Consentono di riprodurre video ripetutamente o una volta sola.

Info

Mostra le informazioni sul file video.

Durante la riproduzione video, premere **OPZIONI** per avere più opzioni.

Impostazioni sottotitoli

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

Info

Mostra le informazioni sul file video.

10.4. Musica

Riproduzione dei brani musicali

Apertura della cartella della musica

- 1 - Premere **SOURCES**, selezionare **USB** e premere **OK**.
 - 2 - Selezionare **Unità flash USB** e premere ► (destra) per selezionare il dispositivo USB desiderato.
 - 3 - Selezionare **Musica**, quindi selezionare un brano musicale e premere **OK** per riprodurre la musica selezionata.
- Selezionare una canzone e premere **INFO** per mostrare le informazioni sul file.
 - Riproduzione di un file musicale con il menu di controllo:
 - Barra di avanzamento, Barra di controllo della riproduzione, ◀ (Passaggio al brano precedente in una cartella), ► (Passaggio al brano successivo in una cartella), ▶ (Riproduzione), ◀◀ (Riavvolgimento), ▶▶ (Avanzamento rapido), || (Mettere in pausa la riproduzione).
 - Premere le icone sul lettore per:
 - Riprodurre tutta la musica
 - Casuale: consente di riprodurre i file in modalità casuale
 - Ripeti: consente di riprodurre tutta la musica nella cartella una volta o continuamente

Opzioni per la musica

Durante la navigazione tra i file musicali, premere **OPZIONI** per avere più opzioni.

Riproduci tutto

Riproduci tutti i file nella cartella.

Elenco/Miniature

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

Shuffle disattivo, Shuffle attivo

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

Ripeti, Riproduci una volta

Consentono di riprodurre brani ripetutamente o una volta sola.

10.5. App Moments

Moments – album digitale per la TV

Moments è un'app per album fotografici digitali integrata alla TV. È possibile creare, modificare e condividere album fotografici in maniera intuitiva e personalizzata.


Sviluppata per l'integrazione con i dispositivi mobili e Smart TV Philips selezionate, **Moments** consente di organizzare i ricordi in maniera innovativa, con strumenti di modifica e un'interfaccia di facile utilizzo. È possibile trasformare le foto in bellissime storie visive che possono essere facilmente condivise e apprezzate sul grande schermo.

Caratteristiche principali

Album rapido: consente di aggiungere con facilità le immagini e l'album è pronto per essere inviato alla TV. Inoltre, è possibile includere facoltativamente l'audio di sottofondo, regolare il tempo di transizione tra le foto e scegliere l'effetto di transizione desiderato per l'album.

Modello album: è possibile accedere a più opzioni di personalizzazione, consentendo la creazione dell'album pagina dopo pagina. La procedura ha inizio con la scelta di un modello, modificabile in base alle proprie esigenze. È possibile modificare le immagini, personalizzare il testo, cambiare i colori ed esplorare altre opzioni di personalizzazione.

TV associate: questa funzione consente di gestire le TV, aggiungendo nuove associazioni e la manutenzione dei televisori già collegati.

È possibile premere il tasto  (Menu rapido/Menu TV) e selezionare **Moments**. Sullo schermo del televisore viene visualizzato un codice QR. Eseguire la scansione del codice QR con il dispositivo mobile e seguire le istruzioni per scaricare e installare l'applicazione **Moments**. Quando si utilizza l'applicazione, il dispositivo mobile e la TV Philips devono essere connessi alla stessa rete Wi-Fi.

11. Apertura dei menu Impostazioni TV

11.1. Menu TV e Impostazioni frequenti

Premere il tasto **≡** (Menu TV) sul telecomando per avviare le schede **Menu TV** e **Impostazioni frequenti** nella schermata Home. Entrambe le schede offrono un accesso rapido per modificare le impostazioni del televisore, avviare app o visualizzare la Guida.

Con le schede **Menu TV/Impostazioni frequenti** avviate:

- Premere il tasto **su** per passare alla riga superiore, quindi premere il tasto **a sinistra** o **a destra** per passare dalla scheda **Menu TV** alla scheda **Impostazioni frequenti** e viceversa.
- Premere il tasto **giù** per passare alla riga inferiore, quindi premere il tasto **a sinistra** o **a destra** per visualizzare gli elementi sotto le schede.
- Premere il tasto **OK** sull'elemento selezionato per attivare l'elemento o visualizzarne le opzioni.
- Premere di nuovo il tasto **≡** (Menu TV) o il tasto **←** (Prec) per uscire dallo stato corrente.

La posizione degli elementi nella scheda **Impostazioni frequenti** può essere personalizzata tramite la funzione di riordino. Tenere premuto il tasto **OK** per più di 3 secondi sugli elementi della scheda **Impostazioni frequenti** (ad eccezione di **Setup**) per attivare la modalità di riordino. In modalità di riordino, è possibile spostare gli elementi in una nuova posizione, ma non oltre l'elemento **Setup** all'estrema sinistra. Premere **OK** per confermare e uscire dalla modalità di riordino.

*Nota: le opzioni nelle schede **Menu TV** e **Impostazioni frequenti** possono variare a seconda delle diverse funzioni del prodotto o dei diversi casi di utilizzo.

Menu TV:

- **Notifiche:** consente di visualizzare o annullare le notifiche.
- **Visione TV:** consente di tornare a guardare la TV.
- **Fonti HDMI:** consente di elencare le fonti HDMI connesse.
- **Aurora***: consente di avviare l'app **Aurora**.
- **Ambilight Suite***: consente di avviare **Ambilight Suite**.
- **AmbiScape***: consente di avviare **AmbiScape**.
- **Moments:** consente di connettersi all'app **Moments**.
- **Smart Home***: consente di avviare la dashboard **Smart Home**.

- **Impostazioni Eco:** consente di aprire il menu **Impostazioni Eco**.
- **Menu Demo:** consente di gestire i file demo.
- **Guida:** consente di eseguire la diagnosi e di ottenere maggiori informazioni sulla TV.

Impostazioni frequenti:

- **Setup:** consente di visualizzare il menu **Setup**.
- **Stile immagine AI* / Stile immagine:** consente di selezionare uno degli stili immagine preimpostati per una visualizzazione ottimale delle immagini.
- **IntelliSound*:** selezionare una delle modalità preimpostate di **IntelliSound** per impostazioni audio ottimali.
- **Stile audio:** seleziona o regola le impostazioni dello stile audio.
- **Stile Ambilight*:** consente di selezionare uno degli stili **Ambilight** preimpostati.
- **Wireless e reti:** consente di connettersi alla rete domestica o modificare le impostazioni di rete.
- **Bluetooth®*:** impostazione per dispositivi **Bluetooth®**.
- **Uscita audio:** consente di impostare la TV per riprodurre l'audio sulla TV o sul sistema audio collegato.
- **Profilo personalizzato*:** consente di personalizzare l'audio degli altoparlanti TV.
- **Istruzioni vocali*:** impostazione per istruzioni vocali.
- **Spegnimento schermo:** se si ascolta solo musica sulla TV, è possibile disattivare lo schermo.
- **Sleep Timer:** consente di impostare la TV per passare automaticamente in standby dopo un periodo di tempo specificato.
- **Aggiorna software:** consente di verificare la disponibilità di aggiornamenti software per la TV.

Menu Tutte le impostazioni:

Premere il tasto **🏠** (Home) sul telecomando per tornare alla schermata Home. È possibile accedere al menu **Impostazioni** tramite l'icona nell'angolo in alto a destra della schermata Home.

* Le impostazioni correlate ad **Ambilight**, **Smart Home**, **Stile immagine AI**, **IntelliSound**, **Bluetooth®**, **Profilo personalizzato** e **Istruzioni vocali** sono riservate ai modelli che supportano queste funzionalità.

11.2. Tutte le impostazioni

Impostazioni delle immagini

Informazioni sul menu delle impostazioni dell'immagine

Il menu delle impostazioni dell'immagine consente di accedere facilmente alle impostazioni generali o avanzate delle immagini. Per alcune impostazioni, i valori possono essere modificati e visualizzati nel menu multilivello ed è possibile vedere un'anteprima degli effetti che verranno applicati.

Nel primo livello del menu delle impostazioni dell'immagine è possibile selezionare un elemento e premere il tasto **OK** per passare alle opzioni del livello successivo. Se appare un menu multilivello, è possibile scorrere o selezionare i valori delle impostazioni, visualizzarne in anteprima l'effetto e premere **OK** per confermare la modifica. Se sono presenti altre opzioni sullo stesso livello, è possibile premere il tasto **▲** (su) o **▼** (giù) per scorrerle e proseguire l'impostazione senza chiudere il menu. Dopo aver eseguito tutte le modifiche, è possibile continuare a premere il tasto **← Prec** per uscire dal menu delle impostazioni o chiuderlo.

Modalità di visualizzazione

Selezione di una modalità di visualizzazione

Selezionare la modalità di visualizzazione preferita per la sorgente HDMI. Andare a **🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Modalità di visualizzazione** per impostare la modalità di visualizzazione.

Di seguito sono elencate le modalità di visualizzazione disponibili:

- **Automatica**: il televisore rileva automaticamente i contenuti e imposta la modalità di visualizzazione di conseguenza.
- **Video**: quando la modalità di visualizzazione è impostata manualmente o automaticamente su **Video**, le opzioni **Impostazioni > Immagine > Stile immagine/Stile immagine AI** saranno disponibili per la selezione.
- **Gioco**: Ideale per giocare con una risposta veloce (basso ritardo di input). Quando la modalità di visualizzazione è impostata manualmente o automaticamente su **Gioco**, le opzioni **Impostazioni > Immagine > Profilo di gioco** saranno disponibili per la selezione.
- **Monitor**: Ideale per visualizzare l'applicazione del computer. Il video originale viene visualizzato con un'elaborazione minima e una risposta rapida (basso

ritardo di input) per mantenere l'effetto visivo del contenuto originale.

Stile immagine AI

Selezione di uno stile

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

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Stile immagine AI, premere **OK** per passare all'opzione successiva disponibile.

Gli stili disponibili per le immagini sono:

- **Qualità cristallina**: ideale per la visione di giorno.
- **Naturale**: ideale per l'esperienza quotidiana di intrattenimento cinematografico a casa.
- **Riferimento/Riferimento (Calman)** : ideale per guardare film con effetti studio originali. Gli effetti della modalità cambiano a seconda se l'opzione **Impostazioni > Immagine > Calman** è attivata o disattivata.
- **ECO**: l'impostazione migliore per il risparmio energetico
- **Personale (tipo di fonte)**: stile personale per una fonte individuale.

• Sulla TV è possibile riprodurre programmi in HDR tramite connessioni HDMI, da una sorgente Internet (ad esempio Netflix) o da un dispositivo di memoria USB collegato.

• La TV passa automaticamente alla modalità HDR con una segnalazione. La TV supporta i seguenti formati HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ e Dolby Vision, ma è soggetto alla disponibilità di tale formato HDR da parte dei provider di contenuti.

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

Gli stili per i contenuti HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 e HDR10+) sono compatibili con gli stili Immagine generici.

Per contenuti Dolby Vision HDR

Gli stili per i contenuti Dolby Vision HDR sono:

- **Dolby Vision Qualità cristallina**
- **Dolby Vision chiaro**
- **Dolby Vision scuro**
- **ECO**
- **Personale (tipo di fonte)**

Ripristina impostazioni predefinite

Per ripristinare le impostazioni predefinite delle immagini, andare a **🏠 (Home) > Impostazioni >**

Immagine, quindi selezionare Ripristina impostazioni predefinite.

Profilo di gioco

Selezione di un profilo di gioco

Quando l'opzione **🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Modalità di visualizzazione** è impostata su **Gioco** o su **Automatica** e viene rilevato un contenuto di gioco, l'impostazione **Profilo di gioco** sarà disponibile per la selezione.

Il profilo di gioco memorizza le impostazioni correlate per offrire la migliore esperienza di gioco. È possibile selezionare un profilo di gioco preimpostato da applicare al tipo di gioco appropriato.

Andare

a **🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Profilo di gioco** e selezionare uno dei profili predefiniti.

Di seguito sono riportati i profili di gioco predefiniti disponibili:

- **Standard:** impostazioni predefinite ottimizzate per il gioco.
- **Riferimento:** Impostazioni ottimizzate per effetti visivi di gioco professionali.
- **Gioco a basso frame rate (30 o 60 fps):** impostazioni ottimizzate per il tipo di gioco a basso frame rate.

Quando il televisore passa manualmente o automaticamente alla modalità **Gioco** tramite il rilevamento dei giochi, viene visualizzato un messaggio per comunicare che la **Barra di gioco** è disponibile. Premere **OK** per attivare la **Barra di gioco**. È possibile andare a **Impostazioni della barra di gioco > Profilo** e selezionare **Aggiungi profilo** per memorizzare le impostazioni attuali e creare un nuovo profilo di gioco. Una volta creati i profili di gioco personalizzati tramite la **Barra di gioco**, gli stessi profili di gioco saranno disponibili per la selezione anche nelle impostazioni del **profilo di gioco**.

Sistema ambiente intelligente

Ottimizzazione livello di illuminazione

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Ottimizzazione livello di illuminazione.

Attivare l'opzione per ridurre automaticamente l'affaticamento degli occhi in condizioni di luce ambiente diverse.

Ottimizzazione dei dettagli scuri

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine >

Ottimizzazione dei dettagli scuri.

Selezionare l'opzione per migliorare automaticamente i dettagli scuri in base alle condizioni di luce ambiente.

Ottimizzazione temperatura del colore

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Ottimizzazione temperatura del colore.

Selezionare l'opzione per ottimizzare automaticamente la temperatura del colore in base alle condizioni di luce ambiente.

Ottimizzazione HDR

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Ottimizzazione HDR.

Selezionare l'opzione per ottimizzare automaticamente l'effetto di mappatura dei toni HDR in base alle condizioni di luce ambientale.

Impostazioni di contrasto

Luminosità

Ottimizzazione livello di luce ambiente

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Contrasto > Luminosità > Ottimizzazione livello di luce ambiente.

Attivare l'opzione per ridurre automaticamente l'affaticamento degli occhi in condizioni di luce ambiente diverse. La funzione è disponibile solo quando l'opzione **Impostazioni > Immagine > Contrasto > Luminosità > Modalità contrasto** è impostata su **Off**.

Contrasto OLED

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Contrasto > Luminosità > Contrasto OLED.

Consente di regolare il livello di contrasto dell'immagine. È possibile ridurre il valore del contrasto per diminuire il consumo energetico.

Luminosità massima

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Contrasto > Luminosità > Luminosità massima.

Selezionare **Off**, **Minimo**, **Medio** o **Massimo** per configurare la TV in modo che riduca

automaticamente il contrasto, migliori al massimo il consumo energetico o l'esperienza di visualizzazione dell'immagine.

Livello video

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Contrasto > Luminosità > Livello video.

Consente di regolare il livello del contrasto video.

Dettagli scuri

Ottimizzazione dettagli ambiente scuri

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Contrasto > Dettagli scuri > Ottimizzazione dettagli ambiente scuri.

Consente di migliorare automaticamente i dettagli scuri in base alle condizioni di luce ambientale.

Gamma

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Contrasto > Dettagli scuri > Gamma.

Consente di scegliere un'impostazione non lineare per la luminanza e il contrasto delle immagini.

Nota: non disponibile su alcuni modelli quando **Ottimizzazione dettagli ambiente scuri** o **Ottimizzazione dei dettagli scuri** è impostato su **On**.

Livello del nero

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Contrasto > Dettagli scuri > Livello del nero.

Consente di impostare il livello del nero dell'immagine.

Nota: se si imposta un valore del livello del nero molto distante rispetto al valore di riferimento (50), il contrasto potrebbe essere inferiore (dettagli scuri non presenti o immagine nera oscurata).

Miglioramento del contrasto

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Contrasto > Miglioramento del contrasto > Ottimizzatore di contrasto.

Ottimizzatore di contrasto migliora il contrasto e la luminosità delle immagini al fine di creare un effetto HDR per le sorgenti standard. Selezionare **Off** per disattivare l'ottimizzazione o **Base** per attivare il **Miglioramento del contrasto**. In alternativa, è possibile selezionare **AI adattiva** per configurare la regolazione

automatica del miglioramento del contrasto in base ai contenuti video.

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Contrasto > Miglioramento del contrasto > Gamma dinamica.

Quando l'opzione **Ottimizzatore di contrasto** è impostata su **AI adattiva**, è possibile scegliere lo stile del **Miglioramento del contrasto automatico** selezionando **Sottile**, **HDR (High Dynamic Range)** o **Bilanciato**.

Comando HDR

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Contrasto > Comando HDR > Ottimizzazione ambiente HDR.

Consente di modificare automaticamente le impostazioni HDR per adattarsi alle condizioni di luce ambientale intensa.

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Contrasto > Comando HDR > Mappatura dei toni HDR.

Impostare il metodo utilizzato nell'elaborazione della mappatura dei toni HDR. **Off/HGiG** consente di disattivare la mappatura dei toni interna della TV o di seguire lo standard di gioco HDR HGiG (HDR Gaming Interest Group) per l'abbinamento con il dispositivo di gioco. È possibile regolare il metodo su **Statico** (quando viene rilevato il segnale HDR10), **Dinamico** (quando viene rilevato il segnale HDR10+) o **AI adattiva** per ottenere diversi effetti.

Nota: Disponibile quando viene rilevato un segnale HDR10 o HDR10+ e **Ottimizzazione ambiente HDR** è impostato su **Off**.

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Contrasto > Comando HDR > Effetto HDR10/Effetto HDR10+/Effetto HLG.

Quando viene rilevato il segnale HDR10/HDR10+/HLG e **Mappatura dei toni HDR** non è impostato su **Off** o su **Off/HGiG** e **Ottimizzazione ambiente HDR** è impostato su **Off**, è possibile impostare il livello dell'effetto HDR su **Ulteriori dettagli**, **Bilanciato** o **Più luminosità** per ogni tipo di contenuto HDR.

Impostazioni del colore

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Colore.

Saturazione

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Colore > Saturazione.

Consente di impostare il valore di saturazione dei colori.

Nota: non disponibile quando la modalità di visualizzazione è Monitor.

Ottimizzatore della gamma

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Colore > Ottimizzatore della gamma.

L'ottimizzatore della gamma consente alla TV di visualizzare una gamma di colori più ampia. Selezionare **Off** per disattivare l'ottimizzazione o **Base** per visualizzare una resa della gamma di colori più ampia. In alternativa, è possibile selezionare **AI adattiva** per impostare automaticamente la gamma in base ai contenuti video.

Adattamento del contenuto dei colori

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Colore > Adattamento del contenuto dei colori.

Quando l'Ottimizzatore della gamma è impostato su **AI adattiva**, è possibile scegliere lo stile di adattamento del contenuto dei colori selezionando **Naturale**, **Vibrante** o **Bilanciato**.

Regolazione della temperatura del colore

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Colore > Temperatura del colore > Ottimizzazione temperatura del colore dell'ambiente.

Consente di ottimizzare automaticamente la temperatura del colore in base alle condizioni di luce ambientale.

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Colore > Temperatura del colore > Punto bianco.

Selezionare **Caldo**, **Normale**, **Freddo** o **Personalizzato** per impostare la temperatura del colore desiderata.

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Colore > Temperatura del colore > Allineamento punto bianco 2 o Allineamento punto bianco 20.

Personalizza l'allineamento del punto bianco in base alla temperatura del colore selezionata per l'immagine.

Controllo colore

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Colore > Controllo del colore.

Consente di modificare il valore o confermare

l'impostazione predefinita di **Tonalità**, **Saturazione** e **Intensità** rispettivamente per i colori **Rosso**, **Giallo**, **Verde**, **Ciano**, **Blu** e **Magenta**. Per ripristinare tutti i valori predefiniti, selezionare **Ripristina tutte le impostazioni predefinite**.

Nitidezza

Ottimizzazione

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Nitidezza > Ottimizzazione.

Consente di modificare il valore di nitidezza dell'immagine.

Ottimizzazione della grafica

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Nitidezza > Ottimizzazione della grafica.

Attivare questa opzione per una nitidezza superiore delle linee e dei dettagli.

Rumore dell'immagine

Riduzione rumore

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Rumore dell'immagine > Riduzione rumore

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

Il rumore è rappresentato principalmente da puntini in movimento nell'immagine sullo schermo.

Riduzione artefatti

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Rumore dell'immagine > Riduzione artefatti

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

Gli artefatti sono rappresentati principalmente da piccoli blocchi o bordi frastagliati nelle immagini sullo schermo.

Impostazioni di movimento

Stili movimento

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Movimento > Stili movimento.

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

Selezionare uno degli stili di movimento per avere un'esperienza visiva diversa sui video in movimento. (Off, Cinema, Film, Standard, Uniforme, Personale)

Non disponibile per i seguenti casi:

- **🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Modalità di visualizzazione** è impostata su **Monitor**
- **🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Modalità di visualizzazione** è impostata su **Gioco**
- La sorgente video ha una velocità di aggiornamento variabile
- La frequenza di fotogrammi della sorgente video è 120 Hz o superiore

Stili di movimento per il gioco

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Movimento > Stili di movimento per il gioco.

Gli stili di movimento per il gioco forniscono modalità ottimizzate per l'impostazione di diversi contenuti di gioco.

Selezionare uno degli stili di movimento per il gioco per avere un'esperienza visiva diversa sui video in movimento. Le opzioni di impostazione disponibili per lo stile di movimento per il gioco sono **Off (latenza minima)**, **Armonioso** e **Personale**.

Disponibile soltanto per i seguenti casi:

- **🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Modalità di visualizzazione** è impostata su **Gioco**
- La sorgente video non ha una velocità di aggiornamento variabile
- La frequenza di fotogrammi della sorgente video è uguale o inferiore a 60 Hz

Ottimizzazione sport

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Movimento > Ottimizzazione sport.

Attivare questa opzione per migliorare il movimento quando vengono identificati contenuti sportivi. Disponibile soltanto su modelli specifici.

Nitidezza

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Movimento > Nitidezza.

Consente di rendere armonioso il movimento dell'immagine riducendo gli scatti.

Selezionare da **0** a **10** per ottenere diversi gradi di riduzione del movimento a scatto nei film sulla TV. Selezionare **0** quando il rumore appare durante la riproduzione di immagini in movimento sullo schermo.

Nota: Disponibile solo quando **Stili movimento / Stili di movimento per il** è impostato su **Personale**.

Riduzione sfocatura

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Movimento > Riduzione sfocatura.

Consente di ridurre la sfocatura rendendo il movimento delle immagini chiaro e nitido.

Selezionare da **0** a **10** per ottenere diversi gradi di riduzione della sfocatura delle immagini in movimento. Visibile nei film in TV. Selezionare **0** quando il rumore appare durante la riproduzione di immagini in movimento sullo schermo.

Nota: Disponibile solo quando **Stili movimento / Stili di movimento per il** è impostato su **Personale**.

Stile immagine film automatico

Stile immagine film preferito

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Stile immagine film automatico > Stile immagine film preferito.

È possibile selezionare lo **Stile immagine/Stile immagine AI** che verrà impostato automaticamente una volta rilevato il contenuto del film. L'opzione **Stile immagine film preferito** dipende dalla disponibilità di **🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Stile immagine/Stile immagine AI**.

*Nota: Per rilevare automaticamente il contenuto del film e impostare lo **Stile immagine preferito**, è necessario attivare **Stile immagine film automatico** in **🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Stile immagine film automatico > Stile immagine film automatico**.

Attivazione/disattivazione di Stile immagine film automatico

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Stile immagine film automatico > Stile immagine film automatico.

Attivare o disattivare l'opzione per rilevare automaticamente il contenuto del film e impostare la propria preferenza in **🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Stile immagine film automatico > Stile immagine film preferito**.

Impostazione immagine rapida

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Impostazioni immagine rapida

• Nel corso della prima installazione, sono state definite alcune delle impostazioni dell'immagine con pochi semplici passaggi. È possibile ripetere questi

passaggi con il menu **Impostazione immagine rapida**.

- Fare clic sull'impostazione dell'immagine che si preferisce e passare all'impostazione successiva.
- A tale scopo, verificare che la TV possa sintonizzarsi su un canale televisivo o possa mostrare un programma da un dispositivo collegato.

Calibrazione Calman

🏠 (Home) > Impostazioni
> Immagine > Calibrazione Calman

La calibrazione Calman consente di avviare il processo di calibrazione professionale Calman. Deve essere utilizzata da esperti video professionali.

Assicurati che il software di calibrazione del colore Calman e il televisore siano collegati alla stessa rete domestica. Se si utilizza un generatore di pattern esterno, connetterlo solo a **HDMI 1**. Selezionare **Avvia** per avviare la calibrazione Calman usando il software di calibrazione dei colori Calman.

Impostazioni schermo

Formato immagine

🏠 (Home) > Impostazioni > Schermo > Formato immagine

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

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

- **Schermo largo**: ingrandisce automaticamente l'immagine fino a schermo intero 16:9. Il formato del contenuto dell'immagine può cambiare.
- **Riempi schermo** - Ingrandisce automaticamente l'immagine per riempire lo schermo. La distorsione dell'immagine è minima e i sottotitoli sono visibili. Non adatta ai PC. In alcuni formati di immagine molto grandi le bande nere potrebbero essere ancora visibili. Il formato del contenuto dell'immagine può cambiare.
- **Adatta a schermo** - Ingrandisce automaticamente l'immagine fino a riempire lo schermo con la minima distorsione possibile. Le bande nere potrebbero essere visibili. Non supportata sui PC.
- **Originale**: ingrandisce automaticamente l'immagine adattandola allo schermo con il formato originale. Nessun contenuto perso visibile.

🏠 (Home) > Impostazioni > Schermo > Formato immagine > Avanzate

Per formattare manualmente l'immagine...

- **Sposta**: selezionare sulle frecce per spostare

l'immagine. È possibile spostare l'immagine solo quando è ingrandita.

- **Allunga**: selezionare sulle frecce per allungare l'immagine in verticale o in orizzontale.
- **Annulla**: selezionare per tornare al formato immagine iniziale.

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

Impostazioni schermo OLED

Protezione delle immagini fisse

🏠 (Home) > Impostazioni > Schermo
> Impostazioni schermo OLED > Protezione delle immagini fisse

Consente di impostare il livello di protezione quando viene visualizzata un'immagine fissa. La visualizzazione di un fermo immagine per un periodo di tempo prolungato può produrre un effetto di immagine fissa. Questo fenomeno è normale negli schermi OLED. Evitare la visualizzazione di una immagine fissa sullo schermo del televisore per periodi di tempo prolungati.

Spostamento pixel automatico

🏠 (Home) > Impostazioni > Schermo
> Impostazioni schermo OLED > Spostamento pixel automatico

Attivare per spostare la posizione dei pixel in modo da ridurre la relativa sollecitazione. Consente di evitare che lo schermo OLED visualizzi immagini fisse.

Eliminazione dell'immagine residua

🏠 (Home) > Impostazioni > Schermo
> Impostazioni schermo OLED > Eliminazione dell'immagine residua

Se appaiono immagini residue sulla TV, è possibile evitare la persistenza dell'immagine sullo schermo attivando questa funzione.

- 1 - Selezionare 🏠 (Home) > Impostazioni > Schermo > Impostazioni schermo OLED.
- 2 - Selezionare **Eliminazione dell'immagine residua**.
- 3 - Selezionare **Conferma**.

La TV sarà spenta fino al completamento del processo.

La TV resterà spenta fino al completamento del processo. Se si accende la TV durante il processo, l'operazione sarà interrotta e verrà riavviata automaticamente quando la TV passerà alla modalità

standby.

Durante l'operazione, una linea bianca potrebbe essere visualizzata sullo schermo. Si tratta di un comportamento normale quando si elimina l'immagine fissa sullo schermo.

Eliminazione dell'immagine residua è un processo di aggiornamento completo, non è utilizzato per prevenire immagini residue. Può essere utilizzato manualmente solo se sullo schermo viene visualizzata l'immagine residua anche se la TV è in standby da almeno 8 ore.

Impostazioni audio

IntelliSound

Motore IntelliSound

IntelliSound Engine comprende varie tecnologie di elaborazione audio di grande impatto che catturano l'essenza del suono e il modo in cui migliora l'esperienza sonora totale. È possibile scegliere tra tre modalità del motore IntelliSound.

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > IntelliSound

Le modalità del motore IntelliSound disponibili sono:

- **Preimpostato**: stili audio ottimizzati per casi d'uso specifici. Selezionare tra **Intrattenimento**, **Musica**, **Dialogo** e **Originale**.
- **Personalizzato**: attiva le opzioni di impostazione personalizzate per personalizzare ulteriormente gli effetti audio in base alle proprie esigenze. Diversi stili di suono consentono l'accesso a diversi elementi di elaborazione audio.
- **AI**: rileva automaticamente il tipo di contenuto e regola automaticamente le impostazioni audio in modo ottimale.

Note:

quando si collega una soundbar IntelliSound di Philips tramite HDMI e la si utilizza come audio del televisore, è possibile controllare le impostazioni audio della soundbar da questo menu. Le impostazioni audio possono differire in base alla soundbar collegata. Per maggiori dettagli, fai riferimento al relativo manuale dell'utente.

Stili audio preimpostati

Seleziona uno stile preimpostato

Quando IntelliSound è impostato su **Preimpostato**, andare a 🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > **Stile audio** per selezionare uno stile audio predefinito.

🏠 (Home) > Impostazioni > Audio > **Stile audio**

I diversi stili audio sono:

- **Intrattenimento**: ideale per guardare film.
- **Musica**: ideale per ascoltare la musica.
- **Dialogo**: ideale per le conversazioni.
- **Originale**: selezionare per la visione generale del televisore.

Impostazioni personalizzate

Impostazioni Stile Intrattenimento

Quando IntelliSound è impostato su **Personalizzato** e l'impostazione di **Stile audio** è **Intrattenimento**, andare a 🏠 (Home) > Impostazioni > **Suono** > **Impostazioni intrattenimento** per regolare le impostazioni dettagliate per lo stile audio **Intrattenimento**.

Dolby Atmos

🏠 (Home) > Impostazioni > **Suono** > **Impostazioni intrattenimento** > **Dolby Atmos**

Selezionare **Attivo** o **Automatico** per attivare la funzione Dolby Atmos.

Livello coinvolgente

🏠 (Home) > Impostazioni > **Suono** > **Impostazioni intrattenimento** > **Livello coinvolgente**

Impostare la quantità di effetto coinvolgente, disponibile solo quando **Dolby Atmos** è impostato su **Attivo** o **Automatico**.

Potenziamento dei bassi

🏠 (Home) > Impostazioni > **Suono** > **Impostazioni intrattenimento** > **Potenziamento dei bassi**

Consente di regolare il livello di potenziamento dei bassi.

Equalizzatore

🏠 (Home) > Impostazioni > **Suono** > **Impostazioni intrattenimento** > **Equalizzatore**


Regolare le impostazioni dell'equalizzatore.

Ripristina tutte le impostazioni predefinite

🏠 (Home) > Impostazioni > **Suono** > **Impostazioni intrattenimento** > **Ripristina tutte le impostazioni predefinite**.

Ripristinare i valori personali di tutte le impostazioni alle impostazioni di fabbrica.

Impostazioni dello stile musicale


Quando IntelliSound è impostato su Personalizzato e l'impostazione Stile audio è Musica, andare a  (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni musica per regolare le impostazioni dettagliate per lo stile audio Musica.

Modalità musica

 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni musica > Modalità musica


Selezionare Puro per ascoltare i contenuti originali o Spaziale per aggiungere un effetto spaziale ai contenuti.

Effetto spaziale

 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni musica > Effetto spaziale


Regolare la quantità dell'effetto spaziale, disponibile solo quando la Modalità musica è impostata su Spaziale.

Potenziamento dei bassi

 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni musica > Potenziamento dei bassi


Consente di regolare il livello di potenziamento dei bassi.

Equalizzatore

 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni musica > Equalizzatore


Regolare le impostazioni dell'equalizzatore.

Ripristina tutte le impostazioni predefinite


 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni musica > Ripristina tutte le impostazioni predefinite.

Ripristinare i valori personali di tutte le impostazioni alle impostazioni di fabbrica.

Impostazioni dello stile di dialogo


Quando IntelliSound è impostato su Personalizzato e l'impostazione Stile audio è Dialogo, andare a  (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni dialogo per regolare le impostazioni dettagliate per lo stile audio Dialogo.

Equalizzatore

 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni dialogo > Equalizzatore


Regolare le impostazioni dell'equalizzatore.

Ripristina tutte le impostazioni predefinite


 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni dialogo > Ripristina tutte le impostazioni predefinite.

Ripristinare i valori personali di tutte le impostazioni alle impostazioni di fabbrica.

Impostazioni dello stile originale


Quando IntelliSound è impostato su Personalizzato e l'impostazione Stile audio è Originale, andare a  (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni originali per regolare le impostazioni dettagliate per lo stile audio Originale.

Dolby Atmos

 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni originali > Dolby Atmos


Selezionare Attivo o Automatico per attivare la funzione Dolby Atmos.

Livello coinvolgente

 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni originali > Livello coinvolgente

Impostare la quantità di effetto coinvolgente, disponibile solo quando Dolby Atmos è impostato su Attivo o Automatico.

Potenziamento dei bassi

 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni originali > Potenziamento dei bassi

Consente di regolare il livello di potenziamento dei bassi.

Equalizzatore

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni originali > Equalizzatore

Regolare le impostazioni dell'equalizzatore.

Ripristina tutte le impostazioni predefinite

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni originali > Ripristina tutte le impostazioni predefinite.

Ripristinare i valori personali di tutte le impostazioni alle impostazioni di fabbrica.

EasyLink 2.0

Controllare le impostazioni audio del sistema audio HDMI tramite EasyLink 2.0

🏠 (Home) > Impostazioni > Audio > EasyLink 2.0.

È possibile regolare le singole impostazioni audio del sistema audio HDMI tramite **Impostazioni frequenti** o **Impostazioni > Audio > EasyLink 2.0**. Questa procedura si applica solo al sistema audio HDMI compatibile con EasyLink 2.0. Le opzioni di impostazione sono diverse a seconda di come è in grado di supportare il sistema audio HDMI Easylink 2.0.

Regolazione del livello dei bassi

🏠 (Home) > Impostazioni > Audio > EasyLink 2.0 > Toni bassi.

Premere i tasti **freccia / di navigazione** per regolare il livello dei toni bassi. L'opzione è disponibile quando **Stile audio** non è impostato su **Personalizzato**.

Regolare il livello dei toni alti

🏠 (Home) > Impostazioni > Audio > EasyLink 2.0 > Toni alti.

Premere i tasti **freccia / di navigazione** per regolare il livello dei toni alti. L'opzione è disponibile quando **Stile audio** non è impostato su **Personalizzato**.

Equalizzatore personalizzato

🏠 (Home) > Impostazioni > Audio > EasyLink 2.0 > Equalizzatore personalizzato.

Bande di frequenza regolabili quando l'opzione **Stile audio** è impostata su **Personalizzato**. Premere i tasti **freccia/di navigazione** per regolare il livello dell'equalizzatore AI. L'impostazione è disponibile solo se il dispositivo collegato è compatibile con la TV

per questa funzione.

Audio Surround

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > Audio Surround / Modalità surround

Selezionare un effetto surround dai tipi predefiniti*.

- Upmix - Utilizzare la modalità Upmix per sfruttare al massimo tutti gli altoparlanti.
- Standard - L'uscita degli altoparlanti segue i canali originali.
- Surround AI - Effetto surround ottimale che utilizzando l'analisi AI.

* Alcuni sistemi audio HDMI Easylink 2.0 supportano solo la **Modalità Surround** per attivare o disattivare l'effetto audio Virtual Surround.

DRC

🏠 (Home) > Impostazioni > Audio > EasyLink 2.0 > DRC.

Selezionare l'opzione DRC (Dynamic Range Control) preferita.

- Auto: la gamma dinamica viene regolata automaticamente.
- On: ottimizza la gamma dinamica.
- Off: disattiva la regolazione della gamma dinamica.

Altoparlanti di altezza

🏠 (Home) > Impostazioni > Audio > EasyLink 2.0 > Altoparlanti di altezza .

Selezionare il movimento preferito degli altoparlanti di altezza. L'impostazione è disponibile solo se il dispositivo collegato è compatibile con la TV per questa funzione.

- Auto: movimento dinamico in base ai contenuti.
- On: sempre elevati.
- Off: in piano.

Selezionare lo stadio audio

🏠 (Home) > Impostazioni > Audio > EasyLink 2.0 > Spazio audio.

Selezionare un'esperienza di ascolto. L'impostazione è disponibile solo se il dispositivo collegato è compatibile con la TV per questa funzione.

- Auto: impostazione dinamica in base ai contenuti.
- On - Ambiente audio coinvolgente, ideale per guardare i film.
- Off - Ambiente audio cristallino, ideale per ascoltare musica e dialoghi.

Subwoofer

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > Subwoofer.

Regolare il livello di subwoofer.

Dolby Atmos

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Regolare l'intensità dell'altezza Dolby Atmos.

DTS TruVolume

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Selezionare un livello di volume coerente.

Modalità notturna

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > Modalità notte.

Selezionare un livello di ascolto comodo e silenzioso.

Volume automatico

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > Volume automatico.

Controllare il livello di ascolto audio.

Espositore

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > Schermo.

Impostare per spegnere automaticamente lo schermo.

Ripristina tutte le impostazioni predefinite

🏠 (Home) > Impostazioni > Audio > EasyLink 2.0 > Ripristina tutte le impostazioni predefinite.

Ripristinare i valori predefiniti di tutte le impostazioni del suono di EasyLink 2.0.

Posizione TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Posizione TV

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

Impostazioni audio avanzate

Controllo del volume

Volume automatico

🏠 (Home) > Impostazioni > Audio > Avanzate > Volume automatico

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

Delta volume

🏠 (Home) > Impostazioni > Audio > Avanzate > Delta volume

L'impostazione Valore delta volume può essere utilizzata per regolare il bilanciamento della differenza del livello audio tra il canale TV e l'ingresso della sorgente HDMI. Premere i tasti **freccia / di navigazione** per regolare il valore delta per il volume degli altoparlanti del TV.

* Nota: il Delta volume è disponibile quando la fonte di ingresso è HDMI o Canali analogici e l'audio viene riprodotto tramite gli altoparlanti del televisore.

Uscita subwoofer

🏠 (Home) > Impostazioni > Audio > Avanzate > Uscita subwoofer

Selezionare **On/Off** per attivare/disattivare l'uscita subwoofer. Verificare che il dispositivo subwoofer sia collegato alla TV. Per il collegamento, fare riferimento a **Collegamenti > Dispositivo audio > Subwoofer** del manuale.

Regolazione del livello del dialogo

Aprire la UI di controllo del livello del dialogo premendo il tasto **Volume** e scorrendo verso destra o verso sinistra con i tasti **freccia/di navigazione**. La regolazione verso l'alto o verso il basso può determinare, rispettivamente, l'aumento o la riduzione del livello del dialogo del contenuto.

La regolazione del livello del dialogo utilizza l'AI per estrarre solo il dialogo dal contenuto*. In questo modo, il livello del dialogo può essere regolato indipendentemente senza influenzare il resto del contenuto audio.

* Solo per contenuti stereo.

Impostazioni Audio Out



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

Imposta la TV per riprodurre l'audio sulla TV o sul sistema audio collegato.

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

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

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

Per regolare il volume degli altoparlanti TV o delle cuffie, premere **Volume** e premere le frecce **▶** (destra) o **◀** (sinistra) per selezionare la sorgente di uscita che si desidera regolare. Premere **Volume +** o **-** per regolare il livello del volume della sorgente di uscita selezionata.

eARC

Impostazione eARC

(Home) > Impostazioni > Audio > Avanzate > eARC

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

HDMI eARC è disponibile solo su HDMI 3.

Impostazioni uscita digitale

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

Formato uscita digitale

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

Impostare il segnale di uscita audio della TV adatto

alle funzionalità audio del sistema Home Theatre collegato.

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

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

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

Regolazione uscita audio

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

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

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

Ritardo uscita digitale

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

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

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

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

- Se non si riesce a impostare un ritardo sul sistema Home Theater, è possibile impostare la TV per la sincronizzazione dell'audio.
- È possibile impostare un bilanciamento che compensi il tempo necessario al sistema Home Theater per elaborare il suono dell'immagine della TV.
- Il valore può essere impostato da 0 a 60 ms.

Dolby Atmos per la cuffia

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Dolby Atmos per la cuffia

Attivare o Disattivare Dolby Atmos per la cuffia quando i contenuti Dolby Atmos sono disponibili. Selezionare **Uscita cuffie TV** dall'impostazione **Uscita audio** o collegare un dispositivo Bluetooth® per usufruire dell'esperienza audio Dolby Atmos con le cuffie.

Multi View

Multi View consente a due sorgenti video di condividere lo stesso schermo contemporaneamente. I video possono essere **Fianco a fianco** o un video in una piccola finestra che si sovrappone ad altri video (modalità **Picture in Picture**).

Attivazione e disattivazione

Nella sorgente supportata, premere **OPTIONS** e selezionare **Multi View** per accedere al menu delle impostazioni della sorgente di ingresso **Multi View** e selezionare la seconda sorgente da visualizzare. Per disattivare **Multi View**, premere **← (Prec)** e confermare l'uscita.

Vista principale e vista secondaria

Multi View ha due viste, **Vista 1** (Vista principale) e **Vista 2** (Vista secondaria). La posizione e la dimensione della vista principale e di quella secondaria sono predefinite. Dalla barra di controllo di **Multi View**, è possibile passare dalla modalità di visualizzazione **Fianco a fianco** a **Picture in Picture** (una piccola vista secondaria sovrapposta a quella principale) e viceversa. Le sorgenti video della vista principale e della vista secondaria possono essere qualsiasi sorgente supportata, ma entrambe le viste non possono provenire dalla stessa sorgente.

Barra di controllo

Una volta selezionate le sorgenti **Multi view**, è possibile premere il tasto di **navigazione** per selezionare una delle viste e poi premere **OK** per accedere alla **Barra di controllo**. La **Barra di controllo*** contiene diverse opzioni di impostazione per **Multi view**.

- **Controllo**: configurare gli elementi per diverse sorgenti.
- **Layout**: selezionare la dimensione per la modalità di visualizzazione **Fianco a fianco** e impostare la posizione dello schermo ridotto per la modalità di visualizzazione **Picture in Picture**.

- **Sorgenti**: selezionare la sorgente video per la **Vista 2** (Vista secondaria).
- **Dual sound**: abilitare/disabilitare **Dual sound** per l'uscita audio da entrambe le sorgenti. Regolare il bilanciamento audio quando l'opzione **Dual sound** è abilitata.
- **Bluetooth®**: impostato per inviare l'audio Vista secondaria a un dispositivo audio Bluetooth® per consentire un ascolto indipendente.

In assenza di interazioni dell'utente, dopo pochi secondi la **Barra di controllo** verrà disattivata.

*Nota: alcuni elementi della **Barra di controllo** potrebbero non essere disponibili per tutte le sorgenti.

Dual sound

L'audio dalla **Vista 1** (Vista principale) è sempre attivato e l'audio dalla **Vista 2** (Vista secondaria) è disattivato per impostazione predefinita. Attivando **Dual sound** si attiva l'audio dalla Vista 2 e l'audio in uscita dalla TV sarà un audio misto dell'audio della Vista 1 e di quello della Vista 2. È possibile anche regolare il bilanciamento del suono tra la Vista 1 e la Vista 2 utilizzando la barra di scorrimento **Bilanciamento dual sound**.

Ascolto indipendente

L'icona **Bluetooth®** nella **Barra di controllo** consente al televisore di inviare l'audio della Vista 2 a un dispositivo audio Bluetooth® per consentire un ascolto indipendente. Quando si accede al menu **Bluetooth®**, selezionare uno dei dispositivi audio Bluetooth® associati dall'elenco per riprodurre l'audio della Vista 2. Una volta assegnato un dispositivo audio Bluetooth® all'audio della Vista 2, l'audio in uscita dalla TV non sarà un audio misto quando è attivato **Dual sound**. L'audio della Vista 1 verrà riprodotto dagli altoparlanti della TV, mentre l'audio della Vista 2 verrà riprodotto dal dispositivo audio Bluetooth®.

Ambilight

Attivazione o disattivazione della funzione Ambilight

🏠 (Home) > Impostazioni > Ambilight > Stile Ambilight

È possibile selezionare la modalità di funzionamento di **Ambilight** oppure selezionare **Off** per disattivare **Ambilight**.

Selezionare uno degli stili che seguono la dinamica dell'immagine sullo schermo della TV.

- **AI**: selezionare AI per cambiare in modo intelligente lo stile Ambilight in base ai contenuti video.
- **Standard**: ideale per la visione quotidiana della TV.
- **Sport**: ideale per i programmi sportivi.
- **Cinema**: ideale per l'esperienza di intrattenimento cinematografico a casa.
- **Giochi**: ideale per divertirsi con i videogiochi.
- **Musica**: per ascoltare la musica e seguire la dinamica dell'audio.
- **Colore prestabilito**: consente di selezionare un colore statico.

Segui l'app

🏠 (Home) > Impostazioni > Ambilight > Stile Ambilight > Segui l'app

Questa funzione è disponibile quando si controlla Ambilight con l'app Philips Smart TV.

Personalizzazione Ambilight

Personalizzazione Ambilight

🏠 (Home) > Impostazioni > Ambilight > Personalizzazione Ambilight / Personalizzazione Ambilight (stile attualmente selezionato)

È possibile personalizzare lo stile attuale secondo le proprie preferenze.

- **Eco adattivo alla stanza** consente di attivare o disattivare la regolazione automatica della luminosità in base a quella della stanza.
- **Luminosità**: consente di impostare il livello di luminosità Ambilight.
- **Saturazione**: consente di impostare il livello di saturazione Ambilight.
- **Dinamica**: consente di impostare la velocità dell'effetto dinamico Ambilight.
- **Ambilight su contenuti scuri**: consente di selezionare la luminosità minima di Ambilight mentre vengono visualizzati contenuti scuri.

Impostazioni personalizzate per il colore prestabilito e lo stile musicale

Quando 🏠 (Home) > Impostazioni > Ambilight > Stile Ambilight è impostato su **Colore prestabilito**, è possibile personalizzare lo stile:

- **Selezione del colore prestabilito**: consente di selezionare il colore statico preferito dalla tavolozza e modificarlo mediante i dispositivi di scorrimento in base alle proprie preferenze.
- **Effetti dinamici**: consente di aggiungere effetti dinamici al colore selezionato.

Quando 🏠 (Home) > Impostazioni > Ambilight > Stile Ambilight è impostato su **Musica**, è possibile selezionare profili musicali Ambilight predefiniti da **Selezione dello stile musicale**:

- **Lumina**: ideale per guardare video musicali.
- **Disco**: ideale per ascoltare musica retrò ad alto volume.
- **Ritmo**: ideale per ascoltare musica ritmica.

Ripristina tutte le impostazioni predefinite

🏠 (Home) > Impostazioni > Ambilight > Personalizzazione Ambilight / Personalizzazione Ambilight (stile attualmente selezionato) > Ripristina tutte le impostazioni predefinite

Ripristina i valori predefiniti di tutte le impostazioni di personalizzazione Ambilight.

Auto Ambilight

Auto Ambilight

🏠 (Home) > Impostazioni > Ambilight > Audio Ambilight

È possibile impostare l'Ambilight del televisore in modo che si avvi automaticamente e decidere come attivare **Auto Ambilight**.

Quando l'opzione **Auto Ambilight** è abilitata, sarà visualizzato un contrassegno **AUTO** nel menu delle impostazioni **Stile Ambilight** 🏠 (Home) > Impostazioni > Ambilight > Stile Ambilight. L'impostazione **Stile Ambilight** presente nel menu sarà applicata anche allo stile **Auto Ambilight**. Se si disattiva **Ambilight** dal menu **Stile Ambilight**, viene disattivato anche **Auto Ambilight**.

Seleziona una delle opzioni qui sotto per decidere come o quando verrà attivato l'**Auto Ambilight**.

- **Off**: disabilita **Auto Ambilight**.
- **Dal tramonto all'alba**: impostare **Auto Ambilight** in modo che venga attivato tra il tramonto e l'alba mentre il televisore è acceso. L'orario del tramonto e dell'alba verrà impostato automaticamente dal televisore. Quando il televisore è acceso tra il tramonto e l'alba, l'impostazione **Auto Ambilight** viene attivata immediatamente.
- **La mia scelta (xx:xx - xx:xx)**: impostare l'orario di inizio e di fine per attivare **Auto Ambilight** durante tale periodo di tempo. L'ora di inizio e quella di fine non possono essere uguali. Quando il televisore è acceso durante l'orario impostato, l'impostazione **Auto Ambilight** viene attivata immediatamente.

Ambilight Suite

Introduzione

Ambilight Suite è un centro di controllo integrato per utilizzare l'intera funzione Ambilight nella vita quotidiana. Premere il tasto **≡ (Menu TV)** sul telecomando per trovare il **Menu TV**, selezionare **Ambilight Suite** e premere **OK** per accedere al centro di controllo. In alternativa, andare a **🏠 (Home)** > **Impostazioni** > **Ambilight** > **Ambilight Suite** e premere **OK** per avviare Ambilight Suite.

The Ambilight Suite può alternare gli stili **Lounge**, **Spegnimento automatico** e **Alba** per i vari scenari. Ciascuno stile ha le proprie opzioni di impostazione rapida per regolarle in base alle proprie necessità.

Lounge

Modalità Lounge

La modalità Lounge della TV consente di accendere Ambilight quando la TV è in standby. In questo modo, è possibile illuminare la stanza con Ambilight. È possibile selezionare un tema dalle icone in basso con diversi colori Ambilight predefiniti o personalizzarlo per ravvivare la stanza e rilassarsi.

Selezionare uno dei colori predefiniti dalle icone in basso e premere **OK** per regolare le impostazioni dettagliate del colore selezionato.

Inizia ora

Per avviare subito la modalità Lounge con il colore Ambilight selezionato.

Colore

L'opzione è disponibile soltanto se viene selezionato Colore personale. È possibile selezionare il colore Lounge light preferito dalla tavolozza e modificarlo mediante i dispositivi di scorrimento in base alle proprie preferenze.

Effetti dinamici

Attivare gli effetti dinamici per il colore Ambilight selezionato.

Luminosità

Selezione del livello di luminosità di Lounge light.

Durata

Consente di impostare la durata (in minuti) della modalità Lounge.

Impostare come predefinito

Impostare il colore Ambilight selezionato in uso e le relative impostazioni come impostazioni predefinite della modalità Lounge.

Spegnimento automatico

Modalità di spegnimento automatico

La modalità Spegnimento automatico simula il tramonto per rilassarsi prima di addormentarsi. Al termine della simulazione, la TV passerà automaticamente in standby. È possibile selezionare un tema con il colore Ambilight e il suono della natura oppure personalizzare quello personale per creare l'atmosfera adatta al riposo.

Selezionare uno dei temi predefiniti dalle icone in basso e premere **OK** per regolare le impostazioni dettagliate del tema selezionato.

Inizia ora

Per avviare subito la modalità Spegnimento automatico con il tema selezionato.

Colore

Consente di regolare il colore Ambilight del tema selezionato.

Effetti dinamici

Attivare gli effetti dinamici per il colore Ambilight selezionato.

Luminosità

Impostare la luminosità iniziale della modalità di spegnimento automatico.

Durata

Consente di impostare la durata (in minuti) della modalità di spegnimento automatico.

Impostare come predefinito

Consente di impostare il tema attualmente selezionato e le relative impostazioni come impostazione predefinita della modalità di spegnimento automatico.

Alba

Sveglia alba

Sveglia alba utilizza Ambilight, la musica e le informazioni meteo per offrire una nuova esperienza al risveglio.

- Il televisore si accende all'ora e nel giorno impostati dall'utente.
- Si accende Ambilight con la musica e lo schermo a colori in dissolvenza.
- Lentamente si passa alle previsioni meteo con uno sfondo corrispondente.

Dalle icone in basso, selezionare l'icona **Aggiungere una sveglia** per impostare una nuova sveglia, selezionare l'icona **Impostazioni** per regolare le impostazioni della sveglia, selezionarne una già impostata per controllare i dettagli dell'impostazione.

Imposta sveglia

Per attivare o disattivare la sveglia.

Orario

Impostazione della sveglia.

Ripetere l'operazione

Impostare per attivare ripetutamente la sveglia.

Tema sfondo

Impostare per indicare le previsioni del tempo o selezionare una categoria di foto.

Musica

Impostare la traccia musicale da riprodurre durante la sveglia.

Volume accensione

Imposta il volume della musica durante la sveglia.

Anteprima

Consente di visualizzare l'anteprima dell'effetto di risveglio.

Se il televisore è in standby, si riattiva dalla modalità standby all'orario impostato per la sveglia. La schermata di risveglio compare con effetto dissolvenza, Ambilight si attiva, la musica viene

riprodotta con effetto dissolvenza e vengono visualizzate sullo sfondo le informazioni meteo.

Per uscire dalla sveglia alba, premere il tasto **Standby/On**, **← Prec** o **🏠 (Home)** sul telecomando.

- **🔴 Standby/On**: esce dalla sveglia alba e porta la TV in stato di standby.
- **← Prec** : esce dalla sveglia alba e passa all'ultima sorgente TV visualizzata.
- **🏠 (Home)**: esce dalla sveglia alba e passa al launcher.
- Se la sveglia alba non viene chiusa per il passaggio a un'altra applicazione dopo 30 minuti dal risveglio, la TV si spegnerà automaticamente tornando in stato standby.

Nota:

Mantenere attiva la connessione di rete per garantire il funzionamento della sveglia Alba. La funzionalità Sveglia alba non funziona se la modalità orologio della TV è impostata su Manuale. Modificare la modalità orologio in Automatico nel menu Impostazioni. La sveglia non funziona se l'opzione Località è impostata su Negozio.

Impostazioni Ambilight avanzate

Ambilight, parte inferiore

🏠 (Home) > Impostazioni > Ambilight > Avanzate > Ambilight, parte inferiore

Accendere o spegnere Ambilight, parte inferiore.

Luminosità - Parte inferiore

🏠 (Home) > Impostazioni > Ambilight > Avanzate > Luminosità - Parte inferiore

Se **Ambilight, parte inferiore** è acceso, selezionare per regolare il livello di luminosità di Ambilight, parte inferiore.

Colore parete dietro la TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Ambilight > Avanzate > Colore parete dietro la TV

- Neutralizza l'influenza di una parete colorata sui colori Ambilight
- Selezionare il colore di una parete dietro alla TV e quest'ultimo adatterà i colori Ambilight affinché vengano visualizzati in modo reale.

Dissolvenza

🏠 (Home) > Impostazioni > Ambilight > Avanzate > Dissolvenza

Imposta lo spegnimento immediato di Ambilight o lo configura in modo che si spenga gradualmente quando si spegne la TV. Lo spegnimento graduale concede il tempo di accendere l'illuminazione normale.

Animazione Ambilight

🏠 (Home) > Impostazioni > Ambilight > Avanzate > Animazione Ambilight

Consente di attivare o disattivare la visualizzazione dell'animazione Ambilight* durante la riaccensione della TV.

*Nota: non applicabile quando **Comportamento all'accensione** è impostato su **Ultima sorgente**.

Avvio automatico della Lounge light

🏠 (Home) > Impostazioni > Ambilight > Avanzate > Avvio automatico della Lounge light


Attivare Lounge light automaticamente dopo che la TV entra in modalità standby.

AmbiScape

AmbiScape estende gli effetti Ambilight della TV all'ambiente della stanza attraverso l'uso di lampadine smart di terze parti, creando un'esperienza più coinvolgente.

Le lampadine smart in genere supportano 2,4 GHz. Si consiglia di connettere la TV e la lampadina a una rete Wi-Fi a 2,4 GHz. Eseguire la scansione del codice QR visualizzato sullo schermo del televisore per controllare l'elenco dei dispositivi supportati.

Per avviare AmbiScape:

- 1 - Premere il tasto  (Menu TV) per aprire il menu TV .
- 2 - Selezionare **AmbiScape** e premere **OK** per aprirlo.
- 3 - In alternativa, è possibile andare a **🏠 (Home) > Impostazioni > Ambilight > AmbiScape** e premere **OK** per aprirlo.

In assenza di lampadine smart associate, **AmbiScape** fornirà indicazioni su come eseguire l'associazione con nuove lampadine. Una volta associate le lampadine smart, selezionare **AmbiScape** per aprire la **Dashboard di AmbiScape** in cui visualizzare e modificare la configurazione delle lampadine associate.

Prima associazione delle lampadine smart con la TV

Accertarsi che le lampadine smart siano in modalità di associazione. Fai riferimento al manuale utente della lampadina smart per accedere alla modalità di associazione. Le lampadine smart in genere supportano 2,4 GHz. Si consiglia di connettere la TV e la lampadina a una rete Wi-Fi a 2,4 GHz.

Per associare le lampadine smart, è prima necessario installare l'app **Philips Smart TV** sul proprio dispositivo mobile. L'app **Philips Smart TV** è disponibile per iOS e Android ed è gratuita. In alternativa, è possibile accedere a **🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Codice QR dell'app Remote** e premere **OK**. Sullo schermo del televisore viene visualizzato un codice QR. Eseguire la scansione del codice QR con il dispositivo mobile e seguire le istruzioni per scaricare e installare l'applicazione **Philips Smart TV**.

- 1 - Avviare **AmbiScape** e selezionare **Avvia**.
- 2 - Eseguire la scansione del codice QR con il proprio dispositivo mobile per installare o aprire l'app **Philips Smart TV**.
- 3 - Accertarsi che il televisore e l'app **Philips Smart TV** siano sulla stessa rete Wi-Fi e che la lampadina smart sia accesa e in modalità di associazione.
- 4 - Utilizzare la funzione di scansione dell'app **Philips Smart TV** per eseguire la scansione del codice QR delle lampadine smart. In alternativa, è possibile inserire il codice ID delle lampadine smart.
 - Questo codice ID è riportato nella confezione del dispositivo, nella Guida rapida o direttamente sul dispositivo.*
 - Se il dispositivo è collegato a un dispositivo bridge/hub, il codice ID è indicato nell'applicazione del dispositivo.*
 - Se il dispositivo è collegato a un ecosistema smart home, il codice ID è indicato nell'applicazione del dispositivo dell'ecosistema.*
- 5 - Dopo la scansione, l'applicazione acquisirà l'ID delle lampadine smart e trasmetterà le informazioni dell'ID al televisore.
- 6 - L'applicazione **Philips Smart TV** attenderà lo stato di questo processo di associazione. In caso di esito positivo, nell'app verrà visualizzato un messaggio di operazione riuscita per informare che ora il televisore può controllare la lampadina smart.
- 7 - Una volta aggiunta correttamente la lampadina smart, è possibile selezionare **Aggiungi un'altra*** per aggiungere altre lampadine smart o **Fine** per completare l'associazione.

* Come trovare il codice di associazione del bridge **IKEA**:

1. Aprire l'applicazione **IKEA Home smart App** sul cellulare.
2. Selezionare l'hub **IKEA DIRIGERA**.
3. Andare all'opzione **Integrazioni**.
4. Selezionare il bridge **Matter**.

5. Stabilire una connessione al bridge Matter.
6. Ottenere il codice QR.
7. Utilizzare il codice QR visualizzato per aggiungere le luci IKEA ad **AmbiScape**.

*** Come trovare il codice di associazione del bridge HUE:**

1. Aprire l'applicazione HUE sul cellulare.
2. Selezionare Impostazioni.
3. Andare all'opzione Smart Home.
4. Selezionare Per cominciare.
5. Selezionare Altre app.
6. Ottenere il codice di associazione.
7. Premere Avanti.
8. Utilizzare il codice QR visualizzato per aggiungere le luci HUE ad **AmbiScape**.

Le altre lampadine smart supportate che non utilizzano un bridge devono prima essere collegate alla stessa rete Wi-Fi, prima di poter essere usate in combinazione con **AmbiScape**.

*** Nota:** non è possibile aggiungere due bridge ad **AmbiScape** e si consiglia di collegare lo stesso tipo e marca di lampadine per prestazioni ottimali della funzione **AmbiScape**.

Dashboard di AmbiScape

La Dashboard di **AmbiScape** è disponibile quando le lampadine smart vengono associate con successo. Dalla dashboard puoi:

- Attivazione o disattivazione della funzione **AmbiScape**
- Elenco delle lampadine smart attualmente associate con tessera
- Indicare lo stato collegato/non collegato/alimentato/non alimentato di ogni lampadina nell'angolo in alto a destra della tessera
- Configurare le impostazioni **Zona** e **Luminosità** per ogni lampadina
- Aggiungere nuove lampadine selezionando + **Aggiungi dispositivo**

Visualizzazione dello stato e configurazione delle impostazioni delle lampadine smart

Dalla Dashboard di **AmbiScape** è possibile selezionare e collegare un massimo di 4 lampadine smart che seguiranno **Ambilight**.

Per selezionare le lampadine che devono funzionare con **Ambilight**:

- 1 - Prima di tutto, accertarsi che la prima tessera **AmbiScape** sia attivata.
- 2 - Nell'elenco delle tessere di lampadine associate, utilizzare il tasto di **navigazione** sul telecomando per

spostarsi e sfogliare le tessere. Quando si contrassegna una tessera, la lampadina smart rappresentativa lampeggia continuamente finché non viene deselezionata.

3 - Selezionare una lampadina che seguirà **Ambilight** e premere **OK** per accedere al menu di configurazione.

4 - Accendere **Collega ad AmbiScape** e premere **← (Prec)** per uscire dal menu di configurazione.

5 - La lampadina impostata per il collegamento ad **AmbiScape** mostrerà una luce verde nell'angolo in alto a destra della tessera.

Per configurare ogni lampadina smart:

1 - Selezionare una tessera della lampadina e premere **OK** per avviare la configurazione.

2 - Accertarsi che l'impostazione **Collega ad AmbiScape** sia attivata.

3 - Selezionare **Zona** per impostare la posizione della lampadina rispetto al televisore. Spostare la barra di scorrimento per regolare la posizione.

4 - Selezionare **Luminosità** per impostare la luminosità della lampadina. Spostare la barra di scorrimento per regolare la luminosità.

5 - Per interrompere la configurazione di questa lampadina, premere **← (Prec)** per uscire.

6 - Sulla Dashboard di **AmbiScape** selezionare altre tessere delle lampadine e ripetere i passaggi sopra riportati per completare la configurazione.

Per rimuovere una lampadina dall'elenco delle associazioni, selezionare una tessera della lampadina e premere **OK** per accedere al menu di configurazione. Seleziona **Rimuovi questo dispositivo** e conferma la rimozione per eliminare la lampadina dall'elenco di quelle associate. Se la lampadina è connessa tramite un bridge del dispositivo, la relativa rimozione comporterà quella di tutte le altre lampadine associate al bridge.

Wireless e reti

Rete domestica

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

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

Connetti a rete

Connessione wireless

Cosa serve?

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



Connessione - Wireless

🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Connetti a rete > Wireless (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 - Immettere la chiave di crittografia. Se la chiave di crittografia per questa rete è già stata inserita, selezionare OK per eseguire immediatamente la connessione.
- 3 - Una volta eseguita la connessione, viene visualizzato un messaggio.

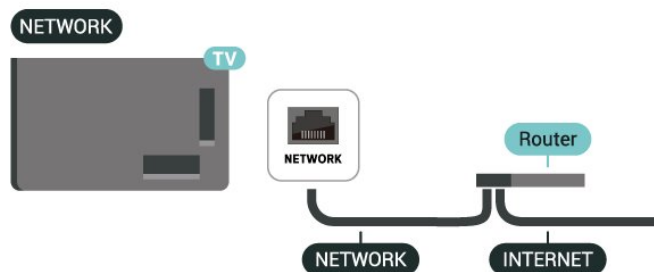
Accensione/spegnimento del Wi-Fi

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

Connessione cablata

Cosa serve?

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



Connessione

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

- 1 - Collegare il router alla TV mediante un cavo di rete (cavo Ethernet**).
- 2 - Assicurarsi che il router sia acceso.
- 3 - La 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 wireless e di rete

Verifica rete

🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Verifica rete

Verifica dello stato di connessione alla rete.

Visualizza impostazioni di rete

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

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

Configurazione di rete

🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Configurazione di rete

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

Configurazione IP statica

🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Configurazione IP statico

1 - Selezionare Configurazione IP statico e configurare la connessione.

2 - È possibile impostare il numero per le opzioni Indirizzo IP, Netmask, Gateway, DNS 1 o DNS 2.

Attivazione con la LAN

🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Attivazione con la LAN

È possibile accendere questo TV dallo smartphone o dal tablet se la TV è in modalità standby. L'impostazione Attivazione con la LAN deve essere attivata.

Attivazione con i dispositivi domestici

🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Attivazione con i dispositivi domestici

Consente ai propri dispositivi domestici di accendere la TV dalla modalità standby. Ciò può influire sul consumo di energia della TV quando è in standby.

Attivazione della connessione Wi-Fi

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

È possibile attivare o disattivare la connessione Wi-Fi sulla propria TV.

Ripristina connessioni di mirroring schermo

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

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

Nome rete TV

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

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

Termini di utilizzo

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni

generali > Termini di utilizzo

È possibile leggere il contenuto dei Termini di utilizzo, che vengono visualizzati la prima volta che si collega il televisore a Internet.

Impostazioni privacy

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni privacy

È possibile leggere il contenuto delle Impostazioni privacy, che vengono visualizzate la prima volta che si collega il televisore a Internet.

Impostazioni Netflix

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

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

Cancella memoria Internet

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

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

Controllo TV con Matter

Collegamento della TV alla rete domestica intelligente Matter

🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Controllo TV con Matter.

Matter è la base per gli elementi connessi e un protocollo che consente di collegare dispositivi e sistemi compatibili. Per aggiungere il televisore a una rete domestica intelligente Matter, eseguire una scansione del codice QR o immettere il codice di configurazione.

Dashboard Smart Home

Dashboard Smart Home per dispositivi Matter

La Dashboard Smart Home è un centro di controllo per i dispositivi correttamente connessi alla rete Smart Home di Matter. Dalla dashboard puoi:

- Aggiungere nuovi dispositivi Matter Smart Home tramite l'app **Philips Smart TV**
- Elenco dei dispositivi Smart Home attualmente associati con tessere
- Indicare lo stato di ciascun dispositivo nell'angolo in alto a destra della tessera
- Configurare le impostazioni per ogni dispositivo

Per avviare la dashboard Smart Home:

- 1 - Premere il tasto **☰ (Menu TV)** per aprire il **Menu TV**.
- 2 - Selezionare **Smart Home** e premere **OK** per aprire l'app.
- 3 - In alternativa, andare a **🏠 (Home)** per selezionare l'app **Smart Home** e premere **OK** per aprirla.

Se non sono stati associati dispositivi Smart Home, la Dashboard Smart Home fornirà indicazioni su come eseguire l'associazione con nuovi dispositivi.

Associazione di dispositivi Smart Home tramite l'app Philips Smart TV

Per associare il dispositivo alla dashboard Smart Home, è prima necessario installare l'app **Philips Smart TV** sul proprio dispositivo mobile. L'app **Philips Smart TV** è disponibile per iOS e Android ed è gratuita. In alternativa, è possibile accedere a **🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Codice QR dell'app Remote** e premere **OK**. Sullo schermo del televisore viene visualizzato un codice QR. Eseguire la scansione del codice QR con il dispositivo mobile e seguire le istruzioni per scaricare e installare l'applicazione **Philips Smart TV**.

Aprire l'app **Philips Smart TV** sul proprio dispositivo mobile e iniziare ad abbinare i dispositivi Matter Smart Home al televisore.

- 1 - Accertarsi che il televisore e l'app **Philips Smart TV** siano sulla stessa rete Wi-Fi.
- 2 - È possibile inserire manualmente il codice ID del dispositivo Matter oppure usare la funzione di scansione dell'app **Philips Smart TV** per eseguire la scansione del codice QR del dispositivo Matter.
- 3 - Dopo la scansione, l'applicazione acquisirà l'ID del dispositivo Matter e trasmetterà le informazioni dell'ID al televisore.
- 4 - Il televisore si conatterà al servizio cloud Matter per autenticare il dispositivo.
- 5 - L'applicazione **Philips Smart TV** attenderà lo stato di questo processo di associazione. Se l'operazione riesce, l'applicazione mostrerà il messaggio di operazione riuscita per comunicare che il televisore può controllare il dispositivo Matter tramite la dashboard Smart Home del televisore.
- 6 - Se l'associazione non riesce, ripetere la scansione del codice QR e riprovare.

Una volta associati i dispositivi Matter, è possibile avviare la dashboard Smart Home sul televisore per visualizzare e modificare le configurazioni dei dispositivi associati.

Visualizzazione dello stato e configurazione delle impostazioni dei dispositivi Smart Home

Sulla dashboard Smart Home vengono visualizzati i dispositivi associati ed è possibile controllarli utilizzando le schede **Preferiti**, **Stanze** e **Tipi di dispositivi**.

Preferiti: è possibile aggiungere manualmente i dispositivi all'elenco dei preferiti.

Stanze: consente di posizionare i dispositivi nella stanza specifica.

Tipi di dispositivi: vengono raggruppati in base al cluster di dispositivi. I tipi sono spine/prese smart, interruttori, luci, termostati e hub. Se un dispositivo è connesso tramite un hub (ad esempio l'hub IKEA DIRIGERA), verrà raggruppato e apparirà solo sotto il filtro Hub.

Quando viene aggiunto un nuovo dispositivo, questo verrà inserito in uno dei cluster di dispositivi. Il nuovo dispositivo verrà sempre aggiunto nell'ultima tessera. È possibile aggiungere il dispositivo come preferito o posizionarlo in una stanza specifica.

Per visualizzare e configurare i dispositivi:

- 1 - Nell'elenco dei dispositivi associati, utilizzare il tasto di **navigazione** sul telecomando per spostarsi e sfogliare le tessere.
- 2 - Selezionare un dispositivo e premere **OK** per accedere al menu di configurazione del dispositivo.
- 3 - In genere il menu di configurazione contiene:
 - un interruttore per accendere/spegnere il dispositivo
 - per i dispositivi, la controllabilità dipende dalla capacità di ciascun dispositivo Matter del cluster Matter supportati e dipende anche da ciò che il televisore può controllare.
 - gestire il dispositivo impostandone la posizione, mettendolo tra i preferiti, collegandolo ad altre applicazioni e rimuovendolo.
- 4 - Per interrompere la configurazione del dispositivo, premere **← (Prec)** per uscire.

Per rimuovere un dispositivo dall'elenco delle associazioni, selezionare una tessera e premere **OK** per accedere al menu di configurazione. Selezionare **Gestisci dispositivo > Rimuovi dispositivo** e confermare la rimozione per rimuovere il dispositivo dall'elenco dei dispositivi associati. Se il dispositivo è connesso tramite un bridge del dispositivo, la relativa rimozione comporterà quella di tutti gli altri dispositivi associati al bridge.

Impostazioni generali

Impostazioni relative al collegamento

Impostazioni tastiera

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni tastiera

Per installare la tastiera, accendere il televisore e collegarvi la tastiera. Quando il televisore rileva la tastiera per la prima volta, è possibile selezionare il layout principale della tastiera e, se necessario, un ulteriore layout alternativo.

Impostazioni del mouse

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni mouse

Regolare la velocità di movimento del mouse USB.

Alimentazione ed energia

Impostazione del comportamento all'accensione

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Alimentazione ed energia > Comportamento all'accensione

Impostare la TV in modo che, all'accensione, resti sulla schermata Home o sull'ultima sorgente utilizzata.

Impostazione dello spegnimento schermo per risparmi sul consumo energetico

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Alimentazione ed energia > Spegnim. schermo

Selezionare **Spegnimento schermo**. Lo schermo della TV si spegne. Per riaccenderlo, premere qualsiasi tasto (tranne **AMBLIGHT**, **Volume** + o -, **Riproduci** ▶, **Pausa** || e 123) del telecomando.

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

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Alimentazione ed energia > Sleep timer

Impostare la TV per passare automaticamente in standby dopo un periodo di tempo specificato. È possibile impostare il tempo massimo fino a 180 minuti in incrementi di 10 o 30 minuti. Se l'impostazione è **Off**, la funzione Sleep Timer viene disattivata. È comunque possibile spegnere il televisore prima o reimpostare il tempo durante il conto alla rovescia.

Impostazione del timer di spegnimento della TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Alimentazione ed energia > Timer di spegnimento

Impostare **Timer di spegnimento**; la TV si spegne automaticamente per risparmiare energia. Il valore dell'impostazione **Off** disattiva la funzione di spegnimento automatico.

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

Consente di impostare il timer per lo spegnimento automatico quando la TV non riceve alcun segnale

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Alimentazione ed energia > Timer per assenza segnale

La TV si spegnerà automaticamente se non è disponibile alcun segnale dopo 10/15/20 minuti.

Collegamento HDMI-CEC - EasyLink

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



Attivare EasyLink

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

Per attivare o disattivare EasyLink.

Controllo dei dispositivi compatibili con HDMI-CEC

tramite il telecomando della TV

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

Consente di attivare o disattivare la funzione Telecomando EasyLink.

Spegnere i dispositivi HDMI con la TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > Dispositivo EasyLink auto spento

Selezionare On per consentire al televisore di attivare la modalità standby sui dispositivi HDMI. Selezionare Off per disattivare questa funzione.

Accendere la TV con i dispositivi HDMI

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > TV EasyLink auto acceso

Selezionare On per consentire ai dispositivi HDMI di riattivare il televisore dallo stato di standby. Selezionare Off per disattivare questa funzione.

Accendere il sistema audio HDMI con la TV.

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > ARC EasyLink auto acceso

Selezionare On per consentire al televisore di attivare il sistema audio HDMI collegato alla porta HDMI ARC/eARC dallo stato di standby. Selezionare Off per disattivare questa funzione.

Nota:

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

Apple AirPlay e HomeKit

Streaming dei contenuti tramite AirPlay

È possibile riprodurre in streaming i file multimediali dai dispositivi Apple sulla TV tramite AirPlay. Andare a 🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Apple AirPlay e HomeKit per accedere alla pagina Impostazioni AirPlay e HomeKit e verificare che AirPlay sia impostato su On. Per riprodurre i contenuti in streaming, il dispositivo Apple deve essere collegato alla stessa rete domestica Wi-

Fi della TV.

Aggiunta della TV ad Apple HomeKit

Per aggiungere la TV a HomeKit e controllarlo tramite dispositivi Apple:

- 1 - Andare a 🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Apple AirPlay e HomeKit per accedere alla pagina Impostazioni AirPlay e HomeKit.
- 2 - Selezionare Configura nella sezione HomeKit per generare un codice QR sulla TV.
- 3 - Sul dispositivo Apple, aprire l'app Home e toccare **Aggiungi +**, quindi eseguire la scansione del codice QR sulla TV.
- 4 - Seguire le istruzioni sul dispositivo Apple e collegare la TV a HomeKit.

Posizione - Casa o Negozio

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Posizione

- Selezione della posizione della TV
- Se si seleziona **Negozio**, lo stile immagine viene impostato su **Qualità cristallina** ed è possibile regolare le impostazioni per la visualizzazione in negozio.
- La modalità **Shop** è ideata per la promozione all'interno del negozio.

Configurazione per il negozio

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Configurazione per il negozio

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

Regolazione immagini e audio

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

Selezionare **Impostazioni ottimizzate per la visualizzazione in negozio** o **Impostazioni personalizzate per le impostazioni di immagini e audio**.

Avvio automatico Menu demo

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

Attivazione o disattivazione di Avvio automatico

Processo di aggiornamento OLED

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Configurazione per il negozio > Aggiorna OLED (ogni 4 ore)

Abilitare per aggiornare lo schermo della TV OLED ogni 4 ore. La disattivazione del processo può comportare la persistenza dell'immagine, con conseguente annullamento della garanzia.

Avvio automatico della demo AI Picture

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Configurazione per il negozio > Avvio automatico della demo AI Picture

Attivare/disattivare l'avvio automatico della demo AI Picture.

Nella modalità demo AI Picture, è possibile vedere come l'elaborazione AI Picture riesce a migliorare la qualità delle immagini in tempo reale. La modalità demo include tre fasi, che verranno mostrate in un ciclo di ripetizione.

Prima fase: video dell'effetto avanzato P5 AI visualizzato al centro dello schermo con misurazioni e analisi AI in tempo reale.

Dimostrazione della misurazione sulla parte sinistra:

- La visualizzazione della finestra di piccole dimensioni mostra un sottocampionamento del video live.
- Misuratori di forma a mezzaluna per mostrare lo stato di nitidezza, rumore, movimento, colore del video e condizione luminosa dell'ambiente di visualizzazione.
- Misuratore di contrasto: istogramma del contributo del livello video.

Risultati dell'analisi AI sulla parte destra:

Classificazione delle scene: Categoria di classificazione delle scene AI in tempo reale (il riempimento del colore del cerchio riempito indica proporzionalmente il livello di probabilità per ciascuna categoria).

Seconda fase: Schermo diviso per mostrare l'effetto visivo in tempo reale.

Nella metà sinistra dello schermo è riportato il contenuto video originale con le funzioni di ottimizzazione dell'immagine AI disattivate; nella metà destra dello schermo sono riportate le impostazioni dell'immagine AI complete applicate. indica le differenze dopo l'elaborazione delle immagini AI.

Terza fase: video a schermo intero con effetto avanzato P5 AI visualizzato sullo schermo.

Audio POS

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Configurazione per il negozio > Audio POS

Attivazione o disattivazione dell'Audio POS. Questa funzione è pensata per i rivenditori.

HDMI Ultra HD

Impostazione della qualità segnale per ciascun connettore HDMI

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > HDMI Ultra HD > HDMI (porta)

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

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

A seconda dei diversi scenari di utilizzo, è possibile selezionare una delle opzioni seguenti per la qualità del segnale.

- **Base:** offre la migliore compatibilità con i dispositivi più vecchi.
- **Ottimale per i film:** consigliata per la visione di film.
- **Ottimale per i giochi:** ideale per i giochi.
- **Ottimale per PC Dolby Vision:** ideale per PC Dolby Vision.
- **Automatico:** selezionare per consentire al televisore di abbinare automaticamente la qualità del segnale al dispositivo HDMI collegato.

Impostazioni Voice Assistant

Impostare Voice Assistant

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni Voice Assistant

Attivare o disattivare il controllo vocale. Quando il controllo vocale è attivato, è possibile selezionare la **Lingua preferita** e l'unità di **Temperatura preferita** per Voice Assistant.

Gestione demo

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

Se la TV è impostata su Shop, è possibile gestire i video demo nell'app Menu demo.

Riproduzione di un video demo

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

Selezionare un file video demo e riprodurlo.

Copiare file demo

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

Copiare il file demo sull'unità USB.

Eliminare file demo

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

Eliminare il file demo dalla TV.

Configurazione del demo

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

Impostare la TV su TV principale o TV secondario.

Scaricare nuovi file demo

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

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

Impostazione ritardo automatico

🏠 (Home) > Applicazioni > Demo Me > Gestisci demo > Impostazione ritardo automatico

Impostare il ritardo automatico da 15 secondi a 5 minuti.

Selezione ciclo automatico

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

Selezionare un file demo per la riproduzione del ciclo automatico.

Ripristino impostazioni TV e reinstallazione TV

Ripristino di tutte le impostazioni ai valori originali della TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni predefinite

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

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

Inserire il codice PIN e selezionare Sì. Il TV verrà reinstallato completamente. Tutte le impostazioni

verranno ripristinate e i canali installati verranno sostituiti. L'installazione può richiedere alcuni minuti.

Impostazioni di blocco

Imposta codice e Modifica codice

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

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

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

Blocco per Programmi

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

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

Blocco app

🏠 (Home) > Impostazioni > Blocco bambini > Blocco app

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

Impostazioni Regione e lingua

Lingua

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

Modifica della lingua dei menu e dei messaggi della TV

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

Impostazione della lingua preferita per l'audio

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

I canali televisivi digitali possono trasmettere

programmi in varie lingue. È possibile impostare una lingua audio primaria e secondaria preferita. La TV attiverà l'audio in una di queste lingue, se disponibile.

Impostazione della lingua preferita per i sottotitoli

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

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

Impostazione della lingua preferita per il televideo

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

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.

Orologio

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

Correzione automatica dell'orologio

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

- L'impostazione standard per l'orologio della TV è **Automatica**. Le informazioni sull'ora provengono dalle informazioni UTC (Coordinated Universal Time) trasmesse.
- Se l'orologio non è corretto, è possibile utilizzare **Fuso orario** per regolarlo.

Correzione manuale dell'orologio

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

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

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

Nota:

- Se nessuna delle impostazioni automatiche visualizza l'ora correttamente, è possibile impostare l'ora manualmente.
- L'impostazione **Modalità ora automatica** è

ripristinata su **Automatico** dopo aver spento e riaccessato la TV.

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

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

Selezionare un fuso orario.

11.3. Consumo energetico, controllo

Impostazioni per il risparmio energetico

⚙️ (Menu TV) > Impostazioni Eco > Risparmio energetico

Premere il tasto ⚙️ (Menu TV) sul telecomando per trovare il **Menu TV**, selezionare **Impostazioni Eco** per impostare le opzioni. Selezionare e confermare per applicare le impostazioni Eco sulla TV. In questo modo alcune impostazioni dell'immagine potrebbero essere ripristinate all'originale e la luminosità di **Ambilight*** potrebbe ridursi. L'esperienza TV potrebbe essere influenzata da questa impostazione. L'icona a forma di foglia verde 🌿 viene aggiunta quando vengono applicate le impostazioni Eco.

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

Impostazione dello spegnimento schermo per risparmi sul consumo energetico

⚙️ (Menu TV) > Impostazioni Eco > Spegnim. schermo

Selezionare **Spegnimento schermo**. Lo schermo della TV si spegne. Per riaccenderlo, premere qualsiasi tasto (tranne **AMBILIGHT**, **Volume** + o -, **Riproduci** ▶, **Pausa** || e **123**) del telecomando.

Impostazione del timer di spegnimento della TV


⚙️ (Menu TV) > Impostazioni Eco > Timer di spegnimento

Impostare **Timer di spegnimento**. Il televisore si spegne automaticamente per risparmiare energia. Il valore dell'impostazione **Off** disattiva la funzione di spegnimento automatico.

- La TV si spegne se, pur ricevendo un segnale televisivo, non viene premuto un tasto sul telecomando per un periodo di 4 ore.
- La TV si spegne se non riceve un segnale televisivo né un input dal telecomando per 10 minuti.

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

Consente di impostare il timer per lo spegnimento automatico quando la TV non riceve alcun segnale

 (Menu TV) > Impostazioni Eco > Timer per timer segnale

La TV si spegnerà automaticamente se non è disponibile alcun segnale dopo 10/15/20 minuti.

12. Accesso universale

12.1. Impostazioni di accesso universale

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale

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

Accensione delle impostazioni di accesso universale

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

Accesso universale per non udenti

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

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

Accesso universale per non vedenti o ipovedenti

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

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

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

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

Guida vocale

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale > Istruzioni vocali

Attivare per abilitare la funzione Istruzioni vocali utilizzando il motore "text to speech". La funzione è disponibile soltanto in alcune lingue.

Impostare la Velocità di lettura o il Volume di lettura

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale > Velocità di lettura / Volume di lettura

Quando 🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale > Istruzioni vocali è attivato, selezionare **Velocità di lettura** o **Volume di lettura** per impostare la velocità o il volume di lettura.

Ingrandimento del testo

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale > Ingrandimento del testo

Attivare questa opzione per ingrandire i testi sullo schermo.

Audio con uscita multipla

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale > Audio con uscita multipla

Abilitare l'uscita audio sugli altoparlanti della TV durante la connessione LE Audio o la trasmissione Auracast™. Accertarsi che l'uscita audio sia impostata su **Altoparlanti TV** nel menu Audio.

13. Barra di gioco

La barra di gioco è un centro integrato per la visualizzazione delle informazioni e il controllo delle impostazioni durante il gioco. Offre un modo rapido per cambiare immagine, audio e impostazioni Ambilight*. È possibile creare fino a 19 profili di gioco separati per diversi tipi di gioco in base alle preferenze. È applicabile per la sorgente HDMI purché la **Modalità di visualizzazione** sia impostata su **Gioco** o su **Automatico** mentre il contenuto di gioco viene rilevato.

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

Attivazione e disattivazione

Quando la TV passa automaticamente alla modalità Gioco (tramite rilevamento giochi), viene visualizzato un messaggio per informare l'utente che la Barra di gioco è attiva, premere **OK** per attivare la Barra di gioco. Per disattivare la Barra di gioco, premere **← Prec.** In alternativa, la barra si chiuderà automaticamente dopo 20 secondi trascorsi senza alcuna interazione.

Informazioni sul gioco

La Barra di gioco mostra le informazioni principali del gioco.

Velocità fotogramma: FPS corrente (fotogrammi al secondo), visualizzato nella parte superiore dello schermo.

Nome del profilo: profilo delle impostazioni attualmente applicato, visualizzato nella parte superiore della Barra di gioco.

Informazioni HDMI: porta HDMI corrente, velocità/modalità e versione HDCP, visualizzati sotto il nome del profilo.

Informazioni sulla sorgente video: visualizzato nella parte inferiore della Barra di gioco.

- Tipo VRR: tipo attuale di VRR
- Risoluzione: risoluzione sorgente video
- Profondità in bit e formato pixel: informazioni sui dati della sorgente corrente
- Formato SDR/HDR: il tipo HDR o SDR supportato della sorgente
- ALLM: per visualizzare il supporto di HDMI ALLM
- Impostazione movimento: l'impostazione corrente di Movimento

Strumenti di gioco

Strumenti di gioco* contiene strumenti utilizzati di frequente che possono migliorare l'esperienza di gioco. Spostare il cursore sulla barra del nome del profilo e premere **OK** per abilitare o disabilitare gli strumenti di gioco. Spostare il cursore sull'icona dello strumento di gioco e premere **OK** per accendere la luce verde sull'icona e abilitare lo strumento. Premere **OK** di nuovo per disabilitare lo strumento. Scorrere verso il basso per selezionare **•••** sotto l'icona per accedere alle opzioni di impostazione per lo strumento di gioco.

Puntatore: abilitare/disabilitare la visualizzazione del punto di chiamata. È possibile regolare **Tipo**, **Dimensione**, **Spessore** e **Colore** del puntatore dalle opzioni di impostazione.

Intensificatore ombre: attiva l'ottimizzazione dei dettagli ambiente scuri per migliorare la visibilità. È possibile regolare il tipo nelle opzioni di impostazione per applicare diversi livelli di potenziamento. L'impostazione **8** è una modalità particolare, che applica l'effetto inverso per la luminosità e l'oscurità nei contenuti di gioco.

Filtro colore: consente di applicare l'effetto di filtro visivo sul video in base al colore selezionato in Opzioni. **Colore singolo** consente di filtrare gli altri colori e mostrare solo il colore selezionato. **Escludi colore** consente di filtrare soltanto il colore selezionato e di continuare la visualizzazione dell'altro colore. Se la funzione Filtro colore è attivata, le impostazioni **Ottimizzazione dei colori** e **Controllo colore** in **Immagine > Colore** non sono accessibili.


Zoom centrale*: consente di ingrandire la parte centrale dello schermo. È possibile impostare **Intensità**, **Dimensioni** e trasparenza dell'effetto di zoom centrale dalle opzioni di impostazione. Non supportato per l'ingresso a 144 Hz.

Intensificatore bordi*: consente di intensificare il bordo degli oggetti sullo schermo. È possibile impostare le dimensioni dell'**Area**, attivare/disattivare la **modalità Colore** o **Sfuma verso l'originale**.

Zoom minimappa*: abilitare/disabilitare questa opzione per visualizzare la minimappa. È possibile regolare la località e la trasparenza della minimappa utilizzando le opzioni di impostazione.

* A seconda del modello di TV, alcuni strumenti potrebbero non essere disponibili sul televisore.

Impostazioni della barra di gioco

Selezionare l'icona delle impostazioni  sul lato sinistro della Barra di gioco e premere **OK** per modificare le seguenti impostazioni:

Profilo: il profilo memorizza le impostazioni della Barra di gioco. È possibile scegliere tra profili predefiniti **Standard/Sparatutto in prima persona (FPS)/Gioco a basso frame rate (30 ÷ 60 fps)** o creare

i propri profili. Le impostazioni della Barra di gioco possono essere regolate per diversi tipi di giochi. Quando si è soddisfatti delle impostazioni correnti per un gioco o un tipo di gioco specifici, è possibile andare a **Impostazioni Barra di gioco > Profilo** e selezionare **Aggiungi profilo** per memorizzare le impostazioni correnti e assegnare un nome al profilo. Oltre al profilo **Standard**, è possibile creare fino a 19 profili personalizzati. Una volta creato il profilo personalizzato, è possibile premere il tasto sinistro o destro per passare da un profilo all'altro dalla barra **Nome profilo**.

Rilevamento del profilo di gioco AI*: attivare o disattivare il rilevamento di un determinato gioco e quindi creare automaticamente un nuovo profilo di gioco denominato con il titolo del gioco in modo da memorizzare le impostazioni della Barra di gioco per i profili definiti. Se viene raggiunto il numero massimo di profili creati, il rilevamento AI può riprendere soltanto in seguito all'eliminazione di un profilo utilizzando il menu **Profilo**.

Indicatore Velocità fotogramma: consente di abilitare/disabilitare e visualizzare la posizione per le informazioni sulla frequenza di fotogrammi.

HDMI Ultra HD: collegamento rapido per regolare l'impostazione HDMI Ultra HD.

Movimento: collegamento rapido per regolare l'impostazione Movimento.

Mappatura dei toni HDR: collegamento rapido per regolare l'impostazione della mappatura dei toni HDR.

Tutte le impostazioni dell'immagine: collegamento rapido per regolare tutte le impostazioni delle immagini.

Stile Ambilight**: collegamento rapido per regolare le impostazioni Ambilight.

IntelliSound: collegamento rapido per regolare l'impostazione IntelliSound.

Stile audio: collegamento rapido per regolare l'impostazione dello stile audio

Ripristino profilo: consente di ripristinare le impostazioni predefinite per il profilo corrente.

* A seconda del modello del televisore, alcuni strumenti potrebbero non essere disponibili.

** L'impostazione Ambilight è riservata ai modelli che supportano la funzione Ambilight.

14. Smart TV e Applicazioni

visualizzazione di pagine o video) non sono disponibili sulla TV.

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

14.1. Impostazione di Smart TV

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

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

TP Vision Europe B.V. non si assume alcuna responsabilità riguardo ai contenuti e alla qualità dei contenuti forniti dai fornitori di servizi di contenuti.

14.2. App Store

Aprire la scheda **Applicazioni** nella schermata Home per scorrere le applicazioni, la raccolta di siti Web adattati per la TV.

trovare l'applicazione per i video YouTube, un giornale nazionale, un album fotografico online, Twitter e così via. Sono disponibili applicazioni per noleggiare un video da un videostore online e applicazioni per guardare i programmi già trasmessi. Se l'app in **Applicazioni** non contiene i contenuti ricercati, accedere al Web e navigare su Internet dalla TV.

Categorie di applicazioni

È possibile ordinare le app in **Applicazioni** in categorie differenti come **Nuovo**, **Video**, **Intrattenimento**, **Notizie** o **Lifestyle**.

Applicazioni in primo piano

In quest'area, Philips presenta una gamma di App consigliate. È possibile selezionarle e installarle per arricchire la propria vita con Smart TV.

Internet

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

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

- Alcuni plug-in (ad esempio quelli per la

15. Netflix


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

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

www.netflix.com

16. Amazon Prime Video

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

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

17. YouTube

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

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

18. Alexa

18.1. Informazioni su Alexa

La TV supporta l'utilizzo di comandi vocali tramite Amazon Alexa*.

Informazioni su Alexa

Alexa è un servizio vocale basato sul cloud disponibile sui dispositivi Alexa Echo di Amazon e di altri produttori. Con Alexa installato sulla TV, è possibile cambiare canale, regolare il volume e altro ancora.

Per controllare la TV con Alexa, è necessario disporre di:

- Philips Smart TV che supporta Alexa
- Account Amazon
- App Alexa* (versione mobile/tablet)
- Connessione di rete wireless o cablata

Amazon, Alexa e tutti i logo correlati sono marchi di Amazon.com, Inc. o sue affiliate. Amazon Alexa è disponibile in lingue e Paesi selezionati.


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

18.2. Uso di Alexa

Per usare Alexa, è necessario innanzitutto configurare il servizio del client Alexa sul Philips Smart TV. Iniziare la configurazione avviando l'app "Amazon Alexa" dalla schermata iniziale della TV. Seguire le istruzioni e completare i seguenti passaggi:

- Selezionare un account Amazon e accedere.
- Sul dispositivo mobile, collegare l'account e rilevare i propri dispositivi.
- Tornare alla TV per completare la configurazione.

Configurazione di una TV per Alexa

- 1 - Premere  Home e aprire l'app "Amazon Alexa".
- 2 - Per avviare la configurazione, è necessario che l'app Alexa (sul dispositivo mobile o nella versione Web) sia pronta.
- 3 - Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per accedere all'account Amazon e accettare i termini dell'Informativa sulla privacy.
- 4 - Sul dispositivo mobile, effettuare l'accesso con lo

stesso account Amazon all'app Amazon Alexa.
5 - Alla fine della schermata di configurazione, è possibile selezionare Finito per iniziare a utilizzare Alexa.

18.3. Comandi vocali Alexa

Ecco alcune cose da provare:

ACCENDERE/SPEGNERE LA TV

"Alexa, accendi la TV salotto" (vedere la nota di seguito)

"Alexa, spegni la TV"

Nota: Il comando di accensione della TV funziona solo se l'impostazione di accensione di Alexa è attiva sulla TV tramite l'app "Amazon Alexa".

CAMBIO DI CANALE

"Alexa, il prossimo canale della TV"

"Alexa, cambia su canale 5 della TV"

REGOLAZIONE DEL VOLUME

"Alexa, imposta il volume su 15 sulla TV salotto"

"Alexa, abbassa il volume"

"Alexa, alza il volume"

ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE DELL'AUDIO DELLA TV

"Alexa, disattiva l'audio della TV del salotto"

"Alexa, riattiva l'audio"

MODIFICA DELLA FONTE DI INGRESSO

"Alexa, cambia l'ingresso con Blu-ray sulla TV del salotto"

"Alexa, cambia l'ingresso con HDMI 1"

CONTROLLO RIPRODUZIONE

"Alexa, riproduci sulla TV"

"Alexa, metti in pausa la TV"

CONTROLLO AMBILIGHT (vedere la nota di seguito):

"Alexa, disattiva Ambilight"

"Alexa, spegni Ambilight"

Nota: I comandi vocali Ambilight supportati possono dipendere dai modelli di TV specifici.

AVVIO APPLICAZIONI O COLLEGAMENTI RAPIDI**

"Alexa, avvia Prime Video sulla TV salotto"

"Alexa, vai su Impostazioni sulla TV cucina"

"Alexa, vai alla Home su TV"

PAESI SUPPORTATI

Regno Unito, Irlanda**, Francia, Germania, Austria**, Italia, Spagna, Brasile.

LINGUE SUPPORTATE

Inglese (GB), Inglese (USA), Francese, Tedesco,

Italiano, Spagnolo, Portoghese brasiliano, Spagnolo (USA).

** Le impostazioni internazionali supportate potrebbero non essere disponibili per questi Paesi.

19. Assistente Google

La TV è compatibile con Google Assistant. Assistente Google consente di controllare la TV utilizzando i comandi vocali, ad esempio per modificare il volume, cambiare i canali e altro ancora.

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

Per attivare Assistente Google sulla TV, è necessario disporre di:

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

Configurazione del controllo TV con Assistente Google

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

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

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

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

5 - Sull'app Google Home, selezionare "Configura dispositivo", quindi selezionare "Funziona con Google" e cercare Philips Smart TV. Eseguire l'accesso per collegare il proprio account Google e attivare il controllo TV sull'app Google Home.

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

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

- Spegnere la TV

- Andare al canale 10 sulla TV
- Torna al canale precedente sulla TV
- Disattivare l'audio sulla TV

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

Assistente Google è disponibile in lingue e Paesi selezionati con il supporto iniziale per inglese (Regno Unito) e tedesco (Germania). L'elenco delle lingue/dei Paesi supportati verrà ampliato nel tempo. Per l'elenco aggiornato delle lingue e dei Paesi supportati, contattare l'assistenza clienti.

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

20. Software

20.1. Aggiorna software

Cerca aggiornamenti

Aggiornamento da Internet

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

Cercare manualmente un aggiornamento software.

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

Aggiornamento da USB

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

- Utilizzare un computer con connessione a Internet ad alta velocità e un dispositivo di memoria USB per caricare il software sulla TV.
- Utilizzare un dispositivo di memoria USB con 1.2 GB di spazio libero. Accertarsi che la protezione da scrittura sia disattivata.

1 - Avvio dell'aggiornamento della TV

Selezionare **Aggiorna software > Cerca aggiornamenti > USB**, quindi premere **OK**.

2 - Identificazione della TV

Inserire la memoria USB in una delle connessioni USB della TV.

Selezionare **Avvia** e premere **OK**. Un file di identificazione verrà scritto sul dispositivo di memoria USB.

3 - Scaricare il software della TV

Inserire il dispositivo di memoria USB nel computer.

- Sul dispositivo USB, individuare il file **update.html** e fare doppio clic su di esso.

- Fare clic su **Invia ID**.

- Se è disponibile un nuovo software, scaricare il file.zip.

- Al termine del download, estrarre il file e copiare il

file **autorun.upg** nel dispositivo di memoria USB.

- Non salvare il file in una cartella.

4 - Aggiornamento del software della TV

Inserire nuovamente il dispositivo di memoria USB nella TV. L'aggiornamento si avvia automaticamente.

La TV si spegne per 10 secondi, quindi si riaccende.

Attendere.

Non. . .

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

Il software della TV è stato aggiornato. Ora è possibile utilizzare la TV.

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

Aggiornamenti locali

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

Per rivenditori e utenti esperti.

20.2. Versione software

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

Per controllare la versione software corrente della TV.

20.3. Aggiornamento software automatico

🏠 (Home) > Impostazioni > Aggiorna software > Aggiornamento software automatico

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

Quando l'impostazione è attivata, l'aggiornamento viene scaricato quando la TV è accesa e installata 15 minuti dopo che la TV è passata in standby (purché non ci sia un allarme programmato).

Se l'impostazione è disabilitata, quando l'aggiornamento viene scaricato, il file sarà disponibile

nel centro Menu TV > Notifiche.

20.4. Visualizza cronologia aggiornamenti software

🏠 (Home) > Impostazioni > Aggiorna software > Visualizza cronologia aggiornamenti software

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

21. Informazioni ambientali

21.1. Etichetta energetica europea

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

L'etichetta indica la classe di efficienza energetica e il consumo energetico medio del prodotto in uso. I valori relativi al consumo energetico per questo prodotto sono disponibili sul sito Web Philips nell'area relativa al proprio Paese all'indirizzo www.philips.com/tvsupport

21.2. Numero di registrazione EPREL

48OLED911 : 2692418

55OLED911 : 2692438

65OLED911 : 2719479

77OLED911 : 2709888

21.3. 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 (UE) 2023/1542 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.

22. Specifiche

22.1. Alim.

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

Alim.

- Alimentazione di rete: CA 100-240V
 - Temperatura ambiente: Da 5 °C a 35 °C
-

22.2. Ricezione

- Ingresso antenna: coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande del sintonizzatore: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (cavo) QAM
- Riproduzione video analogica: SECAM, PAL
- Riproduzione video digitale: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Riproduzione audio digitale (ISO/IEC 13818-3)
- Ingresso antenna satellitare: 75 ohm tipo F
- Frequenza in ingresso: da 950 a 2150 MHz
- Livello in ingresso: da 25 a 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, velocità di trasmissione simbolica da 2 a 45 M, SCPC e MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, supporto da 1 a 4 LNB; scelta della polarità: 14/18 V; scelta della banda: 22 kHz, modalità toni alti, LNB corrente max 300 mA

* Solo per DVB-T2, DVB-S2

22.3. Risoluzione display

Dimensione diagonale dello schermo

- 105 cm/42"
- 108 cm/43"
- 121 cm/48"
- 126 cm/50"
- 139 cm/55"
- 164 cm/65"
- 189 cm/75"
- 194 cm/77"
- 215 cm/85"

Risoluzione display

- 3840 x 2160

22.4. Risoluzione in ingresso supportata

Risoluzione PC/video supportata

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

- 640 x 480 - 60 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 165 Hz
- 2560 x 1440p - 60 Hz, 120 Hz, 165 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 165 Hz

*Nota: 100 Hz è supportato solo quando HDMI Ultra HD è impostato su **Ottimale per i film**; 120 Hz è supportato solo quando HDMI Ultra HD è impostato su **Ottimale per i film** o **Ottimale per i giochi**; 165 Hz è supportato solo quando HDMI Ultra HD è impostato su **Ottimale per i giochi**.

Risoluzione solo video supportata

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

- 480i - 60 Hz (quando HDMI Ultra HD è impostato su **Base**)
- 576i - 50 Hz (quando HDMI Ultra HD è impostato su **Base**)
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- Video con velocità di aggiornamento variabile 1080p, 1440p, 2160p con frequenza fotogrammi fino a 48-165 Hz quando HDMI Ultra HD è impostato su **Ottimale per i giochi**.

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

22.5. Suono

- Potenza in uscita (RMS): 81W
- IntelliSound Pro
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Ottimizzazione dei dialoghi Dolby
- Bass+
- Regolatore volume Dolby / Modalità notte
- Voce AI
- Equalizzatore AI (modalità Personale)
- Audio AI

22.6. Multimediale

Collegamenti

- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ax, Dual Band
- Bluetooth® 5.4

File system USB supportati

- FAT, NTFS

Server multimediali, supportati

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

Certificazione Wi-Fi

Questa TV è un dispositivo con certificazione Wi-Fi.

22.7. Connettività

Parte laterale della TV

- Slot per interfaccia comune: CI+ CAM
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm
- USB 2 - USB 2.0
- USB 1 - USB 3.0

Base TV

- Uscita pre-out per subwoofer
- Rete LAN: RJ45
- Sintonizzatore satellitare
- Antenna (75 ohm)
- Ingresso HDMI 1 - Ultra HD High frame rate - HDR
- Ingresso HDMI 2 - Frequenza fotogrammi Ultra HD - HDR
- Ingresso HDMI 3 - ARC/eARC - Frequenza fotogrammi Ultra HD - HDR
- Ingresso HDMI 4 - Ultra HD High frame rate - HDR
- Uscita audio digitale: ottica, Toslink

23. Risoluzione dei problemi

23.1. Suggerimenti

Se non è possibile trovare una soluzione per il problema della TV in **Risoluzione dei problemi**, andare a **Guida > Manuale d'uso** per andare alla pagina pertinente all'interno del Manuale d'uso.

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

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

Visitare il sito Web www.philips.com/tvsupport.

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

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

Guida TV sul tablet, sullo smartphone o sul computer

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

23.2. Accensione


La TV non si accende

- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Attendere un minuto e ricollegarlo. Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente. Provare a riaccendere.
- Collegare la TV ad un'altra presa a muro e provare a riaccendere.
- Scollegare tutti i dispositivi connessi alla TV e provare a riaccendere.
- Se la spia di standby sulla TV è accesa, quest'ultima potrebbe non rispondere al telecomando.

Scricchiolio all'avvio o allo spegnimento

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

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

Quando la TV è in standby, viene visualizzata una schermata di avvio Philips, quindi la TV torna alla modalità standby. Si tratta di un comportamento normale. Quando si scollega e si ricollega l'alimentazione della TV, la schermata di avvio viene visualizzata alla successiva accensione. Per accendere il televisore quando si trova in modalità standby, premere  (Standby/Accensione) 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, controllare **Guida > Info contatto** e rivolgersi al centro di assistenza clienti TV Philips.

La TV si spegne da sola

Se il TV si spegne improvvisamente, l'impostazione **Timer di spegnimento** potrebbe essere ancora attiva. Con l'impostazione **Timer di spegnimento**, il TV si spegne dopo 4 ore se non riceve alcun segnale dal telecomando. Per evitare lo spegnimento automatico, è possibile disattivare questa opzione. Inoltre, se la TV non riceve alcun segnale TV né comandi dal telecomando per 10 minuti, si spegne automaticamente.

23.3. Telecomando

La TV non risponde al telecomando

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

23.4. Canali

Durante l'installazione non sono stati rilevati canali digitali

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

Durante l'installazione non sono stati rilevati canali analogici

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

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

- Verificare se è stata selezionata la **Lista canali** corretta o l'**elenco dei preferiti** normalmente usato.
- Alcuni canali potrebbero essere stati spostati o eliminati dall'emittente. Nell'elenco dei canali normale, provare a cercare il canale mancante. Se il canale è ancora disponibile, è possibile reinserirlo nell'elenco dei preferiti.
- Un canale può essere eliminato dalla **Lista canali** durante l'**Aggiornamento automatico canali**. Questi aggiornamenti automatici vengono eseguiti durante la notte se la TV è in modalità standby. I canali che non esistono più vengono eliminati e i nuovi canali vengono aggiunti all'elenco dei canali. In via eccezionale, un canale può essere eliminato, perché la TV non l'ha trovato. Potrebbe non trasmettere durante la notte.

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

🏠 (Home) > Impostazioni > Canali > Installazione via Antenna/Cavo, Installazione satelliti* > Aggiornamento automatico canali

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

Canale DVB-T2 HEVC

- Vedere le specifiche tecniche per accertarsi che la

TV supporti il canale DVB-T2 HEVC nel Paese di residenza e reinstallare il canale DVB-T.

23.5. Satellite

La TV non riesce a trovare i satelliti desiderati oppure la TV installa lo stesso satellite due volte

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

Un LNB doppio non riesce a trovare il secondo satellite

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

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

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

Tutti i canali satellitari sono assenti.

Se si utilizza un sistema Unicable, è possibile che un altro ricevitore satellitare all'interno del sistema Unicable stia utilizzando lo stesso numero di banda utente.

Alcuni canali satellitari sembrano scomparsi dall'elenco canali.

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

Non è possibile rimuovere un satellite

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

A volte la qualità del segnale è scarsa

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

23.6. Immagine

Nessuna immagine/immagine distorta

- Verificare se la TV è collegata a un'antenna o sta utilizzando il segnale di un provider. Verificare che i cavi siano collegati correttamente.
- Verificare se nel menu Sorgenti è stata selezionata la sorgente/ingresso corretta. Premere **Sorgenti** e selezionare la sorgente/input necessari.
- Verificare se il dispositivo esterno o la sorgente sono collegati correttamente.
- Verificare che la ricezione non sia scadente.
- Verificare se l'immagine è impostata su un valore minimo. Selezionare **Stile immagine** e scegliere uno stile, quindi premere **OK**.
- Per controllare se la TV è rotta, provare a riprodurre un videoclip. Premere **Menu rapido/Menu TV > Guida > Diagnosi TV > Controlla il televisore**. Se il videoclip rimane nero, contattare la Philips. Attendere la fine del videoclip e selezionare **Info contatto** nel menu Guida. Chiamare al numero di telefono del proprio Paese.

Audio senza immagini

- Consente di passare ad altre sorgenti video e di tornare in un secondo momento alla sorgente selezionata.
- Selezionare **Stile immagine** e scegliere uno stile, quindi premere **OK**.
- Per ripristinare lo stile immagine alla sua impostazione originale, andare su **(Home) > Impostazioni > Immagine**, quindi selezionare **Ripristinare stile immagine**.
- Per reimpostare tutte le impostazioni della TV, andare su **(Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Reinstalla TV**.
- Controllare i collegamenti dei dispositivi sorgente/di input.

Ricezione scadente

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

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

- Verificare se tutte le connessioni in ingresso e in uscita sono stabilite correttamente.
- Se la ricezione su un solo canale è di scarsa qualità, sintonizzarlo meglio mediante l'opzione **Analogico: installazione manuale**. (Solo per i canali analogici)

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

Scarsa qualità dell'immagine da un dispositivo

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

Le impostazioni dell'immagine cambiano dopo qualche tempo

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

(Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Posizione

Viene visualizzato un banner

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

(Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Posizione

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



- Se le dimensioni dell'immagine, ossia il rapporto di forma, non si adattano allo schermo e si compaiono strisce nere sulla parte superiore e inferiore oppure a sinistra o a destra, premere **(Home) > Impostazioni > Immagine > Formato immagine > Riempi schermo**.
- Se le dimensioni dell'immagine cambiano continuamente, premere **(Home) > Impostazioni > Immagine > Formato immagine > Adatta a schermo**.
- Se la posizione dell'immagine sullo schermo non è corretta, provare a controllare la risoluzione del segnale e il tipo di uscita del dispositivo collegato, premere **(Home) > Impostazioni > Immagine > Formato immagine > Originale**.

Immagine del computer non stabile

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


23.7. Suono

Assenza di audio o audio scarso

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

Suono con rumore elevato

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

Premere  (Home) > **Impostazioni**
> **Audio** > **Avanzate** > **Formato uscita digitale**

23.8. HDMI - UHD

HDMI

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

per questa connessione HDMI.

Se l'immagine e il suono di un dispositivo connesso tramite HDMI sono distorti, provare a modificare l'impostazione **HDMI Ultra HD** per vedere se il problema viene risolto. Controllare in **Guida > Manuale d'uso > Impostazioni generali > HDMI Ultra HD**.

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

HDMI EasyLink non funziona

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

HDMI eARC non funziona correttamente

- Accertarsi che il cavo HDMI sia collegato alla **porta HDMI** contrassegnata con eARC.
- Assicurarsi che il **cavo HDMI ad altissima velocità** sia utilizzato per il collegamento eARC.
- È disponibile solo un dispositivo eARC alla volta.

Nessuna icona del volume visualizzata

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

23.9. USB

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

- Verificare che il dispositivo di memorizzazione USB sia impostato come conforme alla classe della memoria di massa, come descritto nella documentazione del dispositivo stesso.
- Verificare che il dispositivo di memorizzazione USB sia compatibile con la TV.
- Verificare che i formati dei file audio e delle immagini siano supportati dalla TV. Per maggiori informazioni, consultare **Guida > Manuale d'uso > Specifiche > Multimediale**.

Riproduzione discontinua dei file USB

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

23.10. Wi-Fi e Internet

Rete Wi-Fi non trovata o distorta

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

Internet non funziona

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

Il PC e la connessione 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.

23.11. Lingua del menu errata

Ripristinare la propria lingua

- 1 - Premere  Home e selezionare Impostazioni tramite l'icona nell'angolo in alto a destra.
- 2 - Premere 9 volte  (giù) e premere OK.
- 3 - Premere nuovamente OK per accedere a Lingua, selezionare la prima voce di menu item Lingua menu e premere OK.
- 4 - Selezionare la lingua e premere OK.

24. Sicurezza e protezione

24.1. Sicurezza

Importante

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

Rischio di scosse elettriche o di incendio

- Non esporre la TV a pioggia o acqua. Non posizionare oggetti contenenti liquidi, come vasi, vicino al televisore.
- Se sostanze liquide vengono a contatto con il televisore, o penetrano al suo interno, scollegare immediatamente il televisore dalla presa di alimentazione.
- Per una revisione del televisore prima dell'uso, contattare l'assistenza clienti Philips.
- Non esporre la 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 della 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 la TV dall'alimentazione, staccare la spina della TV. Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo. Assicurarsi che la spina di alimentazione, il cavo e la presa elettrica siano sempre accessibili.

Rischio di lesioni personali o danni alla TV

- Per sollevare e trasportare un TV che pesa più di 25 kg, sono necessarie due persone.
- Se si desidera montare la TV su un supporto, utilizzare solo il supporto fornito. Fissare saldamente il supporto al televisore.

Collocare la TV su una superficie piana e liscia in grado di sostenere il peso della TV e del supporto.

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

Rischio di danni alla TV

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

Rischi per la stabilità

Questo prodotto è progettato e destinato ai consumatori e all'uso personale in un ambiente domestico, a meno che non sia stato concordato diversamente con il produttore in forma scritta. La mancata osservanza di tale raccomandazione o delle istruzioni fornite nel manuale d'uso del prodotto e nella documentazione a supporto può provocare danni al prodotto e l'annullamento della garanzia per questi casi.

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

Se la televisione esistente viene conservata e

trasferita, si devono applicare le stesse considerazioni di cui sopra.

Rischi legati alle batterie

- Non ingerire la batteria. Pericolo di ustioni.
- Il telecomando potrebbe contenere una batteria a bottone. Se la batteria a bottone viene ingoiata, può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e portare alla morte.
- Tenere le batterie, nuove e usate, lontano dalla portata dei bambini.
- Se il vano batterie non si chiude, interrompere l'utilizzo del prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Se le batterie vengono ingerite o inserite in qualsiasi parte del corpo, rivolgersi subito a un medico.
- La sostituzione della batteria con una di tipo errato può comportare il rischio di incendio o esplosione.
- La sostituzione di una batteria con una di tipo errato può annullare gli effetti di un dispositivo di protezione (come nel caso, per esempio, di alcuni tipi di batterie al litio).
- Gettare una batteria nel fuoco o in un forno, 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 la TV in uno spazio ristretto. Lasciare uno spazio di almeno 20 cm intorno alla TV per consentirne la ventilazione. Assicurarsi che le prese d'aria della TV non siano coperte da tende o altri oggetti.

Temporali

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

Rischio di danni all'udito

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

Basse temperature

Se la 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 della TV in vetro. Per evitare una situazione di questo tipo, non esporre la TV alla luce diretta del sole, a calore o umidità elevata. Se si forma della condensa, questa scomparirà spontaneamente durante l'uso del televisore per alcune ore.

L'umidità della condensa non danneggerà il televisore né causerà malfunzionamenti.

24.2. Protezione dello schermo

Pulizia

- Non toccare, spingere, strofinare o colpire lo schermo con oggetti di qualsiasi tipo.
- Prima di pulire lo schermo, scollegare la TV.
- Pulire delicatamente la TV e la struttura con un panno morbido e umido. Non usare sostanze come alcol, prodotti chimici o detergenti sulla 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.

25. Termini di utilizzo

2026 © 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 della TV cui è allegata la presente documentazione. Philips e il logo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

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

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

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

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

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

Non tentare mai di riparare il televisore da soli.

Utilizzare esclusivamente la TV e gli accessori consigliati dal produttore. Il simbolo di attenzione posto sul retro della TV indica il rischio di scosse elettriche. Non rimuovere mai la copertura della TV.

Contattare sempre l'Assistenza Clienti Philips per manutenzione o riparazione. Il numero di telefono è riportato nella documentazione cartacea in dotazione con il TV. In alternativa, consultare il nostro sito Web www.philips.com/tvsupport e selezionare il proprio Paese, se necessario. Eventuali operazioni espressamente vietate in questo manuale e procedure di regolazione o montaggio non consigliate o autorizzate nel presente manuale invalidano la garanzia.

Caratteristiche dei pixel

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

Caratteristiche della retroilluminazione

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

Conformità CE

Con la presente, TP Vision Europe B.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti delle Direttive 2014/53/UE (RED), 2011/65/UE (RoHS), 2019/882 (EAA) ed ESPR Regulation (UE) 2024/1781 (Direttiva (UE) 2019/2021).

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.

26. Copyright

26.1. HDMI

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



26.2. HEVC Advance

Coperto da una o più rivendicazioni dei brevetti HEVC elencati all'indirizzo patentlist.accessadvance.com. A prova di futuro grazie alla codifica HEVC avanzata.



26.3. Works with Apple AirPlay e Works with Apple Home

L'uso dei badge Works with Apple significa che un accessorio è stato progettato per funzionare specificamente con le tecnologie identificate nei badge ed è stato certificato dallo sviluppatore per soddisfare gli standard di prestazione Apple. Apple non è responsabile del funzionamento di questo dispositivo né della sua conformità agli standard di sicurezza e normativi.

Apple, AirPlay, Apple Home e HomeKit sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi e regioni. IOS è un marchio o un marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti e in altri Paesi ed è utilizzato su licenza.



26.4. NVIDIA G-SYNC

NVIDIA® G-SYNC®, realizzato per videogiocatori



26.5. AMD FreeSync Premium

Nessuno stuttering. Nessuno screen tearing. Movimenti di gioco fluidi.



26.6. DTS:X

PER I BREVETTI DTS, VISITARE LA PAGINA [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). PRODOTTO SU LICENZA DI DTS, INC. E DELLE SUE AFFILIATE. DTS, DTS:X E IL LOGO DTS:X SONO MARCHI REGISTRATI O MARCHI DI DTS, INC. E DELLE SUE

AFFILIATE NEGLI STATI UNITI E/O IN ALTRI PAESI. ©
DTS, INC. E LE SUE AFFILIATE. TUTTI I DIRITTI
RISERVATI.



26.7. Dolby Vision e Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Opere inedite riservate. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories.

Tutti i diritti riservati.



26.8. Wi-Fi CERTIFIED 6

Wi-Fi CERTIFIED 6® e il logo Wi-Fi CERTIFIED 6 sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance®.



26.9. Altri marchi

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

27. Open Source

27.1. Software open source

Questa TV utilizza software open source. TP Vision Europe B.V., su richiesta, può consegnare una copia del codice sorgente completo per i pacchetti software open source utilizzati in questo prodotto e protetti da copyright, per i quali tale offerta è richiesta dalle rispettive licenze.

L'offerta è valida fino a tre anni dall'acquisto del prodotto per chiunque abbia ricevuto tali informazioni.

Per ottenere il codice sorgente, scrivere in inglese all'indirizzo. . .

open.source@tpv-tech.com

27.2. Licenza open source

Info sulla licenza open source

File README per il codice sorgente del software delle componenti di TP Vision Europe B.V. concesse su licenze di tipo open source.

In questo documento viene illustrata la distribuzione del codice sorgente utilizzato nella TV TP Vision Europe B.V., che rientra nell'ambito della Licenza pubblica generica GNU (GNU GPL), della Licenza pubblica generica attenuata GNU (GNU LGPL) o di qualsiasi altra licenza open source. Le istruzioni per ottenere copie del software possono essere reperite nelle istruzioni per l'uso.

TP Vision Europe B.V. NON OFFRE ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ A UN PARTICOLARE SCOPO, PER CIÒ CHE CONCERNE IL SOFTWARE. TP Vision Europe B.V. non offre assistenza per il software. Quanto appena espresso non riguarda le garanzie e i diritti statuari derivanti dall'acquisto dei prodotti TP Vision Europe B.V. È applicabile solo al codice sorgente messo a disposizione.

Open Source

ncurses (6.2) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://invisible-island.net/ncurses/>

Detailed description:

ncurses is a library for building text-based user interfaces that are portable across terminal types.

mDNSResponder (765.50.9) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://opensource.apple.com/>

Detailed description:

mDNSResponder provides multicast DNS and DNS Service Discovery, enabling zero-configuration networking and local service discovery.

util-linux (2.37.4) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/>

Detailed description:

util-linux is a collection of essential system utilities for Linux, covering filesystem, process, and system management tasks.

coreutils (6.9) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/coreutils/>

Detailed description:

GNU Core Utilities provide fundamental file, shell, and text manipulation commands used in Unix-like operating systems.

bash (3.2.57) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/bash/>

Detailed description:

Bash is a command-line shell and scripting language used for interactive command execution and automation.

SELinux (2.7) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://github.com/SELinuxProject>

Detailed description:

SELinux implements mandatory access control policies to improve system security by restricting application privileges.

grep (2.5.1a) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/grep/>

Detailed description:

grep is a command-line utility for searching text using regular expressions.

gzip (1.3.12) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/gzip/>

Detailed description:

gzip is a compression utility that reduces file size using the DEFLATE algorithm.

net-tools (1.6) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceforge.net/projects/net-tools/>

Detailed description:

net-tools provides legacy networking utilities such as ifconfig, netstat, and route.

iptables (1.6.0) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://www.netfilter.org/>

Detailed description:

iptables is a user-space tool for configuring Linux kernel firewall and packet filtering rules.

libcap (2.69) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://sites.google.com/site/fullycapable/>

Detailed description:

libcap provides APIs for managing Linux capabilities, allowing fine-grained privilege control.

libjpeg (9d) (IJG License)

The original download site for this software is:

<https://ijg.org/>

Detailed description:

libjpeg is a library for JPEG image compression and decompression.

libpng (1.2.59) (libpng License)

The original download site for this software is:

<http://www.libpng.org/>

Detailed description:

libpng is the reference implementation for reading and writing PNG image files.

popt (1.16) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://rpm.org/api/popt/>

Detailed description:

popt is a command-line option parsing library used by many Unix utilities.

libseccomp (2.4.2) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/seccomp/libseccomp>

Detailed description:

libseccomp allows applications to restrict the system calls they are permitted to use.

systemd (253) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

systemd is a system and service manager providing parallel startup, service supervision, and logging.

sed (4.1.5) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/sed/>

Detailed description:

sed is a stream editor used for filtering and transforming text streams.

tar (1.17) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/tar/>

Detailed description:

tar is an archiving utility for combining multiple files into a single archive.

FLAC (1.4.2) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://xiph.org/flac/>

Detailed description:

FLAC is a lossless audio compression format that preserves original audio quality.

libjpeg-turbo (2.1.5.1) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libjpeg-turbo.org/>

Detailed description:

libjpeg-turbo is a high-performance JPEG codec optimized using SIMD instructions.

Material Design Icons (0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://materialdesignicons.com/>

Detailed description:

Material Design Icons is a large collection of vector icons following Google's Material Design guidelines.

ALSA (1.0.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.alsa-project.org/>

Detailed description:

ALSA provides audio drivers, libraries, and utilities for Linux-based systems.

curl (8.5.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

curl is a command-line tool and library for transferring data using URLs.

Lua (5.3.5) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.lua.org/>

Detailed description:

Lua is a lightweight scripting language designed for embedding in applications.

Mini-XML (2.9) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.msweet.org/mxml/>

Detailed description:

Mini-XML is a small and efficient XML parsing library.

wpa_supplicant (2.9) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

https://w1.fi/wpa_supplicant/

Detailed description:

wpa_supplicant manages wireless authentication and encryption for Wi-Fi networks.

jsoncpp (1.8.4) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/open-source-parsers/jsoncpp>

Detailed description:

jsoncpp is a C++ library for parsing and generating JSON documents.

Mosquitto (2.0.20) (EPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://mosquitto.org/>

Detailed description:

Mosquitto is an MQTT message broker for lightweight publish/subscribe messaging.

GStreamer (1.26.4) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://gstreamer.freedesktop.org/>

Detailed description:

GStreamer is a multimedia framework for building audio and video processing pipelines.

GnuTLS (3.8.3) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnutls.org/>

Detailed description:

GnuTLS is a secure communications library implementing TLS and cryptographic protocols.

Nettle (3.9) (LGPL-3.0+ / GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.lysator.liu.se/~nisse/nettle/>

Detailed description:

Nettle is a low-level cryptographic library used by security and TLS implementations.

libtasn1 (4.19.0) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/libtasn1/>

Detailed description:

libtasn1 provides ASN.1 encoding and decoding functionality.

curl (7.79.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl version provides stable and widely used URL transfer functionality.

elfutils (0.189) (GPL-2.0+ / LGPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceware.org/elfutils/>

Detailed description:

elfutils provides libraries and tools for ELF binaries and DWARF debugging data.

curl (8.13.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl release includes protocol updates, security fixes, and performance improvements.

Minizip (1.1) (zlib)

The original download site for this software is:

<https://github.com/nmoinvaz/minizip>

Detailed description:

Minizip is a small library for creating and extracting ZIP archives, typically used with zlib.

Linux Kernel (5.15.192) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/>

Detailed description:

Linux kernel version 5.15.192 is an LTS release that includes security patches, bug fixes, and long-term maintenance updates for embedded and general-purpose Linux systems.

U-Boot (2019.0) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

This version of U-Boot provides essential bootloader services such as hardware initialization, environment variable management, and kernel bootstrapping for embedded devices.

BLUEDROID (1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/bt>

Detailed description:

Bluedroid is the Bluetooth protocol stack used in Android systems. It provides support for Bluetooth communication including device discovery, pairing, profiles, and data exchange.

e2fsprogs (1.46.2) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://e2fsprogs.sourceforge.net>

Detailed description:

e2fsprogs provides utilities for creating, checking, and maintaining ext2/3/4 filesystems in Linux environments.

cJSON (MIT)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/cjson>

Detailed description:

cJSON is a lightweight C library for parsing and

generating JSON data, designed for minimal memory usage and simplicity.

c-ares (1.19.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://c-ares.haxx.se/>

Detailed description:

c-ares is an asynchronous DNS request library written in C. It enables non-blocking DNS resolution for networked applications.

libexif (0.6.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libexif/libexif>

Detailed description:

libexif is a library for reading, writing, and manipulating EXIF metadata embedded in JPEG image files.

fdk-aac (0.1.5) (Fraunhofer FDK AAC License)

The original download site for this software is:

<https://github.com/mstorsjo/fdk-aac>

Detailed description:

FDK-AAC is an AAC audio codec library providing encoding and decoding functionality for Advanced Audio Coding streams.

HarfBuzz (7.1.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://harfbuzz.org/>

Detailed description:

HarfBuzz is a text shaping engine that converts Unicode text into positioned glyphs suitable for rendering complex scripts.

mdroid (2.3 – 8.0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/>

Detailed description:

mdroid provides Android Binder-based inter-process communication mechanisms used for IPC services.

libmng (1.0.10) (zlib License)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

Detailed description:

libmng is a reference library for reading and writing MNG (Multiple-image Network Graphics), an extension of PNG for animations.

libnl (3.3.0) (LGPL-2.1)

The original download site for this software is:

<http://www.infradead.org/~tgr/libnl/>

Detailed description:

libnl is a Netlink protocol library suite used for communication between the Linux kernel and user space.

sqlite3 (3.17.0) (Public Domain)

The original download site for this software is:

<http://www.sqlite.org/>

Detailed description:

SQLite is a self-contained, serverless SQL database engine providing transactional storage in embedded systems.

libuv (1.48.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libuv/libuv>

Detailed description:

libuv is a multi-platform asynchronous I/O library providing event loops, networking, and file system operations.

libwebsockets (3) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://libwebsockets.org/>

Detailed description:

libwebsockets is a lightweight C library for building WebSocket servers and clients.

procrank (2) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

https://github.com/csimmonds/procrank_linux

Detailed description:

procrank is a Linux utility used for memory usage analysis of running processes.

gdisk (0.8.1) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://www.rodsbooks.com/>

Detailed description:

gdisk is a disk partitioning tool for GPT partition tables.

Android platform system extras (16.0.1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/extras>

Detailed description:

Android system extras provide debugging and system utility tools, including showmap.

strace (5.11) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://strace.io/>

Detailed description:

strace is a diagnostic tool used to monitor system calls made by a process.

valgrind (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://valgrind.org/>

Detailed description:

Valgrind is a dynamic analysis framework used for debugging memory errors and profiling Linux applications.

FreeType (2.13.2) (FTL / GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://freetype.org/>

Detailed description:

FreeType is a font rendering engine supporting scalable and bitmap fonts across platforms.

libevent (1.4.15) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libevent.org/>

Detailed description:

libevent is an event notification library for asynchronous I/O and network programming.

zlib (1.3.0.1) (zlib License)

The original download site for this software is:

<https://zlib.net/>

Detailed description:

zlib is a general-purpose lossless compression library implementing the DEFLATE algorithm.

ICU (60) (Unicode License)

The original download site for this software is:

<https://icu.unicode.org/>

Detailed description:

ICU enables internationalized text handling including collation, formatting, and locale-sensitive operations.

28. Declinazione di responsabilità in relazione a servizi e/o software offerti da terzi

I servizi e/o software offerti da terzi possono essere modificati, sospesi o terminati senza preavviso. TP Vision non si assume alcuna responsabilità in tali casi.

Indice

A			
Accensione	15	Bluetooth®, LE Audio	21
Accensione in modalità Wi-Fi	58	Bluetooth®, Rimuovi dispositivo	21
Accesso universale	67	Bluetooth®, Seleziona dispositivo	21
Accesso universale, Audio con uscita multipla	67	C	
Accesso universale, descrizione audio	67	Calibrazione Calman	46
Accesso universale, Effetti audio	67	Canale preferito, Crea	33
Accesso universale, Ingrandimento del testo	67	Canale preferito, Intervallo canali	33
Accesso universale, Istruzioni vocali	67	Canale preferito, Modifica	33
Accesso universale, Non udenti	67	Canale, Filtro canali	32
Accesso universale, Voce	67	Canale, Rinomina canale	32
Accesso universale, Volume misto	67	Canali	25
Adattamento del contenuto dei colori	43	Canali di streaming	35
Aggiorna software	77	Canali preferiti	33
Aggiornamento software -	77	Cancella memoria Internet	58
Aggiornamenti locali		Casa o Negozio	62
Aggiornamento software - Internet	77	Certificazione di ecocompatibilità europea	79
Aggiornamento software - USB	77	Collega dispositivo	16
Aggiornamento software	77	Collegamento, cavo di alimentazione	14
automatico		Collegamento, satellitare	16
Alexa	74	Comando HDR	43
Alimentazione ed energia	61	Comportamento all'accensione	61
Allineamento punto bianco	43	Configurazione per il negozio	62
Altoparlante TV	51	Connessione del Mirroring schermo	18
Ambilight	52	Connessione, Antenna	16
Ambilight Suite	54	Connessione, Cuffia	17
Ambilight Suite, Alba	55	Connessione, HDMI	16
Ambilight Suite, Lounge	54	Consumo energetico, controllo	65
Ambilight Suite, Spegnimento automatico	54	Contrasto OLED	42
AmbiScape	56	Controllo colore	43
App Moments	39	Controllo TV con Matter	59
App Simple Setup	13	Copia elenco canali	28
Apple AirPlay e HomeKit	62	Cuffia	51
Applicazione Philips Smart TV	18	D	
Assistente Google	76	Dashboard Smart Home	59
Assistenza clienti	8	Data	65
Associazione del telecomando	11	Diagnosi TV	7
Attivazione o disattivazione della funzione Ambilight	52	Dolby Atmos per la cuffia	52
Audio, uscita subwoofer	50	E	
Audio, volume automatico	50	EasyLink 2.0	49
Auracast	21	Elenco canali	32
Auto Ambilight	53	Elenco sorgenti	24
Autodiagnosi	7	Equalizzatore	48
B		F	
Barra di gioco	68	Formato immagine	46
Bilanciamento uscita digitale	51	Formato uscita digitale	51
Blocca canale	33	Foto, video e musica	37
Blocco app	64	Freely App	30
Blocco bambini	64	Fuso orario	65
Blocco bambini, Imposta codice	64	G	
Blocco bambini, Modifica codice	64	Gamma	43
Bluetooth®	20	Gamma dinamica	43
Bluetooth®, associazione	21	Guida TV	36
Bluetooth®, dispositivi	20	H	
		HbbTV	31

HDMI - ARC/eARC	17	Orario	65
HDMI - CEC	61	Orologio	65
HDMI Ultra HD	63	Ottimizzatore della gamma	43
		Ottimizzatore di contrasto	43
I		Ottimizzazione dettagli ambiente	43
Identificazione della TV	7	scuri	
Immagine, nitidezza	44	Ottimizzazione livello di luce	42
Impostazione immagine rapida	45	ambiente	
Impostazione personalizzata dello	48	Ottimizzazione temperatura del	43
stile audio, Dialogo		colore dell'ambiente	
Impostazione personalizzata dello	47		
stile audio, Intrattenimento		P	
Impostazione personalizzata dello	48	Personalizzazione Ambilight	53
stile audio, Musica		Philips easy-pair	22
Impostazione personalizzata dello	48	Posizione TV	50
stile audio, Originale		Potenziamento dei bassi	48
Impostazioni audio avanzate	50	Problemi	82
Impostazioni del mouse	61	Profilo di gioco	42
Impostazioni di rete	57		
Impostazioni frequenti	40	R	
Impostazioni generali	61	Registrazione della TV	7
Impostazioni Netflix	58	Regolazione uscita audio	51
Impostazioni privacy	58	Rete - Wireless	58
Impostazioni tastiera	61	Ricezione	80
Impostazioni Voice Assistant	63	Richiedi assistenza	7
Info contatto	7	Rinominare o sostituire l'icona del	24
Informazioni TV	7	dispositivo	
Installa canale - Antenna	25	Riparazione	8
Installa canale - Cavo	25	Ripristina impostazioni	64
Installa canale - Satellite	27	Risoluzione dei problemi	82
Installa canali - Internet	29	Ritardo uscita digitale	51
IP statico	58	Rumore dell'immagine, riduzione	44
		degli artefatti	
L		Rumore dell'immagine, riduzione	44
Lingua audio	64	del rumore	
Lingua sottotitoli	64		
Lingue menu	64	S	
Livello coinvolgente	48	Saturazione	43
Livello del nero	43	Sblocca canale	33
Livello video	43	Scheda CI	19
Località	62	Sicurezza e protezione	87
Luminosità massima	42	Sistema ambiente intelligente	42
		Sistema audio HDMI	51
M		Sleep Timer	61
Manuale d'uso	7	Smaltimento dei materiali	79
Memorizza	70	Smart TV	70
Menu Audio	47	Spegnimento schermo	61
Menu di contrasto dell'immagine	42	Stile immagine AI	41
Menu Guida	7	Stile immagine film automatico	45
Menu Impostazioni rete	58	Stile movimento immagine	44
Menu TV	40	Stili audio preimpostati	47
Menu Uscita audio	51	Suono, Delta volume	50
Menu Uscita digitale	51	Suono, Regolazione del livello del	50
Miglioramento del contrasto	43	dialogo	
Mirroring schermo	18		
Modalità di visualizzazione	41	T	
Modalità ora automatica	65	Tasti sulla TV	13
Modalità standby	15	Telecomando - Sensore IR	11
Motore IntelliSound	47	Televideo	34
Movimento immagine	44	Temperatura colore	43
Multi View	52	Termini di utilizzo	58
		Testo	34
N		Timer di spegnimento	61
Nome rete TV	58	Timer nessun segnale	61
		Trasmissione	18
O			
Opzioni per i canali	30	U	

Uscita audio digitale - Ottico	17
V	
Versione software	77
Vietato ai minori	64
Visualizza cronologia aggiornamenti software	78
Visualizza impostazioni di rete	58
Voice Assistant	12
W	
Wi-Fi	58



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' Shield Emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2026© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome