

PHILIPS

AMBILIGHT tv

8500 Series

Manuale dell'utente

43PUS8500

50PUS8500

55PUS8500

65PUS8500

Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

Contenuti

1	Panoramica schermata Home	4	8.1 Cosa serve?	31
			8.2 Utilizzo della guida TV	31
2	Richiedi assistenza	5	9 Video, foto e musica	32
2.1	Identificazione e registrazione della TV	5	9.1 Da un collegamento USB	32
2.2	Guida TV e manuale d'uso	5	9.2 Da un computer o NAS	32
2.3	Diagnosi e autodiagnosi della TV	5	9.3 Foto	32
2.4	Assistenza clienti/riparazione	6	9.4 Video	33
			9.5 Musica	33
3	Guida rapida	7	10 Apertura dei menu Impostazioni TV	35
3.1	Telecomando	7	10.1 Menu rapido e Impostazioni frequenti	35
3.2	Associazione del telecomando al televisore	8	10.2 Tutte le impostazioni	35
3.3	Sensore IR	9	10.3 Consumo energetico, controllo	53
3.4	Batterie e pulizia	9	11 Barra di gioco	55
3.5	App Simple Setup per decoder	9	12 Smart TV e Applicazioni	57
4	Configurazione	11	12.1 Impostazione di Smart TV	57
4.1	Consultazione delle istruzioni di sicurezza	11	12.2 App Store	57
4.2	Posizione TV	11	13 Netflix	58
4.3	Accensione della TV	11	14 Amazon Prime Video	59
5	Collegamenti	13	15 YouTube	60
5.1	Guida di connettività	13	16 Alexa	61
5.2	Antenna	13	16.1 Informazioni su Alexa	61
5.3	Satellite	13	16.2 Uso di Alexa	61
5.4	Dispositivo video	13	16.3 Comandi vocali Alexa	61
5.5	Dispositivo audio	13	17 Assistente Google	63
5.6	Dispositivo mobile	14	18 Software	64
5.7	Altro dispositivo	15	18.1 Aggiorna software	64
5.8	Bluetooth®	16	18.2 Versione software	64
5.9	Computer	17	18.3 Aggiornamento software automatico	64
6	Selezione della sorgente	19	18.4 Visualizza cronologia aggiornamenti software	64
6.1	Elenco sorgenti	19	19 Informazioni ambientali	66
6.2	Ridenominazione dei dispositivi	19	19.1 Etichetta energetica europea	66
7	Canali	20	19.2 Numero di registrazione EPREL	66
7.1	Informazioni sui canali e su cambio dei canali	20		
7.2	Installa canali	20		
7.3	Elenco canali	27		
7.4	Canali preferiti	28		
7.5	Televideo	29		
7.6	Canali di streaming	30		
8	Guida TV	31		

19.3 Smaltimento dei materiali	66
20 Specifiche	67
20.1 Alim.	67
20.2 Ricezione	67
20.3 Risoluzione display	67
20.4 Risoluzione in ingresso supportata	67
20.5 Suono	67
20.6 Multimediale	67
20.7 Connettività	68
21 Risoluzione dei problemi	69
21.1 Suggerimenti	69
21.2 Accensione	69
21.3 Telecomando	69
21.4 Canali	69
21.5 Satellite	70
21.6 Immagine	70
21.7 Suono	71
21.8 HDMI - UHD	72
21.9 USB	72
21.10 Wi-Fi e Internet	72
21.11 Lingua del menu errata	73
22 Sicurezza e protezione	74
22.1 Sicurezza	74
22.2 Protezione dello schermo	75
23 Termini di utilizzo	76
24 Copyright	78
24.1 HDMI	78
24.2 HEVC Advance	78
24.3 DTS:X	78
24.4 Dolby ATMOS	78
24.5 Wi-Fi Alliance	78
24.6 Altri marchi	78
25 Open Source	79
25.1 Software open source	79
25.2 Licenza open source	79
26 Declinazione di responsabilità in relazione a servizi e/o software offerti da terzi	83
Indice	84

1. 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**, **Applicazioni** e **🔍 Ricerca**, è possibile scoprire i film e le serie offerti dai servizi e dalle app più popolari. La scheda **Canali** è una raccolta di contenuti online gratuiti, tra cui notizie, TV e film, tendenze, intrattenimento, sport, musica, canali per bambini e comici. La scheda **Applicazioni** è una raccolta di app che consente di noleggiare film online, leggere giornali, guardare video e ascoltare musica, oltre che acquistare online e guardare programmi TV in qualsiasi momento con la TV online. È inoltre possibile attivare il campo di immissione per la ricerca con la scheda **🔍 Ricerca**.

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 rapido** 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.

2. Richiedi assistenza

2.1. 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

2.2. Guida TV e manuale d'uso

☰ Menu rapido > 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 e la versione software del televisore.
- **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.

2.3. 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 rapido > 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 rapido > 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.
 - **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.

2.4. 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.

3. Guida rapida

3.1. Telecomando

Panoramica dei tasti

Superiore

La funzione dei tasti nascosti

I tasti nascosti vengono visualizzati per abilitare altre funzioni di controllo premendo il **tasto 123**. Il **tasto 123** si trova al centro del telecomando e consente di attivare/disattivare la modalità Tasti nascosti. Quando la modalità Tasti nascosti è attivata, i **tasti numerici da 0 a 9** e i **tasti di controllo di riproduzione multimediale** appaiono retroilluminati e attivano le funzioni. Quando la modalità Tasti nascosti viene disattivata premendo nuovamente il **tasto 123** o viene disattivata automaticamente, il telecomando funziona con i tasti normali.

⚠ 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 tornare alla modalità standby.

2 - Microfono VOICE

3 - **AMBILIGHT**

Per selezionare uno stile Ambilight.

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

4 - (SORGENTI) / ASSOCIA

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

5 - (Menu rapido/MENU)

Consente di aprire il menu rapido con le tipiche funzioni del televisore. Tenere premuto il tasto **MENU** per visualizzare la barra di controllo Giochi quando viene rilevato il segnale di gioco e la modalità Gioco è attivata.

6 - Alexa

Tenere premuto per parlare ad Alexa, interrompere una sua risposta o un avviso. Quando Alexa risponde a una richiesta o riproduce un contenuto multimediale, premere nuovamente per interrompere o attenuare la riproduzione.

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.

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 ►, consente di eseguire una riproduzione.
- Pausa ||, consente di mettere in pausa la riproduzione
- Riavvolgimento ◀◀, consente di riavvolgere
- Avanzamento rapido ▶▶, consente di avanzare rapidamente

6 - prime video

Consente di avviare l'applicazione Amazon Prime Video.

7 - Channels

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.

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

3.2. Associazione del telecomando al televisore

Questo telecomando utilizza sia Bluetooth® che IR (infrarossi) per inviare i suoi comandi al televisore.

- È possibile utilizzare questo telecomando con i raggi IR (infrarossi) per la maggior parte delle operazioni.
- Per utilizzare i comandi vocali Alexa, 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 attorno al 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 avvia i comandi vocali Alexa quando si preme il pulsante **Alexa**, significa che 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 **SORGENTI (ASSOCIA)** (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.

3.3. 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.

3.4. Batterie e pulizia

Sostituzione delle batterie

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

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

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

- 1 - Far scorrere il coperchio delle batterie nella direzione indicata dalla freccia.
- 2 - Sostituire le vecchie batterie con batterie nuove. Assicurarsi che i poli + e - delle batterie siano posizionati correttamente.
- 3 - Riposizionare il coperchio del vano batterie facendolo scorrere indietro fino a farlo scattare in posizione.

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

Per maggiori informazioni, consultare **Guida > Manuale d'uso > Smaltimento dei materiali**.

Pulizia

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

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

3.5. 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.

L'app **Simple Setup** sulla TV invierà il database dei codici IR del decoder tramite Bluetooth® al

telecomando della TV.

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. Configurazione

4.1. 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.

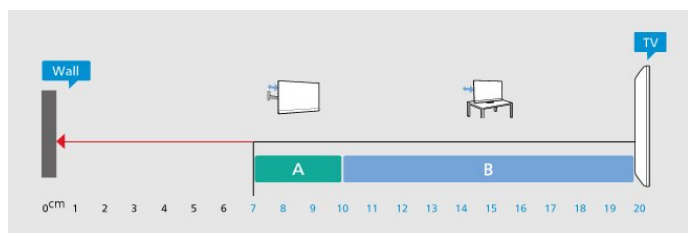
4.2. Posizione TV

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.

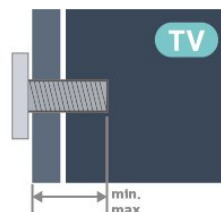
Per cercare la **guida rapida** da scaricare, immettere il codice modello della TV.

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.



- 43PUS85x0
200x100, M6 (min.: 9 mm, max: 10 mm)
- 50PUS85x0
200x100, M6 (min.: 9 mm, max: 10 mm)
- 55PUS85x0
200x100, M6 (min.: 9 mm, max: 10 mm)
- 65PUS85x0
400x300, M8 (min.: 12 mm, max: 22 mm)
- 75PUS85x0
400x300, M8 (min.: 12 mm, max: 22 mm)
- 85PUS85x0
600x400, M8 (min.: 24 mm, max: 28 mm)

Attenzione

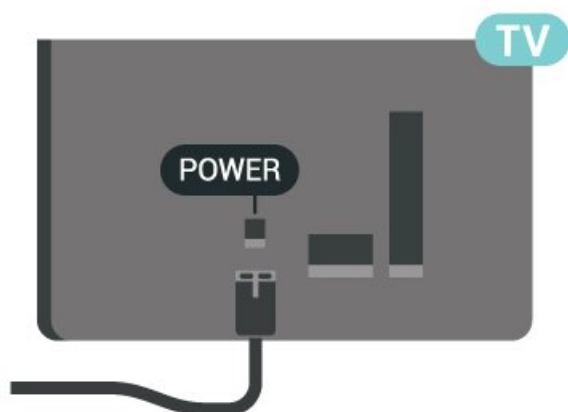
Il montaggio a parete della TV richiede competenze specifiche e deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato. Il montaggio a parete della TV deve rispettare gli standard di sicurezza in base al peso della TV. Prima di installare la TV, leggere le precauzioni per la sicurezza.

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

4.3. 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.



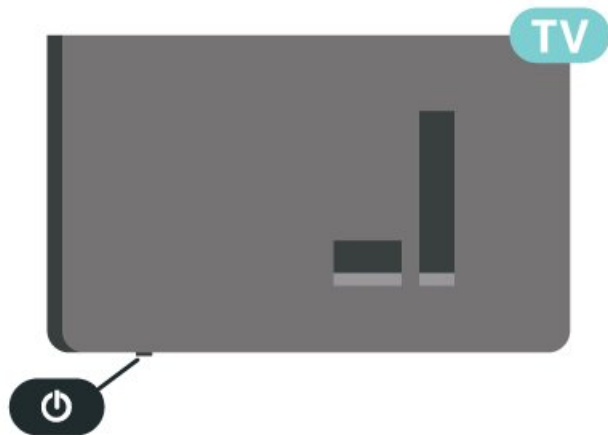
Anche se il consumo energetico della TV nella modalità standby è molto ridotto, scollegare il cavo di alimentazione se la TV non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo al fine di risparmiare energia.

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 sulla parte inferiore 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 sulla parte inferiore 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.

5. Collegamenti

5.1. 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.

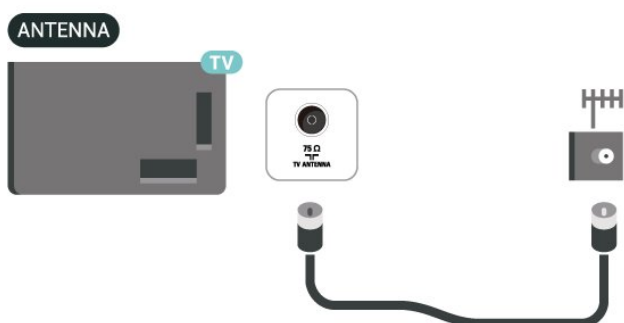
Quando si collega un dispositivo, il televisore ne riconosce il tipo e assegna a ciascun dispositivo un nome di tipo corretto. Se lo si desidera, è possibile modificare il nome del tipo. Se per un dispositivo è stato impostato il nome tipo corretto, la TV passerà automaticamente alle impostazioni TV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

5.2. Antenna

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

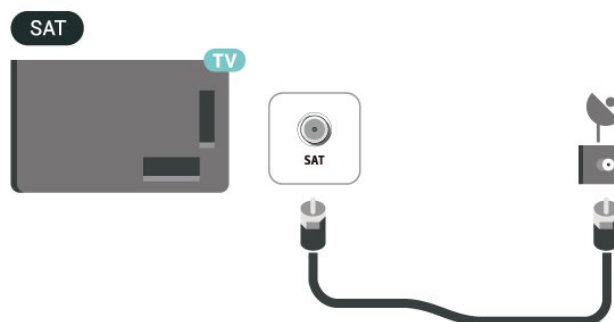
È possibile collegare la propria antenna oppure collegarsi a un segnale dell'antenna da un sistema di distribuzione dell'antenna. Utilizzare un cavo coassiale per antenna con connettore IEC (RF) da 75 Ohm.

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



5.3. Satellite

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

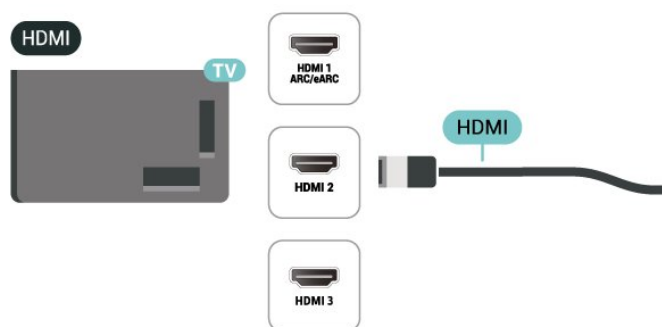


5.4. Dispositivo video

HDMI

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

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



Protezione da copia

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

5.5. Dispositivo audio

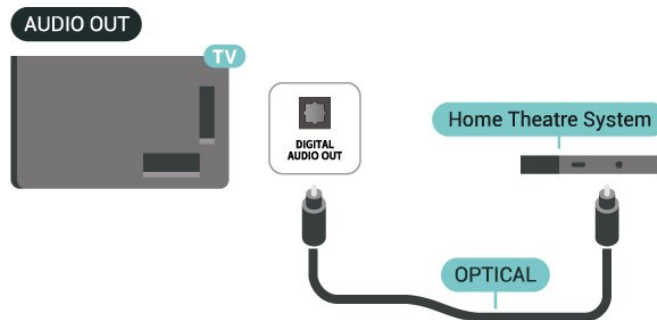
HDMI ARC/eARC

Solo HDMI 1 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 1. Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità per eARC. È disponibile solo un dispositivo eARC alla volta.



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.



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.

5.6. 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.

5.7. 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.

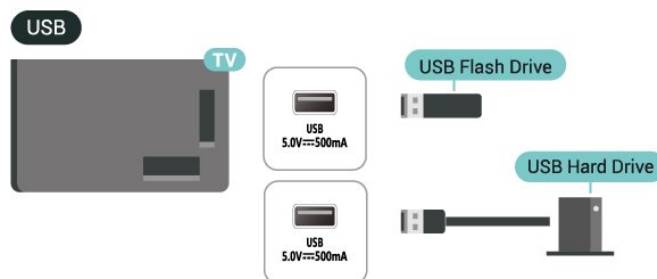
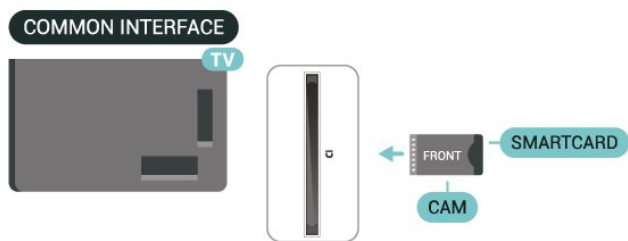
Per inserire il modulo CAM nella TV...

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.



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

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 il modulo CAM...

1. Premere **SORGENTI**.
2. Selezionare il tipo di canale per cui si utilizza il modulo CAM.
3. Premere **OPZIONI** 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 collegata. Inserire un'unità flash USB in una delle connessioni **USB** sul televisore mentre il televisore 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 **SORGENTI** e selezionare **USB**.

5.8. Bluetooth®

Cosa serve?

A questa TV è possibile collegare un dispositivo wireless con Bluetooth® ad esempio un altoparlante o delle 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® al televisore:

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.

Selezione di un dispositivo

Per selezionare un dispositivo wireless:

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

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

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

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

Rimozione di un dispositivo

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

Per rimuovere o scollegare un dispositivo wireless:

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

2 - Selezionare **Bluetooth > Rimuovi dispositivo Bluetooth** e premere **OK**.

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

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

5 - Selezionare **OK** e premere **OK** per confermare.

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

Philips easy-pair

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

Per associare le cuffie Philips easy-pair con la TV:

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 easy-pair supportano la funzionalità easy-pair. Le cuffie Philips Bluetooth® che supportano la funzionalità Philips easy-pair sono:

TAA6709

TAA6219

TAH8506

TAH4209

TAT2149

TAK4206

TAH6509

TAH5209

TAT2139

TAT3509

Se la funzionalità easy-pair non è disponibile per le cuffie Bluetooth®, è possibile consultare **🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Bluetooth** per associare manualmente le cuffie con la TV.

5.9. Computer

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

* Nota per gli utenti di schede grafiche Nvidia: se si collega il computer alla TV tramite HDMI, la scheda grafica Nvidia può inviare automaticamente un video VRR (Variable Refresh Rate) alla TV quando HDMI Ultra HD della TV è impostato su **Ottimale (Gioco auto)**. Assicurarsi sempre di disattivare la funzione VRR nella scheda grafica prima di modificare il formato HDMI Ultra HD della TV in **Ottimale** o

Standard. La selezione dell'interfaccia utente della TV Ottimale o Standard disattiverà il supporto VRR nella TV.



* 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).

6. Selezione della sorgente

6.1. Elenco sorgenti

- Per aprire il menu Sorgenti, premere  SORGENTI.
- 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  SORGENTI.

6.2. 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.




7. Canali

7.1. 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  + o  - per cambiare i canali.
- Se si conosce il numero del canale, digitarlo utilizzando i tasti numerici. Premere OK dopo aver digitato il numero per cambiare canale.
- Per tornare al canale sintonizzato in precedenza, premere  Prec .

Per passare a un canale da un elenco canali

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

Icone canali

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

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

Canali radio

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

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


7.2. Installa canali

Antenna e cavo

Ricerca manuale e Impostazioni canale

Cerca canali


Aggiorna canali

 (Home) > Impostazioni > 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

Configurazione dell'applicazione Freely (se l'impostazione del paese è Regno Unito) per eseguire una reinstallazione che illustra tutti i passaggi.

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**.

Impostazioni canali

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



1 - Selezionare **Reinstallazione avanzata canali** per eseguire una reinstallazione che illustra tutti i passaggi.

2

- Selezionare **Antenna (DVB-T)** o **Cavo (DVB-C)** e l'elemento che si deve reinstallare.

3 - Selezionare i **canali Digitali e analogici***, **Solo canali digitali**, or **Solo canali analogici**.

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

5 - 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**.

• 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 e, se la ricezione è scarsa, 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.

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 decriptare 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 decriptano 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 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 l'elenco 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 dell'elenco canali sulla TV. Scollegare l'unità flash USB.

*Nota: Il Paese della TV verrà modificato in quello della sorgente (USB) al completamento della clonazione.

Installazione dei canali Internet

Ricerca e aggiornamento dei canali Internet

Ricerca nei canali Internet

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

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

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

Selezionare **Reinstallazione rapida canali** per installare nuovamente tutti i canali con le impostazioni aggiornate.

Selezionare **Reinstallazione avanzata canali** per eseguire una reinstallazione completa che illustri tutti i passaggi.

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.

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 **Visione via antenna** per sfruttare 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 e la clonazione dei canali via antenna 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 decrittare il segnale durante la visione di un canale satellitare.

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

- Le funzionalità di registrazione e promemoria non sono consentite per i canali satellitari.
- 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 **OPZIONI**.

- 2 - Premere di nuovo **OPZIONI** 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 **OPZIONI** 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 sottot.**

Lingua sottot.

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

Lingua audio

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

Dual I-II

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

Interfaccia 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 impostare l'audio in modalità 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.

🏠 (Home) > Impostazioni > Canali > Interfaccia CAM

Selezionare USB per attivare la scheda CAM USB, quindi la scheda CAM PCMCIA sarà disattivata. Selezionare PCMCIA per attivare la scheda CAM PCMCIA, quindi la scheda CAM USB verrà disattivata.

7.3. Elenco canali

Apertura dell'elenco canali

Per aprire l'elenco dei 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 dell'elenco 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

Seleziona una serie di canali in un elenco di canali. Premere OK per contrassegnare l'inizio dell'intervallo, quindi premere OK di nuovo per terminare la selezione dell'intervallo. 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 / EXIT, per passare al televisore.
- 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.

7.4. 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 Canali preferiti (disponibile solo per 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.

7.5. 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 **OPZIONI** 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 **OPZIONI**, quindi selezionare

Televideo.

2 - Con il Televideo aperto sullo schermo, premere **OPZIONI**.

3 - Selezionare **Televideo 2.5 > Off** per disattivare il Televideo 2.5.

7.6. 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 in **🏠 (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.

8. Guida TV

8.1. Cosa serve?

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

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.

8.2. 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**.

Aggiorna guida televisore

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

Per aggiornare la Guida TV, premere **OPZIONI**, quindi selezionare **Aggiorna guida TV**. L'aggiornamento può richiedere alcuni minuti.

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.

9. Video, foto e musica

9.1. 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 acceso, collegare un'unità flash USB o un hard disk USB ai connettori USB.

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

9.2. Da un computer o NAS

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

La TV e il computer o il NAS devono trovarsi collegati alla stessa rete domestica. Sul computer o sul NAS è necessario installare il software Media Server. Il server multimediale deve essere impostato per la condivisione dei file con il televisore. Il televisore mostra i file e le cartelle così come sono organizzati dal server multimediale o come sono strutturati sul computer o sul NAS.

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

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

Per sfogliare e riprodurre i file sul computer...

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

9.3. Foto

Visualizzazione di foto

- 1 - Premere **SORGENTI**, 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.

9.4. 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 **☑** **SORGENTI**, 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.

9.5. Musica

Riproduzione dei brani musicali

Apertura della cartella della musica

1 - Premere **☑** **SORGENTI**, 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. Apertura dei menu Impostazioni TV

10.1. Menu rapido e Impostazioni frequenti

Premere il tasto Menu rapido/MENU sul telecomando per trovare il Menu rapido, quindi premere le frecce ◀ (sinistra) per trovare le Impostazioni frequenti.

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

Menu rapido:

- **Guida:** consente di eseguire la diagnosi e di ottenere maggiori informazioni sulla TV.
- **Tutte le impostazioni:** consente di visualizzare il menu Tutte le impostazioni.
- **Sorgenti:** consente di aprire il menu Sorgenti.
- **Aurora***: consente di avviare l'app Aurora.
- **Ambilight Suite***: consente di avviare Ambilight Suite.
- **Visione TV:** consente di tornare a guardare la TV.
- **Guida TV:** consente di aprire la Guida TV.
- **Canali:** consente di aprire l'elenco canali.
- **File multimediali:** consente di avviare il lettore di file multimediali per riprodurre file da USB o dalla rete.
- **Impostazioni Eco:** consente di aprire il menu delle impostazioni Eco.
- **Menu Demo:** consente di gestire i file demo.

Impostazioni frequenti:

- **Stile immagine AI* / Stile immagine:** selezionare uno degli stili immagine preimpostati per una visualizzazione ottimale delle immagini.
- **Formato immagine:** selezionare il formato immagine preimpostato che si adatta allo schermo.
- **Stile audio:** selezionare uno degli stili audio preimpostati per un'impostazione ottimale dell'audio.
- **EasyLink 2.0:** consente di controllare e regolare le impostazioni del sistema audio HDMI compatibile con EasyLink 2.0.
- **Uscita audio:** imposta la TV per riprodurre l'audio sulla TV o sul sistema audio collegato.
- **Dispositivi Bluetooth®*:** impostazione per i dispositivi Bluetooth®.
- **DTS Play-Fi*:** consente di avviare l'app DTS Play-Fi.
- **Profilo personalizzato*:** personalizza l'audio degli altoparlanti TV.
- **Stile Ambilight*:** consente di selezionare uno degli stili Ambilight preimpostati.

- **Installa canali:** consente di aggiornare i canali o avviare una nuova installazione dei canali completa.
- **Wireless e reti:** consente di connettersi alla rete domestica o di modificare le impostazioni di rete.
- **Spegnim. schermo:** se si ascolta solo musica sulla TV, è possibile disattivare lo schermo TV.
- **Sleeptimer:** consente di impostare la TV per passare automaticamente in standby dopo un periodo di tempo specificato.
- **Aggiornamento software:** verifica la presenza di aggiornamenti software per la TV.

È possibile premere **Personalizza** per attivare o disattivare le voci dall'elenco delle Impostazioni frequenti.

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, Stile immagine AI, i dispositivi Bluetooth®, DTS Play-Fi e Profilo personalizzato sono applicabili solo ai modelli che supportano queste funzionalità.

10.2. 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.

Stile immagine

Selezione di uno stile

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

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

Gli stili disponibili per le immagini sono:

- **Personale**: le preferenze per le immagini impostate durante la prima accensione.
- **Crystal Clear**: ideale per la visione di giorno.
- **Home Cinema**: ideale per l'esperienza quotidiana di intrattenimento cinematografico a casa.
- **ECO**: l'impostazione migliore per il risparmio energetico
- **Film**: ideale per guardare film con effetti studio originali.
- **Gioco***: ideale per giocare ai videogiochi.
- **Monitor****: ideale per visualizzare l'applicazione del computer. Il video originale viene visualizzato con un'elaborazione minima.

* Stile immagine: l'opzione Gioco è disponibile esclusivamente per le applicazioni video HDMI e di streaming video.

** Stile immagine: lo stile monitor è disponibile solo quando la sorgente video HDMI è applicabile per l'applicazione PC.

- 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 e HDR10+, 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:

- HDR - Personale
- Qualità cristallina HDR
- HDR Home Cinema
- HDR ECO
- HDR - Film
- HDR - Gioco
- Monitor HDR

Ripristinare stile immagine

Per ripristinare lo stile alla sua impostazione originale, andare su 🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine, quindi selezionare Ripristinare stile immagine.

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.

Contrasto retroilluminazione

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

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

Modalità di contrasto

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Contrasto > Luminosità > Modalità contrasto.

Selezionare **Normale**, **Ottimizzato per le immagini**, **Ottimizzato per il risparmio energetico** per configurare la TV in modo che riduca automaticamente il contrasto, ottimizzi il consumo energetico o migliori l'esperienza di visualizzazione dell'immagine. Altrimenti, selezionare **Off** per sospendere la regolazione.

Livello video

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

Consente di regolare il livello del contrasto video.

Dettagli scuri

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

Miglioramento del livello dinamico

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Contrasto > Miglioramento del contrasto > Miglioramento del livello dinamico.

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

Nota: Non disponibile quando viene rilevato il segnale HDR. Non disponibile in modalità Monitor.

Comando HDR

Impostazioni effetto HDR

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

È possibile regolare il livello dell'effetto HDR su Off, Ulteriori dettagli, Bilanciato o Più luminosità per i contenuti 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 lo stile immagine è impostato su Monitor o Monitor HDR.

Regolazione dell'ottimizzazione dei colori

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Colore > Ottimizzazione dei colori.

Selezionare Massimo, Medio, Minimo o Off per impostare il livello di intensità del colore e i dettagli in colori luminosi.

Nota: non disponibile quando lo stile immagine è impostato su Monitor / Monitor HDR

Regolazione dell'ampia gamma di colori

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Colore > Ampia gamma di colori.

Consente di attivare/disattivare l'ampia gamma di colori. Applicabile solo per alcuni modelli di TV.

Regolazione della temperatura del colore

🏠 (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.

Si può personalizzare l'allineamento del punto bianco in base alla temperatura del colore selezionata per l'immagine.

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.

*Nota: Le impostazioni di **Riduzione rumore** non sono disponibili quando la frequenza fotogrammi della sorgente di ingresso è maggiore di 120 Hz.

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.

*Nota: Le impostazioni di **Riduzione artefatti** non sono disponibili quando la sorgente di ingresso ha una risoluzione 4K.

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.

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.
- **Riempì schermo**: ingrandisce automaticamente l'immagine fino a riempire lo schermo. La distorsione dell'immagine è minima e i sottotitoli rimangono 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 l'immagine manualmente...

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

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

Spostamento pixel automatico

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

Selezionare **Attiva** per spostare costantemente i pixel nel corso del tempo per ridurre la relativa sollecitazione. Si consiglia vivamente di attivarlo per ridurre il rischio di ritenzione dell'immagine.

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**: abilita le opzioni di impostazione personalizzate per personalizzare ulteriormente gli effetti sonori in base alle tue 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 maniera ottimale.

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 i film.
- **Musica**: ideale per ascoltare la musica.
- **Dialogo** — ideale per una migliore qualità della voce.
- **Originale**: selezionare per la visione normale della TV.

Impostazioni personalizzate

Impostazioni Stile Intrattenimento

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

Dolby Atmos

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

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

Livello coinvolgente

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

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

Potenziamento della voce

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni personalizzate > **Potenziamento della voce**

Consente di regolare la quantità di contenuti del dialogo.

Potenziamento dei bassi

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

Consente di regolare il livello di potenziamento dei bassi.

Equalizzatore

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

Regolare le impostazioni dell'equalizzatore.

Ripristina tutte le impostazioni predefinite

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni personalizzate > **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 in 🏠 (Home) > Impostazioni > **Sound** > **Impostazioni personalizzate** per regolare le impostazioni dettagliate per lo stile audio **Musica**.

Modalità musica

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni personalizzate > **Modalità musica**

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

Effetto spaziale

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

Consente di regolare il livello di potenziamento dei bassi.

Equalizzatore

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

Regolare le impostazioni dell'equalizzatore.

Ripristina tutte le impostazioni predefinite

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni personalizzate > 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 in 🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni personalizzate per regolare le impostazioni dettagliate per lo stile audio Dialogo.

Potenziamento della voce

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni personalizzate > Potenziamento della voce

Consente di regolare la quantità di contenuti del dialogo.

Equalizzatore

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

Regolare le impostazioni dell'equalizzatore.

Ripristina tutte le impostazioni predefinite

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

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

Impostazioni dello stile personale

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

Potenziamento della voce

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni personalizzate > Potenziamento della voce

Consente di regolare la quantità di contenuti del dialogo.

Potenziamento dei bassi

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni personalizzate > Potenziamento dei bassi

Consente di regolare il livello di potenziamento dei bassi.

Equalizzatore

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

Regolare le impostazioni dell'equalizzatore.

Ripristina tutte le impostazioni predefinite

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Impostazioni personalizzate > 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.

Calibrazione stanza

Calibrazione stanza

🏠 (Home) > Impostazioni > Audio > Calibrazione stanza.

La calibrazione permette alla TV di determinare l'acustica della stanza e di fornire una qualità del suono ottimale dagli altoparlanti TV.

È necessario associare il telecomando alla TV prima di avviare l'impostazione e verificare che l'impostazione **Uscita audio** della TV sia su **Altoparlanti TV**. Per risultati migliori, accertarsi che la stanza sia silenziosa.

Per avviare la calibrazione della stanza:

- 1 - Tenere il telecomando in posizione di ascolto e puntarlo verso la TV durante il processo di sintonizzazione.
- 2 - Selezionare **Calibra ora** o **Calibra di nuovo** per avviare la calibrazione.
- 3 - Viene eseguito un test del suono, misurato tramite il telecomando. Tenere il telecomando e puntarlo verso la TV. L'operazione può richiedere alcuni secondi.
- 4 - Quando gli altoparlanti TV sono stati calibrati, selezionare **Test** per ascoltare il suono riprodotto prima e dopo la calibrazione degli altoparlanti TV. Selezionare **Applica** per accettare l'impostazione o **Riprova** per ripetere la calibrazione o **Annulla** per interrompere la calibrazione.

Una volta effettuata e applicata la calibrazione della stanza, è possibile andare in 🏠 (Home) > Impostazioni > Audio > **Calibrazione stanza** e disattivare/riattivare **Applica calibrazione** per disattivare/riattivare le impostazioni calibrate.

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 **On** per livellare automaticamente le differenze improvvise di volume. In genere quando si cambia canale. Selezionare **Modalità notte** per un'esperienza di ascolto a basso volume più confortevole.

Valore delta volume

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

L'impostazione del valore Delta volume può essere utilizzata per regolare e bilanciare la differenza di livello sonoro tra il canale TV e l'ingresso della sorgente HDMI. Premere i tasti **Freccia/navigazione** per regolare il valore Delta volume degli altoparlanti della TV.

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

Impostazioni Audio Out

🏠 (Home) > Impostazioni > 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 **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 - Ottica.
- Se si seleziona **Altoparlanti TV + Cuffie con fili**, l'audio verrà riprodotto attraverso gli altoparlanti TV e

le cuffie.

Con un dispositivo audio collegato con HDMI CEC, selezionare **Sistema audio HDMI**. Il televisore spegnerà gli altoparlanti del televisore quando il dispositivo riproduce l'audio.

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 1.

Impostazioni uscita digitale

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

Formato uscita digitale

🏠 (Home) > Impostazioni > 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 Theatre potrebbe essere necessario regolare il ritardo della sincronizzazione audio per sincronizzare l'audio con il video. Selezionare **Off** se è impostato un ritardo del suono 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.

Profilo personalizzato

Impostazioni del profilo personalizzato

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Profilo personalizzato.

Personalizza l'audio degli altoparlanti TV

L'impostazione del profilo personalizzato consente di creare un profilo personale in base alle proprie capacità uditive effettuando un test dell'udito. È possibile scegliere il suono preferito, in modo da percepire più dettagli e migliorare la qualità audio, ottimizzando così l'esperienza visiva della TV.

Come posso testare le mie capacità uditive e impostare il mio profilo personalizzato?

Avviare il test dell'udito da 🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Profilo personalizzato > Configura. Creare il proprio profilo con un breve

test dell'udito.

Prima del test, è necessario impostare l'uscita audio corrente su **Altoparlanti TV**, poiché la configurazione riguarda solo gli altoparlanti della TV. Il test dell'udito funziona al meglio se eseguito in silenzio; assicurarsi che l'ambiente sia silenzioso durante il test.

Selezionare **Avvia** e immettere un nome profilo per avviare il test.

Durante il test:

- Viene emesso un segnale acustico crescente.
- Premere il pulsante **OK** quando il segnale acustico viene percepito.
- Successivamente, viene emesso un segnale acustico decrescente.
- Premere il pulsante **OK** quando il segnale acustico non viene più percepito.
- Il test verrà ripetuto 5 volte per diversi toni.

Al termine dell'operazione, verranno presentati i risultati del test dell'udito. Selezionare **Salva ed esci** per memorizzare il profilo. È possibile applicare il profilo corrente o creare massimo altri 3 profili. È inoltre possibile **rinominare il profilo** o **rimuovere il profilo** quando necessario.

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 **Cuffie con fili** dall'impostazione **Uscita audio** o collegare un dispositivo Bluetooth® per usufruire dell'esperienza audio Dolby Atmos con le cuffie.

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.

- **Gioco**: ideale per giocare ai videogiochi.
- **Musica**: per ascoltare la musica e seguire la dinamica dell'audio.
- **Colore prestabilito**: consente di scegliere 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 alle condizioni dell'ambiente.
- **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.

Impostazioni Ambilight avanzate

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.

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.

Ambilight Suite

Introduzione

Ambilight Suite è un centro di controllo integrato per utilizzare l'intera funzione Ambilight nella vita quotidiana. Premere il tasto **≡ Menu rapido/MENU** sul telecomando per trovare il **Menu rapido**, selezionare **Ambilight Suite** e premere **OK** per accedere al centro di controllo. In alternativa, andare in **🏠 (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 la TV è in standby e l'ora della sveglia è raggiunta, il televisore si risveglia dallo standby. 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 **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.

Wireless e reti

Rete domestica

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

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

Connetti a rete

Connessione wireless

Cosa serve?

Per collegare il televisore a Internet in modalità wireless, è necessario disporre di 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.

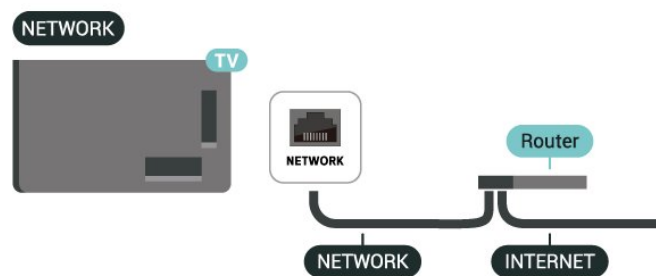
Accensione/spengimento del Wi-Fi

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

Connessione cablata

Cosa serve?

Per collegare il televisore 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.

Digital Media Renderer - DMR

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

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

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.

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.

Si connette a Control4®

Attivare per abilitare la connessione con Control4®

🏠 (Home) > Impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Si connette a Control4

Control4® è il fornitore di soluzioni personalizzate di automazione e controllo che consentono di controllare più dispositivi domestici. Per connettere Philips Smart TV a Control4®, assicurarsi che l'ambiente e i dispositivi Control4® siano impostati correttamente.

Impostazioni generali

Impostazioni relative al collegamento

Impostazioni tastiera USB

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni tastiera USB

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

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

Selezionando Spegnim. schermo, lo schermo della TV si spegne. Per riaccenderlo, premere un tasto qualsiasi (eccetto AMBILIGHT,  Volume + o - e il tasto 123) sul 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.

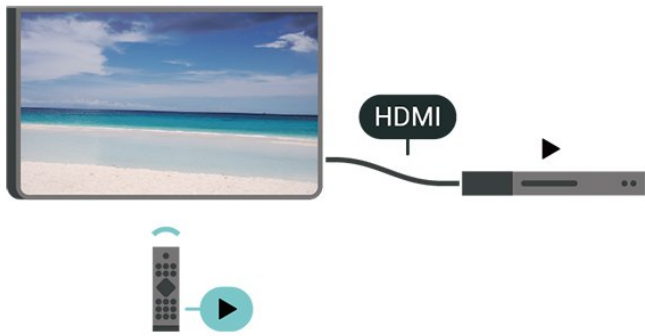
Consente di impostare il timer per lo spegnimento automatico quando la TV non riceve alcun segnale

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Alimentazione ed energia > Timer nessun segnale

La TV si spegnerà automaticamente se non è disponibile alcun segnale dopo 10/15/20 minuti.

Collegamento HDMI-CEC - EasyLink

Collegando dei dispositivi compatibili HDTMI CEC alla TV è possibile utilizzarli tramite il telecomando del televisore. EasyLink HDMI CEC deve essere attivato sul televisore e sul dispositivo collegato.



Attivare EasyLink

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > On

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

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

Nota:

- EasyLink potrebbe non funzionare con dispositivi di altre marche.

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

Impostazioni salvaschermo

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni salvaschermo > Salvaschermo

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

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni salvaschermo > Quando cominciare

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

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni salvaschermo > Anteprima

Premere **OK** per visualizzare un'anteprima del salvaschermo.

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 **Negozio**, è possibile visualizzare i logo funzione o impostare la disponibilità di una demo specifica per l'utilizzo 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.

Logo e banner

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

Impostazione di visualizzazione di Logo funzione e Banner promozionale.

Avvio automatico Menu demo

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Configurazione per il negozio > Avvio automatico Demo Me / Avvio automatico video dimostrativo Ambilight

Attivazione/disattivazione Menu Demo o Avvio automatico video dimostrativo Ambilight.

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 **Standard**.

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

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

- Risoluzione: 3840 x 2160
- Velocità fotogrammi (Hz): 50Hz, 59,94Hz, 60Hz
- Sottocampionamento dati video (profondità di bit)
 - 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Opzione supportata solo quando il valore **HDMI Ultra HD** è impostato su **Ottimale**, or **Ottimale (Gioco auto)** / **Ottimale (Gioco auto 120Hz Pro)**.

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

• Impostare **Ottimale (Gioco auto)** / **Ottimale (Gioco auto 120Hz Pro)** per abilitare la TV affinché supporti video con velocità di aggiornamento variabile HDMI* (solo su alcuni modelli e se l'impostazione **Stile immagine** non è **Monitor**). Questa opzione consente anche alla TV di impostare automaticamente **Stile immagine**/Stile audio su **Gioco** ogni volta che riceve un segnale dal dispositivo HDMI collegato.

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

Nota:

per guardare i contenuti HDR10+ dalla sorgente HDMI, potrebbe essere necessario spegnere il lettore e riaccenderlo quando è collegato alla TV che riproduce i contenuti per la prima volta. I contenuti HDR10+ sono supportati solo quando **HDMI Ultra HD** è impostato su **Ottimale** o **Ottimale (Gioco auto)** / **Ottimale (Gioco auto 120Hz Pro)**.

Modalità film auto

Impostazione Modalità film auto

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Modalità film auto

Impostare **Modalità film auto** su **On** se si desidera che la TV imposti automaticamente lo **Stile immagine** su **Film** ogni volta che riceve un segnale dal dispositivo HDMI collegato alla TV.

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 televisore verrà reinstallato completamente. Tutte le impostazioni verranno ripristinate e i canali installati verranno sostituiti. L'installazione può richiedere alcuni minuti.

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 il commento audio. Premere le frecce ► (Destra) o ◀ (Sinistra) per regolare il valore.
- Impostare Effetti audio su Accensione per ottenere effetti audio aggiuntivi nell'audio del commento, come stereo o dissolvenza.
- Selezionare Voce per impostare la preferenza vocale, Descrittivo o Sottotitoli.

Ottimizzazione dei dialoghi

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale > Ottimizzazione dei dialoghi

Aumenta la comprensione di dialoghi e commenti. Disponibile solo quando l'impostazione audio Clear dialogue è attiva e lo streaming audio è AC-4.

Impostazioni di blocco

Imposta codice e Modifica codice

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

Impostare un nuovo codice o reimposta il codice di modifica. Il codice 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 principale 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 impostare l'orologio della TV sull'opzione Dipendente dal Paese.

• Quando si seleziona Dipendente dal Paese, è possibile impostare l'ora su Automatico, Ora solare o Ora legale.

Correzione manuale dell'orologio

🏠 (Home) > Impostazioni > 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 riacceso 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.

10.3. Consumo energetico, controllo

Impostazioni per il risparmio energetico


MENU > Impostazioni Eco > Risparmio energetico

Premere il tasto MENU sul telecomando per trovare il Menu rapido, 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 > Impostazioni Eco > Spegnim. schermo

Selezionando **Spegnim. schermo**, lo schermo della TV si spegne. Per riaccenderlo, premere un tasto qualsiasi (eccetto **AMBILIGHT**,  **Volume** + o - e il tasto 123) sul telecomando.

Impostazione del timer di spegnimento della TV

MENU > Impostazioni Eco > 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

MENU > Impostazioni Eco > Nessun timer segnale

La TV si spegnerà automaticamente se non è disponibile alcun segnale dopo 10/15/20 minuti.

11. Barra di gioco

La Barra di gioco è un centro integrato per la visualizzazione delle informazioni e il controllo delle impostazioni durante il gioco. Fornisce un modo rapido per modificare le impostazioni di immagine, audio e Ambilight*. È possibile creare fino a 10 profili di gioco separati per diversi tipi di gioco in base alle preferenze. È applicabile alla sorgente HDMI purché **Stile immagine** sia impostato su **Gioco/Gioco HDR/Gioco Dolby Vision**.

Agire su **Attiva/disattiva** per abilitare o disabilitare da **HDMI (porte) > Opzioni > Barra di gioco** oppure premere a lungo il tasto **MENU** per abilitare/disabilitare Barra di gioco quando viene rilevato il segnale di gioco e la modalità di gioco è abilitata.

* 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: disabilitare per utilizzare il **Livello del nero** corrente in **Impostazioni immagine**. Consente di sovrascrivere l'impostazione su un livello di nero più elevato. È possibile regolare il tipo nelle opzioni di impostazione per applicare diversi livelli di potenziamento.


Filtro colore: consente di regolare il colore sullo schermo. È possibile selezionare una delle opzioni di colore e impostarla per rafforzare il colore con **Colore singolo** o escludere il colore con **Escludi colore**. Mentre il **Filtro colore** è attivato, **Ottimizzazione dei colori** e **Controllo del colore** nelle impostazioni **Immagine > Colore** non sono accessibili poiché solo una delle tre UI può assumere il controllo ogni volta.

Zoom centrale: consente di ingrandire la parte centrale dello schermo. È possibile impostare **Intensità**, **Dimensioni** e la trasparenza dell'effetto di zoom centrale dalle opzioni di impostazione.

Intensificatore bordi: consente di intensificare il bordo degli oggetti sullo schermo. È possibile impostare le dimensioni dell'**Area**, attivare o disattivare la **Modalità colore** o **Sfuma verso l'originale**.

* 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 selezionare un profilo **Standard** 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. Insieme al profilo **Standard**, è possibile creare fino a otto 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**.

Spia FPS: consente di abilitare/disabilitare e visualizzare la posizione per le informazioni su FPS.

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 dell'immagine.

Stile Ambilight*: collegamento rapido per regolare le impostazioni Ambilight.

Stile audio: collegamento rapido per regolare l'impostazione dello stile audio

Ripristino profilo: consente di ripristinare le impostazioni predefinite per il profilo corrente.

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

12. 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.

12.1. 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 circa i contenuti e la qualità dei contenuti forniti dai provider di servizi.

12.2. 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

13. Netflix


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

14. 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.

15. 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 utilizzare l'app, la TV deve essere connessa a Internet. Per ulteriori informazioni su YouTube, visitare www.youtube.com.

16. Alexa

16.1. 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.

16.2. 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.

16.3. Comandi vocali Alexa

Ecco alcune cose da provare:

- "Alexa, che tempo fa oggi?"
- "Alexa, riproduci una canzone"
- "Alexa, leggi il mio audiolibro"
- "Alexa, mostra la lista delle cose da fare"
- "Alexa, imposta un timer da 5 minuti"
- "Alexa, quanto è grande la Terra?"
- "Alexa, che notizie ci sono?"
- "Alexa, cosa mi sono perso?"

Cose da provare quando la Skill "Philips Smart TV" è attiva***:

PAESI SUPPORTATI**

Regno Unito, Irlanda, Francia, Germania, Austria, Italia, Spagna, Portogallo, Danimarca, Paesi Bassi, Norvegia, Svezia, Finlandia, Svizzera, Belgio, Lussemburgo, Polonia, Turchia.

LINGUE SUPPORTATE

Inglese (GB), inglese (US), francese, tedesco, italiano, spagnolo.

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO TV

"Alexa, accendi la TV del salotto" (vedere le note di seguito)

"Alexa, spegni la TV"

Nota: il comando di spegnimento della TV funziona solo se l'impostazione di accensione di Alexa è attiva sul televisore tramite le impostazioni preferite nell'app "Amazon Alexa" sulla Home.

CAMBIO DI CANALE

"Alexa, il prossimo canale della TV"

"Alexa, cambia su canale 5 della TV"

REGOLAZIONE DEL VOLUME

"imposta il volume su 15 sulla TV del 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 DELLA RIPRODUZIONE

"Alexa, riproduci sulla TV"

"Alexa, pausa TV"

AVVIARE APPLICAZIONI O SCORCIATOIE**

"Alexa, avvia Prime Video sulla TV del salotto"

"Alexa, vai su Impostazioni sulla TV in cucina"

"Alexa, vai alla pagina Home sulla TV"

NAVIGARE I MENU**

"Alexa, vai a destra"

"Alexa, spostati in basso"

"Alexa, seleziona questo"

CERCARE CONTENUTI VIDEO**

"Alexa, mostrami le ultime novità su YouTube"

"Alexa, cerca Mr. Bean"

Nota:

** I comandi vocali supportati potrebbero non essere disponibili per alcuni Paesi.

*** La skill è disponibile solo nei Paesi e nelle lingue supportate.

17. 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.

18. Software

18.1. 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. È necessaria una connessione Internet ad alta velocità (banda larga). Se si riceve questo messaggio consigliamo di effettuare 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 750 MB 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.

18.2. Versione software

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

Per controllare la versione software corrente della TV.

18.3. 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.

Attivando questa impostazione, l'aggiornamento viene scaricato quando la TV è accesa e installato 15 minuti dopo essere entrato in stato di standby (se non vi sono allarmi programmati).
Disattivando questa impostazione, verrà visualizzata la schermata "Aggiorna ora"/"Più tardi".

18.4. Visualizza cronologia aggiornamenti software

🏠 (Home) > Impostazioni > Aggiorna software > Visualizza cronologia aggiornamenti software

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

19. Informazioni ambientali

19.1. 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

19.2. Numero di registrazione EPREL

Numero di registrazione EPREL

43PUS8500 : 2206259
50PUS8500 : 2217811
55PUS8500 : 2217826
65PUS8500 : 2249039
75PUS8500 : 2250118
85PUS8500 : 2249235

43PUS8510 : 2232897
50PUS8510 : 2232899
55PUS8510 : 2243374
65PUS8510 : 2249055
75PUS8510 : 2250122
85PUS8510 : 2249304

43PUS8550 : 2243365
50PUS8550 : 2243372
55PUS8550 : 2243378
65PUS8550 : 2249134

43PUS8560 : 2243371
50PUS8560 : 2243373
55PUS8560 : 2243381
65PUS8560 : 2249138

19.3. 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.

20. Specifiche

20.1. 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
-

20.2. 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

20.3. 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

20.4. Risoluzione in ingresso supportata

Risoluzione PC/video supportata

Risoluzione — Frequenza di aggiornamento

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

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

Risoluzione solo video supportata

Risoluzione — Frequenza di aggiornamento

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

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

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

20.5. Suono

- Potenza in uscita (RMS): 20 W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Virtualizzatore Surround
- Ottimizzazione dei dialoghi Dolby
- Ottimizzazione dei bassi Dolby
- Regolatore volume Dolby / Modalità notte
- Potenziamento della voce
- Equalizzatore
- Audio AI
- Calibrazione stanza
- Profilo personalizzato

20.6. Multimediale

Collegamenti

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, Dual Band
- Bluetooth® 5.2

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.

- Ingresso HDMI 3 - UHD - HDR
- Ingresso HDMI 2 - UHD - HDR
- Ingresso HDMI 1 - ARC/eARC - UHD - HDR
- Antenna (75 ohm)
- Sintonizzatore satellitare
- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0

Parte posteriore della TV

- Uscita audio: ottico, Toslink
- Rete LAN: RJ45

20.7. Connettività

Per 43"/50"/55"

Parte laterale della TV

- Slot per interfaccia comune: CI+ CAM
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm
- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- Ingresso HDMI 3 - UHD - HDR
- Ingresso HDMI 2 - UHD - HDR
- Ingresso HDMI 1 - ARC/eARC - UHD - HDR

Base TV

- Uscita audio: ottico, Toslink
- Rete LAN: RJ45
- Sintonizzatore satellitare
- Antenna (75 ohm)

Per 65"

Parte laterale della TV

- Slot per interfaccia comune: CI+ CAM
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm

21. Risoluzione dei problemi

21.1. Suggerimenti

Se non è possibile trovare una soluzione per il problema della TV in **Risoluzione dei problemi**, andare in **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) andare su www.philips.com/TVsupport

21.2. 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 televisore si spegne improvvisamente, potrebbe essere attiva l'impostazione **Timer di spegnimento**. Con l'impostazione **Timer di spegnimento** il televisore si spegne dopo 4 ore se non vengono ricevuti segnali 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.

21.3. 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.

21.4. 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.

21.5. 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.

21.6. 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 > 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 dell'immagine, tornare indietro in **Stile immagine**, quindi premere **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 segnale digitale debole è riconoscibile dall'immagine spezzettata in blocchi quadrati e da occasionali blocchi. Un cattivo segnale digitale risulterà non visualizzabile molto prima di quanto accadeva con un cattivo segnale analogico.

- 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 la direzione dell'antenna o allontanando gli altri dispositivi dal televisore. Il maltempo potrebbe peggiorare 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.


21.7. 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.
- Se si utilizza un sistema Home Theatre per l'audio della TV, controllare se la TV, e in particolare il segnale audio, sono collegati correttamente al sistema esterno. Controllare se il cavo HDMI è stato collegato a una connessione **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**

21.8. 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

- Assicurarsi che il cavo HDMI sia collegato a **HDMI 1**.
- 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.

21.9. 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.

21.10. 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.

21.11. 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.

22. Sicurezza e protezione

22.1. 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 il televisore viene trasportato a temperature inferiori a 5°C o 41°F, 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.

22.2. Protezione dello schermo

Pulizia

- Non toccare, spingere, strofinare o colpire lo schermo con oggetti di qualsiasi tipo.
- Prima di pulire lo schermo, scollegare 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.

23. Termini di utilizzo

2025 © 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 la 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 questa TV è conforme ai requisiti essenziali e alle ulteriori pertinenti disposizioni delle direttive 2014/53/UE (RED), 2011/65/UE (RoHS) e del Regolamento ESPR (UE) 2024/1781 (Regolamento (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.

24. Copyright

24.1. 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.



24.2. 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.



24.3. 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.



24.4. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Opere inedite riservate. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.



24.5. Wi-Fi Alliance

Il logo Wi-Fi CERTIFIED® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.



24.6. Altri marchi

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

25. Open Source

25.1. 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

25.2. 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 alcun supporto per questo 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

apr (1.7.0)
The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)
BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)
BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)
The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld - the GNU linker.

as - the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)
bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)
c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)

Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)
Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

gstreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.

Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

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

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached.

Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

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

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

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

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

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

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

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

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11

authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

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

26. Declinazione di responsabilità in relazione a servizi e/o software offerti da terzi

I servizi e/o software offerti da terzi possono essere modificati, sospesi o terminati senza preavviso. TP Vision non si assume alcuna responsabilità in tali casi.

Indice

A			
Accensione	12	Canali preferiti	28
Accesso universale	52	Cancella memoria Internet	48
Accesso universale, descrizione	52	Casa o Negozio	50
audio		Certificazione di ecocompatibilità	66
Accesso universale, Effetti audio	52	europea	
Accesso universale, Non udenti	52	Collega dispositivo	13
Accesso universale, Voce	52	Collegamento, cavo di	12
Accesso universale, Volume misto	52	alimentazione	
Aggiorna software	64	Collegamento, satellitare	13
Aggiornamento software -	64	Comportamento all'accensione	49
Aggiornamenti locali		Configurazione per il negozio	50
Aggiornamento software - Internet	64	Connessione, Antenna	13
Aggiornamento software - USB	64	Connessione, Cuffia	14
Aggiornamento software	64	Connessione, HDMI	13
automatico		Consumo energetico, controllo	53
Alexa	61	Contrasto retroilluminazione	36
Alexa	61	Copia elenco canali	23
Alimentazione ed energia	49	Cuffia	42
Allineamento punto bianco	37	D	
Altoparlante TV	42	Data	53
Ambilight	44	Diagnosi TV	5
Ambilight Suite	45	Digital Media Renderer - DMR	48
Ambilight Suite, Alba	46	Dolby Atmos per la cuffia	44
Ambilight Suite, Lounge	45	E	
Ambilight Suite, Spegnimento	46	EasyLink 2.0	40
automatico		Elenco canali	27
Ampia gamma di colori	37	Elenco sorgenti	19
App Operatore	25	Equalizzatore	40
App Philips Smart TV	15	F	
App Simple Setup	9	Formato immagine	38
Assistente Google	63	Formato uscita digitale	43
Assistenza clienti	6	Foto, video e musica	32
Associazione del telecomando	8	Freely App	24
Attivazione con la LAN	48	Fuso orario	53
Attivazione o disattivazione della	44	G	
funzione Ambilight		Gamma	36
Autodiagnosi	5	Guida TV	31
B		H	
Barra di gioco	55	HbbTV	26
Bilanciamento uscita digitale	43	HDMI - ARC/eARC	14
Blocca canale	28	HDMI - CEC	49
Blocco app	52	HDMI Ultra HD	51
Blocco bambini	52	I	
Blocco bambini, Imposta codice	52	Identificazione della TV	5
Blocco bambini, Modifica codice	52	Immagine, nitidezza	37
Bluetooth®	16	Impostazione immagine rapida	38
Bluetooth®, associazione	16	Impostazione personalizzata dello	40
Bluetooth®, dispositivi	16	stile audio, Dialogo	
Bluetooth®, Rimuovi dispositivo	17	Impostazione personalizzata dello	39
Bluetooth®, Seleziona dispositivo	17	stile audio, Intrattenimento	
C		Impostazione personalizzata dello	39
Canale preferito, Crea	27	stile audio, Musica	
Canale preferito, Intervallo canali	27	Impostazione personalizzata dello	40
Canale preferito, Modifica	27	stile audio, Personale	
Canale, Filtro canali	27	Impostazioni Ambilight avanzate	45
Canale, Rinomina canale	27	Impostazioni audio avanzate	42
Canali	20		
Canali di streaming	30		

Impostazioni del mouse	49	Richiedi assistenza	5
Impostazioni di rete	47	Rinominare o sostituire l'icona del dispositivo	19
Impostazioni effetto HDR	37	Riparazione	6
Impostazioni frequenti	35	Ripristina impostazioni	52
Impostazioni generali	49	Risoluzione dei problemi	69
Impostazioni Netflix	48	Ritardo uscita digitale	43
Impostazioni privacy	48	Rumore dell'immagine, riduzione degli artefatti	38
Impostazioni salvaschermo	50	Rumore dell'immagine, riduzione del rumore	38
Impostazioni tastiera USB	49		
Info contatto	5		
Informazioni TV	5		
Installa canale - Antenna	20		
Installa canale - Cavo	20		
Installa canale - Satellite	22		
Installa canali - Internet	24		
IP statico	48		
L		S	
Lingua audio	53	Sblocca canale	28
Lingua sottotitoli	53	Scheda CI	15
Lingue menu	53	Si connette a Control4®	49
Livello del nero	37	Sicurezza e protezione	74
Livello video	36	Sistema audio HDMI	42
Località	50	Sleep Timer	49
		Smaltimento dei materiali	66
		Smart TV	57
		Spegnimento schermo	49
		Stile immagine	36
		Stili audio preimpostati	39
		Suono, Delta volume	42
		Suono, Regolazione automatica volume	42
M		T	
Manuale d'uso	5	Telecomando - Sensore IR	9
Memorizza	57	Televideo	29
Menu Audio	38	Temperatura colore	37
Menu di contrasto dell'immagine	36	Termini di utilizzo	48
Menu Guida	5	Testo	29
Menu Impostazioni rete	48	Timer di spegnimento	49
Menu rapido	35	Timer nessun segnale	49
Menu Uscita audio	42	Trasmissione	14
Menu Uscita digitale	43		
Modalità di contrasto dell'immagine	36		
Modalità film auto	51		
Modalità ora automatica	53		
Modalità standby	12		
Motore IntelliSound	38		
N		U	
Nome rete TV	48	Uscita audio digitale - Ottico	14
O		V	
Opzioni per i canali	25	Versione software	64
Ora legale	53	Vietato ai minori	52
Orario	53	Visualizza cronologia aggiornamenti software	65
Orologio	53	Visualizza impostazioni di rete	48
Ottimizzazione dei dialoghi	52		
Ottimizzazione livello di luce ambiente	36		
P		W	
Personalizzazione Ambilight	44	Wi-Fi	48
Philips easy-pair	17		
Posizione TV	42		
Potenziamento dei bassi	40		
Potenziamento della voce	40		
Problemi	69		
Profilo personalizzato	43		
R			
Registrazione della TV	5		
Regolazione uscita audio	43		
Rete - Wireless	47		
Ricezione	67		



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.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome