

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

22PFL4008H/K/T

24PFL4008K/T

24PFL40x8H

IT Manuale d'uso

PHILIPS

Sommario

1	Importante	3	6	Risoluzione dei problemi	59
	Sicurezza	3		Problemi generali	59
	Protezione	4		Problemi con i canali	60
	Legale	5		Problemi relativi alle immagini	60
	Sostenibilità	8		Problemi relativi all'audio	61
	Guida e supporto tecnico	9		Problemi relativi alla connessione	62
2	Utilizzo del televisore	10		Come contattare Philips	62
	Controlli del televisore	10	7	Specifiche	63
	Visione dei programmi TV	12		Potenza del segnale e ricezione	63
	Visualizzazione della guida dei programmi	16		Schermo e audio	63
	Riproduzione di file multimediali	16		Risoluzioni display	63
	TV interattiva	19		Multimediale	64
3	Funzioni avanzate del televisore	20		Connettività	66
	Messa in pausa del televisore	20		Versione della Guida	66
	Registrazione di programmi televisivi	21	8	Indice	67
	Avvio di giochi	25			
	Visualizzazione del televideo	25			
	Impostazione di blocchi e timer	27			
4	Modifica delle impostazioni del televisore	29			
	Immagini e audio	29			
	Canali	31			
	Impostazioni satellite	35			
	Impostazioni della lingua	36			
	Impostazioni di accesso universale	37			
	Altre impostazioni	38			
	Aggiornamento del software	39			
	Ripristino di tutte le impostazioni	40			
5	Collegamento del televisore	41			
	Informazioni sui cavi	41			
	Collegamento dell'antenna	42			
	Collegamento dei dispositivi	43			
	Collegamento di altri dispositivi	51			
	Guardare le riproduzioni dei dispositivi collegati	53			
	Configurazione dei dispositivi EasyLink	54			
	Collegamento a una rete e a Internet	57			
	Collegamento di un modulo CAM (Conditional Access Module)	58			

1 Importante

Sicurezza

Precauzioni

Leggere bene tutte le istruzioni prima di utilizzare il televisore. La garanzia non copre i danni derivanti dal mancato rispetto delle istruzioni fornite.

Rischio di scossa elettrica o di incendio!

- Non esporre il televisore a pioggia o acqua. Non collocare contenitori di liquidi, ad esempio vasi, accanto al televisore. Nel caso di versamento di liquidi sul o nel televisore, staccare immediatamente la presa di corrente. Per un controllo del televisore prima dell'uso, contattare il centro di assistenza clienti Philips.
- Non posizionare mai il televisore, il telecomando o le batterie vicino a fiamme esposte o altre fonti di calore, inclusa la luce diretta del sole. Per impedire il propagarsi degli incendi, tenere lontane candele o altre fiamme dal televisore, dal telecomando e dalle batterie.



- Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione o nelle altre aperture del televisore.
- Non esporre il telecomando o le batterie a pioggia, acqua o calore eccessivo.
- Evitare di fare forza sulle spine di alimentazione. Verificare che la spina di alimentazione sia completamente inserita nella presa di corrente. Le spine di alimentazione non inserite correttamente possono causare archi elettrici o incendi.

- Quando il televisore viene ruotato, verificare che il cavo di alimentazione non sia sottoposto a tensione. La tensione del cavo di alimentazione può allentare le connessioni e provocare archi elettrici.
- Per scollegare il televisore dalla rete elettrica, è necessario staccare la spina. Per scollegare l'alimentazione, afferrare e tirare sempre la spina e mai il cavo. Accertarsi di riuscire ad accedere in qualsiasi momento alla spina, al connettore e alla presa di alimentazione.

Rischio di danni al televisore!

- Per sollevare e trasportare un televisore che pesa più di 25 kg o 55 libbre sono necessarie due persone.
- Quando il televisore viene montato su piedistallo, utilizzare solo il supporto fornito. Fissare bene il supporto al televisore. Collocare il televisore su una superficie piana e liscia in grado di sostenere il peso del televisore e del supporto.
- Quando il televisore viene montato a parete, utilizzare un supporto in grado di sostenere il peso dell'apparecchio. Fissare il supporto a una parete in grado di sostenere il peso del televisore e del supporto stesso. TP Vision Netherlands B.V. non sarà da ritenersi responsabile in caso di danni o lesioni riconducibili a montaggi a parete non corretti.
- Se è necessario riporre il televisore, smontare il supporto dal televisore. Non riporre il televisore poggiandolo sulla parte posteriore con il supporto installato.
- Prima di collegare il televisore alla presa di corrente accertarsi che la tensione di alimentazione corrisponda al valore stampato sul retro dell'apparecchio. Non collegare mai il televisore alla presa di corrente se la tensione è diversa.
- Le parti di questo prodotto possono essere di vetro. Maneggiare con cura per evitare ferite e danni.

Rischio di lesioni per i bambini.

Adottare le seguenti precauzioni per prevenire la caduta del televisore e conseguenti lesioni ai bambini:

- Non posizionare il televisore su una superficie coperta da un panno o altro materiale che possa essere tirato e rimosso.
- Assicurarsi che non vi siano parti del televisore che sporgono dal bordo della superficie.
- Non posizionare il televisore su mobili alti (ad esempio, una libreria) prima di fissare il mobile e il televisore alla parete o a un supporto idoneo.
- Informare i bambini sui pericoli legati al fatto di salire sui mobili per raggiungere il televisore.

Rischio di ingoiare le batterie.

- Il prodotto/telecomando può contenere una batteria di tipo bottone, che potrebbe essere ingoiata. Tenere sempre la batteria fuori dalla portata dei bambini.

Rischio di surriscaldamento!

- Non installare il televisore in uno spazio ristretto. Lasciare uno spazio di almeno 10 cm o 4 pollici intorno al televisore per consentirne la ventilazione. Accertarsi che le aperture di ventilazione del televisore non siano mai coperte da tende o altri oggetti.

Rischio di lesioni, incendio o danni al cavo di alimentazione!

- Non collocare il televisore o altri oggetti sul cavo di alimentazione.
- Scollegare il televisore dalla presa e dall'antenna quando si avvicina un temporale. Durante il temporale, non toccare le parti del televisore, il cavo di alimentazione o dell'antenna.

Rischio di danni all'udito!

- Non utilizzare le cuffie ad elevato volume 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 la relativa temperatura si adatti a quella dell'ambiente prima di collegarlo alla presa elettrica.

Protezione

Schermo

- Rischio di danni dello schermo del televisore! Non toccare, spingere, strofinare o colpire lo schermo con qualsiasi oggetto.
- Scollegare il televisore prima di pulirlo.
- Pulire struttura e quadro del televisore con un panno morbido leggermente inumidito e strofinare delicatamente. Non usare sostanze come alcol, prodotti chimici o detersivi sul televisore.
- Per evitare deformazioni e scolorimenti, asciugare tempestivamente eventuali gocce d'acqua.
- Evitare per quanto possibile le immagini fisse. Le immagini fisse sono quelle che rimangono sullo schermo per periodi di tempo prolungati. Le immagini fisse includono menu a video, bande nere e visualizzazioni dell'orario e così via. Se è necessario utilizzare immagini fisse, ridurre il contrasto e la luminosità per evitare danni allo schermo.

Suggerimenti per il posizionamento

- Collocare il televisore in una posizione in cui la luce non si rifletta direttamente sullo schermo.
- La distanza ottimale dalla TV è pari a tre volte le dimensioni diagonali dello schermo. Ad esempio, se la diagonale dello schermo misura 81 cm/32", la distanza di visualizzazione ideale sarà di circa ~2,5 m a partire dalla parte anteriore dello schermo.
- Da seduti, gli occhi devono essere allo stesso livello del centro dello schermo.

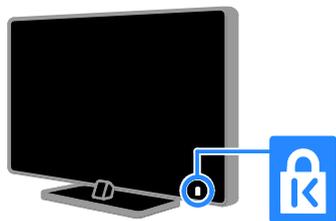
Posizionamento del televisore

È possibile applicare le migliori impostazioni audio per il televisore selezionando il posizionamento del televisore (montaggio a parete o su supporto).

1. Premere .
2. Selezionare **[Config.]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare **[Impostazioni TV] > [Impost. gen.] > [Posizione TV]**.
4. Selezionare **[Su un supporto TV]** o **[Montaggio a muro]**, quindi premere **OK**.

Blocco del televisore

Il televisore è dotato di slot per lucchetto di sicurezza Kensington sulla parte inferiore. Per proteggere il televisore, è possibile acquistare un blocco antifurto Kensington (venduto separatamente).



Legale

Avviso

2013 © TP Vision Netherlands B.V. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori. TP Vision Netherlands B.V. si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza l'obbligo di implementare tali modifiche anche nelle versioni precedenti.

Le informazioni contenute nel presente manuale sono da ritenersi adeguate per l'utilizzo consentito dell'impianto. Se il prodotto o i singoli moduli e le procedure corrispondenti vengono utilizzati per scopi diversi da quelli specificati in questo manuale, è necessario richiedere conferma della validità e dell'adeguatezza delle informazioni qui riportate. TP Vision Netherlands B.V. garantisce che il materiale non viola alcun brevetto statunitense. Non vengono concesse ulteriori garanzie esplicite o implicite.

TP Vision Netherlands B.V. 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 resi pubblici sul sito Web di assistenza Philips il prima possibile.

Termini di garanzia

- Rischio di lesioni, di danni al televisore o di invalidamento della garanzia. Non tentare di riparare da soli il televisore.
- Utilizzare esclusivamente il televisore e gli accessori consigliati dal produttore.
- Il simbolo di attenzione posto sul retro del televisore indica il rischio di scariche elettriche. Non rimuovere per alcun motivo il pannello posteriore del televisore. Per l'assistenza o le riparazioni, contattare sempre il Centro assistenza clienti Philips.

- 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 LED è costituito da un numero elevato di pixel a colori. Nonostante questo schermo vanta una percentuale di pixel funzionanti pari al 99,999% o superiore, i pixel spenti o quelli luminosi (rossi, verdi, blu) possono comunque apparire sullo schermo. Si tratta di una caratteristica strutturale degli schermi riconosciuta dai più diffusi standard industriali e non di un malfunzionamento.

Conformità CE

Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni fondamentali delle direttive 2006/95/EC (bassa tensione), 2004/108/EC (EMC) e 2011/65/UE (ROHS).



Conformità ai requisiti EMF

TP Vision Netherlands 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 Philips 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, Philips 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.

Philips si impegna attivamente nello sviluppo di standard EMF e di sicurezza internazionali. In questo modo, è in grado di anticipare i risultati della standardizzazione e di garantire l'integrazione nei propri prodotti.

Open source

Questo prodotto contiene software fornito su licenza open source. Per i ringraziamenti e i testi delle licenze, fare riferimento al manuale dell'utente in formato elettronico fornito con il prodotto. TP Vision Netherlands B.V. si offre, con la presente, di spedire su richiesta una copia del codice sorgente completo corrispondente per i pacchetti software open source protetti da copyright utilizzati per questo prodotto, per il quale tale offerta è prevista dalle rispettive licenze.

Questa offerta è valida fino a 3 anni a partire dalla data di acquisto del prodotto per chiunque sia in possesso delle suddette informazioni. Per richiedere il codice sorgente, inviare la richiesta in inglese citando il codice del prodotto a:

"Intellectual Property Department, TP Vision Netherlands B.V., P.O. Box 80077, 5600 KA Eindhoven, The Netherlands."

Marchi commerciali e copyright

Windows Media è un marchio registrato o un marchio di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo con la doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.



I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.



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



Coperto da uno o più dei seguenti brevetti: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

DivX®, DivX Certified® e i logo associati sono marchi di Rovi Corporation o delle relative filiali e sono usati su licenza.

DivX Certified® per riprodurre video DivX® fino a HD 1080p, inclusi contenuti a valore aggiunto.

INFORMAZIONI SUL VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, una filiale di Rovi Corporation. Questo dispositivo è dotato del marchio di certificazione DivX Certified® ufficiale e riproduce video DivX. Per ulteriori informazioni e per strumenti software per convertire i file in video DivX, visitare il sito divx.com.

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato al fine di riprodurre i film DivX Video-on-Demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Andare sul sito vod.divx.com per ulteriori informazioni sul completamento della registrazione.

Prodotti finali PlayReady

I proprietari dei contenuti utilizzano la tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la rispettiva proprietà intellettuale, inclusi i contenuti protetti da copyright. Questo dispositivo utilizza la tecnologia PlayReady per accedere ai contenuti PlayReady e/o ai contenuti protetti da WMDRM. Se il dispositivo non riesce a far rispettare correttamente le restrizioni sull'utilizzo dei contenuti, i rispettivi proprietari possono richiedere a Microsoft di fare in modo che il dispositivo non possa più utilizzare i contenuti protetti da PlayReady. Tale revoca non dovrebbe includere i contenuti non protetti o i contenuti protetti da altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti possono richiedere di aggiornare PlayReady per poter accedere ai relativi contenuti. Se si rifiuta di effettuare l'aggiornamento, non sarà possibile accedere ai contenuti che lo richiedono.

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

Sostenibilità

Risparmio energetico

Questo televisore è dotato di funzionalità per il risparmio energetico, a cui è possibile accedere premendo il **Tasto verde** sul telecomando.

- **Impostazioni immagine per il risparmio energetico:** è possibile applicare una combinazione di impostazioni immagine per il risparmio energetico. Con il televisore acceso, premere il **[Risp. energ.]** e selezionare **Tasto verde**. Quindi, selezionare l'impostazione per l'immagine **[Risp. energ.]**.
- **Spegnimento schermo:** se si desidera solo ascoltare l'audio del televisore, è possibile spegnere lo schermo. Le altre funzioni possono essere utilizzate normalmente. Con il televisore acceso, premere il pulsante verde e selezionare **[Sp.schermo]**.
- **Basso consumo in standby:** i collegamenti elettrici avanzati riducono notevolmente il consumo energetico del televisore, senza compromettere la funzionalità standby costante.
- **Spegnimento automatico:** consente di risparmiare energia impostando il televisore in modo che si spenga automaticamente dopo un periodo di inattività. Con il televisore acceso, premere il **[Spegnimento autom.]** e selezionare **Tasto verde**. Quindi selezionare un periodo di tempo dopo il quale il televisore si spegne.
- **Spegnimento dispositivi non attivi:** consente di spegnere i dispositivi compatibili con EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) collegati che non sono attivi. Con il televisore acceso, premere il **[Dispositivi inattivi off]** e selezionare **Tasto verde**.

- **Gestione energetica:** la gestione energetica avanzata consente di risparmiare l'energia assorbita dal televisore. Per visualizzare come le impostazioni TV personalizzate influiscono sul consumo energetico relativo del televisore, premere **🏠** e selezionare **[Config.] > [Guarda demo] > [Demo Active Control]**.

Riciclaggio

Questo prodotto è stato progettato e realizzato 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 2002/96/CE. Informarsi sul sistema di raccolta differenziata in vigore per i prodotti elettrici ed elettronici.



Attenersi alle normative locali per lo smaltimento dei rifiuti e non gettare i vecchi prodotti nei normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento dei prodotti usati aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e possibili danni alla salute.

Il prodotto contiene batterie che rientrano nell'ambito della Direttiva Europea 2006/66/CE e non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sui regolamenti locali per la raccolta differenziata delle batterie. Il corretto smaltimento delle batterie contribuisce a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.



Etichetta energetica

Sull'etichetta energetica europea sono riportate le informazioni relative alla classe di efficienza energetica del prodotto. Più ecologica è la classe di efficienza energetica del prodotto e minore sarà il consumo energetico.

Sull'etichetta è possibile trovare la classe di efficienza energetica, il consumo medio di alimentazione del prodotto in uso e la media del consumo energetico in un anno. I valori del consumo energetico del prodotto sono inoltre disponibili sul sito Web Philips del proprio paese, all'indirizzo www.philips.com/TV.

Guida e supporto tecnico

Utilizzo della Guida

Per accedere al menu **[Guida]** su schermo, premere il **Tasto blu**.

Per uscire dal menu **[Guida]**, premere **🏠**.

Visitare il sito Web Philips

Se non è possibile trovare gli argomenti desiderati nella **[Guida]** su schermo, visitare il sito Web di assistenza Philips all'indirizzo www.philips.com/support.

Nel sito Web di assistenza Philips è inoltre possibile:

- trovare risposte alle domande frequenti (FAQ)
- scaricare una versione PDF stampabile di questo manuale di istruzioni
- inviare una domanda specifica tramite e-mail
- chattare online con il Centro di assistenza clienti Philips (disponibile solo in alcuni paesi)

Utilizzo della guida alla connettività Philips

Una guida alla connettività di facile utilizzo fornisce informazioni su come collegare il televisore ad altri dispositivi. Visitare il sito Web

<http://www.connectivityguide.philips.com>.

Ricerca nel forum del televisore

La community di utenti del televisore Philips può aver trovato già una risposta al proprio dubbio. Visitare il sito Web

www.supportforum.philips.com.

Come contattare Philips

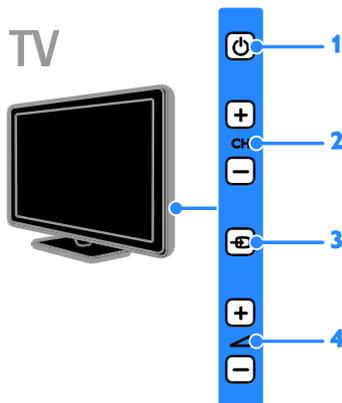
È inoltre possibile contattare l'Assistenza clienti Philips del proprio paese. Il numero è riportato sull'opuscolo accluso al prodotto o è disponibile online sul sito Web www.philips.com/support.

Prima di contattare Philips, annotare il modello e il numero di serie del televisore. Queste informazioni sono disponibili sulla parte posteriore o sulla confezione del televisore.

2 Utilizzo del televisore

Controlli del televisore

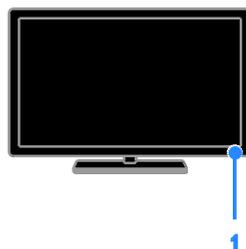
Controlli posteriori



1. **⏻ (Standby):** consente di accendere o spegnere il televisore.
2. **CH +/-:** consente di passare al canale successivo o precedente.
3. **☐ (SOURCE):** consente di guardare un dispositivo collegato.
4. **🔊 +/- (Volume):** consente di aumentare o ridurre il volume.

Sensori e indicatori

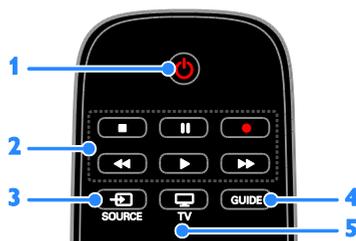
TV



1. LED indicatore di standby e sensore del telecomando

Il LED standby indica quando il televisore è in standby. Puntare il telecomando direttamente verso il sensore. Verificare che il segnale del telecomando non sia bloccato.

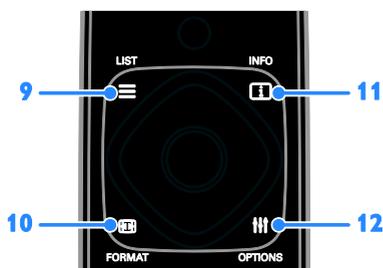
Telecomando



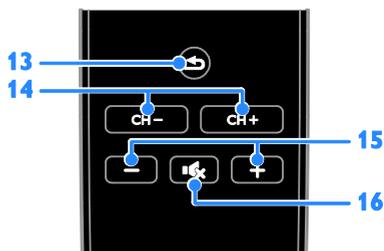
1. **⏻ (Standby):** consente di accendere il televisore o passare alla modalità standby.
2. **Tasti di riproduzione:** consente di controllare la riproduzione dei file multimediali.
3. **☐ SOURCE:** consente di guardare un dispositivo collegato.
4. **GUIDE:** consente di visualizzare la guida programmi.
5. **📺 TV:** consente di guardare il televisore.



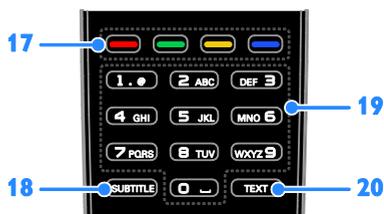
6. **🏠 (Home)**: consente di accedere al menu principale.
7. **OK**: consente di confermare una voce o una selezione.
8. **▲▼◀▶ (Tasti di navigazione)**: consentono di spostarsi tra i menu e selezionare le relative voci.



9. **≡ LIST**: consente di accedere all'elenco dei canali TV.
10. **📺 FORMAT**: consente di modificare il formato immagine per adattarlo alla sorgente video.
11. **i INFO**: consente di visualizzare le informazioni relative all'attività corrente.
12. **≡ OPTIONS**: consente di accedere ai menu audio e immagine e alle opzioni attualmente disponibili.



13. **↶ (Indietro)**: consente di tornare alla pagina precedente del menu o di uscire da una funzione del televisore.
14. **CH +/-**: consentono di passare da un canale a un altro.
15. **+/- (Volume)**: consentono di regolare il volume.
16. **🔇 (Disattivazione dell'audio)**: consente di escludere o ripristinare l'audio.



17. **Tasti colorati**: consentono di selezionare attività oppure opzioni. I pulsanti funzionano in base ai servizi offerti dal provider dei servizi.
18. **SUBTITLE**: consente di attivare o disattivare i sottotitoli.
19. **0-9 (Tasti numerici)**: consentono di selezionare i canali TV o di inserire il testo.
20. **TEXT**: consente di attivare o disattivare il televideo.

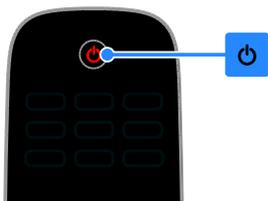
Comandi EasyLink

Se si collega il televisore a dispositivi abilitati HDMI-CEC, quali un lettore Blu-ray o un sistema Home Theater, è possibile controllarli contemporaneamente con un solo telecomando. Basta semplicemente attivare EasyLink dopo la connessione.

Per ulteriori informazioni su Easylink selezionare **Collegamento del televisore > Configurazione dei dispositivi Easylink > Controllo dei dispositivi** (Pagina 55).

Visione dei programmi TV

Accensione e spegnimento del televisore



Accensione del televisore

- Collegare il televisore alla presa e accendere l'interruttore.
- Se il televisore non è acceso, il LED standby resta spento. Premere ϕ sul televisore.
- Se il LED standby è acceso, premere ϕ sul telecomando.

Nota: prima che il televisore si accenda potrebbero trascorrere alcuni istanti.

Suggerimento: se non si riesce a trovare il telecomando e si desidera accendere il televisore quando è in standby, premere un pulsante qualsiasi sul televisore.

Messa in standby del televisore

Premere ϕ sul telecomando.

Il LED standby sul televisore diventa rosso.

Spegnere il televisore

Premere ϕ sul televisore.

Il LED standby si spegne.

Nota: quando il televisore è in standby o è spento consuma energia, seppur in quantità bassissima. Se non viene utilizzato per periodi prolungati, scollegare il televisore dalla presa di rete.

Spegnimento automatico

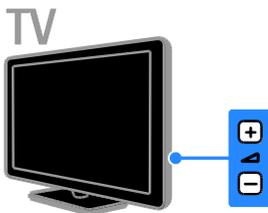
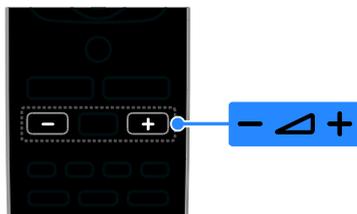
È possibile risparmiare energia utilizzando le impostazioni per il risparmio energetico del televisore, attivate per impostazione predefinita. In caso di assenza di interazione da parte dell'utente (ad esempio, la pressione di un pulsante del telecomando o di un controllo del televisore) per quattro ore, il televisore passa automaticamente alla modalità standby.

Per disattivare lo spegnimento automatico
1. Con il televisore acceso, premere **Tasto verde** sul telecomando.

2. Selezionare **[Spegnimento autom.]**, quindi premere **OK**.

3. Utilizzare **Tasti di navigazione** per selezionare **[0 mins]**, quindi premere **OK**.

Regolare il volume del televisore



Aumento o riduzione del volume del televisore

- Premere +/- sul telecomando.
- Premere \triangle +/- sul televisore.

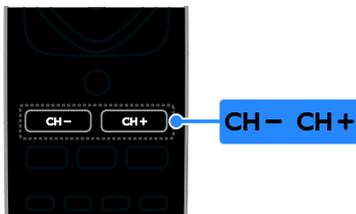
Disattivazione o ripristino del volume del televisore

- Premere \times sul telecomando per escludere il volume.
- Premere nuovamente \times per riattivarlo.

Regolazione del volume delle cuffie

1. Premere \uparrow .
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Audio] > [Volume cuffie]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare un livello.

Passaggio da un canale all'altro del televisore



TV



- Premere **CH +/-** sul telecomando o sul televisore.
- Premere i **Tasti numerici** per immettere un numero di canale.

Gestione dei canali preferiti

È possibile visualizzare tutti i canali oppure solo un elenco dei canali preferiti.

Creazione di un elenco di canali preferiti

1. Premere **≡ LIST**.

Viene visualizzato l'elenco dei canali.

2. Selezionare il canale da impostare come preferito, quindi premere **≡ OPTIONS**.

3. Selezionare **[Aggiungi/Rimuovi preferiti]**, quindi premere **OK**.

Il canale selezionato viene contrassegnato con un asterisco.

Per rimuovere un canale dall'elenco dei preferiti, selezionare **[Aggiungi/Rimuovi preferiti]** e premere **OK**.

Visualizzazione dell'elenco di canali preferiti

1. Premere **≡ LIST**, quindi **≡ OPTIONS**.
2. Selezionare **[Elenco] > [Preferiti]** per visualizzare i canali nell'elenco dei preferiti.
3. Premere **OK** per confermare.

Gestione degli elenchi dei canali

Una volta installati i canali, è possibile:

- Filtrare i canali.
- Passare dai canali via antenna a quelli via cavo.
- Ridenominare i canali.
- Riordinare i canali.
- Bloccare un canale.
- Ascoltare la radio digitale.

Filtraggio dei canali

1. Con il televisore acceso, premere **≡ LIST**.
2. Premere **≡ OPTIONS**, quindi selezionare **[Filtro]**.
3. Selezionare un'opzione, quindi premere **OK**.

- **[Digit. + Analog.]**: consente di visualizzare tutti i canali nel relativo elenco.
- **[Canali TV digitali]**: consente di visualizzare solo i canali digitali.
- **[Canali analogici]**: consente di visualizzare solo i canali analogici.
- **[Visione libera + codificati]**: consente di visualizzare tutti i canali nel relativo elenco.
- **[Canali liberi]**: consente di visualizzare solo i canali gratuiti.
- **[Canali criptati]**: consente di visualizzare solo i canali criptati.

Nota: le opzioni di filtraggio possono variare in base all'emittente.

Passare dai canali via antenna a quelli via cavo

Con il televisore acceso, è possibile passare dai canali via antenna a quelli via cavo.

1. Con il televisore acceso, premere **🏠**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale] > [Installazione canale] > [Collegamento antenna]**.
3. Selezionare **[Antenna (DVB-T)]** per guardare i canali via antenna o **[Cavo (DVB-C)]** per guardare i canali via cavo, quindi premere **OK**.

Ridenominare i canali

Quando si seleziona un canale, viene visualizzato il relativo nome. È possibile modificare tale nome.

1. Con il televisore acceso, premere

≡ LIST.

Viene visualizzato l'elenco dei canali.

2. Selezionare il canale da rinominare, quindi selezionare **≡ OPTIONS.**

3. Selezionare **[Rinomina]**, quindi premere **OK.**

Viene visualizzata la tastiera su schermo.

4. Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare ciascun carattere, quindi premere **OK.**

5. Una volta terminato, selezionare **[Fine]** e premere **OK** per confermare.

Riordinare i canali

Dopo avere installato i canali, è possibile modificarne l'ordine nella lista.

1. Con il televisore acceso, premere

≡ LIST.

Viene visualizzato l'elenco dei canali.

2. Premere **≡ OPTIONS.**

3. Selezionare **[Riordina]**, quindi premere **OK.**

4. Selezionare il canale da riordinare e premere **OK.**

5. Premere **Tasti di navigazione** per spostare il canale selezionato in un'altra posizione e quindi premere **OK.**

6. Una volta terminato, premere **≡ OPTIONS.**

7. Selezionare **[Esci da Riordinare]**, quindi premere **OK.**

Blocco di un canale

È possibile evitare accessi non autorizzati ai canali bloccandoli.

1. Con il televisore acceso, premere

≡ LIST.

Viene visualizzato l'elenco dei canali.

2. Selezionare il canale da bloccare, quindi premere **≡ OPTIONS.**

3. Selezionare **[Blocca canale]**, quindi premere **OK.**

4. Se richiesto, immettere il codice pin.

Il canale viene contrassegnato con un'icona di blocco nell'elenco dei canali.

Suggerimento: per guardare un canale bloccato, immettere il codice pin quando richiesto.

Ascolto della radio digitale

È possibile ascoltare i canali radio digitali se sono disponibili. Vengono installati automaticamente al momento dell'installazione dei canali TV.

1. Con il televisore acceso, premere

≡ LIST.

Viene visualizzata la lista canali.

2. Premere **≡ OPTIONS.**

3. Selezionare **[Filtro] > [Radio]**, quindi premere **OK.**

4. Selezionare un canale radio, quindi premere **OK.**

Guardare le riproduzioni dei dispositivi collegati

Prima di poter guardare un dispositivo, collegarlo al televisore. Vedere **Collegamento del televisore > Collegamento dei dispositivi** (Pagina 43).

Selezione di un dispositivo tramite SOURCE

1. Premere **☑ SOURCE.**

2. Selezionare un dispositivo, quindi premere **OK.**

Selezione di un dispositivo dal menu principale

1. Premere **🏠.**

2. Selezionare **[Sorgente]**, quindi premere **OK.**

3. Selezionare il dispositivo, quindi premere **OK.**

Per aggiungere o gestire i dispositivi collegati, vedere **Collegamento del televisore > Guardare le riproduzioni dei dispositivi collegati > Modifica delle impostazioni di un dispositivo** (Pagina 53).

Utilizzo di impostazioni immagine e audio predefinite

Il televisore viene distribuito con impostazioni immagine e audio predefinite. È possibile applicare tali impostazioni o personalizzarle.

Selezione delle impostazioni immagine preferite

1. Con il televisore acceso, premere **III OPTIONS**.
2. Selezionare **[Immagini e sonoro]** > **[Stile immagine]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare un'opzione, quindi premere **OK**:

- **[Personale]**: consente di applicare le impostazioni delle immagini personalizzate.
- **[Vivid]**: consente di scegliere impostazioni ricche e dinamiche, ideali per l'utilizzo durante il giorno.
- **[Naturale]**: impostazioni naturali delle immagini.
- **[Standard]**: impostazioni predefinite adatte alla maggior parte degli ambienti e dei tipi di video.
- **[Film]**: impostazioni ideali per i film.
- **[Foto]**: impostazioni ideali per le foto.
- **[Risp. energ.]**: impostazioni che consentono il massimo risparmio energetico.

Selezione delle impostazioni audio preferite

1. Con il televisore acceso, premere **III OPTIONS**.
2. Selezionare **[Immagini e sonoro]** > **[Stile audio]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare un'opzione, quindi premere **OK**:

- **[Personale]**: consente di applicare impostazioni audio personalizzate.
- **[Originale]**: impostazioni adatte alla maggior parte degli ambienti e dei tipi di audio.
- **[Film]**: impostazioni ideali per i film.
- **[Musica]**: impostazioni ideali per l'ascolto della musica.
- **[Gioco]**: impostazioni ideali per i giochi.
- **[Notizie]**: impostazioni ideali per i dialoghi, come ad esempio i telegiornali.

Modificare il formato immagine

È possibile modificare il formato immagine per adattarlo alla sorgente video.

1. Premere **III FORMAT**.
2. Selezionare un formato immagine, quindi premere **OK**.

I formati immagine disponibili dipendono dalla sorgente video:

- **[Riempimento automatico]**: consente di ingrandire l'immagine in modo da riempire lo schermo (i sottotitoli rimangono visibili). Consigliato per ridurre al minimo la distorsione dello schermo (ma non per HD o PC).
- **[Zoom automatico]**: consente di ingrandire l'immagine in modo da riempire lo schermo. Consigliato per ridurre al minimo la distorsione dello schermo (ma non per HD o PC).
- **[Super zoom]**: consente di rimuovere le bande nere laterali dei programmi trasmessi in 4:3. Non consigliato per HD o PC.
- **[Movie expand 16:9]**: consente di scalare il formato da 4:3 a 16:9. Non consigliato per HD o PC.
- **[Schermo ampio]**: mostra il contenuto in formato widescreen non esteso. Non consigliato per HD o PC.
- **[Non in scala]**: consente di visualizzare al meglio i dettagli per PC. Disponibile solo se nel menu delle immagini viene selezionata la modalità PC.
- **[4:3]**: consente di visualizzare il formato classico 4:3.

Visualizzazione della guida dei programmi

Operazioni effettuabili

È possibile visualizzare la pianificazione dei canali e la sinossi dei programmi per i canali TV digitali utilizzando le guide ai programmi fornite dalle emittenti. La disponibilità delle guide ai programmi dipende dall'emittente.

Non è possibile visualizzare le informazioni sulle guide ai programmi dei canali se:

- la fascia di età del canale è uguale o superiore alla fascia di età impostata sul televisore.
- il canale è bloccato.

Dall'emittente

Accesso alla guida programmi tramite emittente

1. Premere **▲**.
2. Selezionare **[Guida TV]**, quindi premere **OK**.
3. Se si visualizza la guida programmi per la prima volta, attenersi alle istruzioni su schermo per aggiornare la guida.

Personalizzazione della guida programmi tramite emittente

È possibile personalizzare le informazioni visualizzate per:

- Ricevere un promemoria sull'inizio dei programmi.
- Visualizzare solo i canali preferiti.
- Modificare il giorno visualizzato.
- Pianificare le registrazioni dei programmi. Vedere **Funzioni avanzate del televisore > Registrazione di programmi televisivi > Pianificazione delle registrazioni** (Pagina 23).

Nota: le opzioni potrebbero variare in base alle informazioni sui programmi messe a disposizione dall'emittente.

1. Nella guida dei programmi, premere **≡** **OPTIONS**.
2. Selezionare un'opzione, quindi premere **OK**:

- **[Acquisisci dati EPG]:** consente di aggiornare le informazioni sulla guida programmi.
- **[Cambia giorno]:** consente di selezionare il giorno in cui visualizzare la guida programmi.
- **[Ricerca per genere]:** consente di ricercare i programmi in base al genere.
- **[Tutti i promemoria]:** consente di visualizzare un elenco di tutti i promemoria dei programmi.

Riproduzione di file multimediali

Operazioni effettuabili

È possibile riprodurre video, foto e file musicali sul televisore da un dispositivo USB collegato alla TV.

Riproduzione di file da un dispositivo USB

Se si hanno foto, video o file audio in un dispositivo di memorizzazione USB, è possibile riprodurre tali file sul televisore.

Attenzione

- TP Vision declina qualsiasi responsabilità nel caso in cui il dispositivo di memorizzazione USB non sia supportato e in caso di danni o perdita dei dati del dispositivo.
- Non sovraccaricare la porta USB. Se si collega un dispositivo di archiviazione USB con un consumo di alimentazione superiore a 500 mA, assicurarsi che sia collegato a un alimentatore esterno separato.

Ricerca di un dispositivo USB

1. Collegare l'unità USB fornita in dotazione al connettore USB sul televisore.
2. Premere **⏏** **SOURCE**, selezionare **[USB]** e, quindi, premere **OK**.
3. Selezionare un file dal browser dei contenuti, quindi premere **OK** per avviare la riproduzione.
4. Premere il **Tasti di riproduzione** per controllare la riproduzione.

5. Opzionale: per selezionare un dispositivo USB diverso, selezionare **[Dispositivo USB]** nella parte inferiore del televisore.

Suggerimenti:

- Selezionare la barra superiore per filtrare i file in base al tipo.
- Selezionare **[Ordina]** per ordinare i file in base al nome, alla data o ad altri campi.

Opzioni di riproduzione

Visione di filmati

1. Selezionare **[I]** sulla barra superiore.
2. Selezionare un video, quindi premere **OK**.
3. Opzionale: per riprodurre tutti i video in una cartella, scegliere un video, quindi selezionare **[Riproduci tutti]**.

- Per passare al video successivo o precedente, premere **CH+** or **CH-**.
- Per mettere in pausa il video, premere **OK**.

Premere ancora il pulsante **OK** per avviare nuovamente la riproduzione.

- Per andare avanti o indietro di 10 secondi, premere **▶** o **◀**.
- Per eseguire la ricerca in avanti o all'indietro, premere **▶▶** o **◀◀**. Premere il pulsante ripetutamente per passare a velocità diverse.
- Per interrompere il video, premere **■**.

Opzioni video

Durante la riproduzione del video, premere **≡** **OPTIONS** e, quindi, **OK** per selezionare un'opzione:

- **[Sottotitoli]:** consente di selezionare le impostazioni disponibili per i sottotitoli.
- **[Lingua sottot.]:** consente di selezionare la lingua per i sottotitoli, se disponibili.
- **[Set di caratteri]:** consente di selezionare il gruppo di caratteri corretto per i sottotitoli.
- **[Lingua audio]:** selezione di una lingua audio.
- **[Ripeti]:** selezionare **[Ripeti]** per riprodurre il file video ripetutamente o **[Ripr. 1 volta]** per riprodurre il file video una sola volta.

- **[Shuffle attivo] / [Shuffle disattivo]:** consentono di attivare o disattivare la riproduzione casuale dei file video.
- **[DivX® VOD]:** consente di visualizzare i codici DivX di registrazione e annullamento della registrazione per questo televisore.

Nota:

per visualizzare informazioni su un video (ad esempio, la posizione riprodotta, la durata, il titolo o la data), selezionare il video, quindi premere **[I]** **INFO**.

Per nascondere le informazioni, premere nuovamente **[I]** **INFO**.

Ascolto di brani musicali

1. Selezionare **[M]** sulla barra superiore.
2. Selezionare una traccia, quindi premere **OK**.
3. Opzionale: per riprodurre tutte le tracce in una cartella, scegliere una traccia, quindi selezionare **[Riproduci tutti]**.

- Per passare alla traccia successiva o precedente, premere **CH+** or **CH-**.
- Per mettere in pausa la traccia, premere **OK**. Premere ancora il pulsante **OK** per avviare nuovamente la riproduzione.
- Per andare avanti o indietro di 10 secondi, premere **▶** o **◀**.
- Per eseguire la ricerca in avanti o all'indietro, premere **▶▶** o **◀◀**. Premere il pulsante ripetutamente per passare a velocità diverse.
- Per interrompere la musica, premere **■**.

Opzioni musicali

Durante la riproduzione musicale, premere **≡** **OPTIONS** e, quindi, **OK** per selezionare un'opzione:

- **[Ripeti]:** Selezionare **[Ripeti]** per riprodurre una traccia o un album ripetutamente oppure selezionare **[Ripr. 1 volta]** per riprodurre una traccia una volta sola.
- **[Shuffle attivo] / [Shuffle disattivo]:** consentono di attivare o disattivare la riproduzione casuale delle tracce.

Nota:

per visualizzare le informazioni su un brano (ad esempio, titolo, artista o durata), selezionare il brano, quindi premere **INFO**.

Per nascondere le informazioni, premere nuovamente **INFO**.

Visualizzazione di foto

1. Selezionare **INFO** sulla barra superiore.
2. Selezionare l'anteprima di una foto, quindi premere **OK**.

Avviare una presentazione

Se una cartella contiene più foto, selezionare una foto, quindi scegliere **[Presentazione]**.

- Per passare alla foto successiva o precedente, premere **CH+** or **CH-**.
- Per interrompere la presentazione o chiudere la foto, premere **≡ LIST** o **■**.

Opzioni di presentazione

Durante la riproduzione di una presentazione, premere **≡ OPTIONS** e, quindi, **OK** per selezionare un'opzione:

- **[Shuffle disattivo] / [Shuffle attivo]:** consentono di attivare o disattivare la visualizzazione casuale delle immagini all'interno di una presentazione.
- **[Ripeti]:** selezionare **[Ripeti]** per guardare la presentazione ripetutamente o **[Ripr. 1 volta]** per guardarla una sola volta.
- **[Tempo della presentazione]:** consente di selezionare l'ora di visualizzazione di ciascuna foto all'interno di una presentazione.
- **[Trans. presentazione]:** consente di selezionare la transizione da una foto a quella successiva.

Riproduzione di DivX® VOD (Video On Demand)

Questo televisore è un prodotto DivX Certified(R) e riproduce video DivX VOD di alta qualità.

Per riprodurre video DivX VOD da un negozio di video o da un computer, è necessario attivare prima la funzione DivX VOD sul televisore. L'attivazione della funzione DivX VOD sul proprio televisore è gratuita.

Registrare il televisore

Se il televisore non è ancora attivato al momento dell'avvio della riproduzione di un video DivX a noleggio, il televisore visualizza il codice di registrazione DivX per l'attivazione del televisore.

Per effettuare la registrazione, seguire i passaggi indicati di seguito.

1. Quando sul televisore viene visualizzato il codice di registrazione a 8 o 10 cifre, scriverlo e accedere al sito Web <http://vod.divx.com>.
2. Scaricare il software per il lettore DivX sul computer e installarlo.
3. Avviare il software del lettore DivX e creare un account DivX: fare clic su **VOD > Crea un account DivX**.
4. Nel lettore DivX, registrare il televisore con il codice di registrazione corrispondente: fare clic su **VOD > Registra un dispositivo certificato DivX**.
5. Quando richiesto, scaricare e salvare il video di registrazione su un'unità flash USB o sul server multimediale collegato.
6. Sul televisore, riprodurre il video di registrazione. La registrazione è così completata e DivX è attivo sul televisore. Consultare il sito Web DivX per ulteriore supporto.

Per annullare la registrazione di questo televisore:

1. Premere  **SOURCE**.
2. Selezionare [**Seleziona USB**], quindi premere **OK**.
3. Premere  **OPTIONS**, selezionare [**DivX® VOD**], quindi premere **OK**.
4. Attenersi alle istruzioni visualizzate su schermo.

TV interattiva

Operazioni effettuabili

Solo per determinati modelli.

Con la TV interattiva, è possibile visualizzare ulteriori informazioni o pagine di intrattenimento fornite dalle emittenti della TV digitale. È possibile provare l'interattività reale rispondendo direttamente al contenuto digitale.

Nota: con questa funzione non è possibile scaricare file sul televisore.

Le emittenti sfruttano svariati sistemi di TV interattiva quali:

- HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)
- iTV (Interactive TV - MHEG)
- MHP (Multimedia Home Platform)
- DTVi (Digital TV interactive)

Visitare il sito Web dell'emittente per ulteriori informazioni, per vedere quale sistema interattivo è disponibile nel proprio paese.

Ecco alcuni esempi delle attività interattive che si possono sfruttare:

- Visualizzazione delle informazioni relative ai programmi televisivi
- Partecipazione a un quiz o a un concorso
- Avvio di giochi
- Fare shopping online
- Pagare un programma VOD (Video-On-Demand)
- Votare
- Chat

Cosa serve?

Per usufruire di questo servizio, è necessario disporre di:

- Canali digitali con servizi interattivi.
- Una rete domestica cablata, connessa tramite un router uPnP (Universal Plug and Play).

Per la connessione di rete, vedere

Collegamento del televisore >

Collegamento a una rete e a Internet

(Pagina 57).

Accesso alla TV interattiva

È possibile identificare i canali che offrono servizi interattivi tramite un messaggio che invita a premere il **Tasto rosso** o **OK** per accedere a un programma interattivo.

1. Passaggio a un canale digitale con servizi interattivi.

Durante il caricamento dell'applicazione, viene visualizzato un simbolo lampeggiante. Al termine del processo di caricamento, viene visualizzata un'icona.

2. Premere il **Tasto rosso** o **OK** per avviare l'applicazione interattiva.
3. Seguire le istruzioni su schermo e utilizzare il proprio telecomando per navigare all'interno delle pagine interattive.

3 Funzioni avanzate del televisore

Messa in pausa del televisore

Operazioni effettuabili

Mentre si guarda un canale digitale, è possibile mettere in pausa un programma per rispondere al telefono o fare una pausa. La trasmissione viene memorizzata su un disco rigido USB collegato al televisore. È possibile riprendere la riproduzione del programma in qualsiasi momento.

Nota:

- è possibile mettere in pausa il programma per al massimo 90 minuti.

Cosa serve?

- Sintonizzare il televisore sui canali digitali. Vedere **Modifica delle impostazioni del televisore > Canali > Installazione automatica** (Pagina 31).
- Collegare un disco rigido USB 2.0 compatibile con capacità minima di 4 GB e una velocità di trasferimento minima di 30 megabit al secondo. Per prestazioni ottimali, utilizzare un disco rigido con almeno 32 GB di spazio.

Installazione del disco rigido USB

Per mettere in pausa il televisore, è necessario connettere un disco rigido USB al televisore e formattarlo.

Se il televisore non riconosce il disco rigido USB, utilizzare il PC per formattarlo in un file system NTFS o FAT32, quindi riprovare.

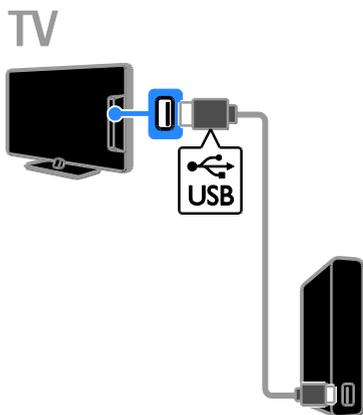
Attenzione

- TP Vision declina ogni responsabilità nel caso in cui il disco rigido USB non sia supportato e in caso di danni o perdita dei dati del dispositivo.

- Con la formattazione vengono rimossi tutti i dati dal disco rigido USB collegato.
- Il disco rigido USB è formattato esclusivamente per questo televisore. Lasciare disco rigido USB sempre collegato al televisore. Non è possibile accedere ai contenuti del disco rigido USB da un altro televisore o PC.
- Non sovraccaricare la porta USB. Se si collega un dispositivo disco rigido USB con un consumo di alimentazione superiore a 500 mA, assicurarsi che sia collegato a un alimentatore esterno separato.

Nota:

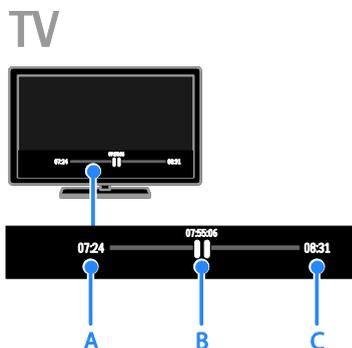
- Accertarsi che il televisore e il disco rigido USB siano spenti.
- Durante la formattazione del disco rigido USB, non collegare altri dispositivi USB al televisore.



1. Collegare il disco rigido USB direttamente al televisore oppure, se si ha intenzione di collegare altri dispositivi USB in futuro, collegare il disco rigido USB tramite un hub USB.
2. Accendere il televisore e il disco rigido USB, se dispone di un alimentatore esterno.
3. Passare a un canale TV digitale.
4. Premere **II** per avviare la formattazione del disco rigido USB.
5. Seguire le istruzioni su schermo per completare la procedura di formattazione.

Avvertenza: l'operazione di formattazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Non spegnere il televisore né scollegare il disco rigido USB finché la procedura non è terminata.

Messa in pausa di una trasmissione televisiva in diretta



1. Su un canale digitale, premere **II** per mettere in pausa un programma televisivo.
2. Premere **▶** per continuare a guardare il programma.

Sulla barra di stato vengono visualizzati questi indicatori orari:

- A.** Indica quando il programma è stato messo in pausa per la prima volta.
B. Indica a che punto si trova la riproduzione corrente del programma messo in pausa.
C. Indica a che punto si trova la riproduzione corrente del programma in diretta.

- Per guardare la trasmissione memorizzata, premere **◀◀** o **▶▶** per eseguire la ricerca indietro o in avanti.
- Per modificare la velocità di riproduzione, premere ripetutamente **◀◀** o **▶▶**.
- Per guardare la trasmissione televisiva in diretta, premere **■**.

Nota: se è in corso una registrazione, non è possibile mettere in pausa l'emittente televisiva.

La trasmissione memorizzata sul disco rigido USB viene eliminata in caso di:

- Disconnessione del disco rigido USB.
- Attivazione della modalità standby del televisore.
- Avvio della registrazione di un programma televisivo.
- Attivazione di un altro canale.
- Passaggio dal televisore a un'altra fonte di immagini collegata, ad esempio un lettore Blu-ray o un ricevitore digitale.

Registrazione di programmi televisivi

Operazioni effettuabili

Se il proprio televisore è in grado di ricevere guide programmi, è possibile registrare programmi televisivi su un disco rigido USB. È possibile registrare sia programmi televisivi attuali sia programmi televisivi futuri.

Nota:

- La registrazione è supportata solo nei paesi in cui sono previste guide programmi.
- Nei paesi scandinavi, durante la registrazione dei programmi il televisore offre supporto limitato per i sottotitoli.

Cosa serve?

- Sintonizzare il proprio televisore in modo da ricevere canali TV digitali come le trasmissioni DVB. Vedere **Modifica delle impostazioni del televisore > Canali > Installazione automatica** (Pagina 31).
- Collegare un disco rigido USB 2.0 compatibile con capacità minima di 32 GB e una velocità di trasferimento minima di 30 megabit al secondo. Per prestazioni ottimali, utilizzare un disco rigido con almeno 250 GB di spazio. È possibile utilizzare lo stesso disco rigido USB per registrare e mettere in pausa gli spettacoli televisivi.

Installazione del disco rigido USB

Per registrare gli spettacoli televisivi, è necessario collegare un disco rigido USB al televisore e formattarlo.

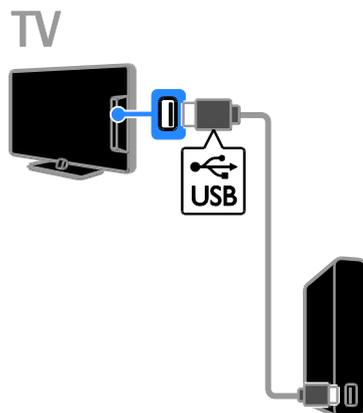
Se il televisore non riconosce il disco rigido USB, utilizzare il PC per formattarlo in un file system NTFS o FAT32, quindi riprovare.

Attenzione

- TP Vision declina ogni responsabilità nel caso in cui il disco rigido USB non sia supportato e in caso di danni o perdita dei dati del dispositivo.
- Con la formattazione vengono rimossi tutti i dati dal disco rigido USB collegato.
- Il disco rigido USB è formattato esclusivamente per questo televisore. Lasciare disco rigido USB sempre collegato al televisore. Non è possibile accedere ai contenuti del disco rigido USB da un altro televisore o PC.
- Non sovraccaricare la porta USB. Se si collega un dispositivo disco rigido USB con un consumo di alimentazione superiore a 500 mA, assicurarsi che sia collegato a un alimentatore esterno separato.

Nota:

- Accertarsi che il televisore e il disco rigido USB siano spenti.
- Durante la formattazione del disco rigido USB, non collegare altri dispositivi USB al televisore.



1. Collegare il disco rigido USB direttamente al televisore oppure, se si ha intenzione di collegare altri dispositivi USB in futuro, collegare il disco rigido USB tramite un hub USB.
2. Accendere il televisore e il disco rigido USB, se dispone di un alimentatore esterno.
3. Passare a un canale TV digitale.
4. Premere **II** per avviare la formattazione del disco rigido USB.
5. Seguire le istruzioni su schermo per completare la procedura di formattazione.

Avvertenza: l'operazione di formattazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Non spegnere il televisore né scollegare il disco rigido USB finché la procedura non è terminata.

Avvio della registrazione



Registrazione a singolo tocco

È possibile registrare il programma che si sta guardando premendo un singolo pulsante.

1. Con il televisore acceso, premere **●**.
La registrazione viene avviata immediatamente. Viene visualizzata una finestra pop-up, che indica l'ora finale del programma.
2. Opzionale: utilizzare i **Tasti di navigazione** per segnare l'ora finale della registrazione.
3. Selezionare **[Conferma]**, quindi premere **OK**.
4. Per interrompere la registrazione, premere **■**.

Nota:

- Durante la registrazione, non è possibile cambiare canale o mettere in pausa l'emittente televisiva.
- Se non sono disponibili informazioni sulla guida TV, viene impostato un tempo predefinito di 30 minuti per la registrazione. È possibile modificarlo se necessario.

Pianificazione delle registrazioni

Visualizzazione delle informazioni sul programma

A seconda dello stato di un programma, è possibile iniziare a guardarlo o pianificarne la registrazione.

1. Premere **🏠**.
2. Selezionare **[Guida TV]**.
3. Selezionare un canale e un programma, quindi premere **OK**.

Vengono visualizzate le informazioni relative al programma.

Nota: se si pianificano registrazioni quando non si è presenti, accertarsi di lasciare il televisore in standby e tenere il disco rigido USB acceso.

Programmazione della registrazione di un programma televisivo

È possibile pianificare la registrazione di un programma previsto che viene trasmesso il giorno stesso o fino a otto giorni dopo. È anche possibile pianificare una registrazione a tempo che non sia legata ad alcun programma, se le informazioni sulla guida programmi non sono disponibili.

1. Premere **🏠**, quindi selezionare **[Guida TV]**.
2. Selezionare il canale e il programma da registrare.
3. Opzionale: per registrare un programma che verrà trasmesso un altro giorno: premere **≡** **OPTIONS**, selezionare **[Cambia giorno]**, quindi selezionare un altro giorno.

4. Selezionare **[Registra]**.

Viene visualizzata una finestra pop-up.

5. Selezionare e modificare i dettagli della registrazione con i **Tasti numerici** e i **Tasti di navigazione**.

6. Selezionare **[Conferma]**, quindi premere **OK**.

Modifica di una registrazione pianificata

1. Premere .
2. Selezionare **[Registrazioni]**, quindi premere **OK**.
Viene visualizzato un elenco delle registrazioni pianificate.
3. Selezionare la registrazione quindi scegliere **[Regola ora]**.
4. Modificare l'ora della registrazione in base alle esigenze, quindi selezionare **[Conferma]**.

Annullamento di una registrazione programmata

1. Premere .
2. Selezionare **[Registrazioni]**, quindi premere **OK**.
Viene visualizzato un elenco delle registrazioni.
3. Selezionare la registrazione, quindi scegliere **[Rimuovi]**.
Viene annullata la registrazione pianificata.

Visualizzazione delle registrazioni

1. Premere .
2. Selezionare **[Registrazioni]**, quindi premere **OK**.
Viene visualizzato un elenco delle registrazioni.
3. Selezionare una registrazione dall'elenco, quindi premere **OK**.
Viene avviata la riproduzione della registrazione.

Ordinamento delle registrazioni

1. Premere .
2. Selezionare **[Registrazioni]**, quindi premere **OK**.
Viene visualizzato un elenco delle registrazioni.
3. Premere  **OPTIONS**.
4. Selezionare un'opzione da ordinare per nome, data, tipo o data di scadenza, quindi premere **OK**.

Nota:

- Se un'emittente limita il numero di giorni durante i quali è possibile visualizzare una registrazione dopo la trasmissione del programma, l'elenco delle registrazioni illustra il numero di giorni prima che la registrazione scada.

- Se una registrazione è scaduta o se un'emittente limita la riproduzione, non è possibile riprodurre la registrazione.
- Se una registrazione pianificata viene vietata dall'emittente o se la registrazione non avviene in base alla pianificazione, viene contrassegnata come **[Non riuscito]** nell'elenco delle registrazioni.

Eliminazione delle registrazioni

È possibile visualizzare un elenco di tutte le registrazioni e lo spazio rimanente sul disco rigido USB. Per liberare spazio su disco, eliminare registrazioni.

1. Premere .
2. Selezionare **[Registrazioni]**, quindi premere **OK**.
Viene visualizzato un elenco delle registrazioni.
3. Selezionare la registrazione quindi scegliere **[Rimuovi]**.

Avvio di giochi

Operazioni effettuabili

Su questo televisore, è possibile riprodurre i normali giochi in modalità a schermo intero con impostazioni delle immagini ottimizzate per i giochi.

Cosa serve?



- Collegare la console giochi a questo televisore. Vedere **Collegamento del televisore > Collegamento dei dispositivi > Console giochi** (Pagina 47).
Se il televisore aggiunge automaticamente la console giochi al menu Sorgente, applica anche l'impostazione audio predefinita del gioco quando si avvia la riproduzione dei giochi (per determinati modelli).

Avvio del gioco

1. Premere **SOURCE**.
2. Selezionare la console giochi, quindi premere **OK**.
3. Se richiesto, caricare un disco di gioco sulla console giochi, quindi selezionare un gioco da riprodurre.
4. Seguire le istruzioni su schermo per avviare il gioco.

Impostazioni Gioco

Impostazione delle immagini per i giochi

È possibile ottimizzare lo schermo del televisore per giocare senza lag delle immagini.

1. Premere **HOME**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Immagine]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare **[Gioco o computer] > [Gioco]**.

Impostazione audio predefinita per i giochi

È possibile ottimizzare gli effetti audio per giocare.

1. Premere **III OPTIONS**.
2. Selezionare **[Immagini e sonoro] > [Stile audio] > [Gioco]**, quindi premere **OK**.
Il TV è pronto per giocare.

Nota: al termine della sessione di gioco, tornare all'impostazione audio abituale.

Visualizzazione del televideo

Selezione di una pagina

Mentre si guardano canali dotati di funzione televideo è possibile visualizzare il televideo.

1. Selezionare un canale con la funzione televideo, quindi premere **TEXT**.
2. Selezionare una pagina in uno dei modi seguenti:
 - Immettere il numero di pagina con i **Tasti numerici**.
 - Premere **CH + / CH -** per visualizzare la pagina successiva o precedente.
 - Premere i **Tasti colorati** per selezionare una voce associata al codice colori.

Opzioni televideo

1. Quando si visualizza il televideo, premere **III OPTIONS**.
2. Selezionare un'opzione:
 - **[Fermo pagina] / [Sblocca pagina]:** consentono di bloccare o sbloccare la pagina corrente.
 - **[Schermo doppio] / [Schermo intero]:** consentono di attivare o disattivare il televideo con doppio schermo. Lo schermo doppio visualizza sia il canale corrente che la trasmissione televideo sulle due metà dello schermo del televisore.
 - **[Panoramica TOP]:** il televideo TOP (Table Of Pages) consente di passare da un argomento all'altro senza immettere i numeri di pagina.

- **[Allarga] / [Visual. normale]:** consentono di ingrandire la pagina. Premere i **Tasti di navigazione** per spostarsi nella visualizzazione ingrandita.
- **[Visualizza]:** consente di nascondere o mostrare le informazioni nascoste di una pagina, quali ad esempio le soluzioni di enigmi e puzzle.
- **[Scorrimento delle sottopagine]:** se sono disponibili i sottotitoli, vengono visualizzati automaticamente.
- **[Lingua]:** consente di passare a un altro gruppo di lingue per visualizzare correttamente i vari set di caratteri.
- **[Televideo 2.5]:** consente di visualizzare il televideo con più colori e una grafica migliore rispetto al televideo normale. Se il televideo 2.5 viene trasmesso da un canale, è attivato per impostazione predefinita.

Lingua del televideo

Per i canali digitali in cui le emittenti televisive offrono il televideo in diverse lingue, è possibile selezionare la lingua principale e secondaria preferite.

1. Premere **▲**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale]** oppure **[Impostazioni satellite]**.
3. Selezionare **[Lingue] > [Lingua televideo principale]** oppure **[Lingua televideo secondario]**.
4. Selezionare una lingua, quindi premere **OK**.

Sottopagine

Se la pagina del televideo contiene svariate sottopagine, è possibile visualizzare ciascuna di queste in sequenza. Tali pagine vengono visualizzate su una barra accanto al numero di pagina principale.

Premere **◀** o **▶** per selezionarle.

Cerca

È possibile ricercare una parola o un numero presente sulla pagina visualizzata del televideo.

1. Quando si visualizza il televideo, premere **OK** per evidenziare la prima parola o il primo numero.
2. Premere i **Tasti di navigazione** per passare alla parola o al numero da ricercare.
3. Premere i **OK** per iniziare la ricerca.
4. Per uscire dalla ricerca, premere **▲** fino a quando non sono più selezionati numeri o lettere.

Televideo digitale

Se un'emittente di un canale digitale offre servizi interattivi o testo digitale dedicato, è possibile visualizzare il televideo digitale. Canali, quali la BBC1, possono disporre del televideo digitale con altre funzionalità interattive.

Nota: i servizi di televideo digitali sono bloccati quando vengono trasmessi i sottotitoli e l'opzione è attiva. Vedere **Modifica delle impostazioni del televisore > Impostazioni della lingua > Sottotitoli su canali digitali** (Pagina 37).

Una volta all'interno del televideo:

- Premere i **Tasti di navigazione** per selezionare o evidenziare gli elementi.
- Premere i **Tasti colorati** per selezionare un'opzione e premere **OK** per confermarla o attivarla.

Impostazione di blocchi e timer

Orologio

È possibile visualizzare un orologio sullo schermo del televisore. L'orologio visualizza l'ora trasmessa dall'operatore del servizio televisivo.

Visualizzazione dell'orologio del televisore

1. Con il televisore acceso, premere **III OPTIONS**.
2. Selezionare **[Orologio]**, quindi premere **OK**.

L'orologio viene visualizzato nell'angolo in alto a destra dello schermo del televisore.

Modificare il modo ora

È possibile modificare il modo ora ad automatico o manuale. Per impostazione predefinita, viene impostato il modo automatico, che lo sincronizza automaticamente all'UTC (Coordinated Universal Time). Se il televisore non è in grado di ricevere trasmissioni UTC, portare il modo ora su **[Manuale]**.

1. Con il televisore acceso, premere **🏠**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Impost. gen.]**.
3. Selezionare **[Orologio] > [Modo ora automatica]**.
4. Selezionare **[Automatico]**, **[Manuale]** oppure **[Dipendente dal paese]**, quindi premere **OK**.

Modificare il fuso orario

Nei paesi con dati di trasmissione orari, è possibile modificare il fuso orario se è selezionata la funzione **[Modo ora automatica] > [Automatico] o [Dipendente dal paese]**.

1. Nel menu **[Orologio]**, selezionare **[Fuso orario]**.
2. Selezionare il proprio fuso orario, quindi premere **OK**.

Impostazione dell'ora legale

Nei paesi con i dati sulla trasmissione dell'orologio, è possibile attivare o disattivare l'ora legale se è selezionato **[Modo ora automatica] > [Automatico] o [Dipendente dal paese]**.

1. Nel menu **[Orologio]**, selezionare **[Ora legale]**.
2. Selezionare **[Ora solare]** oppure **[Ora legale]**, quindi premere **OK**.

Impostazione manuale dell'orologio

È possibile impostare la data e l'ora manualmente. Prima di iniziare, impostare il modo orologio a **[Manuale]**.

1. Dal menu **[Orologio]**, selezionare **[Data]** oppure **[Ora]**, quindi premere **OK**.
2. Impostare la data e l'ora utilizzando i **Tasti di navigazione**.
3. Selezionare **[Fine]**, quindi premere **OK**.

Timer di spegnimento

È possibile far entrare il televisore in standby trascorso un tempo specificato. Durante il conto alla rovescia al tempo specificato, è possibile spegnere il televisore in anticipo o ripristinare il timer di spegnimento.

1. Premere **🏠**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Impost. gen.] > [Sleeptimer]**.
3. Selezionare la durata del timer di spegnimento.

Il timer di spegnimento può essere impostato fino a 180 minuti. Per disattivare il timer di spegnimento, impostarlo a zero minuti.

4. Premere **OK** per attivare il timer di spegnimento. Il televisore passa in standby al tempo specificato.

Blocco accesso

Per proteggere i bambini da programmi televisivi non adatti a loro, è possibile bloccare il televisore oppure i programmi non adatti a una determinata fascia di età.

Impostazione o modifica del codice per il Blocco accesso

1. Premere **🏠**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale]** o **[Impostazioni satellite] > [Blocco acc.]**.
3. Selezionare **[Impostazione codice]** o **[Modifica del codice]**.
4. Immettere il codice con i **Tasti numerici**.

Suggerimento: se si accede ai canali dalla lista canali, viene richiesto di inserire il codice di blocco. Se si dimentica il codice, inserire '8888' per sostituire qualsiasi codice esistente.

Blocco/sblocco dei canali

1. Nel menu di blocco accesso, selezionare **[Blocco canale]**.
2. Immettere il codice di blocco accesso con i **Tasti numerici**.
3. Selezionare i canali da bloccare o sbloccare. Riavviare il televisore per attivare il blocco.

Nota:

se si accede ai canali dalla lista canali, viene richiesto di inserire il codice di blocco.

Controllo genitori

È possibile impostare il televisore affinché vengano mostrati solo programmi per fasce d'età inferiori a quella dei bambini. Questa limitazione si applica solo ai canali digitali di emittenti che valutano i programmi in base all'età.

1. Premere **🏠**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale]** oppure **[Impostazioni satellite]**.
3. Selezionare **[Blocco acc.] > [Param. genitori]**.

Viene richiesto di immettere il codice di blocco bambini.

4. Immettere il codice con i **Tasti numerici**.
5. Selezionare una fascia di età, quindi premere **OK**.

Tutti i programmi non inclusi nella fascia di età specificata sono bloccati.

Per ulteriori informazioni sui codici di blocco accesso, vedere **Funzioni avanzate del televisore > Impostazione di blocchi e timer > Blocco accesso** (Pagina 27).

4 Modifica delle impostazioni del televisore

Immagini e audio

Assistente impostazioni

È possibile selezionare le impostazioni di immagini e sonoro tramite l'Assist. impostazioni, che dimostra immediatamente l'effetto dell'impostazione scelta.

1. Con il televisore acceso, premere **🏠**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni immagine e suono rapide]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare **[Continua]**, quindi premere **OK**.
4. Seguire le istruzioni visualizzate per selezionare le impostazioni preferite.

Ulteriori impostazioni per le immagini

Nel menu Immagine è possibile modificare le impostazioni.

1. Premere **🏠**.
 2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Immagine]**, quindi premere **OK**.
 3. Selezionare un'impostazione da modificare, quindi premere **OK**.
- **[Stile immagine]:** consente di selezionare un'impostazione predefinita delle immagini.
 - **[Ripristina stile]:** consente di ripristinare le impostazioni delle immagini selezionate in precedenza.
 - **[Contrasto retroilluminazione]:** consente di regolare la luminosità della retroilluminazione del display.
 - **[Colore]:** consente di regolare la saturazione del colore delle immagini.
 - **[Nitidezza]:** consente di regolare la nitidezza dell'immagine.

- **[Riduz. rumore]:** consente di selezionare la quantità di riduzione dei rumori per l'immagine.
- **[Riduz. artefatto MPEG]:** consente di uniformare le transizioni e la nebulosità dell'immagine digitale.
- **[Pixel Plus HD] / [Digital Crystal Clear]:** consente di sintonizzare ciascun pixel affinché corrisponda ai pixel circostanti e produca un'immagine luminosa ad alta definizione.
 - **[Nitid. avanz.]:** consente una nitidezza superiore, in particolare sulle linee e sui contorni dell'immagine.
 - **[Contr. dinamico]:** consente di ottimizzare in modo dinamico i dettagli in aree scure, poco illuminate e illuminate dell'immagine.
 - **[Mod./Im. cod.]:** consente di selezionare un livello di retroilluminazione per ottimizzare il consumo energetico dinamico e il contrasto immagine.
 - **[Miglior. col.]:** consente di potenziare in modo dinamico la brillantezza e i dettagli dei colori.
- **[Avanzate]:** consente di accedere a impostazioni avanzate, quali le impostazioni per la gamma e la tinta e le impostazioni per il contrasto video.
 - **[Gamma]:** consente di regolare l'impostazione non lineare per il contrasto e la luminanza delle immagini.
 - **[Tinta]:** consente di modificare il bilanciamento dei colori.
 - **[Tinta person.]:** consente di personalizzare le impostazioni di bilanciamento del colore. Disponibile solo se è selezionata la funzione **[Tinta] > [Person.]**.
 - **[Contr. video]:** consente di regolare il contrasto video.
 - **[Luminosità]:** consente di regolare la luminosità dello schermo.
 - **[Tonalità]:** consente di compensare le variazioni cromatiche nelle trasmissioni con codifica NTSC.

- **[Gioco o computer]:** quando viene visualizzato il contenuto da una console di giochi collegata, selezionare **[Gioco]** per applicare le impostazioni dei giochi. Quando un computer è collegato tramite HDMI, selezionare **[Computer]**. Verificare che sia stato selezionato **[Formato e bordi] > [Formato immagine] > [Non in scala]** per visualizzare i massimi dettagli.
- **[Formato e bordi]:** consente di accedere alle impostazioni avanzate per controllare il formato di visualizzazione dell'immagine.
 - **[Formato immagine]:** consente di modificare il formato dell'immagine.
 - **[Bordi schermo]:** consente di modificare le dimensioni dell'immagine.
 - **[Spostam. immagini]:** se disponibile, consente di spostare l'immagine.
- **[Avanzate]:** consente di accedere alle impostazioni avanzate per migliorare l'atmosfera audio.
 - **[Autoregolazione volume]:** consente di attivare la riduzione dei cambi improvvisi di volume; ad esempio, quando si cambia canale.
 - **[Altop. TV]:** consente di selezionare gli altoparlanti preferiti per riprodurre l'audio in streaming dal televisore. Vedere **Collegamento del televisore > Configurazione dei dispositivi EasyLink > Scelta dell'uscita degli altoparlanti** (Pagina 55).
 - **[Clear Sound]:** consente di migliorare la qualità audio.
 - **[Formato Audio Out]:** consente di selezionare il tipo di uscita audio digitale mediante il relativo connettore. Scegliere tra **[Multicanale]** e **[Stereo]**.
 - **[Regolazione Audio Out]:** consente di impostare la velocità di uscita per l'audio stereo. Selezionare **[Meno]** per una lieve perdita in termini di intensità o di potenza del segnale. Selezionare **[Più]** se non c'è alcuna perdita in termini di intensità o di potenza del segnale.
 - **[HDMI 1 - ARC]:** consente di attivare l'uscita audio dal dispositivo compatibile con ARC collegato al connettore HDMI 1.
 - **[Ritardo uscita audio]:** consente di sincronizzare automaticamente l'immagine sul televisore con l'audio di un sistema Home Theater collegato. Non è necessario utilizzare questa impostazione quando si collega il televisore a un sistema Home Theater Philips.
 - **[Offset uscita audio]:** consente di regolare l'impostazione per il ritardo dell'uscita audio. Disponibile se è attivata la funzione **[Ritardo uscita audio]**.

Ulteriori impostazioni per l'audio

Nel menu Audio è possibile modificare le impostazioni.

1. Premere **⬆**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Audio]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare un'impostazione da modificare, quindi premere **OK**.
 - **[Stile audio]:** consente di accedere alle impostazioni audio predefinite.
 - **[Ripristina stile]:** consente di ripristinare l'ultima impostazione audio predefinita selezionata.
 - **[Bassi]:** consente di regolare il livello dei bassi dell'altoparlante e delle cuffie.
 - **[Alti]:** consente di regolare il livello degli alti dell'altoparlante e delle cuffie.
 - **[Modalità Surround]:** consente di selezionare una modalità audio surround per migliorare l'atmosfera audio.
 - **[Incredibile Surround 3D automatico]:** consente di selezionare una modalità audio surround per migliorare l'atmosfera audio in modalità 3D. Per determinati modelli.
 - **[Volume cuffie]:** consente di regolare il volume delle cuffie.

Formato audio

Canali digitali

Se un'emittente di canali digitali produce streaming audio in più formati è possibile selezionarne uno.

1. Premere **⬆️**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale]** oppure **[Impostazioni satellite] > [Lingue] > [Formato audio preferito]**.
3. Selezionare un'opzione, quindi premere **OK**.

- **[Standard]**: consente di ricevere il formato audio standard (MPEG).
- **[Avanzate]**: consente di ricevere formati audio avanzati, se disponibili (AAC, Dolby Digital o Dolby Digital Plus).

Canali analogici

Se un'emittente di canali TV analogici produce streaming audio stereo in più formati, è possibile selezionarne uno.

1. Premere **⬆️**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale]** o **[Impostazioni satellite] > [Mono/Stereo]**.
3. Selezionare un'impostazione, quindi premere **OK**.

Ripristino di immagini e sonoro

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite delle immagini e dell'audio, mantenendo inalterate le impostazioni di installazione dei canali.

1. Con il televisore acceso, premere **⬆️**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Impost. gen.] > [Imp. predef.]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare **[OK]**, quindi premere **OK**.

Tutte le impostazioni TV (tranne quelle relative ai canali) vengono ripristinate alle impostazioni di fabbrica predefinite.

Canali

Installazione automatica

Quando il televisore è stato acceso per la prima volta, è stata effettuata una sintonizzazione completa dei canali.

Per cambiare la lingua, il paese e installare nuovamente tutti i canali TV disponibili, è possibile eseguire nuovamente l'installazione completa.

Avvio installazione

Nota: se viene richiesto di inserire un codice, digitare "8888".

1. Premere **⬆️**.
2. Selezionare **[Config.] > [Ricerca canali] > [Reinstalla canali]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare il paese, quindi premere **OK**.
4. Selezionare la rete, quindi premere **OK**:

- **[Antenna (DVB-T)]**: consente di accedere alle trasmissioni via antenna in chiaro.
- **[Cavo (DVB-C)]**: consente di accedere alle trasmissioni via cavo.

5. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per selezionare altre opzioni, se disponibili.

Viene visualizzato il menu iniziale per la ricerca dei canali.

6. Selezionare **[Avvio]**, quindi premere **OK**.
7. Una volta completata la ricerca dei canali, selezionare **[Fine]**, quindi premere **OK**.

Suggerimento: premere **≡ LIST** per visualizzare l'elenco canali.

Nota: quando il televisore installa i canali TV digitali, la lista canali potrebbe includere alcuni numeri di canale vuoti. È possibile ridenominare o riordinare questi canali.

Sintonizzazione dei canali analogici

È possibile ricercare e memorizzare i canali TV analogici uno per volta.

Passaggio 1: Selezionare il sistema

Nota: se le impostazioni del sistema sono corrette, saltare questo passaggio.

1. Con il televisore acceso, premere **⬆️**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale] > [Installazione canale]**.
3. Selezionare **[Analogico: installazione manuale] > [Sistema]**, quindi premere **OK**.
4. Selezionare il sistema del proprio paese o zona, quindi premere **OK**.

Passaggio 2: Cercare e memorizzare nuovi canali televisivi

1. Con il televisore acceso, premere **⬆️**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale] > [Installazione canale]**.
3. Selezionare **[Analogico: installazione manuale] > [Cerca canale]**, quindi premere **OK**.
4. Ricerca del canale:
 - Se si conosce la frequenza del canale, inserirla tramite **Tasti di navigazione o Tasti numerici**.
 - In caso contrario, ricercare la frequenza successiva con un segnale forte. Selezionare **[Ricerca]**, quindi premere **OK**.
5. Dopo aver trovato il canale corretto, selezionare **[Fine]** e premere **OK**.
6. Selezionare **[Mem. canale nuovo]**, quindi premere **OK** per memorizzare il nuovo canale TV.

Nota: se la ricezione è scadente, riposizionare l'antenna e ripetere la procedura.

Sintonizzazione dei canali digitali

Se si conosce a frequenza dei canali da installare, è possibile eseguire la ricerca e memorizzare i canali digitali uno per volta. Per risultati ottimali, contattare il provider di servizi.

1. Premere **⬆️**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale] > [Installazione canale]**.
3. Selezionare **[Digitale: test ricezione] > [Cerca canale]**, quindi premere **OK**.
4. Premere i **Tasti numerici** per immettere la frequenza del canale.
5. Selezionare **[Ricerca]**, quindi premere **OK**.
6. Una volta individuato il canale, selezionare **[Memorizza]**, quindi premere **OK**.

Esecuzione della sintonia fine dei canali analogici

Se la ricezione di un canale TV analogico è scadente, eseguire la sintonia fine di tale canale.

1. Premere **⬆️**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale] > [Installazione canale]**.
3. Selezionare **[Analogico: installazione manuale] > [Sintonia fine]**, quindi premere **OK**.
4. Premere **▲** oppure **▼** per eseguire la sintonia fine del canale.
5. Una volta selezionata la frequenza del canale corretta, selezionare **[Fine]**, quindi premere **OK**.
6. Selezionare un'opzione, quindi premere **OK**.
 - **[Mem. canale corrente]:** consente di memorizzare il canale come numero di canale corrente.
 - **[Mem. canale nuovo]:** consente di memorizzare il canale come nuovo numero di canale.

Aggiornamento dell'elenco dei canali

Quando il televisore è stato acceso per la prima volta, è stata effettuata una sintonizzazione completa dei canali. Per impostazione predefinita, quando avvengono variazioni in questi elenchi di canali, il televisore li aggiorna automaticamente. È possibile inoltre disattivare l'aggiornamento automatico o aggiornare i canali manualmente.

Nota: se viene richiesto di inserire un codice, digitare "8888".

Aggiornamento automatico

Per aggiungere o rimuovere i canali digitali in modo automatico, lasciare il televisore in modalità standby. Il televisore aggiorna i canali e ne memorizza di nuovi ogni giorno. I canali vuoti vengono rimossi dall'elenco canali.

Disattivazione del messaggio di aggiornamento dei canali

Se viene eseguito un aggiornamento dei canali, all'avvio viene visualizzato un messaggio, che è possibile disattivare.

1. Premere .
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale]** oppure **[Impostazioni satellite]**.
3. Selezionare **[Installazione canale] > [Msg aggiorn. canale]**.
4. Selezionare **[Spegnimento]**, quindi premere **OK**.

Disattivazione degli aggiornamenti automatici

Nel menu **[Installazione canale]**, selezionare **[Aggiornamento canali automatico] > [Spegnimento]**.

Aggiornamento manuale dei canali

1. Premere .
2. Selezionare **[Config.] > [Ricerca canali] > [Aggiorna canali]**, quindi premere **OK**.
3. Attenersi alle istruzioni sullo schermo per aggiornare i canali.

Copia dei canali

ATTENZIONE: funzione ad uso esclusivo di rivenditori e personale del servizio di assistenza.

È possibile copiare gli elenchi dei canali da un televisore Philips a un altro attraverso un dispositivo di memorizzazione USB. Non è necessario cercare i canali o reinstallarli sull'altro televisore. Il file dell'elenco dei canali è di dimensioni sufficientemente ridotte da poter essere contenuto su qualsiasi dispositivo di memoria USB.

Cosa serve?

Due televisori Philips con queste proprietà:

- Impostazioni locali corrispondenti
- Intervallo dell'anno corrispondente
- Tipo DVB corrispondente, come indicato dal suffisso (H, K, T, D/00) nel nome del modello
- Impostazioni per i canali del satellite corrispondenti, incluso il numero dei satelliti LNB
- Tipo di hardware corrispondente, come indicato dall'adesivo sulla parte posteriore del televisore. Ad esempio: TPM10.3E LA.
- Versioni software compatibili

Nota: se viene richiesto di inserire un codice, digitare "8888".

Passo 1: verifica delle impostazioni locali

1. Accendere il primo televisore (con i canali che si desidera copiare sul secondo televisore).
2. Premere .
3. Selezionare **[Config.] > [Ricerca canali] > [Reinstalla canali]**, quindi premere **OK**. Viene visualizzato il menu relativo al paese.
4. Prendere nota dell'impostazione corrente.
5. Premere .
6. Premere **[Annulla]** per uscire.

Passo 2: copia dell'elenco dei canali su USB

1. Collegare un dispositivo di memorizzazione USB al televisore (che dispone dei canali installati).

2. Premere **⬆**.

3. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale]** oppure **[Impostazioni satellite]**.

4. Selezionare **[Installazione canale] > [Copia elenco canali] > [Copia su USB]**, quindi premere **OK**.

L'elenco dei canali viene copiato sul dispositivo di memorizzazione USB.

5. Scollegare il dispositivo di memorizzazione USB.

Passo 3: copia dei canali su un televisore senza canali installati

1. Accendere il secondo televisore, su cui si desidera copiare l'elenco dei canali.

Viene avviata l'installazione iniziale.

2. seguire le istruzioni visualizzate e selezionare il paese corrispondente a quello del televisore di cui si desidera selezionare l'elenco dei canali.

3. Saltare la ricerca dei canali.

4. Collegare il dispositivo di memorizzazione USB.

5. Premere **⬆**.

6. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale]** oppure **[Impostazioni satellite]**.

7. Selezionare **[Installazione canale] > [Copia elenco canali] > [Copia su TV]**, quindi premere **OK**.

L'elenco dei canali viene copiato sul televisore.

8. Scollegare il dispositivo di memorizzazione USB.

Passo 3: copia dei canali su un televisore con canali preinstallati

1. Accendere il secondo televisore, su cui si desidera copiare l'elenco dei canali.

2. Premere **⬆**.

3. Selezionare **[Config.] > [Ricerca canali] > [Reinstalla canali]**, quindi premere **OK**.

Viene visualizzato il menu relativo al paese.

4. accertarsi che le impostazioni locali corrispondano a quelle del primo televisore.

5. Premere **↩**.

6. Premere **[Annulla]** per uscire.

7. Se le impostazioni locali sono diverse, eseguire la reinstallazione del secondo televisore per farle corrispondere a quelle del primo. Vedere **Modifica delle impostazioni del televisore > Ripristino di tutte le impostazioni**.

8. Collegare il dispositivo di memorizzazione USB al secondo televisore.

9. Premere **⬆**.

10. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale]** oppure **[Impostazioni satellite]**.

11. Selezionare **[Installazione canale] > [Copia elenco canali] > [Copia su TV]**, quindi premere **OK**.

L'elenco dei canali viene copiato sul secondo televisore.

12. Scollegare il dispositivo di memorizzazione USB.

Impostazioni satellite

Operazioni effettuabili

Questo televisore è in grado di ricevere segnali da 4 convertitori LNB (low noise block-down) diversi. L'LNB viene montato sul polo terminale dell'antenna parabolica e acquisisce i segnali emessi da un satellite.

Nota:

- La ricezione satellitare è disponibile solo per alcuni modelli. **[Ricerca satellite]** è disponibile solo se il TV supporta la tecnologia DVB-S.
- Per ricevere i canali satellitari, collegare un ricevitore satellitare al connettore SAT del televisore.

Sintonizzazione dei canali satellitari

Reinstallazione dei satelliti

1. Con il televisore acceso, premere **⬆️**.
2. Selezionare **[Config.] > [Ricerca satellite] > [Reinstalla satelliti]**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.
4. Una volta completata, selezionare **[Fine]**, quindi premere **OK**.

Selezione del tipo di connessione

Durante l'installazione dei canali satellitari, è necessario impostare il tipo di connessione. Il numero di LNB presenti sull'antenna parabolica determina il numero di canali satellitari che è possibile installare.

1. Durante la reinstallazione dei satelliti, selezionare **[Impostazioni]** e, quindi, premere **OK**.
2. Selezionare **[Tipo di connessione]**.
3. Selezionare un'impostazione, quindi premere **OK**.
 - **[1 satellite (LNB singolo)]**: da selezionare se è presente un solo LNB.
 - **[2 satelliti (DiSEqC Mini)]**: da selezionare se sono presenti 2 LNB.
 - **[3 o 4 satelliti (DiSEqC 1.0)]**: da selezionare se sono presenti 3 o 4 LNB.
 - **[Unicable per 1 satellite]**: da selezionare se è presente una configurazione Unicable con 1 satellite.

- **[Unicable per 2 satelliti]**: da selezionare se è presente una configurazione Unicable con 2 satelliti.

Installazione manuale

Se durante l'installazione un transponder viene ignorato, è possibile testare l'intensità del segnale o aggiungere un nuovo transponder.

1. Con il televisore acceso, premere **⬆️**.
2. Selezionare **[Config.] > [Ricerca satellite] > [Installazione manuale]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare l'LNB.
4. Se si conosce la frequenza del transponder (che può comprendere svariati canali), selezionare **[Frequenza]** e impostare la frequenza.
5. Selezionare **[Ricerca]**, quindi premere **OK**.
6. Se viene rilevata una nuova frequenza, premere **[Memorizza]** per aggiungere il nuovo transponder con i suoi canali.

Aggiornamento dei canali satellitari

1. Con il televisore acceso, premere **⬆️**.
2. Selezionare **[Config.] > [Ricerca satellite] > [Aggiorna canali]**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.
4. Una volta completata tale operazione, selezionare **[Fine]**, quindi premere **OK**.

Aggiunta e rimozione di satelliti

È possibile aggiungere o rimuovere i satelliti e installare i canali da i nuovi satelliti in qualsiasi momento.

Nota: prima di aggiungere i satelliti, accertarsi che il tipo di connessione sia corretto. Vedere **Modifica delle impostazioni del televisore > Impostazioni satellite > Sintonizzazione dei canali satellitari** (Pagina 35).

1. Premere **▲**.
2. Selezionare **[Config.] > [Ricerca satellite]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare **[Aggiungi satellite]**, quindi premere **OK**.

Il televisore ricerca un satellite sul primo LNB libero. Questa operazione può richiedere alcuni minuti.

4. Se non vengono rilevati satelliti, controllare i collegamenti dell'antenna e la posizione dell'antenna parabolica, quindi selezionare **[Nuova ricerca]**.

5. Se si è soddisfatti del satellite aggiunto, selezionare **[Avanti]** per installare tutti i canali dal satellite.

Per l'installazione possono essere necessari alcuni minuti.

Rimozione di un satellite

1. Premere **▲**.
2. Selezionare **[Config.] > [Ricerca satellite] > [Rimuovi satellite]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare i satelliti che si desidera rimuovere, quindi selezionare **[Rimuovi]** e premere **OK**.

Impostazioni della lingua

Lingua dei menu

1. Con il televisore acceso, premere **▲**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Impost. gen.] > [Lingua menu]**.
3. Selezionare una lingua dei menu dall'elenco, quindi premere **OK**.

Lingua audio

Se il canale TV trasmette in lingue audio doppie o multiple, è possibile selezionare la propria lingua audio preferita.

1. Con il televisore acceso, premere **≡ OPTIONS**.
2. Per i canali digitali, selezionare **[Lingua audio]**. Per i canali digitali, selezionare **[Dual I-II]**. Premere **OK** per confermare la selezione.
3. Selezionare tra le lingue disponibili, quindi premere **OK**.

È possibile impostare le lingue audio primaria e secondaria preferite da ascoltare quando disponibili.

1. Con il televisore acceso, premere **▲**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale] o [Impostazioni satellite] > [Lingue]**.
3. Selezionare **[Lingua audio primaria]** oppure **[Lingua audio secondaria]** e scegliere tra le lingue disponibili.
4. Premere **OK** per confermare.

Sottotitoli su canali analogici

1. Mentre si guarda un canale TV analogico, premere **TEXT**.
2. Immettere il codice a tre cifre della pagina dei sottotitoli (solitamente "888"). I sottotitoli vengono attivati se disponibili.

Sottotitoli su canali digitali

1. Mentre si guarda un canale TV digitale, premere **III** **OPTIONS**.
2. Selezionare **[Sottotitoli]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare **[Disatt. sottot.]**, **[Attiva sottot.]** oppure **[Automatico]**, quindi premere **OK**.

Lingua sottotitolo

Quando disponibile, è possibile modificare la lingua per i sottotitoli per i canali digitali.

1. Con il televisore acceso, premere **III** **OPTIONS**.
2. Selezionare **[Lingua sottot.]**, quindi scegliere tra le lingue disponibili e premere **OK**.

Viene modificata la lingua per i sottotitoli per il canale specificato.

È possibile impostare le lingue per i sottotitoli primaria e secondaria preferite da visualizzare quando disponibili.

1. Con il televisore acceso, premere **II**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni canale]** o **[Impostazioni satellite] > [Lingue]**.
3. Selezionare **[Lingua sottotitoli primaria]** oppure **[Lingua sottotitoli secondaria]** e scegliere tra le lingue disponibili.
4. Premere **OK** per confermare.

Impostazioni di accesso universale

Accensione

Alcune emittenti TV digitali offrono varie funzioni audio e di sottotitoli speciali per non vedenti e non udenti. È possibile attivare o disattivare queste funzionalità.

1. Premere **II**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Impost. gen.]**.
3. Selezionare **[Acc. universale] > [Accensione]** oppure **[Spegnimento]**, quindi premere **OK**.

Impostazione del feedback audio

Quando si preme un pulsante sul telecomando o sul televisore, è possibile impostare il televisore in modo che riproduca un segnale acustico.

1. Con il televisore acceso, premere **III** **OPTIONS**.
2. Selezionare **[Acc. universale] > [Suono tasti] > [Accensione]**, quindi premere **OK**.

Accesso per non udenti

Per verificare la disponibilità di una lingua audio per i non udenti, premere **III** **OPTIONS**, quindi selezionare **[Lingua audio]**. Le lingue che supportano l'audio per i non udenti sono indicate con un'icona a forma di orecchio.

Attivazione dell'audio e dei sottotitoli per i non udenti

1. Con il televisore acceso, premere **III** **OPTIONS**.
2. Selezionare **[Acc. universale] > [Non udenti]**.
3. Selezionare un'impostazione, quindi premere **OK**.
 - **[Spegnimento]**: consente di disattivare le funzionalità per non udenti.
 - **[Accensione]**: consente di attivare l'audio e i sottotitoli per i non udenti.

Accesso per non vedenti

Per verificare la disponibilità di una lingua audio per i non vedenti, premere **III** **OPTIONS**, quindi selezionare **[Lingua audio]**. Le lingue che supportano l'audio per i non vedenti sono indicate con un'icona a forma di occhio.

Selezione di altoparlanti o cuffie

È possibile scegliere di ascoltare l'audio per i non vedenti dagli altoparlanti del televisore, dalle cuffie o da entrambi.

1. Con il televisore acceso, premere **III** **OPTIONS**.
2. Selezionare **[Acc. universale]** > **[Difficoltà visive]**.
3. Selezionare un'impostazione, quindi premere **OK**.
 - **[Altop.]**: consente di ascoltare l'audio per i non vedenti solo dagli altoparlanti.
 - **[Cuffia]**: consente di ascoltare l'audio per i non vedenti solo dalle cuffie.
 - **[Altoparlanti + cuffia]**: consente di ascoltare l'audio per i non vedenti dagli altoparlanti e dalle cuffie.
 - **[Spegnimento]**: consente di disattivare l'audio per i non vedenti.

Nota: se il telecomando EasyLink è attivo, non è possibile selezionare il pulsante Verde. Per disattivare EasyLink, vedere

Collegamento del televisore > Configurazione dei dispositivi EasyLink > Cosa serve? (Pagina 54).

Modifica del volume dell'audio per non vedenti

1. Con il televisore acceso, premere **III** **OPTIONS**.
2. Selezionare **[Acc. universale]** > **[Volume mix]**.
3. Premere i **Tasti di navigazione** per modificare il volume, quindi premere **OK**.

Effetti audio

1. Premere **▲**.
2. Selezionare **[Config.]** > **[Impostazioni canale]** oppure **[Impostazioni satellite]**.
3. Selezionare **[Lingue]** > **[Difficoltà visive]** > **[Effetti audio]**.
4. Selezionare un'impostazione, quindi premere **OK**.

- **[Accensione]**: consente di abilitare gli effetti audio per l'audio per non vedenti.
- **[Spegnimento]**: consente di abilitare gli effetti audio per l'audio per non vedenti.

Tipo di linguaggio

1. Premere **▲**.
2. Selezionare **[Config.]** > **[Impostazioni canale]** oppure **[Impostazioni satellite]**.
3. Selezionare **[Lingue]** > **[Difficoltà visive]** > **[Parlato]**.
4. Selezionare un'impostazione, quindi premere **OK**.
 - **[Descrittivo]**: consente di ascoltare il linguaggio descrittivo in modalità audio per non vedenti.
 - **[Sottotitoli]**: consente di ascoltare i sottotitoli in modalità audio per non vedenti.

Altre impostazioni

Demo del televisore

È possibile guardare una demo per maggiori informazioni sulle funzionalità di questo televisore.

1. Con il televisore acceso, premere **▲**.
2. Selezionare **[Config.]** > **[Guarda demo]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare una demo, quindi premere **OK**.

Modalità Home

Alcune impostazioni del televisore potrebbero non essere disponibili nella modalità **Shop**. Per accertarsi che siano applicate le impostazioni corrette del televisore, impostare il televisore in modalità **Home**.

1. Con il televisore acceso, premere **▲**.
2. Selezionare **[Config.]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare **[Impostazioni TV]** > **[Impost. gen.]** > **[Posizione]**.
4. Selezionare **[Casa]** o **[Negozio]**, quindi premere **OK**.
5. Riavviare il televisore.

Aggiornamento del software

Verifica della versione

1. Premere .
2. Selezionare [Config.] > [Impostazioni software] > [Info SW corrente], quindi premere OK.

Viene visualizzata la versione del software in uso.

Attenzione: non installare sul prodotto una versione del software precedente all'attuale. TP Vision non può essere ritenuta responsabile dei problemi causati da un downgrade del software.

Aggiornare il software tramite uno dei metodi seguenti:

- aggiornamento tramite dispositivo di memorizzazione USB
- aggiornamento tramite trasmissione digitale

Aggiornamento tramite USB

Cosa serve?

- Un dispositivo di archiviazione USB con almeno 256 MB di spazio libero, con formattazione FAT o DOS e con protezione di scrittura disattivata.
- Accesso a un computer con connettore USB e accesso a Internet.
- Un programma per l'archiviazione dei file che supporti il formato file ZIP: ad esempio, WinZip® per Microsoft® Windows® o Stuffit® per Macintosh®.

Nota: non utilizzare un disco rigido USB.

Download del software più recente

1. Collegare l'unità flash USB al computer.
2. Sul computer, avviare un browser, quale Internet Explorer® o Safari®, e visitare il sito www.philips.com/support.

3. Individuare il proprio televisore nonché il software e i driver disponibili per il televisore utilizzato. L'aggiornamento software è disponibile sotto forma di file compresso (*.zip).

4. Se la versione del software è successiva a quella installata nel televisore, fare clic sul link dell'aggiornamento software.

5. Accettare il contratto di licenza e scaricare il file ZIP nell'unità flash USB.

Nota: alcuni browser Internet, quali Mozilla® Firefox® o Google® Chrome®, possono scaricare il file ZIP direttamente sul computer. In questo caso, copiare il file sull'unità flash USB.

6. **Per Internet Explorer:** utilizzando un programma di archiviazione, estrarre il file autorun.upg dal file ZIP scaricato. Non copiare il file estratto in una cartella.

6. **Per Safari:** una volta completato il download, il file autorun.upg viene estratto automaticamente dal file ZIP sul computer. Copiare il file sull'unità flash USB. Non copiare o posizionare il file in una cartella.

7. Scollegare l'unità flash USB dal computer.

Aggiornamento del software del televisore

Attenzione

- Non spegnere il televisore o rimuovere l'unità flash USB durante l'aggiornamento del software.
- Se durante l'aggiornamento si verifica una mancanza di corrente, non scollegare l'unità flash USB dal TV. Il televisore continuerà l'aggiornamento al ripristino dell'alimentazione.
- Se si verifica un errore durante l'aggiornamento, ripartire dall'inizio. Se l'errore persiste, rivolgersi al centro di assistenza clienti Philips.

1. Rimuovere tutti i dispositivi USB, ad esempio un adattatore Wi-Fi, dal televisore, quindi accenderlo.

2. Collegare l'unità flash USB al televisore. Il processo di aggiornamento software si avvia automaticamente. L'aggiornamento è completo quando compare un messaggio di notifica sullo schermo.

3. Prima di riavviare il televisore, scollegare l'unità flash USB.

4. Premere **⏻** sul telecomando; non premere **⏻** più di una volta. Il televisore si spegnerà e si riaccenderà. L'aggiornamento è completato.
5. Per evitare aggiornamenti accidentali del software del televisore, ricollegare l'unità flash USB al computer ed eliminare il file autorun.upg.

Aggiornamento tramite trasmissione digitale

Se disponibile, il televisore è in grado di ricevere aggiornamenti software mediante trasmissioni digitali. Quando si riceve un aggiornamento, viene richiesto di aggiornare il software. Si consiglia di aggiornare il software quando viene richiesto.

Seguire le istruzioni visualizzate.

Se non si aggiorna il software del televisore al momento della ricezione dell'aggiornamento, viene richiesto di salvare il file aggiornato. Per aggiornare il software in un successivo momento:

1. Premere **⬆️**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni software] > [Agg. locali]**.
3. Selezionare il file scaricato e seguire le istruzioni su schermo per completare l'aggiornamento.

Ripristino di tutte le impostazioni

È possibile ripristinare tutte le impostazioni audio e delle immagini e installare nuovamente tutti i canali sul televisore.

1. Premere **⬆️**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Impost. gen.] > [Reinstalla TV]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare **[Sì]**, quindi premere **OK**.
4. Attenersi alle istruzioni visualizzate su schermo.

5 Collegamento del televisore

Informazioni sui cavi

Qualità cavo

Prima di collegare i dispositivi al televisore, verificare i connettori disponibili sul dispositivo. Collegare il dispositivo al televisore utilizzando cavi della qualità migliore a disposizione. I connettori di buona qualità trasferiscono meglio immagini e sonoro.

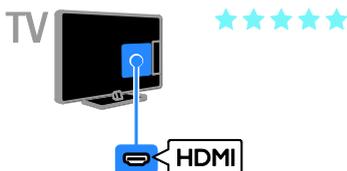
I collegamenti mostrati in questo manuale dell'utente sono solo a titolo esemplificativo. Sono possibili altre soluzioni. Per ulteriori esempi, visitare il sito Web <http://www.connectivityguide.philips.com>.

Suggerimento: se il dispositivo è dotato solo di connettori RCA o compositi, utilizzare un cavo composito (CVBS) per collegare il dispositivo al connettore CVBS/Y sul televisore.

HDMI

I collegamenti HDMI assicurano la migliore qualità audio e video.

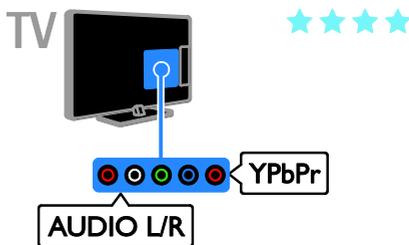
- Un cavo HDMI combina segnali audio e video. Collegare HDMI per segnali televisivi in alta definizione (HD) e per attivare EasyLink.
- Un connettore HDMI ARC (Audio Return Channel) consente di indirizzare l'uscita dell'audio del televisore a un dispositivo compatibile HDMI ARC.
- Collegare cavi HDMI che non superino 5 metri.



Y Pb Pr

Component video (Y Pb Pr) trasmette solo video. Per l'audio collegare inoltre ad Audio Left/Right.

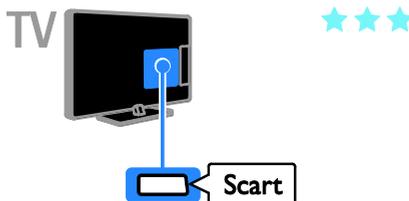
- Il collegamento Y Pb Pr è in grado di gestire i segnali televisivi in alta definizione (HD).
- Fare corrispondere i colori dei connettori Y Pb Pr alle spine dei cavi.



SCART

Un collegamento SCART combina segnali audio e video.

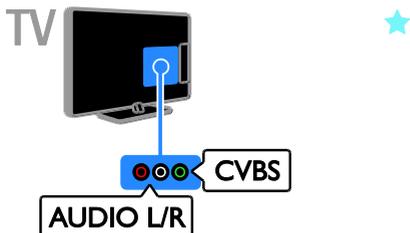
I connettori SCART possono gestire segnali video RGB, ma non i segnali televisivi ad alta definizione (HD).



CVBS

CVBS trasmette solo video. Per l'audio collegare inoltre ad Audio Left/Right.

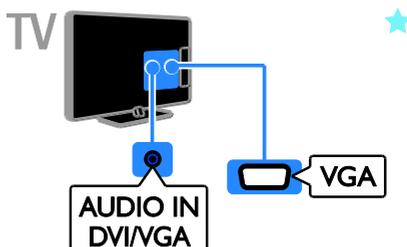
Le connessioni CVBS forniscono immagini di qualità standard.



VGA

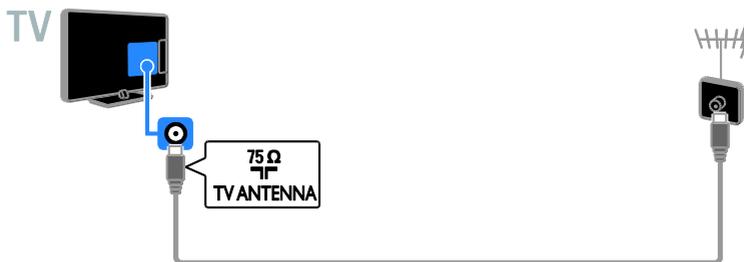
È possibile collegare VGA per collegare i contenuti del PC sul televisore.

VGA trasmette solo video. Per l'audio, collegare inoltre ad AUDIO IN.



Collegamento dell'antenna

Collegare l'antenna al televisore.



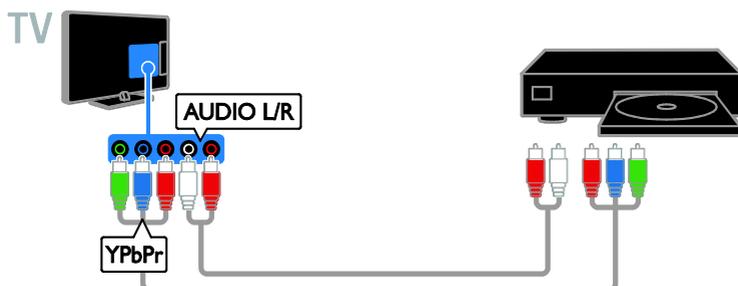
Collegamento dei dispositivi

Lettoce dischi Blu-ray o DVD

Collegare al televisore il lettore dischi tramite un cavo HDMI.



Collegare al televisore il lettore dischi tramite un cavo component video (Y Pb Pr) e un cavo audio L/R.

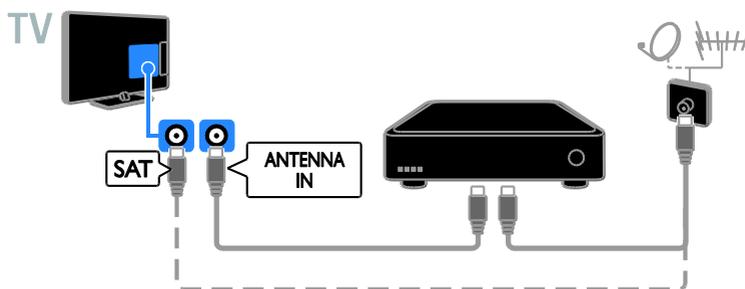


Collegare al televisore il lettore dischi tramite un cavo composto (CVBS) e un cavo audio L/R.



Ricevitore TV

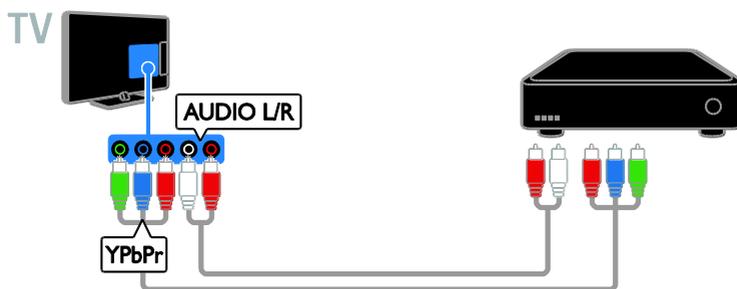
Collegare al televisore il ricevitore TV satellitare* o digitale con un cavo dell'antenna.
*Solo su alcuni modelli.



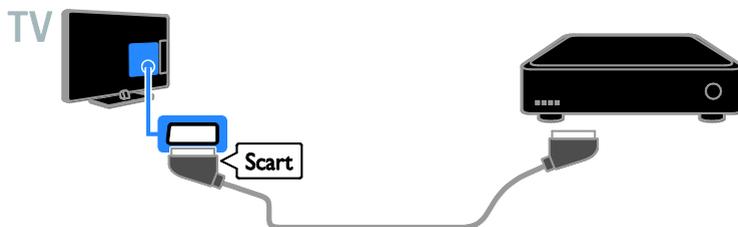
Collegare al televisore il ricevitore TV satellitare e digitale tramite un cavo HDMI.



Collegare al televisore il ricevitore TV digitale tramite un cavo component video (Y Pb Pr) e un cavo audio L/R.



Collegare al televisore il ricevitore TV digitale tramite un cavo SCART.

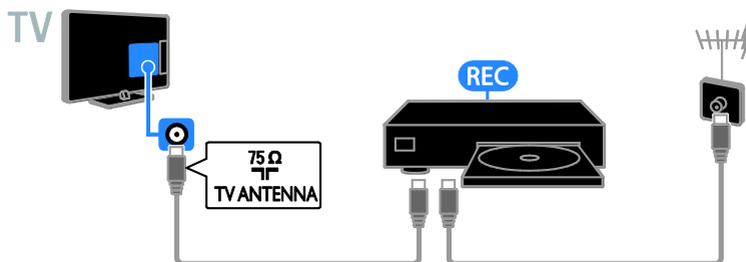


Collegare al televisore il ricevitore TV digitale tramite un cavo composito (CVBS) e un cavo audio L/R.

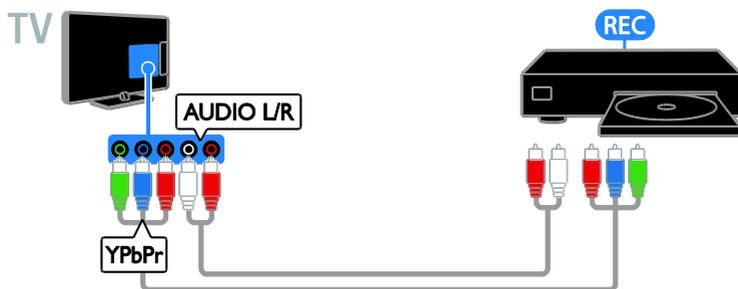


Videoregistratore

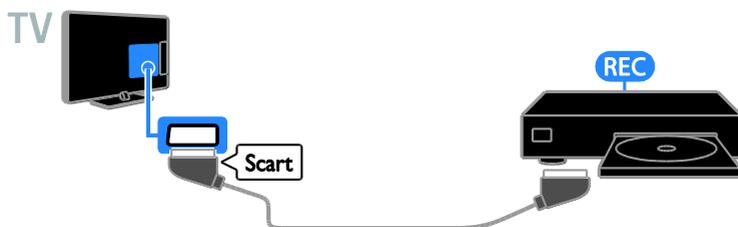
Collegare al televisore il registratore con un cavo dell'antenna.



Collegare al televisore il registratore tramite un cavo component video (Y Pb Pr) e un cavo audio L/R.



Collegare al televisore il registratore con un cavo SCART.



Collegare al televisore il video registratore tramite un cavo composito (CVBS) e un cavo audio L/R.

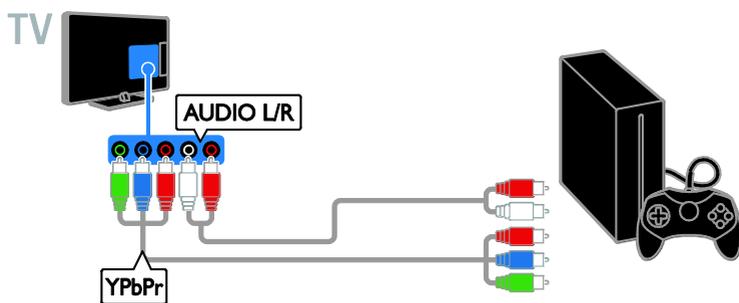


Console giochi

Collegare al televisore la console giochi con un cavo HDMI.



Collegare al televisore la console giochi tramite un cavo component video (Y Pb Pr) e un cavo audio L/R.

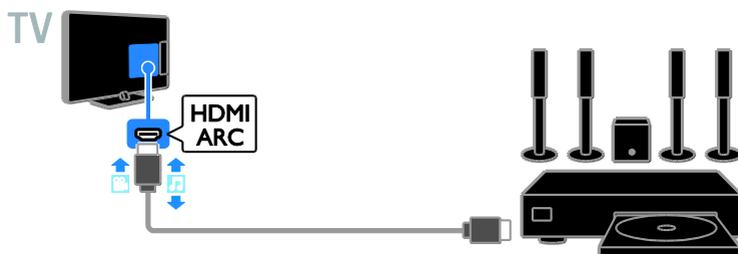


Collegare al televisore la console giochi tramite un cavo composito (CVBS) e un cavo audio L/R.

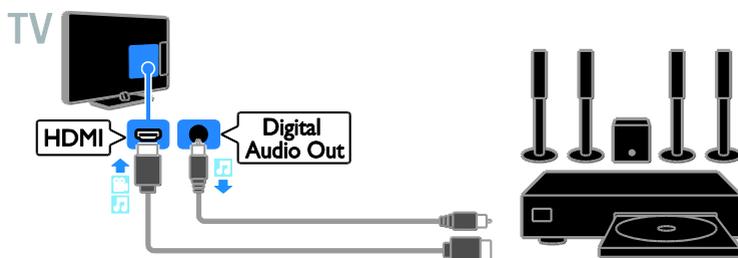


Home theater

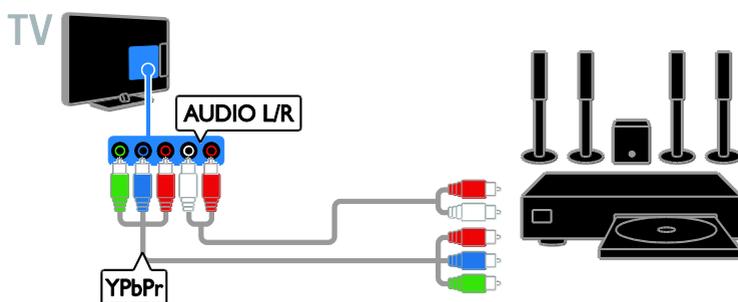
Collegare al televisore il sistema Home Theater compatibile con HDMI-ARC con un cavo HDMI.



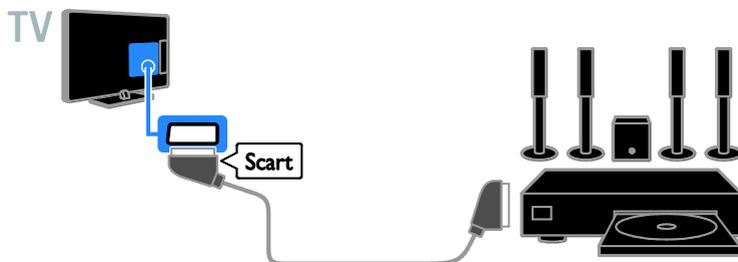
Collegare al televisore il sistema Home Theater tramite un cavo HDMI e un cavo audio coassiale.



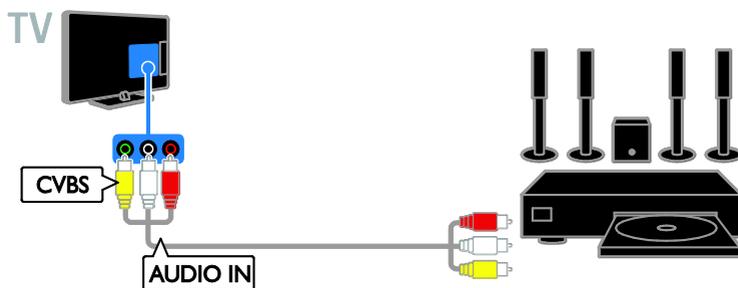
Collegare al televisore il sistema Home Theater tramite un cavo component video (Y Pb Pr) e un cavo audio L/R.



Collegare al televisore il sistema Home Theater con un cavo SCART.



Collegare al televisore il sistema home theater tramite un cavo composito (CVBS) e un cavo audio L/R.



Fotocamera digitale

Collegare al televisore la fotocamera digitale con un cavo USB.

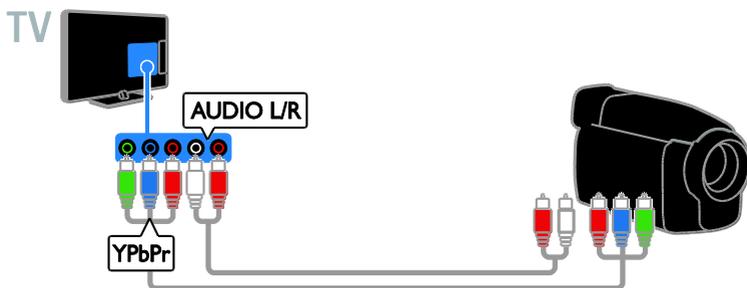


Videocamera digitale

Collegare al televisore la videocamera digitale tramite un cavo HDMI.



Collegare al televisore la videocamera digitale con un cavo component video (Y Pb Pr) e un cavo audio L/R.

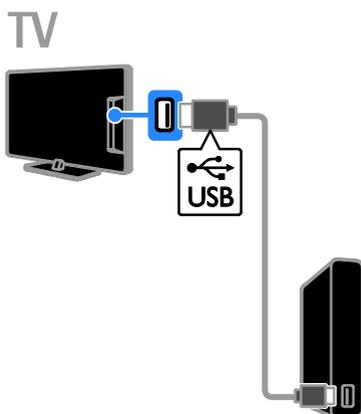


Collegare al televisore la videocamera digitale tramite un cavo composito (CVBS) e un cavo audio L/R.

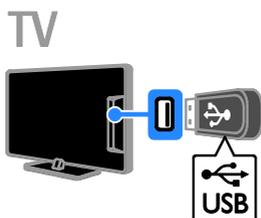


Collegamento di altri dispositivi

Dispositivo di archiviazione USB



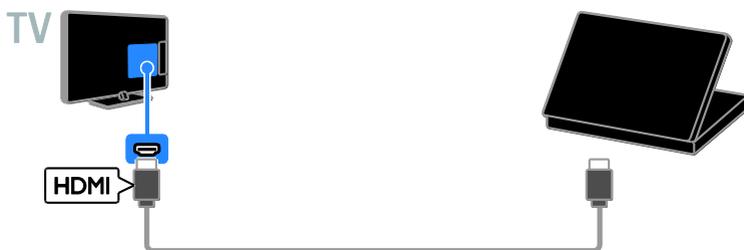
Collegare al televisore un disco rigido tramite un cavo USB.



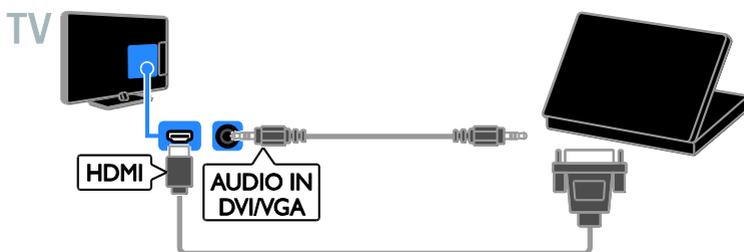
Collegare l'unità flash USB al televisore tramite un cavo USB.

Computer

Collegare al televisore il computer tramite un cavo HDMI.



Collegare al televisore il computer tramite un cavo DVI-HDMI e un cavo audio.



Collegare al televisore il computer con un cavo VGA.



Guardare le riproduzioni dei dispositivi collegati

Selezione di un dispositivo

Prima di poter guardare un dispositivo, collegarlo al televisore. Vedere **Collegamento del televisore > Collegamento dei dispositivi** (Pagina 43).

Selezione di un dispositivo tramite SOURCE

1. Premere **SOURCE**.
2. Selezionare un dispositivo, quindi premere **OK**.

Selezione di un dispositivo dal menu principale

1. Premere **HOME**.
2. Selezionare **[Sorgente]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare un dispositivo, quindi premere **OK**.

Aggiornamento dell'elenco delle sorgenti

Se si aggiunge o rimuove un dispositivo, aggiornare l'elenco delle sorgenti.

1. Premere **SOURCE**.
2. Premere **OPTIONS**.
3. Selezionare **[Scansione connessioni]**, quindi premere **OK**.
4. Attenersi alle istruzioni visualizzate su schermo.

Modifica delle impostazioni di un dispositivo

Modifica del tipo di dispositivo

È possibile modificare il tipo di dispositivo per potervi accedere facilmente dal menu Sorgente.

1. Premere **SOURCE**.
2. Selezionare il dispositivo, quindi premere **[Tipo dispos.]**.
3. Selezionare un tipo di dispositivo adatto, quindi premere **OK**.

Ridenominazione di un dispositivo

È possibile ridenominare un dispositivo dopo averlo collegato al televisore.

1. Premere **SOURCE**.
2. Selezionare il connettore, quindi premere **[Rinomina]**.
3. Utilizzare il tastierino su schermo per digitare un nuovo nome.
4. Una volta terminato, selezionare **[Fine]**, quindi premere **OK**.

Ripristino delle impostazioni di un dispositivo

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite per il tipo e il nome del dispositivo.

1. Nel menu **[Sorgente]**, selezionare il dispositivo e premere **OPTIONS**.
2. Selezionare **[Nome e icona originali]**, quindi premere **OK**.

Configurazione dei dispositivi EasyLink

Operazioni effettuabili

Grazie alle funzioni di controllo avanzato di Philips EasyLink è possibile ottenere il massimo dai dispositivi compatibili HDMI-CEC. Collegare i dispositivi compatibili HDMI-CEC tramite HDMI al televisore e controllarli contemporaneamente con il telecomando del televisore.

Nota: le funzionalità HDMI-CEC vengono descritte in modo diverso in base al marchio. Alcuni esempi: Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) oppure BRAVIA Sync (Sony). Non tutti i marchi sono compatibili con Philips EasyLink.

Dopo aver attivato Philips EasyLink, sono disponibili le seguenti funzioni:

Riproduzione mediante un solo tasto

Quando si utilizza un dispositivo compatibile HDMI-CEC, il televisore si attiva dalla modalità standby e passa alla sorgente corretta.

Standby mediante un solo tasto

Quando si preme  sul telecomando del televisore, questo e tutti i dispositivi compatibili HDMI-CEC passano alla modalità standby.

Spegnimento automatico dei dispositivi inattivi

Se un dispositivo compatibile HDMI-CEC è rimasto inattivo per un periodo di tempo, questo passa alla modalità standby.

EasyLink Remote Control

Con il telecomando del televisore, è possibile controllare vari dispositivi compatibili HDMI-CEC.

Controllo audio del sistema

Se si collega un dispositivo compatibile HDMI-CEC dotato di altoparlanti tramite il connettore HDMI ARC, è possibile scegliere di ascoltare l'audio da tali altoparlanti anziché da quelli del televisore stesso.

Mantenimento della qualità delle immagini

Se sulla qualità delle immagini del televisore incidono le funzionalità di elaborazione delle immagini di altri dispositivi, è possibile attivare Pixel Plus Link per preservare la qualità delle immagini.

Massimizzazione del display per i video sottotitolati

Con alcuni sottotitoli video può essere visualizzata una barra sotto il video, che limita l'area di visualizzazione. Per massimizzare l'area di visualizzazione video, è possibile attivare lo spostamento automatico dei sottotitoli e visualizzare i sottotitoli nell'immagine video.

Cosa serve?

- Collegare un dispositivo compatibile HDMI-CEC al televisore. È possibile collegare più dispositivi HDMI-CEC. Vedere **Collegamento del televisore > Collegamento dei dispositivi** (Pagina 43).
- Configurare correttamente ciascun dispositivo compatibile HDMI-CEC.
- Attivare EasyLink.

Attivare EasyLink

1. Premere .
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Impost. gen.] > [EasyLink]**.
3. Selezionare **[EasyLink] > [Accensione]**, quindi premere **OK**.

Controllo dei dispositivi

Se si collegano più dispositivi HDMI-CEC che supportano tale impostazione, è possibile controllarli tramite il telecomando del televisore.

Nota: si tratta di un'impostazione avanzata. I dispositivi che non supportano questa impostazione non risponderanno al telecomando del televisore.

1. Premere .
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Impost. gen.] > [EasyLink] > [Telecomando EasyLink]**.
3. Selezionare **[Accensione]** oppure **[Spegnimento]**, quindi premere **OK**.

Suggerimenti:

- Per tornare al telecomando, premere , quindi selezionare **[Visione TV]**.
- Per controllare un altro dispositivo, premere , quindi selezionare il dispositivo dal menu Home.

Tasti EasyLink

È possibile controllare i dispositivi compatibili HDMI-CEC tramite questi pulsanti del telecomando del televisore:

- : consente di passare alla modalità standby del televisore e del dispositivo.
- **Tasti di riproduzione:** consentono di controllare la riproduzione audio o video.
- **Tasti numerici:** consentono di selezionare un titolo, un capitolo o una traccia.
- **OK:** consente di avviare, mettere in pausa o riprendere la riproduzione del dispositivo collegato, di effettuare una selezione o di accedere al menu del dispositivo.
- : consente di visualizzare il menu Home del televisore.

Disattivazione dei dispositivi di connessione

È anche possibile impostare il televisore per lo spegnimento dei dispositivi compatibili HDMI-CEC collegati, se questi ultimi non rappresentano la sorgente attiva. Il TV mette il dispositivo di connessione in standby dopo 10 minuti di inattività.

1. Premere .
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Impost. gen.] > [EasyLink]**.
3. Selezionare **[Spegnimento automatico dispositivi] > [Accensione]**, quindi premere **OK**.

Scelta dell'uscita degli altoparlanti

Se i dispositivi collegati sono compatibili HDMI ARC (HDMI Audio Return Channel), è possibile ottenere l'uscita audio del televisore tramite il cavo HDMI. Non sono necessari altri cavi audio. Accertarsi di collegare il dispositivo al connettore HDMI ARC del televisore. Vedere **Collegamento del televisore > Informazioni sui cavi > HDMI**. (Pagina 41)

Attivazione dell'HDMI ARC

1. Premere .
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni TV] > [Audio] > [Avanzate] > [HDMI 1 - ARC]**.
3. Selezionare una delle opzioni seguenti, quindi premere **OK**.
 - **[Accensione]:** consente di ascoltare l'audio del televisore attraverso il dispositivo compatibile HDMI-ARC collegato.
 - **[Spegnimento]:** consente di ascoltare l'audio del televisore attraverso gli altoparlanti del televisore o tramite un dispositivo collegato attraverso il connettore di uscita audio digitale.

Nota: verificare che tutte le impostazioni HDMI-CEC siano configurate correttamente nel dispositivo collegato.

Configurazione degli altoparlanti del televisore

1. Premere .
2. Selezionare **[Config.]** > **[Impostazioni TV]** > **[Audio]** > **[Avanzate]** > **[Altop. TV]**.
3. Selezionare un'opzione, quindi premere **OK**:

- **[Spegnimento]**: consente di spegnere gli altoparlanti del televisore.
- **[Accensione]**: consente di spegnere gli altoparlanti del televisore.
- **[EasyLink]**: consente di spegnere gli altoparlanti del televisore e di riprodurre in streaming l'audio del televisore su un dispositivo audio HDMI-CEC collegato.
- **[Avvio autom. EasyLink]**: quando è collegato un dispositivo audio HDMI-CEC, gli altoparlanti del televisore si spengono automaticamente e l'audio del televisore viene riprodotto automaticamente in streaming sul dispositivo.

Modifica dello streaming audio del televisore

È possibile ascoltare l'audio passando dagli altoparlanti del televisore a un amplificatore collegato in qualsiasi momento.

1. Premere **III OPTIONS**.
2. Selezionare **[Immagini e sonoro]** > **[Altop.]**.
3. Selezionare una delle opzioni seguenti, quindi premere **OK**.
 - **[TV]**: opzione attiva per impostazione predefinita. Riprodurre in streaming l'audio tramite il televisore e il dispositivo audio HDMI-CEC finché questo non passa al controllo audio del sistema. L'audio del televisore viene quindi riprodotto in streaming dal dispositivo collegato.

- **[Amplif.]**: consente di riprodurre l'audio in streaming attraverso il dispositivo HDMI-CEC collegato. Se la modalità audio del sistema non è abilitata sul dispositivo, l'audio continua a essere riprodotto in streaming dagli altoparlanti del televisore. Se si seleziona l'opzione **[Avvio autom. EasyLink]**, il televisore richiede al dispositivo collegato di abilitare la modalità audio del sistema.

Mantenimento della qualità delle immagini

Se le funzioni di elaborazione delle immagini di altri dispositivi incidono sulla qualità delle immagini del televisore, attivare Pixel Plus Link.

Attivazione di Pixel Plus Link

1. Premere .
2. Selezionare **[Config.]** > **[Impostazioni TV]** > **[Impost. gen.]** > **[EasyLink]**.
3. Selezionare **[Pixel Plus Link]** > **[Accensione]**, quindi premere **OK**.

Massimizzazione del display video

Con alcuni sottotitoli viene visualizzata una barra sotto il video, che limita l'area di visualizzazione. Per massimizzare l'area di visualizzazione video, è possibile attivare lo spostamento automatico dei sottotitoli. I sottotitoli vengono quindi visualizzati sull'immagine video.

Attivazione dello spostamento automatico dei sottotitoli

1. Premere .
2. Selezionare **[Config.]** > **[Impostazioni TV]** > **[Impost. gen.]** > **[EasyLink]**.
3. Selezionare **[Spost. autom. sottotitoli]** > **[Accensione]**, quindi premere **OK**.

Collegamento a una rete e a Internet

Operazioni effettuabili

Per modelli con connettore di RETE.

Se si collega il televisore a una rete domestica con la connessione a Internet, è possibile provare l'interattività reale e rispondere direttamente ai servizi interattivi. Vedere **Utilizzo del televisore > TV interattiva** (Pagina 19).

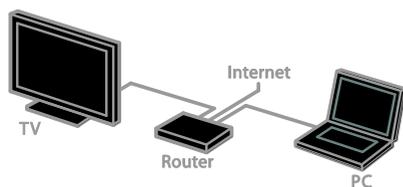
Cosa serve?

Avvertenza: questo televisore è conforme alla direttiva EMC solo se utilizzato con un cavo Ethernet Cat5 schermato.

Per collegare il televisore alla rete domestica o a Internet, è necessario:

- Un router uPnP (Universal Plug and Play) con una connessione a Internet ad alta velocità.
- Un cavo Ethernet (RJ45).

Collegamento



1. Accendere il router e attivare l'impostazione DHCP.
2. Connettere il router al televisore con un cavo ethernet.
3. Premere **⬆**, quindi selezionare **[Config.]**.
4. Selezionare **[Connetti a rete]**, quindi premere **OK**.
5. Per installare la rete, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
6. Attendere che il televisore individui la connessione di rete.
7. Se richiesto, accettare il Contratto di licenza dell'utente finale.

Impostazioni di rete

Nome della rete del televisore

Se nella rete domestica è presente più di un televisore, è possibile rinominare questo televisore fornendone uno unico.

1. Premere **⬆**.
2. Selezionare **[Config.] > [Impostazioni rete] > [Nome rete TV]**, quindi premere **OK**.
3. Utilizzare la tastiera su schermo o il tastierino del telecomando per digitare il nome.

Collegamento di un modulo CAM (Conditional Access Module)

Operazioni effettuabili

È possibile guardare canali TV digitali tramite il modulo CAM (Conditional Access Module). Sarà possibile guardare i programmi pagando i costi di sottoscrizione e inserendo il modulo CAM.

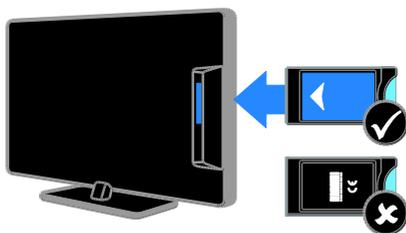
Questo TV supporta gli standard CI (Common Interface) e CI+. CI+ supporta programmi digitali premium HD con un elevato livello di protezione della copia.

Nota: le applicazioni, le funzioni, o contenuti e i messaggi sullo schermo dipendono dal provider di servizi CAM.

Cosa serve?

Attenzione: per proteggere il modulo CAM da danni, inserirlo rispettando le istruzioni.

Nota: fare riferimento alla documentazione fornita dall'operatore per le istruzioni relative all'inserimento della smart card nel modulo CAM (Conditional Access Module).



1. Spegnerne il televisore.
2. Attenendosi alle istruzioni stampate sul modulo CAM, inserire il modulo CAM nello slot Common Interface sulla parte laterale del televisore.

Spingere a fondo il modulo CAM.

3. Accendere il televisore e attendere che il modulo CAM venga attivato. Questa operazione richiede alcuni minuti.

Per preservare l'accesso ai canali TV digitali criptati, lasciare il modulo CAM nello slot.

Accedere ai servizi CAM

1. Dopo aver inserito e attivato il modulo CAM, premere **III OPTIONS**.
2. Selezionare **[Common interface]**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare il fornitore del modulo CAM e premere **OK**.

6 Risoluzione dei problemi

Problemi generali

Il televisore non si accende:

- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Attendere un minuto, quindi ricollegarlo.
- Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente.

Quando il televisore viene acceso, spento o messo in standby, si sente uno scricchiolio proveniente dallo chassis del televisore:

Non è richiesta alcuna azione. Lo scricchiolio che si avverte è provocato da una normale espansione e contrazione dello chassis del televisore man mano che si raffredda e si riscalda. Ciò non influisce sulle prestazioni.

Il televisore, una volta acceso, non risponde ai comandi del telecomando o a quelli del televisore stesso:

Il TV richiede alcuni minuti per l'accensione. In questo lasso di tempo, il televisore non risponde ai comandi del telecomando o a quelli del televisore. Questo comportamento è normale.

Se il televisore continua a non rispondere al telecomando, visualizzare il sensore del telecomando tramite una fotocamera digitale. Se si preme qualsiasi pulsante del telecomando e si nota una sfarfallio rosso del sensore, il telecomando funziona ma potrebbe essere necessario rivolgersi all'assistenza clienti Philips per sottoporre il televisore a eventuali controlli. Questa procedura di risoluzione dei problemi non è applicabile ai telecomandi associati in modalità wireless al televisore.

Quando il televisore è in standby, viene visualizzata una schermata di avvio, quindi il televisore torna alla modalità standby:

Questo comportamento è normale. Quando si scollega e si ricollega l'alimentazione del televisore, la schermata di avvio viene visualizzata alla successiva accensione. Per accendere il televisore se si trova modalità standby, premere  dal telecomando o un tasto qualsiasi presente sulla parte anteriore del televisore.

La luce di standby del televisore lampeggia in rosso:

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Prima di ricollegare il cavo di alimentazione, attendere che il televisore si raffreddi. Se il lampeggiamento si ripete, rivolgersi al centro di assistenza clienti Philips.

L'audio del televisore è nella lingua errata

Se si seleziona la lingua dell'audio tramite  **OPTIONS**, viene impostata la lingua predefinita del televisore quando si cambia canale o si spegne il televisore. Per conservare la lingua selezionata, modificare la lingua dell'audio premendo , quindi selezionando **[Config.] > [Impostazioni canale] o [Impostazioni satellite] > [Lingue] > [Lingua audio primaria] o [Lingua audio secondaria]**.

La lingua del televisore o del menu Smart TV non è corretta:

Modificare il menu selezionando la lingua preferita. Per ulteriori informazioni, vedere **Modifica delle impostazioni del televisore > Impostazioni della lingua > Lingua dei menu** (Pagina 36).

Non si ricorda il codice di 4 cifre per disattivare il blocco canali (blocco bambini): Immettere '8888'.

Si desidera eseguire l'upgrade del software del televisore:

Visitare il sito Web

www.philips.com/support e scaricare il pacchetto software più aggiornato per il proprio televisore. Le istruzioni relative all'installazione del software e alle note di rilascio che indicano le funzionalità che sono state aggiornate sono inoltre disponibili sul sito. Le istruzioni complete su come aggiornare il software del televisore sono disponibili anche in **Modifica delle impostazioni del televisore > Aggiornamento del software** (Pagina 39).

Problemi con i canali

Si desidera installare i canali TV:

Vedere **Modifica delle impostazioni del televisore > Installazione automatica** (Pagina 31) per le istruzioni sull'installazione dei canali analogici o digitali. Se si desidera installare canali televisivi satellitari, vedere **Modifica delle impostazioni del televisore > Impostazioni satellite** (Pagina 35).

Durante la sintonizzazione non sono stati rilevati canali digitali:

- Per accertarsi che il televisore supporti DVB-T, DVB-C o DVB-S nel paese di residenza, vedere le specifiche tecniche.
- Accertarsi che tutti i cavi siano adeguatamente collegati e che sia selezionata la rete corretta.

I canali precedentemente sintonizzati non appaiono nell'elenco dei canali:

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

Si desidera riorganizzare o riordinare la lista canali:

Dopo l'installazione, i canali vengono visualizzati nella lista canali. Per informazioni relative alla gestione degli elenchi dei canali, inclusa la loro riorganizzazione, vedere **Visione dei programmi TV > Gestione degli elenchi dei canali** (Pagina 13).

Problemi relativi alle immagini

Il TV è acceso ma non vi è alcuna immagine oppure queste ultime risultano distorte:

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

L'audio è presente ma mancano le immagini:

Verificare di avere selezionato correttamente le impostazioni delle immagini.

La ricezione dell'antenna è scarsa:

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

Si riceve una scarsa qualità dell'immagine dai dispositivi collegati:

- Assicurarci che i dispositivi siano correttamente collegati.
- Verificare di avere selezionato correttamente le impostazioni delle immagini.

Nel televisore non sono state salvate le impostazioni dell'immagine:

Assicurarci che la posizione del televisore sia impostata su **Home**. In questa modalità è possibile modificare e salvare le impostazioni.

L'immagine non si adatta allo schermo; è troppo grande o troppo piccola:

Modificare il formato dell'immagine.

Il formato immagine continua a cambiare nei vari canali:

Al posto del formato immagine **[Zoom automatico]**, selezionarne uno diverso.

La posizione dell'immagine non è corretta:

I segnali dell'immagine di alcuni dispositivi potrebbero non adattarsi correttamente allo schermo. Controllare l'uscita del segnale del dispositivo.

L'immagine delle trasmissioni è criptata:

È possibile che sia necessario utilizzare un modulo CAM (Conditional Access Module) per accedere ai contenuti. Contattare il proprio gestore.

Un banner "adesivo elettronico" che mostra le informazioni viene visualizzato sullo schermo del televisore:

Il televisore è in modalità **[Negozio]**. Per rimuovere l'adesivo elettronico, impostare il televisore sulla modalità **[Casa]**, quindi spegnerlo e riaccenderlo. Vedere **Modifica delle impostazioni del televisore > Altre impostazioni > Modalità Home** (Pagina 38).

La visualizzazione delle immagini del computer sul televisore non è stabile:

- Verificare che sul computer siano selezionate una risoluzione e una frequenza di aggiornamento supportate. Vedere **Specifiche > Risoluzioni display** (Pagina 63).
- Impostare il formato immagine del televisore su **[Non in scala]**.

Problemi relativi all'audio

Le immagini sono presenti ma manca l'audio:

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

- Assicurarsi che tutti i cavi siano correttamente collegati.
- Assicurarsi di non avere disattivato l'audio né di avere impostato il volume su zero.
- Assicurarsi di avere selezionato l'impostazione relativa agli altoparlanti del televisore. Premere **[[[[OPTIONS**, selezionare **[Immagini e sonoro] > [Altop.]**, quindi scegliere **[TV]**.
- Assicurarsi che l'uscita audio TV sia collegata all'ingresso audio del dispositivo Home Theater compatibile HDMI-CEC o EasyLink. L'audio dovrebbe essere emesso dagli altoparlanti del sistema Home Theater.
- Per alcuni dispositivi può essere necessario dover abilitare manualmente l'uscita audio HDMI. Se l'audio HDMI è già abilitato, tuttavia non si sente, provare a cambiare il formato dell'audio digitale del dispositivo in PCM (Pulse Code Modulation). Per le istruzioni, fare riferimento alla documentazione che accompagna il dispositivo.

Le immagini sono presenti ma la qualità dell'audio è scarsa:

Controllare di avere selezionato le corrette impostazioni audio.

Problemi relativi alla connessione

Vi sono problemi con i dispositivi HDMI:

- Il supporto dello standard HDCP (Protezione dei contenuti digitali a larghezza di banda elevata) può ritardare il tempo impiegato dal televisore per visualizzare i contenuti trasmessi da un dispositivo HDMI.
- Se il televisore non riconosce il dispositivo HDMI e non viene visualizzata alcuna immagine, provare a selezionare un altro dispositivo, quindi tornare sul dispositivo desiderato.
- Se vi sono interferenze audio intermittenti, assicurarsi che le impostazioni di uscita dal dispositivo HDMI siano corrette.
- Se si utilizza un adattatore HDMI-DVI o un cavo HDMI-DVI, assicurarsi di avere collegato un cavo audio ad AUDIO L/R o AUDIO IN (solo mini-jack).

Non si possono utilizzare le funzioni EasyLink:

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

È possibile che un dispositivo audio compatibile HDMI-CEC sia collegato al televisore e non venga visualizzato alcun simbolo per il volume o l'esclusione dell'audio quando il volume viene escluso, aumentato o diminuito:

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

Il contenuto del dispositivo USB non viene visualizzato:

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

I file audio e di immagini sul dispositivo di archiviazione USB non vengono riprodotti o visualizzati in modo uniforme:

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

Come contattare Philips

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

Se non è possibile risolvere il problema, fare riferimento alle domande frequenti (FAQ) relative al televisore sul sito Web www.philips.com/support. È inoltre possibile consultare e contribuire alla community del televisore Philips all'indirizzo www.supportforum.philips.com.

Se si desidera parlare o inviare un'e-mail a un rappresentante Philips, contattare il Centro di assistenza clienti Philips del proprio paese. Le informazioni dei contatti sono riportate sull'opuscolo che accompagna il televisore o sono disponibili sul sito Web www.philips.com/support.

Prendere nota del modello e del numero di serie del televisore prima di contattare Philips. Questi numeri sono riportati sul retro del televisore e sulla confezione.

7 Specifiche

Potenza del segnale e ricezione

Le specifiche relative al prodotto sono soggette a modifica senza preavviso.

Assorbimento

- Alimentazione di rete: CA 220-240 V (50/60 Hz)
- Consumo energetico in standby: < 0,3 W
- Temperatura ambiente: da 5° a 40° C
- Per i consumi energetici, consultare le specifiche del prodotto all'indirizzo www.philips.com/support.

La potenza nominale indicata sulla targhetta del prodotto rappresenta il consumo energetico del prodotto durante il normale funzionamento domestico (IEC 62087 Ed.2). La potenza massima indicata fra parentesi è utilizzata per sicurezza elettrica (IEC 60065 Ed. 7,2).

Ricezione

- Ingresso antenna: coassiale 75 ohm (IEC75)
- Sistema TV: DVB COFDM 2K/8K
- Riproduzione video: NTSC, PAL, SECAM*
- TV digitale: MPEG-4, DVB-T (terrestre), DVB-T2*, DVB-C (via cavo), DVB-S/S2* (satellitare).
- Bande sintonizzatore: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

*Disponibile solo su alcuni modelli.

Schermo e audio

Immagine / Visualizzazione

- Tipo display:
 - 22 pollici: FHD con retroilluminazione LED
 - 24 pollici: HD con retroilluminazione LED
- Dimensioni della diagonale:
 - 56 cm/22 pollici
 - 61 cm/24 pollici
- Formato dello schermo: 16:9 (widescreen)
- Risoluzione del pannello:
 - Per televisori HD: 1.366 × 768 p
 - Per televisori FHD: 1.920 × 1.080 p
- Ottimizzazione delle immagini: Digital Crystal Clear
- Perfect Motion Rate (PMR): 200 Hz

Suono

- Potenza di uscita (RMS): 8 W al 10% THD
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Programmazione audio mono/smart stereo/secondaria

Risoluzioni display

Formati PC - HDMI

(risoluzione - frequenza di aggiornamento)

640 × 480 - 60 Hz
 800 × 600 - 60 Hz
 1024 × 768 - 60 Hz
 1280 × 720 - 60 Hz
 1280 × 768 - 60 Hz
 1280 × 1024 - 60 Hz
 1360 × 768 - 60 Hz
 1680 × 1050 - 60 Hz
 1920 × 1080 - 60 Hz

Formati PC - VGA

(risoluzione - frequenza di aggiornamento)

640 × 480 - 60 Hz
 800 × 600 - 60 Hz
 1024 × 768 - 60 Hz
 1280 × 1024 - 60 Hz
 1360 × 768 - 60 Hz
 1600 × 1200 - 60 Hz
 1920 × 1080 - 60 Hz

Risoluzioni per video

(risoluzione - frequenza di aggiornamento)

480i - 60 Hz
 480p - 60 Hz
 576i - 50 Hz
 576p - 50 Hz
 720p - 50 Hz, 60 Hz
 1080i - 50 Hz, 60 Hz
 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Multimediale

Nota: i nomi dei file multimediali non devono superare 128 caratteri.

Connessioni multimediali supportate

- USB: collegare solo dispositivi USB che consumano un massimo 500 mA di potenza.
 - NTFS, FAT 16 (sola lettura)
 - FAT 32
- Ethernet LAN RJ-45 (solo per alcuni modelli)

File immagine supportati

- JPEG: *.jpg, *.jpeg, *.mpo, *.jps
- GIF (87a, 89a): *.gif
- PNG: *.png, *.pns
- BMP: *.bmp, *.dib
- JPS: *.jps
- PNS: *.pns

Formati audio/video supportati

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.mpe .mpeg .vob	PS	MPEG-1	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), DVD-PCM/Dolby Digital	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.ts	TS	MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3/AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		HVC	1920x1080p @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz	-	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No

Formati audio/video supportati

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.ts .m2ts .mts .m2	M2TS TTS	MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3/AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		HVC	1920x1080p @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz	-	30		Yes	Yes	No	No	No
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3/AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No

Formati audio/video supportati

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.asx .m2ts .mts	AVCHD	MVC	1920x1080 @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720 @ frame rate = 50, 60Hz	-	30	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (V1&V2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
.m4v	M4V	H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	AAC	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.ismv/.ismvlist .mp4	frag MP4	H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	AAC/HE-AAC (V1&V2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	No	No	Yes	Yes	Yes
		MVC	1920x1080 @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz	-	30		No	No	Yes	Yes	Yes

Formati audio/video supportati

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.mp4	MP4	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	AAC/HE-AAC (V1&V2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
		H.264	1920x1088		30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MVC	1920x1080 @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz	-	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		WHV/HVC1	1920x1088	30p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.m2ts .mts	MKV	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (V1&V2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1088		30		Yes	Yes	No	No	No

Formati audio/video supportati

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.asf .wmv	ASF	MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	20	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (V1&V2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	20		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		WHV/HVC1	1920x1088	30p, 60i	20		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.asf .wmv	AVI	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	4	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (V1&V2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	No	No	No
		DhX 3.11	1920x1088	30p, 60i	4		Yes	Yes	No	No	No
.webm	WebM	VP8	1920x1088		5	Ogg Vorbis	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.swf	SWF	Contains FLV	-	-	30	-	No	No	No	No	Yes
.divx	DMF (DIVX)	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	20	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (V1&V2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	No	No	No	No
		DhX 3.11	1920x1088	30p, 60i	20		Yes	No	No	No	No

Formati audio/video supportati

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.3gp .3g2	3GP	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	AAC/HE-AAC (V1&V2), AMR	Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.263	1920 x 1088	30p	30		Yes	Yes	No	No	No
.mov .qt	QuickTime	-	-	-	30	-	Yes	Yes	No	No	No

Connettività

Posteriore

- SERV. U: porta servizi
- AUDIO IN: DVI/VGA (mini jack stereo da 3,5 mm)
- VGA: ingresso PC
- Composito e audio (AV IN): CVBS/Y, Audio L/R
- Component e audio: CVBS/Y Pb Pr, Audio L/R
- ANTENNA TV: coassiale da 75 ohm (IEC)
- USCITA AUDIO DIGITALE: coassiale
- HDMI 1 ARC (Audio Return Channel)
- SCART (RGB/CVBS): adattatore SCART
- NETWORK: Ethernet LAN RJ-45 (solo per alcuni modelli)
- SAT: satellite F-pin (solo per alcuni modelli)

Laterale

- CI: Common Interface (Interfaccia comune)
- USB
- HDMI
- Cuffie: mini jack stereo da 3,5 mm

Versione della Guida

UMv 400812130302 - 20130507

8 Indice

A

accensione e spegnimento del televisore - 12
accesso per non udenti - 37
accesso per non vedenti - 38
accesso universale, attivazione - 37
accesso universale, non udenti - 37
accesso universale, non vedenti - 38
aggiornamento, elenco sorgenti - 53
altoparlanti del televisore, esclusione dell'audio - 12
amplificatore, selezione dell'uscita - 55
assistente impostazioni - 29

B

beep chiave - 37
blocco bambini - 28
blocco TV - 5

C

CAM - 58
CAM, attivazione - 58
CAM, inserimento - 58
canali - 13
canali analogici, installazione - 32
canali analogici, sintonizzazione - 32
canali analogici, sottotitoli - 36
canali digitali, installazione - 32
canali digitali, sottotitoli - 37
canali preferiti, elenco - 13
canali, aggiornamento - 33
canali, cambio - 13
canali, installazione (analogica) - 32
canali, installazione (automatica) - 31
canali, installazione (digitale) - 32
canali, installazione (satellite) - 35
canali, logo - 13
canali, mostra/nascondi - 13
canali, ordinamento - 13
canali, preferiti - 13
canali, reinstallazione - 40
canali, ridenominazione - 13
canali, sintonizzazione (analogica) - 32
cavi - 41
CI - 58
codec, supportati - 64
Collegamento Pixel Plus - 56
collegamento, computer - 52
collegamento, console giochi - 47
collegamento, disco rigido esterno - 51
collegamento, dispositivo USB - 51
collegamento, fotocamera digitale - 49
collegamento, Home Theater - 48
collegamento, Internet - 57
collegamento, lettore dischi - 43
collegamento, registratore - 45
collegamento, ricevitore TV - 44
collegamento, videocamera digitale - 50
come contattare Philips - 9
Common interface - 58
connessione, rete domestica - 57
connettività - 66
connettori - 41
console giochi, collegamento - 47
contenuti multimediali, formati supportati - 64
controlli - 10
Controlli del televisore - 10
controlli posteriori - 10
controllo genitori - 28
CVBS, Composite Video - 42

D

demo - 38
disco rigido esterno - 51
dispositivi, visualizzazione - 53
dispositivo collegato, ridenominazione - 53
DivX VOD - 18
DTVi - 19

E

EasyLink - 54
EasyLink, altoparlanti TV - 55
EasyLink, attivazione - 54
EasyLink, comandi - 55
EasyLink, comandi sullo schermo - 11
EasyLink, funzioni - 54
EasyLink, telecomando - 55
elenco canali, copia - 33
EPG, emittente - 16
Etichetta energetica - 9

F

file multimediali, riproduzione - 16
formato immagine - 15
forum online - 9
fotocamera digitale - 49

G

guida alla connettività - 9
guida programmi, emittente - 16
guida TV, emittente - 16
guida, su schermo - 9
Guida, versione - 66

H

HbbTV - 19
HDMI - 41
HDMI ARC - 41
Home Theater, collegamento - 48

I

impostazioni audio - 30
impostazioni audio, ripristino - 31
impostazioni di rete - 57
impostazioni gioco - 25
impostazioni immagini - 29
impostazioni immagini, ripristino - 31
impostazioni risparmio energetico - 8
impostazioni, audio - 30
impostazioni, formato audio - 31
impostazioni, gioco - 25
impostazioni, immagini - 29
impostazioni, rete - 57
installazione dei canali, automatica - 31
Internet, collegamento - 57

L

LED standby - 10
lettore dischi, collegamento - 43
lingua audio - 36
lingua, menu - 36
lingua, sottotitoli - 37
Lista canali - 13
lucchetto Kensington - 5

M

marchi commerciali e copyright - 7
messa in pausa del televisore - 20
messa in pausa del televisore, disco rigido
USB - 20, 22
modalità Home - 38

modalità Shop - 38
modalità, casa o negozio - 38
modulo CAM (Conditional Access Module)
- 58
Multimedia Home Platform (MHP) - 19
multimediale, opzioni di riproduzione - 17

O

orologio - 27

P

PC, risoluzioni schermo - 63
pianificazione, registrazioni - 23
posizionamento, suggerimenti - 5
posizionamento, supporto o parete - 5
preimpostazioni, immagini e audio - 15
protezione dello schermo - 4

R

radio digitale - 13
registratori, collegamento - 45
registrazione programmi, un solo tasto - 23
registrazione, programmi TV - 21
registrazioni, eliminazione - 24
registrazioni, pianificazione - 23
registrazioni, visualizzazione - 24
reinstallazione - 40
rete domestica - 57
rete, connessione - 57
rete, nome del televisore - 57
ricevitore TV, collegamento - 44
riciclaggio - 8
ridenominazione, dispositivo collegato - 53
rinominare i canali - 13
riproduzione, file USB - 16
risoluzioni display - 63

S

satellite, aggiunta o rimozione dei canali - 36
satellite, impostazioni - 35
satellite, installazione dei canali - 35
SCART - 41
sensori - 10
sicurezza - 3
Smart TV, rete - 57
software, aggiornamento digitale - 40
software, aggiornamento USB - 39
software, verifica della versione - 39
sorgente, aggiornamento - 53
sorgente, selezione - 14
sostenibilità - 8
sottotitoli, analogici - 36
sottotitoli, digitali - 37
sottotitoli, lingua - 37
specifiche audio - 63
specifiche di alimentazione - 63
specifiche di visualizzazione - 63
spegnimento automatico, dispositivi - 55
spostamento automatico sottotitoli - 56
standby - 12
supporto tecnico prodotto - 9

T

telecomando - 10
televideo 2.5 - 25
televideo, doppio schermo - 25
televideo, elenco pagine - 25
televideo, ingrandimento - 25
televideo, lingua - 26
televideo, ricerca - 26
televideo, sottopagine - 26
televideo, testo digitale - 26
timer di spegnimento - 27
TV interattiva - 19

U

USB, riproduzione file - 16

V

VGA - 42

videocamera digitale - 50

volume - 12

Y

Y Pb Pr, component video - 41

