

Manuale dell'utente

32PFH4101
32PFT4101
32PHH4101
32PHT4101
32PHT4101
40PFH4101
40PFT4101
40PFT4101
48PFH4101
48PFT4101
48PFT4101



PHILIPS

Contenuti

1 Panoramica TV 3

1.1 Messa in pausa del televisore e delle registrazioni 3

1.2 EasyLink 3

2 Configurazione 4

2.1 Istruzioni di sicurezza 4

2.2 Supporto TV e montaggio a parete 4

2.3 Suggerimenti sul posizionamento 4

2.4 Cavo di alimentazione 4

2.5 Cavo antenna 5

2.6 Antenna parabolica 5

3 Collegamento dei dispositivi 6

3.1 Collegamenti 6

3.2 Interfaccia comune CAM 8

3.3 Decoder STB 8

3.4 Ricevitore satellitare 9

3.5 Sistema Home Theatre (HTS) 9

3.6 Lettore dischi Blu-ray 10

3.7 lettore DVD 11

3.8 Console videogiochi 11

3.9 Hard disk USB 11

3.10 Unità flash USB 12

3.11 Videocamera - HDMI 12

3.12 Computer 12

3.13 Cuffie 13

4 Accensione 14

4.1 Accensione, standby o spegnimento 14

4.2 Tasti sul televisore (per le serie 4100, 4200, 4101, 4111, 4201, 6300 e 630) 14

4.3 Spegnimento automatico 14

4.4 Timer di spegnimento 14

5 Telecomando 15

5.1 Tasti sul televisore (per le serie 4000, 4100, 4200, 4101, 4111, 4201 e 5210) 15

5.2 Sensore IR 16

5.3 Batterie 16

5.4 Pulizia 16

6 Canali TV 17

6.1 Elenchi di canali 17

6.2 Visione di canali TV 17

6.3 Copia dell'elenco canali 21

7 Installazione canale - Antenna, cavo 23

7.1 Aggiorna canali 23

7.2 Reinstalla canali 23

7.3 DVB-T o DVB-C 23

7.4 Installazione manuale 25

8 Guida TV 26

8.1 Cosa è necessario 26

8.2 Utilizzo della guida TV 26

9 Registrazione e messa in pausa del televisore 28

9.1 Registrazione 28

9.2 Pausa TV 29

10 Sorgenti 31

10.1 Attivazione di un dispositivo 31

10.2 Dalla modalità di standby 31

10.3 EasyLink 31

11 Timer e orologio 32

11.1 Spegnimento automatico 32

11.2 Orologio 32

11.3 Timer di spegnimento 32

12 Video, foto e musica 33

12.1 Da un collegamento USB 33

12.2 Riproduzione dei video personali 33

12.3 Visualizzazione delle foto personali 33

12.4 Riproduzione dei brani musicali personali 34

13 Impostazioni 36

13.1 Immagine 36

13.2 Suono 39

13.3 Impostazioni generali 41

14 Specifiche 44

14.1 Informazioni ambientali 44

14.2 Ricezione per i modelli PxH/PxT 45

14.3 Espositore 45

14.4 Assorbimento 46

14.5 Dimensioni e peso 46

14.6 Connettività 46

14.7 Suono 46

14.8 Multimediale 47

15 Software 48

15.1 Aggiornamento del software 48

15.2 Versione software 48

15.3 Software open source 48

16 Risoluzione dei problemi e supporto 49

16.1 Risoluzione dei problemi 49

16.2 Registrazione 50

16.3 Guida 51

16.4 Guida online 51

16.5 Assistenza clienti/riparazione 51

17 Sicurezza e protezione 52

17.1 Sicurezza 52

17.2 Protezione dello schermo 53

18 Termini di utilizzo, copyright e licenze 54

18.1 Termini di utilizzo 54

18.2 Copyright e licenze 54

Indice 56

Panoramica TV

1.1

Messa in pausa del televisore e delle registrazioni

Se si collega un hard disk USB, è possibile mettere in pausa e registrare una trasmissione da un canale TV digitale.



È possibile mettere in pausa il TV e rispondere a una chiamata urgente o semplicemente fare un pausa durante un incontro sportivo, mentre il TV salva la trasmissione sull'hard disk USB. Sarà possibile iniziare a guardare la trasmissione in seguito.

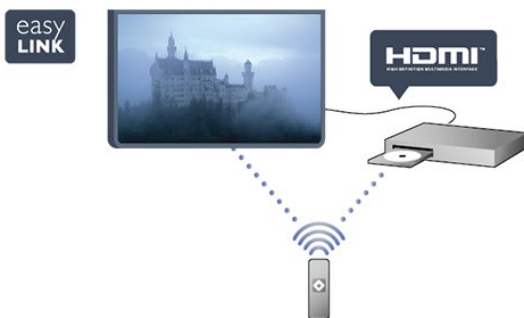
Con un hard disk USB collegato, è anche possibile registrare trasmissioni digitali. È possibile registrare mentre si guarda un programma oppure pianificare la registrazione di un programma che verrà trasmesso in seguito.

1.2

EasyLink

EasyLink consente di utilizzare un dispositivo collegato, ad esempio un lettore dischi Blu-ray, tramite il telecomando del televisore.

EasyLink utilizza HDMI CEC per comunicare con i dispositivi collegati.



Configurazione

2.1

Istruzioni di sicurezza

Leggere le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il TV.

In Guida, andare a Sicurezza e protezione > Sicurezza.

2.2

Supporto TV e montaggio a parete

Supporto TV

Le istruzioni di montaggio del supporto TV sono disponibili nella guida rapida fornita con il televisore. In caso di smarrimento della guida, è possibile scaricarla dal sito Web www.philips.com.

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

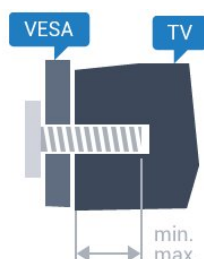
Montaggio a parete

Per la serie 4101, 4111

Il televisore è predisposto per l'utilizzo di una staffa per il montaggio a parete conforme allo standard VESA (venduta a parte).

Utilizzare il seguente codice VESA per l'acquisto del supporto per il montaggio a parete. . .

Per fissare saldamente la staffa, utilizzare viti di lunghezza simile a quella indicata nel disegno.



- 32Pxx4101 - VESA MIS-F 100x100, M4 (minimo 10 mm, massimo 14 mm)
- 40PFx4101, 40PFT4111 - VESA MIS-F 200x200, M4 (minimo 12 mm, massimo 16 mm)
- 48PFx4101 - VESA MIS-F 200x200, M6 (minimo 12 mm, massimo 16 mm)

Attenzione

Il montaggio a parete del televisore richiede

competenze specifiche e deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato. Il montaggio a parete del televisore deve soddisfare gli standard di sicurezza relativamente al peso del televisore. Prima di installare il televisore, leggere le precauzioni per la sicurezza.

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

2.3

Suggerimenti sul posizionamento

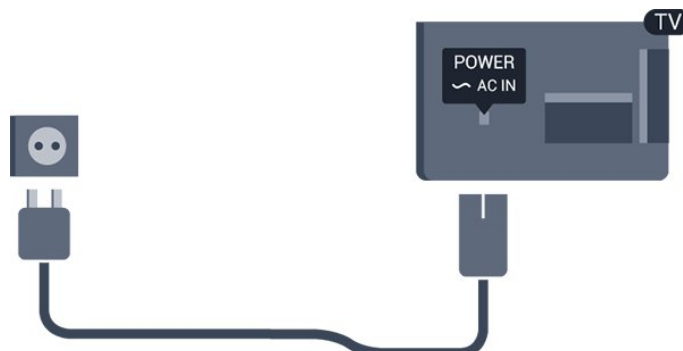
- Posizionare il televisore in modo che la luce non si rifletta direttamente sullo schermo.
- Posizionare il televisore a una distanza massima di 15 cm dalla parete.
- La distanza ottimale per guardare il televisore è pari a tre volte la dimensione diagonale dello schermo. Da seduti, gli occhi dovrebbero essere al livello del centro dello schermo.



2.4

Cavo di alimentazione

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



Anche se il consumo energetico del televisore nella modalità standby è molto ridotto, scollegare il cavo di alimentazione se il televisore non viene utilizzato per

un lungo periodo di tempo al fine di risparmiare energia.

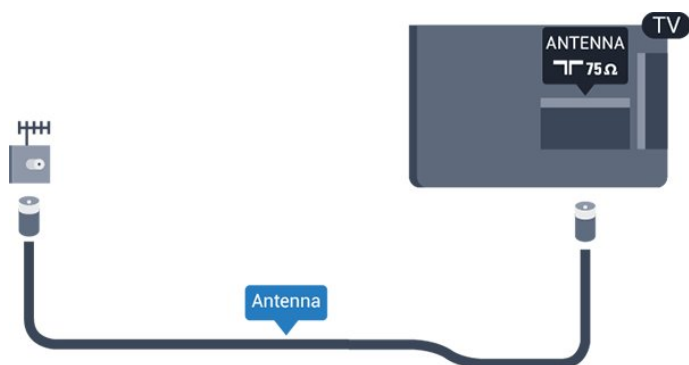
2.5

Cavo antenna

Inserire saldamente la spina dell'antenna nella presa **ANTENNA** sul retro del televisore.

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

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



2.6

Antenna parabolica

- Per i modelli PHK/PFK

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



Collegamento dei dispositivi

3.1

Collegamenti

Guida di connettività

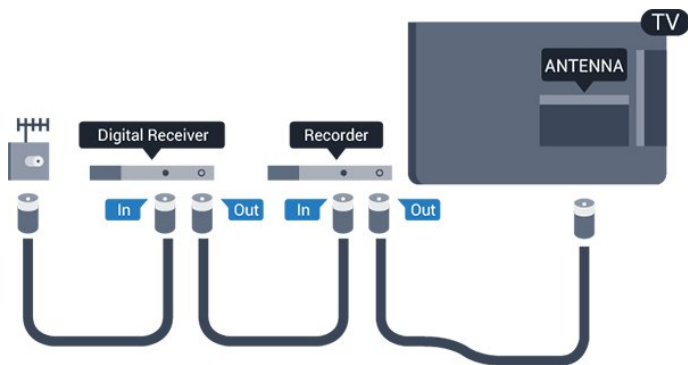
Collegare sempre un dispositivo al televisore tramite la connessione che offre la migliore qualità possibile. Inoltre, utilizzare cavi di buona qualità per assicurare un buon trasferimento di audio e video.

Per assistenza sul collegamento di più dispositivi al televisore, consultare la Guida di connettività del televisore Philips. La guida offre informazioni sulle modalità di collegamento e sui tipi di cavi da utilizzare.

Visitare il sito Web all'indirizzo www.connectivityguide.philips.com

Porta per antenna

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



Porte HDMI

Qualità HDMI

La connessione HDMI offre la migliore qualità delle immagini e del suono. Utilizzare un cavo HDMI per il segnale TV.

Per un trasferimento ottimale della qualità del

segnale, utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità e non più lungo di 5 m.



Protezione da copia

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

HDMI ARC

Il collegamento HDMI 1 sul televisore dispone del segnale HDMI ARC (Audio Return Channel). Se anche il dispositivo, di solito un sistema Home Theater (HTS), dispone del collegamento HDMI ARC, collegarlo all'uscita HDMI 1 sul televisore. Con il collegamento HDMI ARC, non è necessario collegare il cavo audio aggiuntivo che invia l'audio dell'immagine TV al sistema HTS. Il collegamento HDMI ARC combina entrambi i segnali.

Se si preferisce disattivare il segnale ARC sui collegamenti HDMI, premere **▲** e selezionare **Config.**, quindi premere **OK**. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Avanzate > HDMI 1 - ARC**.

HDMI CEC - EasyLink

EasyLink

Con EasyLink è possibile azionare un dispositivo collegato con il telecomando. EasyLink utilizza il protocollo HDMI CEC (Consumer Electronics Control) per comunicare con i dispositivi collegati. I dispositivi devono supportare il protocollo HDMI CEC ed essere collegati tramite una connessione HDMI.



Impostazione EasyLink

Il televisore viene fornito con EasyLink attivato. Assicurarsi che tutte le impostazioni HDMI CEC dei dispositivi EasyLink collegati siano configurate correttamente. EasyLink potrebbe non funzionare con dispositivi di altre marche.

HDMI CEC di altre marche

La funzionalità HDMI CEC può avere nomi diversi a seconda delle marche. Alcuni esempi: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Non tutte le marche sono interamente compatibili con EasyLink.

I nomi di esempio delle marche per la funzionalità HDMI CEC appartengono ai rispettivi proprietari.

Azionamento dei dispositivi

Per utilizzare un dispositivo collegato tramite HDMI e impostato con EasyLink, selezionare il dispositivo o la relativa attività nell'elenco dei collegamenti TV. Premere **SOURCES**, selezionare un dispositivo collegato tramite HDMI e premere **OK**.

Dopo aver selezionato il dispositivo, è possibile controllarlo tramite il telecomando del televisore. Tuttavia i tasti **Home** e **Options** e alcuni altri tasti tipici del televisore non vengono inoltrati al dispositivo.

Se il tasto di cui si necessita non è presente sul telecomando del televisore, è possibile selezionarlo nel menu Opzioni.

Premere **Options** e selezionare **Comandi** nella barra dei menu. Sullo schermo, selezionare il tasto del dispositivo necessario e premere **OK**.

Alcuni tasti molto specifici del dispositivo, potrebbero non essere disponibili nel menu Comandi.

Nota: solo i dispositivi che supportano la funzione **Telecomando EasyLink** risponderanno al telecomando del TV.

Attivazione o disattivazione di EasyLink

Il televisore viene fornito con tutte le impostazioni EasyLink attivate. È possibile disattivare indipendentemente ciascuna impostazione EasyLink.

Per disattivare completamente EasyLink. . .

1. Premere **Home** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > EasyLink**.
3. Selezionare **EasyLink**.
4. Selezionare **Off** e premere **OK**.
5. Premere **Back**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Telecomando EasyLink

Telecomando EasyLink

Se si desidera la comunicazione dei dispositivi ma non si desidera utilizzarli tramite il telecomando, è

possibile disattivare il telecomando EasyLink separatamente.

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

Nel menu delle impostazioni EasyLink, selezionare **Telecomando EasyLink** e quindi **Off**.

DVI-HDMI

Se si utilizza un dispositivo dotato solo del collegamento DVI, è possibile collegare il dispositivo a una connessione **HDMI** mediante un adattatore da DVI a HDMI.

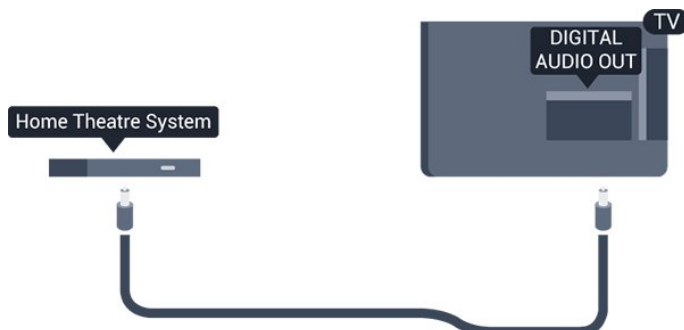
È possibile utilizzare un adattatore DVI-HDMI se il dispositivo è dotato solo di un collegamento DVI. Utilizzare un collegamento HDMI e aggiungere un cavo audio L/R (mini-jack da 3,5 mm) all'ingresso audio per l'audio, sul retro del televisore.

Protezione da copia

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

Audio Out - Ottico

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



È possibile impostare il tipo di segnale uscita audio adatto alle funzionalità audio del sistema Home Theater in uso.

Se l'audio non corrisponde al video sullo schermo, è possibile regolare la sincronizzazione audio-video.

Scart

SCART è un collegamento di buona qualità. Il collegamento SCART può essere utilizzato per i segnali video CVBS ed RGB ma non per i segnali TV ad alta definizione (HD). Il collegamento SCART combina segnali video e audio.

Utilizzare il cavo dell'adattatore SCART per collegare il dispositivo.



3.2

Interfaccia comune CAM

CI+

Questo televisore è predisposto per l'utilizzo del modulo CAM CI+.

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

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

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

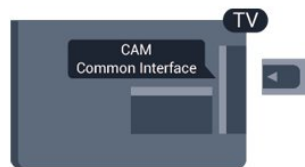


CAM

Inserimento di un modulo CAM

Prima di inserire un modulo CAM, spegnere il televisore.

Per il corretto metodo di inserzione, attenersi alle istruzioni del modulo CAM. L'inserzione non corretta potrebbe danneggiare il modulo CAM e il televisore.



Utilizzare lo slot per interfaccia comune del televisore per inserire la scheda CAM.

Con la parte anteriore della scheda rivolta verso di sé, inserirla delicatamente nel modulo CAM fino in fondo. Lasciare la scheda sempre nello slot.

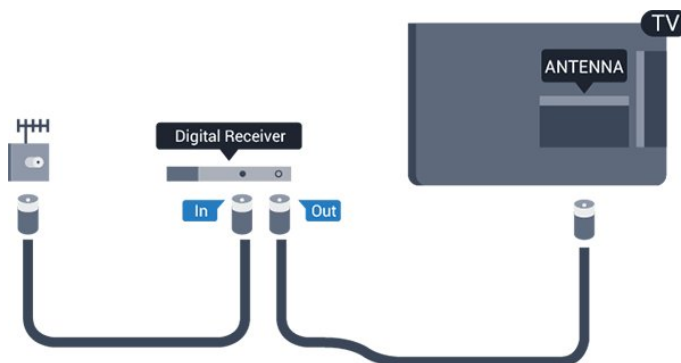
L'attivazione del modulo CAM potrebbe richiedere alcuni minuti. Rimuovendo il modulo CAM si disattiva il servizio di trasmissioni sul televisore.

Se viene inserito un modulo CAM e l'abbonamento è stato pagato (i metodi di connessione possono variare), è possibile guardare la trasmissione TV. Il modulo CAM inserito è esclusivo del televisore.

3.3

Decoder STB

Per collegare l'antenna al decoder (un ricevitore digitale) o al televisore, utilizzare 2 cavi per antenna.



Accanto ai collegamenti dell'antenna, aggiungere un cavo HDMI per collegare il decoder al televisore.

Spegnimento automatico

Disattivare il timer automatico se si utilizza solo il telecomando del decoder. Questa operazione impedirà lo spegnimento automatico del televisore dopo un periodo di 4 ore senza premere alcun tasto sul telecomando.

Per disattivare completamente il timer di spegnimento, premere e selezionare **Config.**

quindi premere OK.

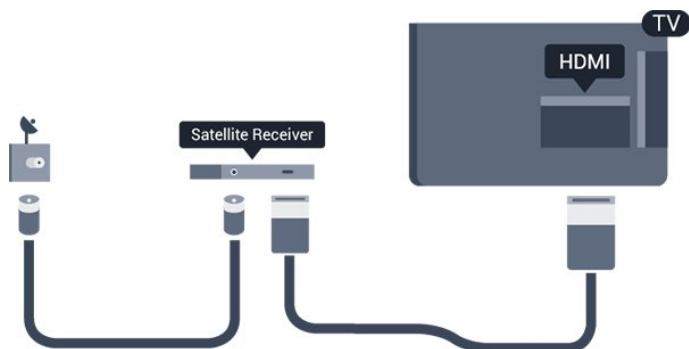
Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Spegni timer** e impostare la barra di scorrimento su **Speinto**.

3.4

Ricevitore satellitare

Collegare il cavo dell'antenna parabolica al ricevitore satellitare.

Accanto ai collegamenti dell'antenna, aggiungere un cavo HDMI per collegare il dispositivo al televisore.



Spegnimento automatico

Disattivare il timer automatico se si utilizza solo il telecomando del decoder. Questa operazione impedirà lo spegnimento automatico del televisore dopo un periodo di 4 ore senza premere alcun tasto sul telecomando.

Per disattivare completamente il timer di spegnimento, premere **⏏** e selezionare **Config.**, quindi premere OK.

Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Spegni timer** e impostare la barra di scorrimento su **Speinto**.

3.5

Sistema Home Theatre (HTS)

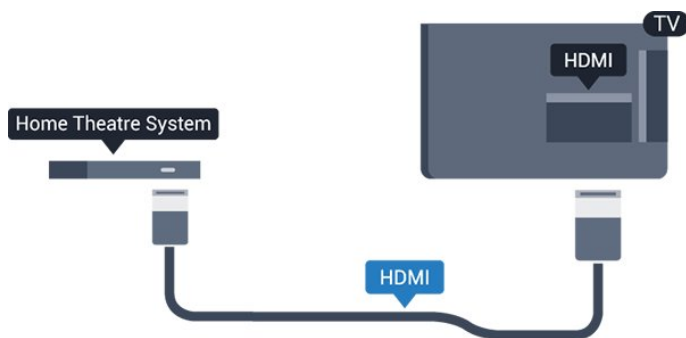
Collegamento con HDMI ARC

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

HDMI ARC

Il collegamento HDMI 1 sul televisore dispone del segnale HDMI ARC (Audio Return Channel). Se anche il dispositivo, di solito un sistema Home Theater (HTS), dispone del collegamento HDMI ARC, collegarlo all'uscita HDMI 1 sul televisore. Con il collegamento HDMI ARC, non è necessario collegare il cavo audio aggiuntivo che invia l'audio

dell'immagine TV al sistema HTS. Il collegamento HDMI ARC combina entrambi i segnali.



Sincronizzazione audio-video (sincronizzazione)

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

Collegamento con HDMI

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

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

Sincronizzazione audio-video (sincronizzazione)

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

Impostazioni Audio Out

Ritardo Audio Out

Con un sistema Home Theater (HTS) collegato al televisore, le immagini provenienti dal televisore e l'audio dall'HTS devono essere sincronizzati.

Sincronizzazione automatica audio-video

Con più recenti sistemi Home Theater Philips, la sincronizzazione audio-video viene regolata automaticamente ed è sempre corretta.

Ritardo di sincronizzazione audio

Per alcuni sistemi Home Theater potrebbe essere necessario regolare il ritardo di sincronizzazione audio per sincronizzare audio e video. Sull'HTS, aumentare il valore del ritardo fino a quando non vi è

corrispondenza tra immagini e suono. Potrebbe essere necessario un valore di ritardo di 180 ms. Leggere il manuale dell'utente dell'HTS. Con un valore di ritardo impostato sull'HTS, è necessario disattivare Ritardo uscita audio sul televisore.

Per disattivare Ritardo uscita audio. . .

1. Premere **▲** e selezionare **Config.**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Avanzate > Ritardo uscita audio**.
3. Selezionare **Spento** e premere **OK**.
4. Premere **↵**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Bilanciamento Audio Out

Se non si riesce a impostare un ritardo sul sistema Home Theater, è possibile impostare il televisore per la sincronizzazione dell'audio. È possibile impostare un bilanciamento che compensi il tempo necessario al sistema Home Theater per elaborare il suono dell'immagine del televisore. Il valore può essere impostato in incrementi di 1 ms. L'impostazione massima è 12 ms. L'impostazione Ritardo uscita audio deve essere attiva.

Per sincronizzare il suono sul televisore. . .

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Avanzate > Offset uscita audio**.
3. Utilizzare la barra di scorrimento per impostare il bilanciamento audio e premere **OK**.
4. Premere **↵**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Formato Audio Out

Se si dispone di un sistema Home Theater (HTS) con funzionalità di elaborazione audio multicanale, quali Dolby Digital, DTS® o simili, impostare Formato Audio Out su Multicanale. Con Multicanale, il televisore può inviare il segnale audio multicanale compresso da un canale TV o un lettore collegato al sistema Home Theater. Se si dispone di un sistema Home Theater senza elaborazione audio multicanale, selezionare Stereo.

Per impostare il formato Audio Out. . .

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Avanzate > Formato Audio Out**.
3. Selezionare **Multicanale** o **Stereo**.
4. Premere **↵**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Regolazione Audio Out

Utilizzare l'impostazione Regolazione Audio Out per regolare il volume del televisore e del sistema Home Theater quando si passa dall'uno all'altro. Le differenze di volume possono essere causate da differenze nell'elaborazione del suono.

Per regolare la differenza di volume. . .

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
 2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Avanzate > Regolazione Audio Out**.
 3. Se la differenza di volume è elevata, selezionare **Più**. Se la differenza di volume è ridotta, selezionare **Meno**.
- Premere **↵**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

La Regolazione Audio Out influenza i segnali audio Audio Out - Ottico e HDMI-ARC.

Problemi con l'audio del sistema Home Theater

Suono con rumore elevato

Se si guarda un video da un'unità flash USB inserita o da un computer collegato, il suono del sistema Home Theater potrebbe risultare distorto.

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Avanzate > Formato Audio Out**.

Audio assente

Se non è possibile ascoltare il suono del televisore sul sistema Home Theater, verificare quanto segue. . .

- Verificare di avere collegato il cavo HDMI a un collegamento **HDMI 1** sul sistema Home Theatre.
- Verificare che l'impostazione **HDMI ARC** sul televisore sia impostata su **Acceso**.
Andare a **▲ > Config. > Impostazioni TV > Audio > Avanzate > HDMI 1 -ARC**.

3.6

Lettore dischi Blu-ray

Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità per collegare il lettore dischi Blu-ray Disc al televisore.



Se il lettore dischi Blu-ray dispone di EasyLink HDMI CEC, è possibile utilizzare il lettore con il telecomando del televisore.

3.7

lettore DVD

Utilizzare un cavo HDMI per collegare il lettore DVD al televisore.



Se il lettore DVD è collegato tramite collegamento HDMI e dispone di EasyLink CEC, è possibile utilizzare il lettore con il telecomando del televisore.

3.8

Console videogiochi

HDMI

Per una qualità ottimale, utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità per collegare la console videogiochi al televisore.



Impostazione ottimale

Prima di cominciare a giocare da una console di gioco collegata, si consiglia di selezionare l'impostazione ottimale del televisore, ossia **Gioco**.

Per configurare l'impostazione ottimale del televisore...

1. Premere **Home** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Avanzate > Stile attività**.
3. Selezionare **Gioco, Computer oppure TV**. L'impostazione **TV** viene ripristinata sulle impostazioni dell'immagine per la visione della TV.
4. Premere **Back**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

3.9

Hard disk USB

Cosa è necessario

Se si collega un hard disk USB, è possibile mettere in pausa o registrare una trasmissione TV. La trasmissione TV deve essere una trasmissione digitale (trasmissione DVB o simili).

Per mettere in pausa

Per mettere in pausa una trasmissione, è necessario un hard disk compatibile USB 2.0 con uno spazio minimo di 32 GB.

Per registrare

Per mettere in pausa e registrare una trasmissione, è necessario disporre di almeno 250 GB di spazio libero su disco.

Guida TV

Prima di decidere di acquistare un hard disk USB per la registrazione, controllare se è possibile registrare dai canali TV digitali nel proprio paese. Premere **TV GUIDE** sul telecomando. Se nella pagina della guida TV è presente un pulsante

Registra, è possibile eseguire la registrazione.

Installazione

Prima di mettere in pausa o registrare una trasmissione, è necessario collegare e formattare l'hard disk USB.

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

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

Avviso

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

Formattazione

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

Avviso

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

Per formattare un hard disk USB...

1. Collegare l'hard disk USB a una connessione **USB** del TV. Non collegare un altro dispositivo USB ad altre porte USB durante la

formattazione.

2. Accendere l'hard disk USB e il televisore.
3. Quando il TV è sincronizzato sul canale TV digitale, premere **II** (Pausa). Il tentativo di messa in pausa avvierà la formattazione. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

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

3.10

Unità flash USB

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

Inserire un'unità flash USB in una delle connessioni **USB** del televisore mentre il televisore è acceso.



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

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

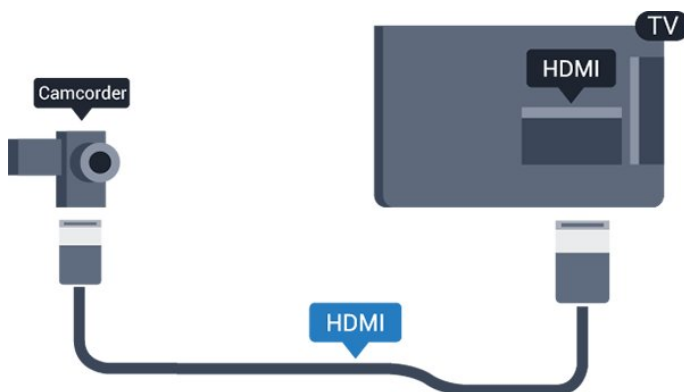
Per interrompere la visualizzazione dei contenuti dell'unità flash USB, premere **TV EXIT** o selezionare un'altra attività.

Per scollegare l'unità flash USB, è possibile estrarre l'unità flash in qualsiasi momento.

3.11

Videocamera - HDMI

Per una qualità ottimale, utilizzare un cavo HDMI per collegare la videocamera al televisore.



Computer

Collega

È possibile collegare il computer al televisore e utilizzarlo come monitor del computer.

Tramite HDMI

Utilizzare un cavo HDMI per collegare il computer al televisore.



Tramite DVI-HDMI

In alternativa, è possibile utilizzare un adattatore DVI-HDMI per collegare il PC a una porta HDMI e un cavo audio L/R (mini-jack da 3,5 mm) ad AUDIO IN L/R sul retro del televisore.

Impostazione ottimale

Impostazione ideale del monitor

Se il computer viene aggiunto come tipo di dispositivo Computer nel menu Sorgenti (elenco dei collegamenti), sul televisore viene selezionata automaticamente l'impostazione ideale Computer.

Se si utilizza il computer per guardare film o per giocare, sul televisore è possibile selezionare di nuovo l'impostazione ideale per guardare la televisione o per giocare.


Per impostare manualmente il televisore sull'opzione ideale. . .

1. Premere **Home** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Avanzate > Stile attività**.
3. Selezionare **Gioco**, **Computer** oppure **TV**. L'impostazione **TV** viene ripristinata sulle impostazioni dell'immagine per la visione della TV.
4. Premere **Back**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Ricordarsi di reimpostare l'opzione Gioco o computer su **Computer** quando si smette di giocare.

Cuffie

Parte laterale

È possibile collegare un set di cuffie alla connessione  sul televisore. La connessione è del tipo mini-jack da 3,5 mm. È inoltre possibile regolare il volume delle cuffie separatamente.

Per regolare il volume. . .

1. Premere **Home** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Volume cuffia** e premere **OK**.
3. Premere **Up** (su) o **Down** (giù) per regolare il volume.
4. Premere **Back**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.



Accensione

4.1

Accensione, standby o spegnimento

Per le serie 4100, 4200, 4101, 4111 e 4201

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

Per attivare la modalità standby del televisore quando la spia è spenta, premere il piccolo tasto joystick sul retro del televisore. La spia si accende.

Con il televisore in modalità standby, premere  sul telecomando per accendere il televisore.

Passaggio alla modalità standby

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

Spegnimento

Per spegnere il televisore, premere il tasto joystick. La spia si spegne.

Il televisore è ancora collegato all'alimentazione, ma consuma pochissima energia.




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

4.2

Tasti sul televisore (per le serie 4100, 4200, 4101, 4111, 4201, 6300 e 630)

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

Per aprire il menu di base...

1. Con il televisore acceso, premere il tasto joystick sul retro del televisore per visualizzare il menu di base.
2. Premere a sinistra o a destra per selezionare  Volume,  Canale o  Sorgenti.
3. Premere le frecce verso l'alto o verso il basso per regolare il volume o sintonizzarsi sul canale

successivo o precedente. Premere le frecce verso l'alto o verso il basso per scorrere l'elenco delle sorgenti, inclusa la sorgente sintonizzatore.
4. Il menu scompare automaticamente.


Per spegnere il TV, selezionare  e premere il tasto joystick.

4.3


Spegnimento automatico

La funzione di spegnimento automatico consente di impostare il televisore per il passaggio automatico alla modalità standby dopo un periodo di tempo specificato.

Per impostare la funzione di sleeptimer. . .

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Sleptimer**.

La barra di scorrimento consente di impostare il tempo massimo fino a 180 minuti in incrementi di 5 minuti. Se l'impostazione è su 0 minuti, la funzione Sleptimer viene disattivata. È comunque possibile spegnere il televisore prima o reimpostare il tempo durante il conto alla rovescia.

3. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.





4.4

Timer di spegnimento

Se il televisore riceve un segnale TV ma non viene premuto alcun tasto sul telecomando per un periodo di 4 ore, il televisore si spegne automaticamente per risparmiare energia. Inoltre, se il televisore non riceve alcun segnale TV né comandi dal telecomando per 10 minuti, si spegne automaticamente.

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

Per disattivare il Timer di spegnimento ...

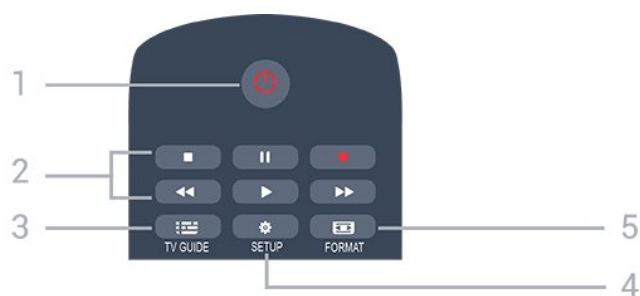
1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Spegni timer**.
3. Premere le frecce  (su) o  (giù) per regolare il valore. Il valore **0** disattiva la funzione di spegnimento automatico.
4. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Telecomando

5.1

Tasti sul televisore (per le serie 4000, 4100, 4200, 4101, 4111, 4201 e 5210)

Superiore



1. Standby / Acceso

Consente di accendere il televisore o di attivare la modalità standby.

2. Tasti di riproduzione

- Riproduci , per riprodurre.
- Pausa , per mettere in pausa la riproduzione
- Interrompi , per interrompere la riproduzione
- Riavvolgimento , per riavvolgere
- Avanzamento rapido , per avanzare rapidamente
- Registra , per registrare subito

3. TV GUIDE

Consente di aprire o chiudere la guida TV.

4. SETUP

Consente di aprire il menu Impostazioni.

5. FORMAT

Consente di aprire o chiudere il menu Formato immagine.

Parte centrale



1. SOURCES

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

2. Tasti colorati

I pulsanti funzionano secondo le istruzioni a video.

3. INFO

Consente di aprire o chiudere le informazioni sui programmi.

4. BACK

Consente di tornare al canale precedente selezionato. Consente di chiudere un menu senza modificare un'impostazione.

5. HOME

Consente di aprire o chiudere il menu Home.

6. EXIT

Consente di ritornare a guardare la TV.

7. OPTIONS

Consente di aprire o chiudere il menu Opzioni.

8. Tasto OK

Consente di confermare una selezione o un'impostazione.

9. Tasti freccia/di navigazione

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

10. LIST

Consente di aprire o chiudere la lista canali.

Inferiore



1. Volume

Consente di regolare il livello del volume.

2. Tasti numerici e tastierino di testo

Consentono di selezionare direttamente un canale TV o di inserire elementi di testo.

3. SUBTITLE

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

4. Canale

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

5. Esclusione dell'audio

Consente di disattivare o riattivare l'audio.

6. TEXT

Consente di aprire o chiudere il televideo.

Smaltire le batterie esaurite attenendosi alle direttive sullo smaltimento dei materiali.

5.4

Pulizia

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

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

5.2

Sensore IR

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

5.3

Batterie

1. Far scorrere il coperchio delle batterie nella direzione indicata dalla freccia.
2. Sostituire le vecchie batterie con 2 batterie di tipo **AAA-LR03** da 1,5 V . Assicurarsi che i poli + e - delle batterie siano posizionati correttamente.
3. Riposizionare il coperchio del vano batterie.
4. Farlo scorrere fino a farlo scattare in posizione.

Quando non si utilizza il telecomando per lunghi periodi, rimuovere le batterie.

Canali TV




6.1

Elenchi di canali


Info sugli elenchi canali

Dopo l'installazione di un canale, tutti i canali vengono visualizzati nell'elenco dei canali. I canali vengono mostrati con il loro nome e logo se tali informazioni sono disponibili.

È disponibile un elenco dei canali con tutti i canali installati. È possibile filtrare questo elenco per mostrare solo i canali TV o solo i canali radio.

Con un elenco canali selezionato, premere la freccia ▲ (su) o ▼ (giù) per selezionare un canale, quindi premere OK per guardare il canale selezionato. È possibile sintonizzarsi solo sui canali inclusi in tale elenco utilizzando il tasto  +  o  -.

Icone canali




Dopo un aggiornamento automatico dei canali dell'elenco, i nuovi canali trovati vengono contrassegnati con il simbolo ★ (stella). Se si blocca un canale, questo viene contrassegnato con il simbolo  (lucchetto). I 3 canali al momento più richiesti sono contrassegnati con il numero 1, 2 o 3.

Stazioni radio

Se sono disponibili trasmissioni digitali, le stazioni radio digitali vengono sintonizzate durante l'installazione. Selezionare un canale radio esattamente come per un canale TV. L'installazione canale via cavo (DVB-C) posiziona solitamente le stazioni radio a partire dal numero del canale 1001 in poi.

Apertura di un elenco canali



Per aprire l'elenco dei canali corrente...

1. Premere , per passare al televisore.
2. Premere  LIST per aprire l'elenco canali corrente.
3. Premere nuovamente  LIST per chiudere l'elenco canali.

Come filtrare un elenco canali

È possibile filtrare un elenco con tutti i canali. È possibile configurare l'elenco di canali per mostrare solo i canali TV o solo le stazioni radio.

Per impostare un filtro su un elenco con tutti i canali...


1. Mentre si sta guardando un canale TV, premere  LIST per aprire l'elenco canali.
2. Premere  OPTIONS per aprire il menu delle opzioni.
3. Selezionare **Elenco**, quindi è possibile scegliere **Tutti**, **Preferiti**, **Radio** e **Nuovi canali**.

6.2




Visione di canali TV

Visione dei canali


Sintonizzarsi su un canale

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


Cambio del canale




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


Canale precedente

- Per tornare al canale sintonizzato in precedenza, premere .

Elenco canali

Mentre si sta guardando un canale TV, premere  LIST per aprire gli elenchi dei canali.

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

Per chiudere gli elenchi dei canali senza cambiare canale, premere di nuovo  LIST.

Canali radio

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

Blocco di un canale

Blocco e sblocco di un canale

Per impedire ai bambini di guardare un canale o un programma, è possibile bloccare i canali o i programmi non idonei a una certa fascia d'età.

È possibile bloccare un canale per impedire che i bambini lo guardino. Per guardare un canale bloccato, è necessario immettere il codice Blocco acc. Non è possibile bloccare i programmi provenienti dai dispositivi collegati.

Per bloccare un canale. . .

1. Mentre si sta guardando un canale TV, premere **≡ LIST** per aprire la **Lista canali**.
2. In qualsiasi elenco, selezionare il canale che si desidera bloccare.
3. Premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Blocca canale**. In un elenco canali, un canale bloccato è contrassegnato da un lucchetto **🔒**.

Per sbloccare un canale, selezionare il canale bloccato nell'elenco canali, premere **≡ OPTIONS**, quindi selezionare **Sblocca canale**. Verrà richiesto di immettere il codice di blocco accesso.

Vietato ai minori

Per evitare che i bambini guardino un programma non adatto alla loro età, è possibile utilizzare la classificazione per fascia d'età.

Alcune emittenti digitali hanno suddiviso i loro programmi per fascia d'età. Quando la fascia d'età indicata da un programma è uguale o superiore a quella dell'età impostata, il programma viene bloccato.

Per guardare un programma bloccato, è necessario immettere il codice di blocco accesso. Il controllo genitori è impostato per tutti i canali.

Per impostare una fascia d'età. . .

1. Premere **🏠** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni canale > Blocco acc. > Param. genitori** e premere **OK**.
3. Inserire un codice blocco bambini a 4 cifre. Inserire un codice di blocco accesso a 4 cifre e confermare. A questo punto è possibile impostare una fascia d'età.
4. Impostare la fascia d'età e premere **OK**.
5. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.
6. Per disattivare il controllo genitori, selezionare **Nessuno** nell'impostazione dell'età.

Verrà richiesto il codice per sbloccare il programma. Per alcune emittenti, il televisore blocca solo i programmi con una fascia d'età superiore.

Impostazione o modifica del codice di blocco

Per impostare il codice di blocco o modificare il codice corrente. . .

1. Premere **🏠** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni canale > Blocco acc. > Modifica del codice** e premere **OK**.

3. Se è già stato impostato un codice, immettere il codice di blocco accesso corrente, quindi immettere il nuovo codice due volte.

Il nuovo codice è impostato.

Codice dimenticato?

Per sovrascrivere e immettere un nuovo codice di blocco accesso nel caso in cui sia stato dimenticato, immettere **8888**.

Opzioni per i canali

Apertura delle opzioni

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

In base al tipo di canale che si sta guardando (analogico o digitale) o alle impostazioni TV eseguite, sono disponibili alcune opzioni.

Per aprire il menu delle opzioni...

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

Sottotitoli e lingua sottotitoli

Accensione

Per attivare i sottotitoli premere **SUBTITLE**.

È possibile impostare i sottotitoli su **Disatt. sottot.**, **Attiva sottot.**, o **Automatico**.

Automatico

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

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

Lingue sottotitoli preferite

Sottotitoli per i canali digitali

Per i canali digitali, non è necessario impostare i sottotitoli nel televideo.

I canali digitali possono offrire diverse lingue dei sottotitoli per un programma. È possibile impostare una lingua principale e secondaria per i sottotitoli. Il televisore mostrerà i sottotitoli in una di queste lingue, se disponibili.

Se nessuna delle lingue preferite per i sottotitoli è

disponibile, è possibile selezionare un'altra lingua dei sottotitoli tra quelle disponibili.

Per impostare la lingua principale e quella secondaria dei sottotitoli. . .

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni canale** e selezionare **Lingue**.
3. Selezionare **Lingua sottotitoli primaria** o **Lingua sottotitoli secondaria** e premere **OK**.
4. Selezionare una lingua e premere **OK**.
5. Premere **↵**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Selezione della lingua per i sottotitoli

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

Per selezionare una lingua dei sottotitoli quando nessuna delle lingue preferite è disponibile...

1. Premere **≡** **OPTIONS** .
2. Selezionare **Lingua sottot.** e selezionare una delle lingue da utilizzare temporaneamente per i sottotitoli.

Sottotitoli per i canali analogici

Per i canali analogici, è necessario attivare manualmente i sottotitoli per ciascun canale.

1. Sintonizzarsi su un canale e premere **TEXT** per aprire il televideo.
2. Immettere il numero della pagina dei sottotitoli, solitamente **888**.
3. Premere di nuovo **TEXT** per chiudere il televideo.

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

Per verificare se un canale è analogico o digitale, sintonizzarsi sul canale e selezionare **Stato** nel menu **Opzioni**.

Lingua audio

Lingua audio preferita

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

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

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

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni canale** e selezionare **Lingue**.
3. Selezionare **Lingua audio primaria** o **Lingua audio secondaria** e premere **OK**.
4. Selezionare una lingua e premere **OK**.
5. Premere **↵**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Selezione di una lingua audio

Per selezionare una lingua audio quando nessuna delle lingue audio preferite è disponibile. . .

1. Premere **≡** **OPTIONS** .
2. Selezionare **Lingua audio**, quindi selezionare la lingua audio che si desidera utilizzare temporaneamente e premere **OK**.

Lingue audio per persone con handicap visivi e uditivi

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

Selezione video

I canali TV digitali offrono multisegnali video (trasmissione multifeed), molteplici inquadrature o angolazioni della telecamera per lo stesso evento o più programmi su un solo canale TV. Il televisore visualizza un messaggio per informare della disponibilità di tali canali.

Dual I-II

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

Interfaccia standard

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

Applicaz. MHP

È possibile abilitare o disabilitare le applicazioni MHP.

Stato

Selezionare **Stato** per visualizzare le informazioni tecniche sul canale (analogico o digitale) o su un dispositivo collegato.

Canali preferiti

Info sui canali preferiti

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

Creazione di un elenco di canali preferiti

1. Mentre si sta guardando un canale TV, premere **≡ LIST** per aprire l'elenco canali.
2. Selezionare **Tutti** per visualizzare tutti i canali.
3. Selezionare il canale e premere **■** (giallo) per contrassegnarlo come preferito.
4. Il canale selezionato viene contrassegnato con il simbolo **♥**.
5. Per terminare, premere **↩**. I canali vengono aggiunti all'elenco Preferiti.

Per rimuovere un canale dall'elenco Preferiti, selezionare il canale con **♥**, quindi premere di nuovo **■** (giallo) per rimuoverlo dai Preferiti.

Riordino dei canali

È possibile riordinare solo i canali nell'elenco Preferiti.

1. Nell'elenco canali **Preferiti**, evidenziare il canale da riposizionare.
2. Premere **■** (verde).
3. Selezionare il canale da assegnare a una nuova posizione nell'ordine e premere **OK**.
4. Premere i **pulsanti di navigazione** per spostare il canale evidenziato in un'altra posizione, quindi premere **OK**.
5. Al termine, premere **TV EXIT** per uscire dall'elenco dei canali Preferiti.

Ridenominazione dei canali

È possibile rinominare i canali nell'elenco canali.

1. Selezionare il canale che si desidera rinominare in uno degli elenchi canali.
2. Premere **■** (rosso).
3. È possibile immettere il testo con la tastiera su schermo.

Televideo

televideo T.O.P.

Per aprire il televideo durante la visione dei canali TV, premere **TEXT**.

Per chiudere il televideo, premere di nuovo **TEXT**.

Selezione di una pagina del televideo

Per selezionare una pagina . . .

1. Immettere il numero della pagina desiderata con i tasti numerici.
2. Utilizzare i tasti freccia per spostarsi.
3. Per selezionare un argomento con codifica a colori nella parte inferiore dello schermo, premere uno dei tasti colorati.

Sottopagine del televideo

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

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

Elenco televideo T.O.P.

Alcune emittenti offrono il televideo T.O.P.

Per aprire le pagine T.O.P. all'interno del televideo, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Panoramica TOP**.

Pagine preferite

Il televisore crea un elenco delle ultime 10 pagine del televideo aperte. È possibile riaprirle agevolmente nella colonna Pagine del televideo preferite.

1. Nel televideo, selezionare la stella nell'angolo superiore sinistro dello schermo per visualizzare la colonna delle pagine preferite.
2. Premere **▼** (giù) o **▲** (su) per selezionare un numero di pagina e premere **OK** per aprire la pagina.

È possibile cancellare l'elenco con l'opzione **Elimina pagine preferite**.

Ricerca nel televideo

È possibile selezionare una parola e cercare nel televideo tutte le occorrenze di tale parola.

1. Aprire una pagina di televideo e premere **OK**.
2. Selezionare una parola o un numero con i tasti

freccia.

3. Premere nuovamente **OK** per passare immediatamente all'occorrenza successiva della parola o del numero.
4. Premere di nuovo **OK** per passare all'occorrenza successiva.
5. Per interrompere la ricerca, premere **▲** (su) fino a quando non è selezionato niente.

Televideo da un dispositivo collegato

Anche alcuni dispositivi che ricevono i canali TV offrono il servizio di televideo.

Per aprire il televideo da un dispositivo collegato . . .

1. Premere **▲**, selezionare il dispositivo e premere **OK**.
2. Durante la visione di un canale sul dispositivo, premere **≡** **OPTIONS**, selezionare **Mostra i tasti del dispositivo** e selezionare il tasto **■**, quindi premere **OK**.
3. Premere **↵** per nascondere i tasti del dispositivo.
4. Per chiudere il televideo, premere di nuovo **↵**.

MHEG (solo Regno Unito)

Alcune emittenti digitali offrono programmi con testo digitale o interattivi trasmessi direttamente sui canali televisivi digitali. Questi servizi funzionano come un normale televideo mediante i tasti numerici, colorati e freccia per selezionare e spostarsi.

Per chiudere MHEG, premere **↵**.

Opzioni del televideo

Nel televideo, premere **≡** **OPTIONS** per selezionare le seguenti opzioni. . .

- Fermo pagina/Sblocca pagina

Consente di interrompere la rotazione automatica delle sottopagine.

- Schermo doppio/Schermo intero

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

- Panoramica TOP

Per aprire le pagine T.O.P.

- Allarga/Visual. normale

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

- Visualizza

Consente di mostrare le informazioni nascoste in una pagina.

- Scor. sottop.

Consente di scorrere le sottopagine, se disponibili.

- Lingua

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

- Televideo 2.5

Consente di attivare il Televideo 2.5 per un maggior

numero di colori e una grafica migliore.

Impostazione del televideo

Lingua del televideo

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.

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

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni canale > Lingue**.
3. Selezionare **Prima lingua Tele** o **Seconda lingua Te**.
4. Selezionare le preferenze di lingua per il televideo.
5. Premere **↵**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Televideo 2.5

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

Per disattivare il Televideo 2.5. . .

1. Premere **TEXT**.
2. Durante la visione del televideo, premere **≡** **OPTIONS**.
3. Selezionare **Televideo 2.5 > Spento**.
4. Premere **↵**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

6.3

Copia dell'elenco canali

Introduzione

L'operazione Copia elenco canali deve essere eseguita solo dai rivenditori e da utenti esperti. In alcuni Paesi, la copia dell'elenco canali è disponibile solo per la copia dei canali satellitari.

Copia lista canali consente di copiare i canali installati in un televisore su un altro televisore Philips della stessa gamma. Questa operazione consente di evitare l'estenuante ricerca dei canali tramite il caricamento di un elenco canali predefinito su un televisore. Utilizzare un'unità flash USB da almeno 1 GB.

Condizioni

- Entrambi i televisori sono dello stesso periodo.
- Entrambi i televisori prevedono lo stesso tipo di hardware. Controllare il tipo di hardware sulla targhetta del modello situata sul retro del televisore. In genere identificato con Q . . . LA
- Entrambi i televisori dispongono di versioni software compatibili.

Versione corrente

È possibile verificare la versione corrente del software del televisore con **Info SW** corrente in **▲ > Config. > Impostazioni software**.

Copia elenco canali

Per copiare un elenco canali. . .

1. Accendere il televisore con i canali installati. Collegare un dispositivo di memoria USB.
2. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Copia elenco canali > Copia su USB** e premere **OK**. Per copiare l'elenco canali dal televisore, potrebbe essere richiesto di inserire il codice di blocco accesso immesso durante l'installazione.
4. Una volta completata la copia, scollegare il dispositivo di memoria USB.

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

Caricamento di un elenco canali

Su televisori non installati

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

In un televisore non ancora installato

1. Inserire la spina di alimentazione per avviare l'installazione, quindi selezionare lingua e Paese. È possibile saltare la sezione Ricerca canali. Completare l'installazione.
2. Collegare il dispositivo di memoria USB contenente l'elenco canali dell'altro televisore.
3. Per avviare il caricamento dell'elenco canali, premere **▲** e selezionare **Config.**, quindi premere **OK**.
4. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Copia elenco canali > Copia su TV** e premere **OK**. Verrà richiesto di immettere il codice di blocco accesso di questo televisore.
5. Un messaggio informa l'utente del completamento della copia dell'elenco canali sul televisore. Scollegare il dispositivo di memoria USB.

Su televisori installati

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

In un televisore già installato

1. Verificare l'impostazione del paese del televisore. (Per verificare questa impostazione, premere **▲** e selezionare **Config.**, quindi premere **OK**. Selezionare **Ricerca canali > Reinstalla canali** e premere **OK**. Premere **↵**, quindi **Annulla** per uscire dalla Ricerca canali.)
Se il paese è corretto, proseguire con il passaggio 2 riportato sotto.
Se il Paese non è corretto, è necessario avviare una reinstallazione. Per avviare la reinstallazione, premere **▲** e selezionare **Config.**, quindi premere **OK**. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Reinstalla TV > OK**. Selezionare il Paese corretto e saltare la sezione Ricerca canali. Completare l'installazione. Al termine, continuare al passaggio 2.
2. Collegare il dispositivo di memoria USB contenente l'elenco canali dell'altro televisore.
3. Per avviare il caricamento dell'elenco canali, premere **▲** e selezionare **Config.**, quindi premere **OK**.
4. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Copia elenco canali > Copia su TV** e premere **OK**. Verrà richiesto di immettere il codice di blocco accesso di questo televisore.
5. Un messaggio informa l'utente del completamento della copia dell'elenco canali sul televisore. Scollegare il dispositivo di memoria USB.

Installazione canale – Antenna, cavo

Aggiorna canali

Aggiornamento automatico


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

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

Aggiornamento automatico canali


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

Per disattivare il messaggio all'avvio. . .

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni canale** e premere **OK**.
3. Selezionare **Installazione canale > Messaggio di aggiornamento canale > Spento**.


Per disattivare l'aggiornamento automatico dei canali.

. .

1. Premere  e selezionare **Config.**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni canale** e premere **OK**.
3. Selezionare **Installazione canale > Aggiornamento automatico canali > Spento**.

Avvio di un aggiornamento

Per avviare un aggiornamento. . .

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Ricerca canali** e premere **OK**.
3. Selezionare **Aggiorna canali** e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. L'aggiornamento può richiedere alcuni minuti.

In alcuni Paesi, l'aggiornamento automatico dei canali viene eseguito durante la visione di un programma o quando il televisore si trova in modalità standby.

Nuovi canali

I nuovi canali aggiunti con l'aggiornamento automatico dei canali sono facilmente individuabili nell'elenco canali **Nuovo**. Gli stessi nuovi canali sono anche salvati nell'elenco canali **Tutti** o **Radio**.

I nuovi canali vengono conservati nell'elenco canali **Nuovo** a meno che non vengano contrassegnati come preferiti o non ci si sintonizzi su di essi.


Reinstalla canali

Reinstallazione di tutti i canali

È possibile reinstallare tutti i canali lasciando invariate tutte le altre impostazioni del televisore.

Se è stato impostato un codice PIN, è necessario immettere tale codice prima di eseguire la reinstallazione dei canali.


Per reinstallare i canali...

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
 2. Selezionare **Ricerca canali > Reinstalla canali** e premere **OK**.
 3. Selezionare il Paese di installazione del televisore.
 4. Selezionare **Antenna (DVB-T)** o **Cavo (DVB-C)**.
- La ricerca dei canali può richiedere alcuni minuti. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Reinstalla TV

È possibile rieseguire un'installazione completa del televisore. Il televisore viene completamente reinstallato.

Per eseguire nuovamente un'installazione completa del televisore...

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Reinstalla TV** e premere **OK**. L'installazione può richiedere alcuni minuti. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

DVB-T o DVB-C

Ricezione DVB-T o DVB-C

Impostazioni DVB

Accesso alle impostazioni DVB

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Ricerca canali** e premere **OK**.
3. Selezionare **Reinstalla canali**.
4. Selezionare il Paese di installazione del televisore.
5. Selezionare **Cavo (DVB-C)**.
6. Selezionare **Avvio per cercare i canali**, oppure selezionare **Impostazioni per le impostazioni DVB-C**.
7. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Mod. freq. simbolo

Se il provider di servizi via cavo non ha fornito il valore specifico della **velocità di trasmissione simbolica** per installare i canali TV, lasciare il **modo Symbol rate** impostato su **Automatico**.

Se invece si è a conoscenza del valore specifico, selezionare **Manuale**. Tuttavia, il valore fornito dal provider potrebbe essere già incluso in un elenco predefinito di parametri. Selezionare **Symbol rate predefiniti** per verificare se il valore è disponibile automaticamente.

Symbol rate

Con il **modo Symbol rate** impostato su **Manuale**, è possibile inserire il valore Symbol rate ottenuto dal provider di servizi via cavo. Per immettere il valore, utilizzare i tasti numerici.

Frequenza rete

Con **Analisi frequenza** impostata su **Rapido** o **Avanzate**, è possibile immettere qui il valore della frequenza di rete ottenuto dal provider di servizi via cavo. Per immettere il valore, utilizzare i tasti numerici.

Analisi frequenza

Selezionare il metodo preferito per la ricerca dei canali. È possibile selezionare **Rapido**, il metodo di ricerca più veloce, e utilizzare le impostazioni predefinite usate dalla maggior parte dei provider di servizi via cavo nazionali.

Se con questo metodo i canali risultano non installati o alcuni canali sono mancanti, provare con il metodo di ricerca **Intero**. Questo metodo richiede più tempo per l'installazione e la ricerca dei canali.

ID rete

Con **Analisi frequenza** impostata su **Rapido**, è possibile immettere qui il valore dell'ID di rete ottenuto dal provider di servizi via cavo. Per immettere il valore, utilizzare i tasti numerici.

Canali digitali

Se si è certi che il proprio provider di servizi via cavo non offra canali digitali, è possibile saltare la ricerca dei canali digitali. Selezionare **Off**.

Canali analogici

Se si è certi che il proprio provider di servizi via cavo non offra canali analogici, è possibile saltare la ricerca dei canali analogici. Selezionare **Off**.

Visione libera/codificati

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

Qualità ricezione

Se si ricevono canali digitali, è possibile verificare la qualità e l'intensità del segnale di un canale. Se si dispone di un'antenna propria, è possibile riposizionarla per provare a migliorare la ricezione.

Per controllare la qualità della ricezione di un canale digitale...

1. Sintonizzarsi sul canale.
2. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare **Impostazioni canale** e premere **OK**.
4. Selezionare **Installazione canale > Digitale: test ricezione** e premere **OK**.
5. Selezionare **Ricerca** e premere **OK**. Viene mostrata la frequenza digitale del canale sintonizzato.
6. Selezionare nuovamente **Ricerca** e premere **OK** per verificare la qualità del segnale per questa frequenza. Il risultato del test viene visualizzato sullo schermo. Per migliorare eventualmente la ricezione, è possibile riposizionare l'antenna o verificare i collegamenti.

7. È inoltre possibile modificare personalmente la frequenza. Selezionare il numero di frequenza uno alla volta e utilizzare i tasti ▲ (su) o ▼ (giù) per modificare il valore. Per eseguire nuovamente il test sulla ricezione, selezionare **Ricerca** e premere **OK**.

7.4

Installazione manuale

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

Per installare manualmente i canali analogici. . .

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni canale > Installazione canale > Analogico: installazione manuale** e premere **OK**.

- Sistema

Per configurare il sistema TV, selezionare **Sistema** e premere **OK**.

Selezionare il paese o la zona di residenza.

- Cerca canale

Per trovare un canale, selezionare **Cerca canale** e premere **OK**. Selezionare **Ricerca** e premere **OK**. È inoltre possibile inserire personalmente una frequenza. Se la ricezione non è ottimale, premere nuovamente **Ricerca**. Se si desidera memorizzare il canale, selezionare **Compiuto** e premere **OK**.

- Sintonia fine

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

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

- Memorizza

Un canale può essere salvato nella posizione corrente o in corrispondenza di un nuovo numero di canale. Selezionare **Mem. canale corrente** o **Mem. canale nuovo**.

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

Guida TV

8.1

Cosa è necessario

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

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

8.2

Utilizzo della guida TV

Apertura della guida TV

Per aprire la Guida TV, premere **TV GUIDE**.

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

La prima volta che si apre la Guida TV, il televisore scorre tutti i canali televisivi alla ricerca delle informazioni sui programmi. Questa procedura potrebbe richiedere alcuni minuti. I dati della Guida TV sono memorizzati nel televisore.

Sintonizzazione dei programmi

Sintonizzazione su un programma

Dalla guida TV, è possibile sintonizzarsi su un programma corrente.

Per selezionare un programma, utilizzare i tasti freccia per evidenziare il nome del programma.

Spostarsi a destra per visualizzare i programmi successivi in palinsesto per la giornata.

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

Visualizzazione dei dettagli del programma

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

Modifica giorno

La guida TV consente di visualizzare anche i programmi in palinsesto per i giorni successivi (fino a un massimo di 8 giorni).

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

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

Selezionare **Giorno precedente**, **Oggi** o **Giorno dopo** e premere **OK** per selezionare il giorno di programmazione.

Impostazione di un promemoria

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

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

Per impostare un promemoria...

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

Per cancellare un promemoria...

1. Premere **TV GUIDE** e selezionare un programma con il promemoria.
2. Premere **OPTIONS**.
3. Selezionare **Cancella richiamo** e premere **OK**.

Ricerca per tema

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

Per cercare i programmi in base al genere, premere **OPTIONS** e selezionare **Ricerca per genere**.






Selezionare un genere e premere **OK**. Viene visualizzato un elenco con i programmi trovati.

Elenco promemoria

È possibile visualizzare l'elenco dei promemoria.


Elenco di promemoria



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

1. Premere  **TV GUIDE**.
2. Premere il tasto colorato  **Registrazioni** .
3. Nella parte superiore dello schermo, selezionare  **Programmato** e premere **OK**.
4. Nell'elenco delle registrazioni programmate e dei promemoria, selezionare la scheda **Promemoria** e premere **OK** per visualizzare solo i promemoria.
5. Premere il tasto colorato  **Rimuovi** per rimuovere il promemoria selezionato. Premere il tasto colorato  **Registra** per registrare il programma selezionato.



Impostare una registrazione

È possibile impostare una registrazione nella Guida TV*.



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

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

Per registrare un programma...

1. Premere  **TV GUIDE** e selezionare un programma futuro o in corso.
2. Premere il tasto colorato  **Registra** .

Per annullare una registrazione...

1. Premere  **TV GUIDE** e selezionare il programma impostato per la registrazione.
2. Premere il tasto colorato  **Cancella registr.** .

Registrazione e messa in pausa del televisore

9.1

Registrazione

Cosa è necessario

È possibile registrare un programma TV digitale e guardarlo successivamente.

Per registrare un programma TV sono necessari...

- un hard disk USB collegato formattato su questo televisore
- canali TV digitali installati su questo televisore
- ricezione delle informazioni relative alla Guida TV su schermo
- un'impostazione affidabile dell'orologio del televisore. Se l'orologio del televisore viene reimpostato manualmente, la registrazione potrebbe non riuscire.

Non è possibile registrare quando si utilizza Pausa TV.

Alcune emittenti televisive digitali non consentono la registrazione dei canali.

Registrazione di un programma

Registrazione immediata

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

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

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

Programmazione di una registrazione

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

registrazione.

Per registrare un programma...

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

Elenco delle registrazioni

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

Per aprire l'elenco delle registrazioni...

1. Premere **≡** TV GUIDE.
2. Premere il tasto colorato **■** **Registrazioni**.
3. Nell'elenco delle registrazioni, selezionare le schede **Nuovo**, **Guardato** o **Scaduto** e premere **OK** per filtrare la visualizzazione.
4. Quando una registrazione è selezionata nell'elenco, è possibile rimuovere la registrazione con il tasto colorato **■** **Rimuovi** o interrompere una registrazione in corso con il tasto colorato **■** **Interrompi registr**. È possibile rinominare una registrazione con il tasto colorato **■** **Rinomina**.





Le emittenti possono stabilire un limite al numero di giorni in cui si può vedere una registrazione. Alla scadenza di tale periodo, la registrazione verrà contrassegnata come scaduta. Accanto alla registrazione dell'elenco può essere visualizzato il numero di giorni prima della scadenza.

Quando una registrazione programmata non viene eseguita per cause dovute all'emittente oppure perché la trasmissione si è interrotta, la registrazione viene contrassegnata come **Non riuscita**.

Conflitti di registrazione

Quando due registrazioni programmate si sovrappongono temporalmente, si verifica un conflitto di registrazione. Per risolvere un conflitto di registrazione, è possibile regolare l'ora di inizio e di fine di una o di entrambe le registrazioni.





Per regolare l'ora di inizio o di fine di una registrazione programmata...

1. Premere  TV GUIDE.
2. Premere il tasto colorato  Registrazioni .
3. Nella parte superiore dello schermo, selezionare  Programmato e premere OK.
4. Nell'elenco delle registrazioni programmate e dei promemoria, selezionare la scheda **Registrazioni** e premere OK per visualizzare solo le registrazioni programmate.
5. Selezionare la registrazione programmata che è in conflitto con un'altra registrazione programmata e premere il tasto colorato  Regola ora .
6. Selezionare l'ora di inizio o di fine e modificare l'ora con i tasti ▲ (su) o ▼ (giù). Selezionare **Applica** e premere OK.

Registrazione manuale

È possibile programmare una registrazione non collegata a un programma televisivo, impostando autonomamente il tipo di sintonizzatore, il canale e l'ora di inizio e di fine.




Per programmare manualmente una registrazione...

1. Premere  TV GUIDE.
2. Premere il tasto colorato  Registrazioni .
3. Nella parte superiore dello schermo, selezionare  Programmato e premere OK.
4. Premere  OPTIONS, selezionare **Programma** e premere OK.
5. Selezionare il sintonizzatore da cui si desidera registrare e premere OK.
6. Selezionare il canale su cui si desidera effettuare la registrazione e premere OK.
7. Selezionare il giorno della registrazione e premere OK.
8. Impostare l'ora di inizio e di fine della registrazione. Selezionare un pulsante e utilizzare i tasti ▲ (su) o ▼ (giù) per impostare le ore e i minuti.
9. Selezionare **Programma** e premere OK per programmare la registrazione manuale.

La registrazione verrà visualizzata nell'elenco delle registrazioni programmate e dei promemoria.

Visione di una registrazione

Per guardare una registrazione...

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

9.2

Pausa TV

Cosa è necessario

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

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

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

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

Non è possibile utilizzare Pausa TV durante la registrazione.

Messa in pausa di un programma

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

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

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

Per riprendere la visione premere ► (Riproduci).

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

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

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

Replay

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

Per riprodurre la trasmissione corrente...

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

Sorgenti

10.1

Attivazione di un dispositivo

Nell'elenco dei collegamenti (menu Sorgente) sono riportati i dispositivi collegati al televisore. Dal menu Sorgente, è possibile attivare un dispositivo collegato.

Menu Sorgenti

Per aprire il menu Sorgenti, premere  **SOURCES** .

Per attivare un dispositivo collegato, selezionare il dispositivo con il tasto freccia ◀ (sinistra) o ▶ (destra) e premere **OK**.


Per chiudere il menu Sorgenti senza attivare un dispositivo, premere nuovamente  **SOURCES**.

10.2

Dalla modalità di standby

Con il televisore in modalità di standby, è possibile attivare un dispositivo collegato tramite il telecomando.


Metti la musica

Per attivare sia il lettore dischi che il televisore dalla modalità di standby e avviare immediatamente la riproduzione di un disco o di un programma, premere  (Riproduci) sul telecomando.

Il dispositivo deve essere collegato con un cavo HDMI e la funzione HDMI CEC deve essere attivata sia sul televisore che sul dispositivo.

Sistema Home Theatre

È possibile attivare il sistema Home Theater per ascoltare un disco audio o un canale radio e lasciare il televisore in standby.

Per attivare solo il sistema Home Theater, con il televisore in standby, premere  **SOURCES** sul telecomando.

10.3

EasyLink

Con **EasyLink** è possibile azionare un dispositivo collegato con il telecomando. EasyLink utilizza HDMI CEC per comunicare con i dispositivi collegati. I dispositivi devono supportare il protocollo HDMI CEC ed essere collegati tramite una connessione HDMI.


Timer e orologio

11.1

Spegnimento automatico

La funzione di spegnimento automatico consente di impostare il televisore per il passaggio automatico alla modalità standby dopo un periodo di tempo specificato.

Per impostare la funzione di sleeptimer. . .



1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni gen. > Sleptimer**.

La barra di scorrimento consente di impostare il tempo massimo fino a 180 minuti in incrementi di 5 minuti. Se l'impostazione è su 0 minuti, la funzione Sleptimer viene disattivata. È comunque possibile spegnere il televisore prima o reimpostare il tempo durante il conto alla rovescia.

3. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.


ricevitore digitale (decoder – STB) per guardare la TV e non si utilizza il telecomando del televisore, disattivare la funzione di spegnimento automatico.

Per disattivare il Timer di spegnimento. . .

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impostazioni generali > Spegnimento timer** e impostare la barra di scorrimento su **0 (Spento)**.
3. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.


11.2

Orologio

Per conoscere l'ora esatta, premere  **TV GUIDE** per individuare l'ora nella Guida TV.

In alcuni paesi le trasmissioni digitali non inviano dettagli UTC (Coordinated Universal Time). La modifica dell'ora legale, quindi, potrebbe essere ignorata e il televisore potrebbe indicare un orario sbagliato.

Per correggere l'orologio del televisore. . .

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Orologio > Modo ora automatica e Dipendente dal paese**.
3. Selezionare **Salvataggi giornalieri** e scegliere l'impostazione appropriata.

11.3

Timer di spegnimento

Se non viene premuto alcun tasto sul telecomando per un periodo di 4 ore oppure il televisore non riceve alcun segnale in ingresso o comando dal telecomando per 10 minuti, il televisore si spegne automaticamente per risparmiare energia.

Se si utilizza il televisore come monitor o si utilizza un

Video, foto e musica

12.1

Da un collegamento USB

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

Con il televisore acceso, collegare un'unità flash USB o un hard disk USB ai connettori USB. Il televisore rileva il dispositivo ed elenca i file multimediali.

Se l'elenco dei file non viene visualizzato automaticamente...

1. Premere SOURCES, selezionare USB e premere OK.
2. Selezionare Dispositivi USB e premere (destra) per selezionare il dispositivo USB richiesto.

È possibile scorrere i file nella struttura della cartella organizzata sull'unità.

Per interrompere la riproduzione di video, foto e musica, premere EXIT.

Avviso

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

12.2

Riproduzione dei video personali

Riproduzione di video

Le modalità di apertura dell'elenco di file multimediali sul televisore dipendono dal tipo di dispositivo in cui sono memorizzati i file. Vedere i capitoli precedenti.

Per riprodurre un video sul TV...

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

Per mettere in pausa il video, premere OK. Premere di nuovo OK per continuare.

Per andare indietro o avanti veloce, premere o . Premere i tasti diverse volte per velocizzare fino a 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

Per passare al video successivo in una cartella, premere OK per mettere in pausa e selezionare sullo schermo, quindi premere OK.

Per interrompere la riproduzione video, premere (Interrompi).

Per tornare alla cartella, premere .

Barra di avanzamento

Per visualizzare la barra di avanzamento durante la riproduzione di un video (posizione, durata, titolo, data, ecc.), premere INFO.

Premere di nuovo per nascondere le informazioni.

Opzioni video

Durante la riproduzione video, premere OPTIONS per visualizzare le seguenti opzioni...

- Sottotitoli

Consente di visualizzare i sottotitoli, se disponibili.

- Lingua audio

Consente di riprodurre la lingua audio, se disponibile.

- Ripeti, Riproduci una volta

Consente di riprodurre i video solo una volta o in modo ripetuto.

- Shuffle attivo, Shuffle disattivo

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

- Mostra info

Consente di visualizzare il nome del file.

- Impostazioni sottotitoli

Impostazione del colore per i sottotitoli e la posizione, se disponibile.

12.3

Visualizzazione delle foto personali

Visualizzazione di foto

Le modalità di apertura dell'elenco di file multimediali sul televisore dipendono dal tipo di dispositivo in cui sono memorizzati i file. Vedere i capitoli precedenti.

Per visualizzare tutte le foto sul TV...

Selezionare Foto, quindi selezionare Tutti e premere OK.

Per visualizzare una foto sul TV...

Selezionare Foto, quindi selezionare il nome del

file e premere **OK**.

Per avviare una presentazione sul TV...

Se sono presenti più foto in una cartella, è possibile avviare una presentazione.

Per avviare una presentazione...

1. Selezionare la cartella con le foto.
 2. Premere il tasto colorato **Presentazione**.
- Per passare alla foto successiva o precedente, premere **►** (destra - successivo) o **◄** (sinistra - precedente).
 - Per mettere in pausa la presentazione, premere **OK**. Per riavviarla, premere nuovamente **OK**.
 - Per interrompere la presentazione, premere **OK**, quindi premere **↶**.

Info

Per visualizzare le informazioni su una foto (dimensioni, data di creazione, percorso file, ecc.), selezionare una foto e premere **i INFO**. Premere di nuovo per nascondere le informazioni.

Presentazione con musica

È possibile guardare una presentazione delle foto e ascoltare contemporaneamente la musica preferita. È necessario avviare la riproduzione musicale prima della presentazione delle foto.

Per riprodurre musica con la presentazione...

1. Selezionare un brano o una cartella contenente brani e premere **OK**.
2. Premere **i INFO** per nascondere le informazioni sul file e la barra di avanzamento.
3. Premere **↶**.
4. Ora, utilizzare le frecce di navigazione per selezionare la cartella contenente le foto.
5. Selezionare la cartella contenente le foto e premere **Presentazione**.
6. Per interrompere la presentazione, premere **↶**.

Opzioni per le foto

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

- **Avvia presentazione, Interrompi presentazione**
Consente di avviare o di arrestare la presentazione.
- **Transizioni presentazione**
Consente di impostare la transizione da una foto a quella successiva.
- **Frequenza presentazione**
Consente di selezionare la durata di visualizzazione di

ciascuna foto.

- **Ripeti, Riproduci una volta**
Consente di visualizzare le foto ripetutamente o una sola volta.
- **Casuale off, Casuale on**
Consente di visualizzare le foto in sequenza o in modo casuale.
- **Ruota img**
Consente di ruotare una foto.
- **Mostra info**
Consente di visualizzare il nome, la data e le dimensioni della foto, nonché della foto successiva nella presentazione.
- **Interrompi musica**
Interruzione della musica riprodotta in sottofondo.

12.4

Riproduzione dei brani musicali personali

Riproduzione di brani musicali

Le modalità di apertura dell'elenco di file multimediali sul televisore dipendono dal tipo di dispositivo in cui sono memorizzati i file. Vedere i capitoli precedenti.

Per riprodurre un brano sul TV...

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

Se una cartella contiene vari brani, è possibile ascoltarli uno dopo l'altro.

- Per mettere in pausa un brano, premere **OK**. Premere di nuovo **OK** per continuare. Per andare indietro o avanti veloce, premere **►►** o **◄◄**. Premere i tasti diverse volte per velocizzare fino a 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Per passare al brano successivo in una cartella, premere **OK** per mettere in pausa e selezionare **►** sullo schermo, quindi premere **OK**.
- Per tornare indietro alla cartella, premere **↶**; la riproduzione musicale proseguirà.
- Per interrompere la riproduzione musicale, premere **■** (Interrompi).

Barra di avanzamento

Per visualizzare la barra di avanzamento durante la riproduzione di un brano (posizione, durata, titolo, data, ecc.), premere **i INFO**. Premere di nuovo per nascondere le informazioni.

Opzioni per la musica

Opzioni per la riproduzione di musica...

- **Interrompi riproduzione**

Consente di arrestare la riproduzione di musica.

- **Ripeti, Riproduci una volta**

Consente di riprodurre i brani solo una volta o in modo ripetuto.

- **Casuale on, Casuale off**

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

- **Mostra info**

Consente di visualizzare il nome del file.

Impostazioni

13.1

Immagine

Stile immagine

Selezione di uno stile

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

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Stile immagine** e selezionare uno degli stili nell'elenco.
3. Selezionare uno stile e premere **OK**.

Gli stili disponibili per le immagini sono...

- **Personale** - Le preferenze per le immagini impostate durante la prima accensione.
- **Vivido** - Ideale per la visione di giorno
- **Naturale** - Impostazioni naturali delle immagini
- **Standard** - L'impostazione migliore per il risparmio energetico - Impostazione predefinita
- **Film** - Ideale per guardare film
- **Foto** - Ideale per la visualizzazione di foto
- **Risp. energ.** - Impostazioni ecocompatibili

Personalizzazione dello stile

Qualsiasi impostazione delle immagini venga modificata, ad esempio **Colore** o **Contrasto**, verrà memorizzata nello **Stile immagine** selezionato. In tal modo è possibile personalizzare ciascuno stile.

Ripristino di uno stile

Lo stile selezionato memorizza le modifiche apportate. Si consiglia di regolare le impostazioni delle immagini solo per lo stile **Personale**. Lo stile immagine **Personale** può memorizzare le sue impostazioni per ogni singolo dispositivo collegato nel menu **Sorgenti**.

Per ripristinare le impostazioni originali dello stile...

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Ripristina stile** e selezionare lo stile immagine da ripristinare.
3. Premere **OK**. Lo stile viene ripristinato.

Casa o Negozio

Se **Stile immagine** viene portato di nuovo su **Vivido**, ogni volta che si accende il televisore, la relativa posizione è impostata su **Negozio**. Si tratta di un'impostazione per la promozione in negozio.

Per impostare il televisore per l'uso domestico...

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Posizione** e premere **OK**.
3. Selezionare **Home** e premere **OK**.
4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Impostazioni delle immagini

Colore

Con **Colore**, è possibile regolare la saturazione del colore dell'immagine.

Per regolare il colore...

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Colore**.
3. Premere **▶** (destra) e regolare il valore con **▲** (su) o **▼** (giù).
4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Contrasto

Con **Contrasto**, è possibile regolare la luminosità della retroilluminazione del display.

Per regolare il livello...

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Contrasto**.
3. Premere **▶** (destra) e regolare il valore con **▲** (su) o **▼** (giù).
4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Nitidezza

Con **Nitidezza**, è possibile regolare il livello di nitidezza dell'immagine con un livello di dettaglio estremamente definito.

Per regolare la nitidezza...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Nitidezza**.
3. Premere **▶** (destra) e regolare il valore con **▲** (su) o **▼** (giù).
4. Premere **⬅**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Impostazioni avanzate dell'immagine

Gioco o computer

Quando viene collegato un dispositivo, il televisore ne riconosce immediatamente il tipo e assegna al dispositivo un nome tipo corretto. È possibile modificare il nome tipo, se necessario. Se per un dispositivo è stato impostato il nome tipo corretto, il televisore passerà automaticamente alle impostazioni TV ideali quando si seleziona il dispositivo in questione nel menu Sorgenti.

Se si dispone di una console di gioco con un lettore dischi Blu-ray integrato, è possibile che il nome tipo sia stato impostato su Blu-ray Disc (Disco Blu-ray). Con **Stile attività** è possibile passare manualmente alle impostazioni ideali per il gioco. Non dimenticare di passare a **TV** per poter guardare nuovamente la TV.

Per selezionare manualmente l'impostazione...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Avanzate > Stile attività**.
3. Selezionare **Gioco, Computer oppure TV**. L'impostazione **TV** viene ripristinata sulle impostazioni dell'immagine per la visione della TV.
4. Premere **⬅**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Impostazioni dei colori

Ottimizzazione dei colori

Con **Miglior. col.**, è possibile ottimizzare l'intensità del colore e i dettagli in colori vivaci.

Per regolare il livello...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Avanzate > Colore**.
3. Selezionare **Miglior. col.** e premere **OK**.
3. Selezionare **Massimo, Media, Minimo o Off**.
4. Premere **⬅**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Temperatura colore

Con **Temp. colore**, è possibile impostare l'immagine su una temperatura colore predefinita o selezionare **Person.** per impostare autonomamente una temperatura tramite **Temperatura colore personalizzata**. **Temp. colore** e **Temperatura colore personalizzata** sono impostazioni destinate ad utenti esperti.

Per selezionare un'impostazione predefinita...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Avanzate > Colore**.
3. Selezionare **Temp. colore** e premere **OK**.
3. Selezionare **Normale, Caldo o Freddo**. Oppure fare clic su **Personalizzato** se si desidera personalizzare autonomamente una temperatura del colore.
4. Premere **⬅**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Temperatura colore personalizzata

Con **Temperatura colore personalizzata**, è possibile impostare una temperatura del colore autonomamente. Per impostare una temperatura del colore personalizzata, selezionare innanzitutto **Person.** nel menu **Temp. colore**. **Temperatura colore personalizzata** è un'impostazione destinata ad utenti esperti.

Consente di impostare una temperatura del colore personalizzata...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Avanzate > Colore**.
3. Selezionare **Temperatura colore personalizzata** e premere **OK**.
3. Premere la freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore. **WP** è il punto di bianco e **BL** il livello di nero. È anche possibile selezionare una delle impostazioni predefinite in questo menu.
4. Premere **⬅**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Impostazioni di contrasto

Modalità di contrasto

La funzione **Modalità contrasto** consente di impostare il livello al quale è possibile ridurre il consumo energetico attenuando l'intensità di illuminazione dello schermo. Scegliere il consumo energetico ottimale o l'immagine con la migliore intensità di illuminazione.

Per regolare il livello...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni**
TV > Immagine > Avanzate > Contrasto > Modalità di contrasto.
3. Selezionare **Standard**, **Alimentazione ottimale**, **Immagine ottimale** o **Off**.
4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Contrasto dinamico

Con **Contrasto dinamico** è possibile impostare il livello in base al quale il televisore migliora automaticamente i dettagli nelle aree scure, mediamente chiare e chiare dell'immagine.

Per regolare il livello...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni**
TV > Immagine > Avanzate > Contrasto > Contrasto dinamico.
3. Selezionare **Massimo**, **Media**, **Minimo** o **Off**.
4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Contrasto, Luminosità

Con **Luminosità**, è possibile impostare il livello di luminosità del segnale dell'immagine. Luminosità è un'impostazione destinata ad utenti esperti. Si consiglia agli utenti non esperti di regolare la luminosità delle immagini tramite l'impostazione **Contrasto**.

Per regolare il livello...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni**
TV > Immagine > Avanzate > Contrasto > Luminosità.
3. Premere **▶** (destra) e regolare il valore con **▲** (su) o **▼** (giù).
4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Contrasto video

Con **Contrasto video**, è possibile ridurre la gamma del contrasto video.

Per regolare il livello...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni** **TV > Immagine >**

Avanzate > Contrasto > Contr. video.

3. Premere **▶** (destra) e regolare il valore con **▲** (su) o **▼** (giù).

4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Gamma

Con **Gamma**, è possibile scegliere un'impostazione non lineare per la luminosità e il contrasto delle immagini. Gamma è un'impostazione destinata agli utenti esperti.

Per regolare il livello...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni**
TV > Immagine > Avanzate > Contrasto > Gamma.
3. Premere **▶** (destra) e regolare il valore con **▲** (su) o **▼** (giù).
4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Impostazioni della nitidezza

Super Resolution

Con **Super Resolution**, è possibile scegliere una nitidezza superiore per linee e contorni.

Per attivare o disattivare la funzione...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni**
TV > Immagine > Avanzate > Nitidezza > Super Resolution.
3. Selezionare **Accensione** o **Spegnimento**.
4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Riduz. rumore

Con **Riduz. rumore**, è possibile filtrare e ridurre il livello di rumore delle immagini.



Per regolare la riduzione del rumore...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni** **TV > Immagine > Avanzate > Nitidezza > Riduz. rumore**.
3. Selezionare **Massimo**, **Media**, **Minimo** o **Off**.
4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Riduzione artefatti MPEG

Con **Riduzione artefatti MPEG**, è possibile attenuare le transizioni digitali dell'immagine. Gli artefatti MPEG sono per lo più visibili come piccoli blocchi o bordi frastagliati nelle immagini.

Per ridurre gli artefatti MPEG...



1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Avanzate > Nitidezza > Riduzione artefatti MPEG**.
3. Selezionare **Massimo**, **Media**, **Minimo** o **Off**.
4. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Formato e bordi


Formato immagine

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

Per modificare il formato immagine...

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Formato e bordi > Formato immagine**.
3. Selezionare un formato dall'elenco e premere **OK**.
4. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.





Per modificare il formato dell'immagine mentre si guarda il televisore...

1. Mentre si sta guardando un canale TV, premere  per aprire il menu **Formato immagine**.
2. Selezionare un formato dall'elenco e premere **OK**.

Bordi dello schermo

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







Per regolare i bordi...

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Formato e bordi > Bordi schermo**.
3. Regolare il valore tramite  (su) o  (giù).
4. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Spostam. immagini

Con **Spostam. immagini**, è possibile spostare leggermente la posizione dell'immagine.

Per spostare l'immagine...

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Formato e bordi > Spostam. immagini**.
3. Regolazione la posizione tramite  (su),  (giù),  (destra) o  (sinistra).
4. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.


13.2

Suono

Stile audio

Selezione di uno stile

Per facilitare la regolazione audio, è possibile selezionare un'impostazione predefinita con **Stile audio**.

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Immagine > Stile audio** e selezionare uno degli stili nell'elenco.
3. Selezionare uno stile e premere **OK**.

I diversi stili audio sono...


Personale - Le preferenze per l'audio impostate durante la prima accensione.

- **Originale** - L'impostazione audio più neutra
- **Film** - Ideale per guardare film
- **Musica** - Ideale per ascoltare musica
- **Gioco** - Ideale per giocare
- **Notizie** - Ideale per la lettura di informazioni

Ripristino di uno stile

Lo stile selezionato memorizza le modifiche apportate. Si consiglia di regolare le impostazioni audio solo per lo stile **Personale**. Lo stile audio **Personale** può memorizzare le sue impostazioni per ogni singolo dispositivo collegato nel menu **Sorgenti**.

Per ripristinare le impostazioni originali dello stile...

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Ripristina stile**.

Impostazioni audio

Bassi

Con **Toni bassi** è possibile regolare il livello dei toni bassi dell'audio.

Per regolare il livello...

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Bassi**.
3. Premere **▶** (destra) e regolare il valore con **▲** (su) o **▼** (giù).
4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Alti

Con **Toni alti** è possibile regolare il livello dei toni alti dell'audio.

Per regolare il livello...

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Alti**.
3. Premere **▶** (destra) e regolare il valore con **▲** (su) o **▼** (giù).
4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Modalità surround

Con **Modalità Surround**, è possibile impostare l'effetto audio degli altoparlanti TV.

Per impostare la modalità Surround...

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Modalità Surround**.
3. Premere **▶** (destra) e selezionare **Stereo** oppure **Incredible Surround**.
4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Volume cuffia

Con **Volume cuffia**, è possibile impostare il volume delle cuffie collegate separatamente.

Per regolare il volume. . .

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Volume cuffie**.
3. Premere **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il volume.
4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per

chiudere il menu.

Impostazioni audio avanzate

Autoregolazione volume

Con la funzione **Autoregolazione volume**, è possibile impostare il televisore affinché livelli automaticamente le differenze di volume improvvise, che in genere si verificano all'inizio della pubblicità o quando si passa da un canale all'altro.

Per attivare o disattivare la funzione...

1. Premere **▲** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Avanzate > Autoregolazione volume**.
3. Premere **▶** (destra) e selezionare **Acceso** o **Spento**.
4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Altoparlanti TV

È possibile trasmettere l'audio del TV a un dispositivo audio connesso, un sistema Home Theater o un sistema audio. Con **Altop. TV**, è possibile selezionare dove si desidera ascoltare l'audio del TV e come si desidera controllarlo.

- Selezionando **Spento** si disattivano in modo permanente gli altoparlanti del TV.
- Selezionando **Acceso**, gli altoparlanti del televisore sono sempre attivati.

Con un dispositivo audio collegato mediante HDMI CEC, è possibile utilizzare una delle impostazioni EasyLink.

- Selezionando **EasyLink**, il televisore trasmette il suono al dispositivo audio. Quando il dispositivo riproduce l'audio, gli altoparlanti TV vengono disattivati.
- Selezionando **Avvio autom. EasyLink**, il televisore attiva il dispositivo audio, invia l'audio del televisore al dispositivo e disattiva gli altoparlanti del televisore. Selezionando l'opzione **EasyLink** o **Avvio autom. EasyLink**, è possibile attivare gli altoparlanti TV o del dispositivo nel menu Immagini e sonoro.

Per impostare gli altoparlanti del televisore...

1. Premere **▲** e selezionare **Config.**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Suono > Avanzate > Altoparlanti TV**.
3. Premere **▶** (destra) e selezionare **Spento**, **Acceso**, **EasyLink** o **Avvio autom. EasyLink**.
4. Premere **↩**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Cancella suoni

Con **Cancella suoni**, è possibile migliorare l'audio della voce. Si tratta della soluzione ideale per i telegiornali. Questa opzione può essere attivata o disattivata.

Per attivare o disattivare la funzione...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Avanzate > Cancella suoni**.
3. Premere **▶** (destra) e selezionare **Acceso** o **Spento**.
4. Premere **⬅**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

HDMI1-ARC

Se non si necessita del segnale ARC (Audio Return Channel) su alcun collegamento HDMI, è possibile disattivarlo.

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Avanzate > HDMI 1 - ARC**.
3. Premere **▶** (destra) e selezionare **Acceso** o **Spento**.
4. Premere **⬅**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Formato Audio Out

L'impostazione **Formato Audio Out** consente di impostare il segnale audio in uscita del televisore adattandolo alle funzionalità di elaborazione audio del sistema Home Theater.

Per impostare il formato Audio Out...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Avanzate > Formato Audio Out**.
3. Premere **▶** (destra) e selezionare **Multicanale** o **Stereo**.
4. Premere **⬅**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Regolazione Audio Out

L'impostazione **Regolazione Audio Out** consente di regolare il volume audio del sistema Home Theater in base al volume del televisore, quando si passa da uno all'altro.

Per regolare la differenza di volume...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi

premere **OK**.

2. Selezionare **Impostazioni**

TV > Audio > Avanzate > Regolazione Audio Out.

3. Selezionare **Più**, **Media** o **Meno**, quindi premere **OK**.

4. Se la differenza di volume è elevata, selezionare **Più**. Se la differenza di volume è ridotta, selezionare **Meno**.

5. Premere **⬅**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Ritardo uscita audio

Se si imposta un ritardo di sincronizzazione audio sul sistema Home Theater, per sincronizzare audio e immagini è necessario disattivare **Ritardo uscita audio** sul televisore.

Per disattivare Ritardo uscita audio...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Avanzate > Formato Audio Out**.
3. Premere **▶** (destra) e selezionare **Multicanale** o **Stereo**.
4. Premere **⬅**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Offset uscita audio

Se non si riesce a impostare un ritardo sul sistema Home Theater, è possibile impostare un ritardo sul televisore con **Offset uscita audio**.

Per sincronizzare il suono sul televisore...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Audio > Avanzate > Offset uscita audio**.
3. Utilizzare la barra di scorrimento per impostare il bilanciamento audio e premere **OK**.
4. Premere **⬅**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.


13.3

Impostazioni generali

Lingua del menu

Per modificare la lingua dei menu e dei messaggi del televisore...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Lingua menu**.
3. Selezionare la lingua desiderata.

4. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Orologio



Data e orario

Automatico

In alcuni paesi le trasmissioni digitali non inviano dettagli UTC (Coordinated Universal Time). La modifica dell'ora legale, quindi, potrebbe essere ignorata e il televisore potrebbe indicare un orario sbagliato.



Quando si registrano i programmi in palinsesto nella Guida TV, si consiglia di non modificare l'ora e la data manualmente. In alcuni Paesi, l'impostazione **Orologio** viene nascosta dagli operatori di rete per evitare che venga impostato un orario errato.

Per reimpostare automaticamente l'orologio del TV...

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Orologio > Modo ora automatica** e selezionare **Dipendente dal paese**.
3. Selezionare **Ora legale** e scegliere l'impostazione appropriata.
4. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.



Manuale

Per impostare manualmente l'orologio del TV...

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Orologio > Modo ora automatica** e selezionare **Manuale**.
3. Selezionare la **data** e l' **orario** da regolare.
4. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Fuso orario


Per impostare il fuso orario...

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Orologio > Fuso orario**.
3. Selezionare un fuso orario.
4. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.


Spegnimento automatico

La funzione di spegnimento automatico consente di impostare il televisore per il passaggio automatico alla modalità standby dopo un periodo di tempo specificato.

Per impostare la funzione di sleeptimer. . .

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Sleeptimer**.

La barra di scorrimento consente di impostare il tempo massimo fino a 180 minuti in incrementi di 5 minuti. Se l'impostazione è su 0 minuti, la funzione Sleeptimer viene disattivata. È comunque possibile spegnere il televisore prima o reimpostare il tempo durante il conto alla rovescia.



3. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Timer di spegnimento

Se il televisore riceve un segnale TV ma non viene premuto alcun tasto sul telecomando per un periodo di 4 ore, il televisore si spegne automaticamente per risparmiare energia. Inoltre, se il televisore non riceve alcun segnale TV né comandi dal telecomando per 10 minuti, si spegne automaticamente.



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

Per disattivare il timer di spegnimento...

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Spegni timer**.
3. Selezionare la barra di scorrimento per regolare il valore. Il valore **0 (Off)** disattiva la funzione di spegnimento automatico.
4. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Località

Per impostare il televisore per l'uso domestico...

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Posizione** e premere **OK**.
3. Selezionare **Home** e premere **OK**.
4. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Posizione TV

Alla prima installazione, questa impostazione viene regolata su **Su supporto TV** o **Sulla parete**. Se, nel frattempo, è stata cambiata la posizione del televisore, regolare questa impostazione di conseguenza, per poter ottenere la migliore riproduzione audio.

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Posizione TV** e premere **OK**.
3. Selezionare **Su supporto TV** o **Sulla parete**.
4. Premere **⬅**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Impostazioni predefinite

È possibile ripristinare il televisore alle impostazioni originali (le impostazioni predefinite).

Per tornare alle impostazioni originali...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Imp. predef.** e premere **OK**.
3. Premere **⬅**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Reinstalla TV

È possibile rieseguire un'installazione completa del televisore. Il televisore viene completamente reinstallato.

Per eseguire nuovamente un'installazione completa del televisore...

1. Premere **⬆** e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Reinstalla TV** e premere **OK**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. L'installazione può richiedere alcuni minuti.


Specifiche

14.1

Informazioni ambientali

Risparmio energetico

Le Impostazioni Eco, unite a quelle del televisore, aiutano a preservare l'ambiente.

Durante la visione dei canali TV, premere  per aprire Impostazioni Eco.

Premere di nuovo  per chiudere Impostazioni Eco.

Risp. energ.

Questa impostazione Stile immagine consente di fare in modo che le immagini consentano un risparmio energetico ottimale.

Spegnimento schermo

Se si ascolta solo musica, è possibile disattivare lo schermo TV per risparmiare energia.

Selezionare **Sp. schermo** e premere **OK**. Per riaccendere lo schermo, premere un tasto qualsiasi sul telecomando.

Spegnimento automatico

Se non viene premuto alcun tasto sul telecomando per 4 ore oppure se il televisore non riceve alcun segnale per 10 minuti, il televisore si spegne automaticamente per risparmiare energia.

Se si utilizza il televisore come monitor o un ricevitore digitale per guardare la TV (un decoder - STB) senza usare il telecomando del televisore, disattivare la funzione di spegnimento automatico.

Oltre alla funzione Impostazioni Eco, il televisore dispone anche di impostazioni ecocompatibili, che consentono di ridurre il consumo energetico.


Periferica inattiva off

Consente di spegnere i dispositivi compatibili con EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) collegati che non sono attivi.

Gestione energetica

Il sistema di gestione avanzato dell'alimentazione di questo televisore consente un consumo efficiente. È possibile infatti verificare l'impatto in termini di consumo energetico delle impostazioni personali del televisore, del livello di luminosità dell'immagine su schermo e delle condizioni di luminosità dell'ambiente.

Per verificare il consumo energetico relativo. . .

1. Premere  e selezionare **Config.**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Guarda demo** > **Demo Active Control** e premere **OK**.

3. Selezionare un'impostazione per controllare i valori corrispondenti.

Etichetta energetica europea

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

L'etichetta indica la classe di efficienza energetica, il consumo energetico medio del prodotto in uso e il consumo energetico medio per 1 anno. I valori relativi al consumo energetico per questo prodotto sono disponibili sul sito Web Philips nell'area relativa al proprio Paese all'indirizzo www.philips.com/TV

Scheda prodotto

Per la serie 4101, 4111

32PHx4101

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 80 cm/32"
- Consumo energetico quando acceso (W): 30 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 44 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Consumo energetico quando spento (W): 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1366x768p

32PFx4101

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 80 cm/32"
- Consumo energetico quando acceso (W): 32 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 47 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Consumo energetico quando spento (W): 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1920x1080p

40PFx4101

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 102 cm/40"
- Consumo energetico quando acceso (W): 42 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 61 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Consumo energetico quando spento (W): 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1920x1080p

40PFT4111

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 100 cm/40"
- Consumo energetico quando acceso (W): 42 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 61 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Consumo energetico quando spento (W): 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1920x1080p

48PFx4101

- Classe di efficienza energetica: A+
- Dimensioni schermo visibile: 121 cm/48"
- Consumo energetico quando acceso (W): 56 W
- Consumo energetico annuale (kWh)*: 82 kWh
- Consumo energetico in standby (W)**: 0,30 W
- Consumo energetico quando spento (W): 0,30 W
- Risoluzione display (pixel): 1920x1080p

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

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

Smaltimento dei materiali

Smaltimento di prodotti e batterie obsolete

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



Quando su un prodotto si trova il simbolo del bidone dei rifiuti con una croce, significa che tale prodotto è soggetto alla Direttiva Europea 2002/96/EC.



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

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

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



Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento consente di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

14.2

Ricezione per i modelli PxH/PxT

- Ingresso antenna: coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande del sintonizzatore: Hyperband; S-Channel; UHF; VHF
- DVB: DVB-T (terrestre, antenna) COFDM 2K/8K, DVB-T2: solo per i tipi di TV ". . . T/12", DVB-C (cavo) QAM
- Riproduzione video analogica: NTSC; SECAM; PAL
- Riproduzione video digitale: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Riproduzione audio digitale (ISO/IEC 13818-3)

14.3

Espositore

Tipo

Per la serie 4101, 4111

Dimensione diagonale dello schermo:

- 32Pxx4101: 80 cm/32"
- 40Pxx4101: 102 cm/40"
- 40PFT4111: 100 cm/40"
- 48Pxx4101: 121 cm/48"

Risoluzione display:

- PFx41x1: 1920x1080p
- PHx4101: 1366x768p

Risoluzioni display

Formati per computer - HDMI (Risoluzione - frequenza di aggiornamento)

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

Formati per computer - VGA (Risoluzione - frequenza di aggiornamento)

- 640 x 480 - 60 Hz
- 800 x 600 - 60 Hz
- 1024 x 768 - 60 Hz
- 1280 x 1024 - 60 Hz
- 1360 x 768 - 60 Hz
- 1920 x 1080 - 60 Hz*

Formati video (Risoluzione - frequenza di

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

* Solo per apparecchi PFxxxxx.

14.4

Assorbimento

Le specifiche del prodotto sono soggette a modifica senza preavviso. Per ulteriori informazioni sulle specifiche di questo prodotto, visitare il sito Web www.philips.com/support

Assorbimento

- Alimentazione di rete: CA 220-240V +/-10%
- Temperatura ambiente: Da 5 °C a 35 °C
- Consumo energetico in standby: meno di 0,3 W
- Funzionalità di risparmio energetico: Modalità Eco, disattivazione delle immagini (per la radio), spegnimento automatico, menu delle impostazioni Eco.

La potenza nominale riportata sulla targhetta del prodotto corrisponde al consumo energetico durante il normale uso domestico (IEC 62087 Ed.2). La potenza nominale massima, riportata in parentesi, si riferisce alla sicurezza elettrica (IEC 60065 Ed. 7.2).

14.5

Dimensioni e peso

Per la serie 4101, 4111

32Pxx4101

- senza supporto TV:
Larghezza 726,5 mm - Altezza 438,8 mm - Profondità 79,2 mm - Peso ±4,88 kg

- con supporto TV:
Larghezza 726,5 mm - Altezza 477,4 mm - Profondità 170,5 mm - Peso ±4,96 kg

40Pxx4101, 40PFT4111

- senza supporto TV:
Larghezza 903,5 mm - Altezza 525,2 mm - Profondità 76,8 mm - Peso ±6,8 kg

- con supporto TV:
Larghezza 903,5 mm - Altezza 564,8 mm - Profondità 195,2 mm - Peso ±6,89 kg

48Pxx4101

- senza supporto TV:
Larghezza 1081,8 mm - Altezza 636,8 mm - Profondità 80,2 mm - Peso ±12,4 kg

- con supporto TV:
Larghezza 1081,8 mm - Altezza 675,7 mm - Profondità 230,8 mm - Peso ±12,56 kg

14.6

Connettività

Per serie 4101, 4111, 4201

Per PxK4101 e PxK4201

Parte posteriore del TV

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

Parte laterale del TV

- CI: Interfaccia standard
- USB
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm

Per PxH4101/PxT4101,
40PFT4111, PxH4201/PxT4201

Parte posteriore del TV

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

Parte laterale del TV

- CI: Interfaccia standard
- USB
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm

14.7

Suono

Per la serie 4101, 4111

- Mono/Stereo
- Funzioni audio avanzate: Incredible Surround, Cancella suoni
- Potenza in uscita:
16W (RMS @ 15% THD)

14.8

Multimediale

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

Conessioni multimediali supportate

- USB (FAT/FAT 32/NTFS): collegare solo dispositivi USB con un consumo di potenza pari o inferiore a 500 mA.

File immagine supportati

- JPEG: *.jpg, *.jpeg
- PNG: *.png.jpg

File audio supportati

- MPEG1: *.mp3

File video supportati

- *.avi, *.mp4, *.mov, *.mkv, *.mpg, *.mpeg

Formato dei sottotitoli supportato

- SRT: supporto multilingua

Software


15.1

Aggiornamento del software

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

1. Avvio dell'aggiornamento del televisore

Per avviare l'aggiornamento software. . .

Premere , selezionare **Config.**, quindi premere **OK**. Selezionare **Aggiorna software > USB**, quindi premere **OK**.

2. Identificazione del TV

Inserire la memoria USB in una delle connessioni USB del televisore.

Selezionare **Avvia** e premere **OK**. Un file di identificazione verrà scritto sul dispositivo di memoria USB.

3. Download del software del televisore

Inserire la memoria USB nel computer.

Nel dispositivo USB, individuare il file **update.htm** e fare doppio clic su di esso.

Fare clic su **Invia ID**.

Se è disponibile il nuovo software, scaricare il file .zip.

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

Non salvare il file in una cartella.

4. Aggiornamento del software del televisore

Inserire nuovamente il dispositivo di memoria USB nel televisore. L'aggiornamento viene avviato automaticamente.

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



Non. . .

- utilizzare il telecomando
- rimuovere il dispositivo di memoria USB dal televisore

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

Versione software

Per controllare la versione software del televisore...

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni software** e premere **OK**.
3. Selezionare **Info SW corrente** e visualizzare **Versione release**.
4. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

15.3

Software open source

Questo televisore utilizza software open source. TP Vision Europe B.V., su richiesta, può consegnare una copia del codice sorgente completo per i pacchetti software open source utilizzati in questo prodotto e protetti da copyright, per i quali tale offerta è richiesta dalle rispettive licenze.

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 ottenere il codice sorgente, scrivere in inglese al seguente indirizzo: . .

Intellectual Property Dept.

TP Vision Europe B.V.

Prins Bernhardplein 200

1097 JB Amsterdam

The Netherlands

Risoluzione dei problemi e supporto

16.1

Risoluzione dei problemi

Canali

Durante l'installazione non sono stati rilevati canali digitali

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

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

I canali precedentemente sintonizzati non sono visualizzati nell'elenco canali

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

Informazioni generali

Il televisore non si accende

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Attendere un minuto e ricollegarlo.
- Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente.

Scricchiolio all'avvio o allo spegnimento

Quando il televisore viene acceso, spento o messo in standby, si sente uno scricchiolio proveniente dallo chassis del televisore. Lo scricchiolio che si avverte è provocato da una normale espansione e contrazione dello chassis del televisore man mano che si raffredda e si riscalda. Ciò non influisce sulle prestazioni.

Il televisore non risponde al telecomando

Il TV richiede del tempo per l'accensione. In questo lasso di tempo, il televisore non risponde ai comandi del telecomando o a quelli del televisore. Si tratta di un comportamento normale.
Se il televisore continua a non rispondere al telecomando, verificare se il telecomando funziona tramite la fotocamera di un telefono cellulare. Attivare la modalità fotocamera del telefono e puntare il telecomando verso la lente della fotocamera. Se si preme qualsiasi pulsante del telecomando e si nota uno sfarfallio rosso del sensore nella fotocamera, il telecomando funziona. In tal caso, occorre controllare il televisore.

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

Il televisore torna in standby dopo aver visualizzato la schermata di avvio Philips



Quando il televisore è in standby, viene visualizzata una schermata di avvio Philips, quindi il televisore torna alla modalità standby. Si tratta di un comportamento normale. Quando si scollega e si ricollega l'alimentazione del televisore, la schermata di avvio viene visualizzata alla successiva accensione. Per accendere il televisore quando si trova in modalità standby, premere il pulsante di accensione sul telecomando del televisore.

La spia di standby continua a lampeggiare

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

Lingua del menu errata

Ripristinare la propria lingua.

1. Premere  e selezionare **Setup**, quindi premere **OK**.
2. Selezionare **Impostazioni TV > Impost. gen. > Lingua menu**, quindi premere **OK**.
3. Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.
4. Premere , ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

Immagine

Nessuna immagine/immagine distorta

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

Audio senza immagini

- Assicurarsi di aver selezionato correttamente le impostazioni delle immagini.

Ricezione dell'antenna scarsa

- Assicurarsi che l'antenna sia 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.

Scarsa qualità dell'immagine da un dispositivo

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

Le impostazioni dell'immagine cambiano dopo qualche tempo

Verificare che **Posizione** sia impostata su **Home**. È possibile modificare e salvare le impostazioni in questa modalità.

Viene visualizzato un banner commerciale

Verificare che **Posizione** sia impostata su **Home**.

Immagine non adatta allo schermo

Utilizzare un formato immagine diverso. Premere .

Il formato immagine continua a cambiare nei vari canali.

Selezionare un formato immagine non automatico.

Posizione dell'immagine non corretta

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

Immagine del computer non stabile

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

Suono

Assenza di audio o audio scarso

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

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

riferimento alla documentazione in dotazione con il dispositivo.

Collegamenti

HDMI

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

EasyLink non funziona

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

Nessuna icona del volume visualizzata

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

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

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

Riproduzione discontinua dei file USB

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

Registrazione


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

Visitare il sito Web www.philips.com/welcome

Guida

Questo televisore è dotato di una guida su schermo.

Apertura della Guida

1. Premere  per aprire il menu Home.
2. Selezionare **Guida** e premere **OK**.

UMv_v8_20160308

Guida online

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

Visitare il sito Web www.philips.com/support

Sul sito dell'assistenza è possibile trovare il numero di telefono del servizio di assistenza del proprio Paese, nonché le risposte alle domande più frequenti (FAQ). In alcuni Paesi, è possibile parlare direttamente con uno dei nostri collaboratori o inviare le proprie domande direttamente o tramite e-mail. È possibile scaricare il nuovo software o manuale TV da consultare sul proprio computer.

Assistenza clienti/riparazione

Per le richieste di assistenza e riparazione, contattare il numero gratuito dell'assistenza clienti del proprio Paese. Il numero di telefono è riportato nella documentazione cartacea in dotazione con il televisore.

In alternativa, è possibile consultare il nostro sito Web all'indirizzo www.philips.com/support.

Numero di modello e numero di serie del televisore

All'utente, verrà chiesto di fornire il numero di modello e di serie del televisore. Questi numeri sono riportati sull'etichetta dell'imballo o sulla targhetta sul

retro/fondo del televisore.

Avviso

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

Sicurezza e protezione

17.1

Sicurezza

Importante

Prima di utilizzare il televisore, leggere attentamente tutte le istruzioni di sicurezza. La garanzia non è valida in caso di danni causati da un utilizzo del televisore non conforme alle istruzioni.

Fissare il televisore per evitare che cada

Utilizzare sempre la staffa fornita per fissare il televisore e impedirne la caduta. Montare la staffa e fissare il televisore su di essa, anche se si sceglie di posizionare il televisore sul pavimento.

Le istruzioni per il montaggio a parete sono disponibili nella guida rapida fornita con il televisore. In caso di smarrimento della guida, scaricarla dal sito Web

www.philips.com

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

Rischio di scosse elettriche o di incendio

– Non esporre il televisore a pioggia o acqua. Non posizionare oggetti contenenti liquidi, come i vasi, vicino 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 TV Philips.

– Non esporre il televisore, il telecomando o le batterie a calore eccessivo. Non collocarli vicino a candele accese, fiamme vive o altre fonti di calore, inclusa la luce diretta del sole.

– Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione o in altre aperture del televisore.

– Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

– Evitare di esercitare eccessiva pressione sulle spine di alimentazione. Le spine di alimentazione non inserite correttamente possono causare archi elettrici o incendi. Il cavo di alimentazione non deve essere

teso quando si gira lo schermo TV.

– Per scollegare il televisore dall'alimentazione, staccare la spina del televisore. Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo. Assicurarsi che la spina di alimentazione, il cavo e la presa elettrica siano sempre accessibili.

Rischio di lesioni personali o danni al televisore

– Per sollevare e trasportare un televisore che pesa più di 25 kg sono necessarie due persone.

– Se si desidera montare il televisore su un supporto, utilizzare solo il supporto fornito. Fissare con cura il supporto al televisore.

Collocare il televisore su una superficie piana e liscia in grado di sostenere il peso del televisore e del supporto.

– Se il televisore viene montato su una parete, assicurarsi che il supporto a parete sia in grado di sostenere il peso. TP Vision non si assume alcun tipo di responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite, lesioni personali o danni.

– Alcune parti di questo prodotto sono di vetro. Maneggiare con cura per evitare ferite o danni.

Rischio di danni al televisore

Prima di collegare il televisore alla presa elettrica, assicurarsi che la tensione corrisponda al valore riportato sul retro del televisore. Non collegare mai il televisore alla presa elettrica se la tensione è diversa.

Rischio di lesioni

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

– 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 di montaggio.

– Non posizionare il televisore su mobili alti, ad esempio una libreria, se il mobile e il televisore non sono stati prima fissati 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 ingestione delle batterie

Il telecomando può contenere batterie a bottone che possono essere facilmente ingerite dai bambini. Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini.

Rischio di surriscaldamento

Non installare il televisore in uno spazio ristretto. Lasciare uno spazio di almeno 10 cm intorno al televisore per consentirne la ventilazione. Assicurarsi che le prese d'aria del televisore non siano coperte da tende o altri oggetti.

Temporalì

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 a un volume elevato o per intervalli di tempo prolungati.

Basse temperature

Se il televisore viene trasportato a temperature inferiori a 5 °C, estrarlo dalla confezione e attendere che raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo alla presa elettrica.

Umidità

In rare occasioni, a seconda dell'umidità e della temperatura, si può creare una piccola quantità di condensa all'interno della parte anteriore del televisore in vetro. Per evitare una situazione di questo tipo, non esporre il televisore alla luce diretta del sole, a calore o umidità elevata. L'eventuale condensa scompare spontaneamente dopo alcune ore di funzionamento.

La condensa non provoca alcun danno né causa malfunzionamenti del televisore.

17.2

Protezione dello schermo

- Non toccare, spingere, strofinare o colpire lo schermo con oggetti di qualsiasi tipo.
- Prima di pulire lo schermo, scollegare il televisore.
- Pulire delicatamente il televisore e la struttura con un panno morbido e umido. Non usare sostanze come alcol, prodotti chimici o detergenti sul televisore.
- Per evitare deformazioni e scolorimenti, asciugare

tempestivamente eventuali gocce d'acqua.

Evitare di visualizzare immagini fisse per molto tempo, poiché possono creare una persistenza e rimanere visibili anche quando si guarda un'altra immagine. Le immagini fisse includono menu a video, bande nere, visualizzazioni dell'orario e così via. Se è necessario utilizzare immagini fisse, ridurre il contrasto e la luminosità per evitare danni allo schermo.

Termini di utilizzo, copyright e licenze

Termini di utilizzo

2016 © TP Vision Europe B.V. Tutti i diritti riservati.

Questo prodotto è stato immesso sul mercato da TP Vision Europe B.V. o da una delle relative società affiliate, denominate d'ora in poi come TP Vision, il produttore del prodotto. TP Vision è il garante del televisore cui è allegata la presente documentazione. Philips e il logo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi proprietari. TP Vision si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento, senza l'obbligo di adattare di conseguenza le scorte precedenti.

La documentazione allegata al televisore e il manuale online disponibile nella memoria del televisore o scaricato dal sito Web Philips sono da ritenersi adeguati per l'utilizzo previsto del sistema.

Le informazioni contenute nel presente manuale sono da ritenersi adeguate per l'utilizzo consentito del sistema. Se il prodotto, o singoli moduli o procedure, vengono utilizzati per scopi diversi da quelli specificati in questo manuale, è necessario richiedere conferma della validità e adeguatezza delle informazioni qui riportate. TP Vision Europe B.V. garantisce che il materiale non viola alcun brevetto statunitense. Non sono previste ulteriori garanzie, espresse o implicite. TP Vision Europe 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 pubblicati 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 scosse elettriche. Non rimuovere mai la copertura del televisore. Contattare sempre l'Assistenza Clienti Philips per manutenzione o riparazione. Eventuali operazioni espressamente vietate in questo manuale e procedure di regolazione o montaggio non consigliate o autorizzate nel presente manuale invalidano la garanzia. Caratteristiche dei pixel Questo prodotto LCD/LED è costituito da un numero elevato di pixel a colori.

Sebbene sia dotato di una percentuale di pixel attivi al 99,999% (o in quantità superiore), sullo schermo possono comparire costantemente punti neri o più chiari di luce (di colore rosso, verde o blu). Si tratta di una funzione strutturale del display (entro determinati standard comuni di settore) e non di un malfunzionamento.

Conformità CE

Con la presente, TP Vision Europe B.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni correlate delle Direttive 1999/5/CE (RTTE), 2004/108/CE (EMC), 2006/95/CE (Bassa tensione), 2009/125/CE (Etichettatura energetica) e 2011/65/CE (RoHS).

Da giugno 2016 sono valide le seguenti direttive: 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (Eco Design), 2010/30/EU (etichettatura energetica) e 2011/65/EC (RoHS).

Conformemente a EMF, TP Vision Europe B.V. produce e commercializza numerosi prodotti per il mercato consumer che, come tutti gli apparecchi elettronici, possono emettere e ricevere segnali elettromagnetici. Uno dei più importanti principi aziendali applicati da 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. Philips si impegna a sviluppare, produrre e distribuire prodotti che non causano effetti nocivi per la 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 collabora attivamente all'elaborazione degli standard internazionali EMF e di sicurezza ed è in grado di anticipare evoluzioni future degli stessi e di implementarle nei propri prodotti.

Copyright e licenze

HDMI

HDMI®

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.



Dolby B

Dolby®

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



Software MHEG

Il copyright sul software MHEG (il Software) compreso nel televisore (il presente prodotto) e incluso per consentire di utilizzare le funzionalità interattive del televisore è di proprietà di S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED (il Proprietario). L'utente è autorizzato a utilizzare il Software esclusivamente con il presente prodotto.

Kensington

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.



Altri marchi

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



www.philips.com/support

Հայաստան – Armenia
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
փոխանցված 0,03€/ min

Azərbaycan – Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija Potpora
potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetzstarif Ihres
Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf
surcoût éventuel selon opérateur
réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы бойынша
қоңырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietinis tarifas)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./ (Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstotte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних і
мобільних телефонів у межах
України безкоштовні)

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com