

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



User manual

Manuale utente

Manual do utilizador

Mode d'emploi

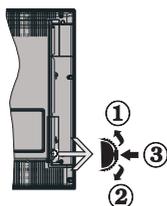
Manual del usuario

PHILIPS

Indice

Interruttore & Funzionamento Controllo TV	1
Funzionamento generale.....	1
Caratteristiche e funzioni del menu TV.....	6
Dettagli	13

Interruttore & Funzionamento Controllo TV



1. **Direzione Su**
2. **Direzione Gi**
3. **Programma/Volume / AV / Standby- Interruttore selezione On**

Note: possibile spostare l'interruttore su o giù per modificare il volume. Se si desidera cambiare i canali, premere una volta al centro dell'interruttore (posizione 3) e spostare verso l'alto o il basso. Se si preme nuovamente il centro dell'interruttore, viene visualizzata il messaggio OSD sorgente. Se si tiene premuto il centro dell'interruttore per alcuni secondi, la TV passerà in modo standby. L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante i tasti di controllo.

Funzionamento con telecomando

- Premere il tasto "🏠" sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Utilizzare il tasto **sinistro** o **destro** per selezionare una scheda del menu e premere **OK** per accedere. Utilizzare **Sinistro / Destro / Su / Gi** per impostare una voce. Premere "🔍" o "🏠" per uscire da una schermata di menu.
- Una volta collegati sistemi esterni alla TV, è possibile passare a diverse fonti di ingresso. Premere il pulsante **SOURCE** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.
- È possibile cambiare il canale e regolare il volume utilizzando i tasti **+/-** e **CH+/-** sul telecomando. .

Funzionamento generale

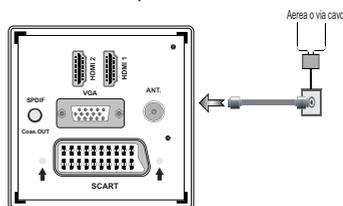
Installazione delle batterie nel telecomando

Sollevare il coperchio del lato posteriore del telecomando verso l'alto gentilmente. Installare due batterie **AAA**. Verificare la corrispondenza delle estremità + e - delle batterie nel vano batteria (rispettare la polarità. Rimettere a posto il coperchio della batteria.



Collegare il cavo di alimentazione & Antenna / Cavo

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è progettato per funzionare a 220 V - 240 V CA, 50 Hz. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale. Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica.



Accessori inclusi

- Telecomando
- Batterie: 2 x AAA
- Manuale di istruzioni
- Guida rapida all'avvio
- Cavo di collegamento AV laterale
- Cavo di collegamento YPbPr

Visualizzazione col telecomando - TV

1. Standby
2. Stop (in Media Browser mode)
3. Play (in Media Browser mode) / Play-Slideshow (in Media Browser)
4. Rapid reverse (in Media Browser mode)
5. AV / Source selection
6. TV
7. Electronic programme guide(in DVB channels)
8. Navigation buttons (Up/Down/Left/Right)
9. Programme recording
10. Programme Down / Page up
11. Mute
12. Volume Down
13. Green button / List Schedule (in EPG) / Tag/ Untag All (in favourite list)
14. Red button
15. Numeric buttons
16. Subtitle on-off (in DVB channels)
17. Teletext / Mix (in TXT mode)
18. Blue button/Edit Channel List/Filter (in Favourite List&EPG)
19. Yellow button/Timeline Schedule(in EPG)
20. Volume Up
21. Programme Up / Page down
22. Back/ Return / Index page (in TXT mode)
23. Mono/Stereo - Dual I-II / Current Language (*) (in DVB channels)
24. Okay (Confir m) / Hold (in TXT mode) / Channel List
25. Info / Reveal (in TXT mode)
26. Menu on-off / Exit (in Media Browser mode)
27. Picture zoom
28. Rapid advance (in Media Browser mode)
29. Pause (in Media Browser mode) / Timeshift recording



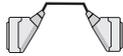
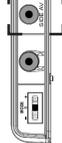
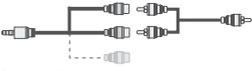
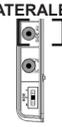
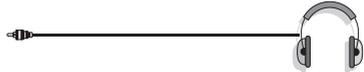
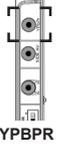
Televideo

Premere il pulsante **TEXT** per iniziare. Premere nuovamente per attivare la modalità mix. Premere ancora una volta per uscire. Seguire le istruzioni sullo schermo del televideo digitale.

Televideo digitale (solo per trasmissioni nel Regno Unito)

Premere il pulsante **TEXT** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usare i tasti colorati i tasti colorati, i tasti cursore e il tasto **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del teletext digitale. Seguire le istruzioni sullo schermo del televideo digitale.

Visualizzazione delle connessioni

Raccordo	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Scart Collegamento (indietro)		
	VGA Collegamento (indietro)		
AV LATERALE 	Audio PC/ YPbPr Collegamento (iato)	 Cavo di collegamento laterale Audio/Video (in dotazione) Cavo Audio PC (non in dotazione)	
	HDMI Collegamento (indietro)		
 SPDIF	SPDIF Collegamento (indietro)		
AV LATERALE 	AV laterale Collegamento (iato)	 Cavo di collegamento AV (in dotazione)	
CUFFIA 	Cuffie Collegamento (iato)		
 YPBPR	Video YPbPr Collegamento (iato)	 Cavo di collegamento YPbPr (in dotazione)	
	USB Collegamento (iato)		
	CI Collegamento (iato)		

 **NOTA:** In fase di collegamento della TV tramite YPbPr o ingresso AV laterale, sarà necessario servirsi dei cavi di connessione in dotazione per consentire il collegamento. Cfr illustrazioni qui sopra. | Per attivare l'audio da PC, sarà necessario usare gli ingressi PC/YPBPR CONNESSIONE AUDIO BIANCO & ROSSO. | Se un dispositivo esterno viene collegato tramite la presa SCART, la TV passerà automaticamente alla modalità AV. | Durante la ricezione dei canali DTV (Mpeg4 H.264) o durante la modalità in Media Browser, l'output non sarà disponibile mediante la presa a scart. | Quando viene usato il kit di montaggio a parete (opzionale), consigliamo di collegare tutti i cavi sulla parte posteriore della TV prima di procedere con l'installazione a parete. | Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo.

Accensione/Spengimento

Per accendere la TV

- Collegare il cavo di alimentazione alla presa da 220-240V CA, 50 Hz.
- Premere il pulsante STANDBY. Il LED di standby si illumina.
- Per accendere la TV dalla modalità standby è possibile:
- Premere il tasto "⏻", **CH-** o **CH+** o un tasto numerico del telecomando.
- Premere l'interruttore di comando sulla destra della TV. In questo modo la TV si accenderà.

Nota: Se si accende la TV tramite il tasto CH- o CH+ sul telecomando o dalla TV verrà selezionato nuovamente il programma che si stava guardando l'ultima volta.

Con l'uno o l'altro metodo la TV si accenderà.

Per spegnere la TV

- Premere il tasto "⏻" sul telecomando oppure premere l'interruttore di comando sulla TV fino a spegnere, di modo che la TV stessa passi in modalità stand-by.
- Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Nota: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer (Standby Search, Over Air Download or Timer) sono attive.

Prima installazione

Quando la TV viene accesa per la prima volta, compare la schermata di selezione della lingua con tutte le lingue elencate in ordine alfabetico. Premere il pulsante "▼" o "▲" per evidenziare la lingua richiesta, premere il pulsante **OK** per selezionare. "Prima installazione" compare. Usare "◀" o "▶" per impostare il paese richiesto, quindi premere il pulsante "▼" per selezionare Tipo di ricerca. Utilizzare "◀" o "▶" per impostare il tipo di ricerca desiderato. I tipi di ricerca disponibili sono digitale e analogico, solo digitale e solo analogico. Dopo l'impostazione, premere "▼" per selezionare Lingua televideo. Utilizzare "◀" o "▶" per impostare Lingua televideo desiderata. Sarà possibile impostare Ricerca Criptata su Sì se si desidera eseguire la ricerca delle stazioni codificate. Premere il tasto **OK** sul telecomando per continuare e il seguente messaggio verrà visualizzato sulla schermata. Sarà necessario selezionare un tipo di ricerca per cercare e salvare le trasmissioni dalla sorgente desiderata.

IMPORTANTE: Quando viene selezionata un'opzione paese, ad esempio Francia e Italia, verrà richiesto di impostare e confermare un numero di PIN. Il PIN selezionato non può essere 0000. Inserire un numero di PIN e confermarlo inserendolo nuovamente. Premere il tasto **OK** per continuare. Nel caso in cui i due PIN corrispondano, sarà impostato il codice PIN master.

AVVERTENZA: Quando viene richiesto un numero di PIN per qualsiasi menu, usare il PIN precedentemente impostato in fase di prima installazione. Nel caso in cui sia stato dimenticato il codice PIN impostato durante la prima installazione, sarà necessario usare il codice PIN master, 4725.

Installazione antenna

Se dalla schermata **Tipo di ricerca** viene selezionata **ANTENNA**, la TV digitale ricercherà trasmissioni TV in formato digitale terrestre.

 **NOTA:** Sarà possibile premere il pulsante "⏻" per annullare.

Dopo che tutte le stazioni disponibili sono state salvate sullo schermo verrà visualizzato un Elenco dei Canali. Per ordinare i canali, conformemente a LCN(*), selezionare "Yes", quindi premere **OK**.

Premere "⏻" per uscire dall'elenco dei canali e guardare la TV.

(* **LCN** È il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza di canali riconoscibile (ove disponibile).

Installazione Cavo

Se viene selezionato **CABLE** premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare. Per continuare selezionare **SI** e premere **OK**. Per annullare

l'operazione selezionare **NO** e premere **OK**. Da questa schermata è possibile scegliere le gamme di frequenza. Per evidenziare una riga, utilizzare "▼" o "▲". È possibile inserire la gamma di frequenza manualmente servendosi del tastierino numerico sul telecomando. Impostare **Avvia** e **Arresta frequenza** utilizzando i tasti numerici del telecomando. Dopo aver eseguito questa operazione è possibile impostare l'**Intervallo di ricerca** su 8000 KHz oppure 1000 KHz. Se viene selezionato 1.000 KHz, la TV eseguirà il processo di ricerca in modo dettagliato. A seconda della propria selezione del Paese in fase di prima installazione, l'opzione di ricerca a intervalli di 250KHz potrebbe essere disponibile sulla schermata Network Channel Scan. Si prega di notare che eseguendo la ricerca con l'opzione 250KHz il processo di ricerca potrebbe durare più a lungo.

Inoltre, per alcuni paesi, sarà disponibile l'opzione ID Rete. La funzione ID Rete recupera la Network Information Table. Questa tabella fornisce informazioni sulla rete selezionata. Potrebbe variare a seconda dell'operatore e della regione in cui l'operatore trasmette attivamente. La durata della ricerca aumenterà di conseguenza. Alla fine, premere il tasto **OK** per avviare la ricerca automatica. La TV cercherà e salverà tutte le informazioni disponibili.

Riproduzione multimediale trame ingresso USB

È possibile collegare una unità di disco rigida esterna oppure uno stick di memoria USB alla TV usando gli ingressi USB della TV. Questa funzione consente di riprodurre i file memorizzati in una unità USB. 2.5 e 3.5 (hdd con alimentatore esterno), sono supportate le unità disco rigido esterne.

IMPORTANTE! Occorre eseguire una copia di backup dei file prima di effettuare qualsiasi collegamento alla TV per evitare l'eventuale perdita di dati. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. È possibile che alcuni tipi di dispositivi USB (come ad esempio i Lettori MP3) o unità di memoria USB/stick di memoria non siano compatibili con questa TV. La TV supporta le tipologie di formattazione FAT32 e NTFS ma **la registrazione non sarà disponibile coi dischi formattati in NTFS.** Nota: mentre si formatta una unità disco rigida USB da un 1TB (Tera Byte) o superiore, si potrebbero verificare problemi con il processo di formattazione. Il collegamento e lo scollegamento rapidi di dispositivi USB è un'operazione molto rischiosa. Si consiglia di non collegare e scollegare rapidamente il dispositivo. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il modulo USB in fase di riproduzione di un file.

Menu Browser multimediale

È possibile riprodurre file fotografici, musicali e filmati archiviati in un disco USB collegando il disco alla TV e utilizzando la schermata del browser multimediale. A tal fine, procedere come segue: Collegare un disco USB agli appositi ingressi posti al lato della TV. Premere il tasto  e selezionare la scheda del browser multimediale utilizzando i tasti **sinistro/destro** e **OK** Verrà visualizzata la schermata del Browser Multimediale principale. È possibile visualizzare il contenuto correlato selezionando la scheda Video, Musica o Immagine. Seguire le indicazioni dei tasti sotto ciascun menu della schermata per le funzioni di riproduzione multimediale. Mediante la finestra di dialogo Impostazioni, è possibile impostare le preferenze di Browser media.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle	
Avviare la riproduzione con  e attivare 	La TV riproduce il file successivo e mette in loop l'elenco.
Avviare la riproduzione con OK e attivare 	lo stesso file verrà riprodotto in loop (ripeti).
Avviare la riproduzione con OK /  e attivare 	il file verrà riprodotto in shuffle.
Avviare la riproduzione con OK /  e attivare 	la riproduzione del file continuerà in modo casuale e la riproduzione casuale continuerà.

Caratteristiche e funzioni del menu TV

Indice del menu Immagine	
Modalità	Per le proprie esigenze di visualizzazione, si può impostare la relativa opzione di modalità (Mode). Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: Cinema, Gioco, Dinamica e Naturale .
Contrasto	imposta i valori di luminosità e buio dello schermo.
Luminosità	imposta il valore di luminosità per lo schermo.
Nitidezza	imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
Colore	Imposta il valore del colore, regolazione dei colori.
Modalità di risparmio energetico	Per impostare la Modalità di Risparmio Energetico su Eco, Picture Off e Disattivato. .
Retroilluminazione (opzionale)	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione e può essere impostata su Auto, Massima, Minima ed Eco. se la modalità eco è attiva, la funzione della luce di sfondo non sarà inattiva. La retroilluminazione non può essere attivata in modalità VGA o Media Browser o se la modalità immagine è impostata come Gioco.
Riduzione rumore	In caso di segnale di trasmissione debole e immagine disturbata, usare l'impostazione Noise Reduction (Riduzione del rumore) per ridurre l'inconveniente. La modalità Riduzione del Rumore può essere impostata su una di queste opzioni: Basso, Medio, Alto od Off .
Impostazioni avanzate	
Temp. colore	imposta la tonalità del colore desiderata.
Zoom immagine	Imposta le dimensioni dell'immagine su Auto, 16:9, Subtitle, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3 o Cinema .
HDMI True Black	Quando si guarda da una sorgente HDMI, la funzione sarà visibile nel menu Impostazioni Immagine. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
Cambio Colore	regola la tonalità del colore desiderata.
Reset	ripristina le impostazioni immagine ai livelli predefiniti di fabbrica.
Posizionamento automatico (in modalità PC)	Ottimizza il display in modo automatico. Premere OK per ottimizzare.
Posizionamento H (in modalità PC)	Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.
Posizionamento V (in modalità PC)	Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
Dot Clock (in modalità PC)	Le regolazioni Dot Clock correggono l'interfaccia che compare come una banda verticale in presentazioni a punti continui, come fogli di lavoro o paragrafi o testi in caratteri più piccoli.
Fase (in modalità PC)	A seconda della risoluzione e della frequenza di ricerca che si inserisce nell'apparecchio TV, è possibile vedere sullo schermo un'immagine offuscata o disturbata. In tal caso, è possibile utilizzare questa voce per avere un'immagine chiara, provando e rettificando.
<i>Mentre ci si trova in modalità VGA (PC), alcune opzioni del menu Immagine non saranno disponibili. Invece, le impostazioni della modalità VGA saranno aggiunte alle Impostazioni Immagine mentre ci si trova in modalità PC.</i>	

Caratteristiche e funzioni del menu TV

Indice menu Audio	
Volume	Regola il livello del volume.
Equalizzatore:	Nel menu equalizzatore, il preset può essere modificato su. Musica, Film, Voce, Piatto, Classico e Utente . Premere il tasto “  ” or “  ” per impostare Dynamic Bass su on o off.
Uscita digitale	imposta il tipo di audio in uscita.

Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco dei canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi delle opzioni Elenco Canali (Channel List).

- Selezionare l'elenco dei canali dal menu principale.
- Selezionare **Modifica Elenco Canali** per gestire tutti i canali salvati. Sarà possibile spostare, eliminare, modifica nome e blocco canale servendosi di questa schermata.
- Selezionare **Preferiti** per creare un elenco dei programmi preferiti.
- Selezionare **Elenco canali attivi** per ordinare l'elenco dei canali. Sarà possibile selezionare un'opzione di tipo trasmissione dall'elenco utilizzando i tasti “” / “” e **OK**.

Configurazione delle impostazioni genitori

Per proibire la vista di alcuni problemi, i canali e i menu possono essere bloccati servendosi del sistema di controllo genitori.

Evidenziare **Parental** nel menu Settings e premere **OK** per continuare. per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale è necessario inserire il codice PIN. Il PIN predefinito in fabbrica è **0000**. Dopo aver codificato il codice PIN corretto, viene visualizzato il menu delle impostazioni parentali.

Blocco menu: l'impostazione Blocco menu attiva o disattiva l'accesso al menu.

Blocco adulti: Quando è impostata, questa opzione riceve le informazioni per adulti dalla trasmissione e se il livello adulti è disattivato viene disattivato l'accesso all'emittente.

Blocco bambini: Quando il Blocco Bambini è impostato, l'apparecchio TV può solo essere controllato manualmente dal telecomando. In tal caso, i tasti del pannello frontale non funzioneranno.

Imposta PIN: definisce un nuovo numero PIN.

IMPORTANTE: Il numero PIN predefinito in fabbrica 0000. Se si decide di modificarlo, accertarsi di trascriverlo e conservarlo in un luogo sicuro.

Nota: Se l'opzione Paese è impostata su Francia e Italia, sarà possibile usare il codice predefinito 4725.

Caratteristiche e funzioni del menu TV

Indice menu Impostazioni	
Accesso condizionato	controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Scegliere lingua	Configura le impostazioni della lingua (può variare a seconda del paese selezionato) preferite e le impostazioni attuali saranno disponibili. Queste impostazioni possono essere modificate solo se supportate dall'emittente.
Genitori	configura le impostazioni parentali.
Timer	imposta i timer per i programmi selezionati. / Imposta il timer di spegnimento di modo che spenga la TV dopo un determinato intervallo di tempo.
Configurazione registrazioni	Visualizza il menu di configurazione della registrazione.
Data/Ora	<p>imposta la data e l'ora.</p> <p>Nota:</p> <p>* La TV prende le informazioni orarie dall'emittente. L'ora corretta sarà disponibile nelle impostazioni Data/Ora, se le informazioni orarie sono fornite nella trasmissione.</p> <p>Se la TV si trova in modalità nessun canale, sarà possibile impostare le informazioni di Data/Ora. Tuttavia, nel caso vi sia un preset canale, solo la "Modalità impostazione ora" potrà essere modificata. Nel caso in cui sia impostata in Manuale, la Zona oraria sarà attivata.</p> <p>* Se la TV è impostata in modalità standby e viene accesa in seguito e non c'è una trasmissione disponibile, le informazioni orarie non verranno aggiornate. Se c'è una trasmissione in corso, le informazioni verranno prese dalla stessa. In altre parole, le informazioni saranno disponibili conformemente alle seguenti proprietà: La TV cerca le informazioni orarie come prima cosa nella trasmissione, poi nelle preferenze utente e da ultimo nelle informazioni del televideo.</p>
Sorgenti	attiva o disattiva le opzioni sorgente selezionate.
Installa e sintonizza nuovamente i contenuti del menu	
Ricerca automatica dei canali (Risintonizzazione)	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica Antenna digitale: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. Cavo digitale: Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. Analogico: ricerca e salva le stazioni analogiche. Antenna digitale & analogica: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB e analogica. Cavo digitale & analogico: Ricerca e salva le stazioni cavo DVB e analogica.
Ricerca manuale dei canali	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
Ricerca canali di rete	Cerca tutti i canali collegati nel sistema di trasmissione.
Sintonizzazione Fine analogica	È possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non ci sono canali analogici salvati.
Prima installazione	Rileva tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione. Sarà possibile seguire le istruzioni nella sezione Installazione iniziale per ulteriori informazioni su questo processo.
Cancella Elenco servizi	(*) Per Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia. Cancella elenco servizio, quindi premere OK. Sullo schermo è visualizzato il seguente OSD. Selezionare SI e premere OK per continuare oppure NO e premere il tasto OK.
Altre impostazioni: visualizza altre opzioni di impostazione della TV.	
Timeout menu	modifica la durata di timeout per le schermate del menu.

Caratteristiche e funzioni del menu TV

Ricerca criptata	Quando questa impostazione è attiva, il processo di ricerca localizzerà anche i canali criptati. Se viene impostata su Off, i canali criptati non verranno trovati mentre ci si trova in modalità di ricerca automatica o manuale.
Sfondo blu	Attiva o disattiva il sistema di sfondo blu quando il segnale è debole o assente.
Aggiornamento software	Usare questa impostazione per assicurare che la TV disponga sempre di informazioni aggiornate. Per garantire un funzionamento corretto, accertarsi che la TV sia impostata in Modalità standby.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione.
Audiolesi	Se la trasmittente consente segnali speciali riguardo l'audio, si può regolare questa impostazione su On per ricevere questi segnali.
Descrizione Audio	La descrizione audio fa riferimento a una traccia audio aggiuntiva per le persone non vedenti e ipovedenti che si servono di supporti multimediali visivi, compresi spettacoli televisivi e film. Sarà possibile servirsi di questa funzione solo se l'emittente supporta la presenza di una traccia narrativa aggiuntiva.
Spegnimento TV automatico	Sarà possibile indicare il valore di timeout della funzione di spegnimento automatico. Dopo che il valore di timeout è stato raggiunto e la TV non viene usata per il tempo selezionato, si spegnerà.
Tipo di trasmissione	Seleziona il tipo di trasmissione desiderato.
Ricerca Standby (opzionale)	Se si imposta la Ricerca Standby su Off, questa funzione non sarà disponibile. Per utilizzare la Ricerca Standby si consiglia di verificare che l'opzione sia impostata su On. Nel caso in cui la Standby ricerca sia impostata su ON, quando la TV si trova in modalità standby verranno cercate le trasmissioni disponibili. Nel caso in cui la TV localizzi trasmissioni nuove o mancanti, verrà visualizzato un menu a video che chiede se eseguire o meno queste modifiche. L'elenco canali verrà aggiornato e modificato dopo questo processo. Attivare l'impostazione Ricerca Standby per consentire alla TV di aggiornare in automatico le frequenze di trasmissione dell'emittente, la definizione di trasmissione e modifiche simili.

Guida programmazione elettronica (Electronic Programme Guide - EPG)

Alcuni canali, ma non tutti, inviano informazioni sugli eventi correnti e successivi. Premere il tasto  per visualizzare il menu EPG.

Pulsanti Su/Giù/Destro/Sinistro: Naviga EPG.

OK: Visualizza le opzioni di programma.

INFO: Visualizza, nel dettaglio, le informazioni sul programma selezionato.

VERDE: Passa all'Elenco Programmi EPG.

GIALLO: Passa alla Timeline Programmi EPG.

BLU: visualizza le opzioni di filtraggio.

: la TV inizierà a registrare il programma selezionato. Sarà possibile premere nuovamente per interrompere la registrazione.

IMPORTANTE: Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione. In caso contrario, la funzione di registrazione non sarà disponibile.

Note: Passare a differenti trasmissioni o fonti non è possibile durante la registrazione.

Opzioni programma

Nel Menu EPG, premere il tasto **OK** per accedere al menu **Opzioni Evento**.

Selezione canale

Nel menu EPG, utilizzando questa opzione, è possibile cambiare il canale selezionato.

Registra / Elimina tempo di registrazione

Dopo aver selezionato un programma nel menu EPG, premere il pulsante **OK** e verrà visualizzata sullo schermo l'**Opzione**. Selezionare l'opzione "**Registra**" e premere il pulsante **OK**. Dopo questa operazione, l'icona viene impostata sul programma selezionato.

Per annullare una registrazione già impostata, evidenziare il programma e premere il pulsante **OK** e selezionare l'opzione "**Elimina Rec. Timer?**". La registrazione verrà annullata.

Funzione Timer / Elimina Timer

Dopo aver selezionato un programma nel menu EPG, premere il pulsante **OK** e verrà visualizzata sullo schermo l'**Opzione**. Selezionare la funzione "**Imposta Timer su Evento**" e premere il pulsante **OK**. È possibile la funzione timer per programmi futuri. Per annullare la funzione promemoria già impostata, evidenziare il programma e premere il pulsante **OK**. In seguito selezionare l'opzione "**Elimina Timer**". Il timer verrà annullato.

Note: non è possibile registrare o impostare lo stesso timer per due o più eventi simili con lo stesso intervallo di tempo.

Registrazione di un programma

IMPORTANTE: Quando si utilizza una nuova unità di disco rigida esterna USB, si raccomanda di formattare il disco utilizzando l'opzione "Formatta disco" della TV.

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Per utilizzare la funzione registrazione, bisogna connettere un disco USB o una unità disco rigido esterna alla TV e il disco USB connesso deve disporre di una capacità di almeno 1GB o cuna compatibilità di 2.0 di velocità. Se la connessione del dispositivo USB non supporta una velocità di 2.0, un messaggio di errore sarà visualizzato sul display.

Note: I programmi registrati sono salvati nel disco USB collegato. Se lo si desidera, è possibile memorizzare/copiare registrazioni su un computer, tuttavia questi file non saranno disponibili per la riproduzione in un computer. Sarà possibile riprodurre le registrazioni solo tramite la TV.

Note: Il ritardo Lip Sync potrebbe verificarsi durante la differita. La registrazione radio non è supportata. La TV consente di registrare i programmi fino a dieci ore.

I programmi registrati vengono suddivisi in partizioni 4GB.

Nel caso in cui la velocità di scrittura del disco USB collegato non sia sufficiente, la funzione di registrazione potrebbe non essere disponibile.

La registrazione dei programmi HD può occupare dimensioni superiori sul disco USB a seconda della risoluzione di trasmissione. Ecco perché consigliamo di usare i dischi rigidi USB per la registrazione di programmi HD.

Non scollegare l'USB/HDD mentre la registrazione è in corso. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo USB/HDD collegato.

È disponibile il supporto multi partizione. È supportato un massimo di due differenti partizioni. Se il disco presenta più di due partizioni, potrebbero verificarsi dei guasti. La prima partizione del disco USB viene utilizzata per le funzioni ready PVR. Inoltre deve essere formattata come partizione principale utilizzata per le funzioni "ready PVR".

Alcuni pacchetti stream potrebbero non essere registrati a causa di problemi i segnale. Talvolta il video, in fase di riproduzione, si blocca.

I tasti Registra, Riproduci, Metti in Pausa, Visualizza (per PlaylistDialog) non possono essere usati mentre è attivo il televideo. Nel caso in cui inizi una registrazione da timer mentre il televideo è su ON, il televideo sarà spento in modo automatico. Inoltre, l'uso del televideo è usato quando vi sono registrazioni o riproduzioni in corso.

Registrazione timeshift

Premere il pulsante **II** (PAUSA) durante la visualizzazione di una trasmissione per passare in modalità differita. In modalità differita, il programma viene messo in pausa e simultaneamente registrato nel disco USB collegato. Premere il pulsante **"▶"** (Riproduci) di nuovo per guardare il programma dal momento in cui è stato messo in pausa. Verranno visualizzati gli spazi di tempo tra il programma posticipato e quello effettivo nelle barra delle informazioni.

Registrazione Istantanea

Premere il pulsante **III** per avviare la registrazione immediata di un evento durante la visione di un programma. Sarà possibile premere il pulsante **III** del telecomando nuovamente per registrare l'evento successivo in EPG. In questo caso, l'OSD visualizzerà il programma eventi da registrare. Premere il pulsante **■** (STOP) per avviare la cancellazione istantanea della registrazione.

Note: -[f]-passare a una differente trasmissione o fonte; e visualizzare il Browser multimediale non è possibile durante la registrazione. In fase di registrazione di un programma o durante la funzione timeshift, compare a video un messaggio di avvertimento nel caso in cui la velocità del dispositivo USB non sia sufficiente.

Visione dei programmi Registrati

Dal menu principale, usare i tasti **"◀"** o **"▶"** per selezionare il **Browser Media**, quindi premere **OK**. Nel menu principale, evidenziare la voce **Menu Registrazioni** utilizzando i pulsanti **"◀"** o **"▶"** e premere **OK** per accedere. Verrà visualizzato il Menu Registrazioni. Selezionare la voce registrati dalla lista (se precedentemente registrati) utilizzando i pulsanti **"▼"** / **"▲"**. Per visualizzare le **Opzioni di Riproduzione** premere **OK**. Selezionare un'opzione utilizzando i pulsanti **"▼"** / **"▲"** o **OK**.

Nota: La visualizzazione del menu principale e del menu voci non è disponibile durante la riproduzione.

Premere il pulsante **■** (STOP) per arrestare la riproduzione e ritornare al Menu Registrazioni.

Avanzamento lento.

Se si preme il pulsante **III** (PAUSA) durante la visione dei programmi registrati, la funzione avanzamento lento sarà disponibile. È possibile utilizzare il pulsante **▶▶** per l'avanzamento lento. Premendo il pulsante **▶▶** consecutivamente sarà possibile modificare la velocità dell'avanzamento lento.

Configurazione registrazioni

Selezionare la voce Configurazione Registrazioni nel menu Impostazioni per configurare le impostazioni di registrazione.

Formatta disco: È possibile utilizzare la funzione Formatta disco per formattare il disco USB collegato.

IMPORTANTE: Tutti i dati memorizzati nel disco USB andranno perduti e il formato del disco verrà convertito in FAT32 se si attiva questa funzione. Se il disco USB non funziona bene, è possibile provare a formattarlo. Nella maggior parte dei casi la formattazione del disco USB ripristinerà il funzionamento normale; tuttavia, TUTTI i dati memorizzati nel disco USB verranno persi in ogni caso.

Nota: Se viene visualizzato il messaggio "USB troppo lento" sullo schermo durante l'avvio di una registrazione, riprovare. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a connettere un altro disco USB.

Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il software sui canali di trasmissione (ove disponibile). Per la ricerca di canali di trasmissione, la TV cerca i canali disponibili salvati nelle impostazioni. Quindi, prima di eseguire la ricerca di aggiornamenti software si consiglia di eseguire una ricerca automatica e avvisare tutti i canali disponibili.

1) Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

- È possibile controllare manualmente la presenza di nuovi aggiornamenti software per la propria TV.
- Basterà accedere al proprio menu principale. Scegliere **Impostazioni** e selezionare il menu **Altre Impostazioni**. Dal menu **Altre Impostazioni**, accedere alla sezione **Aggiornamento Software**, quindi premere il tasto **OK** per aprire il menu **Opzioni di Aggiornamento**.
- Dal menu **Opzioni Aggiornamento**, selezionare **Cerca aggiornamenti**, quindi premere il tasto **OK**.
- Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Un barra di progresso indica lo stato di avanzamento del download. Al termine del download viene visualizzato un messaggio di errore che invita a riavviare e attivare il nuovo software. Premere **OK** per continuare con la procedura di riavvio.

2) Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

- Nel caso in cui sia attivato il menu **Ricerca Automatica** in **Opzioni di Aggiornamento**, la TV si attiva alle ore 03:00 e ricerca canali di trasmissione per nuovi aggiornamenti software. Nel caso in cui venga trovato e scaricato nuovo software, alla

prossima accensione la TV si aprirà con una nuova versione software.

Nota sull'operazione di riavvio: Il riavvio è l'ultima fase dell'operazione di aggiornamento del software se il download di un nuovo software è stato effettuato correttamente. In fase di riavvio la TV esegue le ultime finalizzazioni. Durante la sequenza di riavvio il pannello dell'elettricità è chiuso e il pannello anteriore indica l'attività quando lampeggia. Dopo 5 minuti la TV si riavvia con il nuovo software installato. La TV potrebbe essere avviata nella modalità prima installazione.

• Nel caso in cui la TV non si riavvii in 10 minuti, scollegare l'alimentazione per 10 minuti e collegare nuovamente. La TV dovrebbe riavviarsi in modo sicuro con il nuovo software. Nel caso in cui la TV non funzioni ancora, eseguire nuovamente le operazioni di scollegamento e collegamento. Nel caso in cui ancora la TV non funzioni consigliamo di rivolgersi al personale di assistenza per risolvere il problema.

Attenzione: Mentre il LED lampeggia in fase di riavvio non scollegare la TV dalla presa di corrente. Questa operazione potrebbe provocare danni irreparabili alla TV che potranno essere riparati solo dal personale di assistenza.

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

Persistenza dell'immagine - ghosting

Notare che può presentarsi l'effetto fantasma se si visualizza un'immagine persistente (immagine fissa o in pausa). La persistenza dell'immagine della TV LED può scomparire dopo breve tempo. Provare a spegnere la TV per un po'. Per evitarlo, non lasciare lo schermo con immagine ferma per lunghi periodi.

Nessuna accensione

Nel caso in cui la TV non sia alimentata, verificare che il cavo di alimentazione sia collegato alla corrente.

Immagine di qualità scadente

1. E' stato selezionato il sistema TV corretto?
2. L'apparecchio TV o l'antenna della casa sono situati troppo vicino a dotazioni audio senza messa a terra o a luci al neon, ecc.?
3. Montagne o palazzi alti possono causare uno sdoppiamento delle immagini o delle ombre attorno all'immagine. A volte è possibile migliorare la qualità dell'immagine modificando la direzione dell'antenna. L'immagine o il televideo sono irricognoscibili?
4. Controllare se è stata inserita la frequenza corretta.
5. Eseguire nuovamente la sintonizzazione dei canali.
6. La qualità dell'immagine può risultare scadente quando vi sono due apparecchiature contemporaneamente collegate al televisore. In tal caso, scollegare una delle dispositivi.

Nessuna immagine

1. La comparsa del messaggio "Nessuna Immagine" (No Picture) indica che la TV non riceve alcuna trasmissione. Sono stati selezionati i tasti giusti sul telecomando? Provare ancora una volta. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
2. L'antenna è stata collegata in modo corretto?
3. Gli spinotti sono inseriti a fondo nella presa per antenna?
4. Il cavo dell'antenna è danneggiato?
5. Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
6. In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Nessun suono

1. È stato disattivato l'audio della TV? Per annullare, premere il pulsante "X" o aumentare il livello del volume.
2. L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Il bilanciamento è impostato solo ad un estremo? Vedere il Menu Suono.

Telecomando - non funziona

L'apparecchio TV non risponde più al telecomando. Le batterie potrebbero essere scariche - sarà possibile usare i comandi della TV. (* è possibile solo se non sono bloccati dal controllo genitori e se sono disponibili per il proprio modello).

Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

1. Se non è possibile selezionare una fonte di ingresso è possibile che non sia collegato alcun dispositivo.
2. Controllare i cavi AV e le connessioni se si è cercato di collegare un dispositivo.

Registrazione non disponibile

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione. In caso contrario, la funzione di registrazione non sarà disponibile. Se non è possibile eseguire la registrazione, provare a spegnere la TV e a reinserire il dispositivo USB mentre la TV è spenta.

USB troppo lento

Se viene visualizzato il messaggio "USB troppo lento" sullo schermo durante l'avvio di una registrazione, riprovare. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a connettere un altro disco USB.

Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby.

RICONOSCIMENTO DEL MARCHIO

“Dolby” e il simbolo doppia-D sono il marchio di fabbrica di Dolby Laboratories.



Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di dispositivi e batterie usati

[solo Unione Europea]

Questi simboli indicano che l'apparecchiatura non deve essere smaltita insieme ai normali rifiuti domestici. Se si desidera procedere allo smaltimento del prodotto o della batteria, cercare i sistemi o le strutture di raccolta disponibili per garantirne un opportuno riciclo.

Avviso: La dicitura Pb posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo.



Prodotti



Batterie

Dettagli

TRASMISSIONE TV

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

RICEZIONE DIGITALE

DVB-T MPEG2 DVB-T MPEG4 HD

DVB-T. MPEG-5, MPEG-4 (Solo per il Regno Unito)

DVB-C MPEG2 DVB-C MPEG4 HD

CANALI RICEVENTI

VHF (BAND I/III) UHF (BAND U) HYPERBAND

NUMERO DI CANALI PREIMPOSTATI 10000

INDICATORE DI CANALE

OSD

INGRESSO ANTENNA RF

75 Ohm (non bilanciato)

TENSIONE OPERATIVA

220-240V CA 50 Hz

AUDIO German + Nicam Stereo

POTENZA USCITA AUDIO ($W_{RMS_{RMS,RMS}}$) (10% THD)

2 x 6

CONSUMO ENERGETICO (W)

65 W (max)

PANNELLO

Display 16:9 , dimensione schermo 32"

DIMENSIONI (mm)

profondità x larghezza x altezza (con piedistallo):
203 x 753 x 496

Peso (kg):7,35

profondità x larghezza x altezza (senza piedistallo):
38 x 753 x 454

Peso (kg): 6,90

Risoluzioni DVI supportate

Se si collegano dei dispositivi ai connettori della TV utilizzando cavi di conversione da DVI a HDMI (non in dotazione), sarà possibile fare riferimento alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz-66Hz-72Hz-75Hz
3	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz-75Hz
4	832x624	75 Hz
5	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz-75Hz
6	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz
7	1152x870	75Hz
8	1280x768	60 Hz - 75Hz
9	1280x960	60Hz-75Hz
10	1280x1024	60Hz-75Hz
11	1360x768	60 Hz
12	1400x1050	60Hz-75Hz
13	1400x900	65Hz-75Hz
14	1600x1200	60 Hz
15	1680x1050	60 Hz
16	1920x1080	60 Hz
17	1920x1200	60Hz
18	480i-480p	60Hz
19	576i-576p	50Hz

Modalità tipica monitor - PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni. La TV supporta una risoluzione massima di 1920x1080.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

Formati di file supportati per la modalità USB

Media	Estensione file	Formato		Consigli	
		Video	Ingressi	(Risoluzione massima / bit rate)	
Movie	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec	
	.dat	MPEG1,2	MPEG2		
	.vob	MPEG2			
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3		
	.mp4	MPEG4 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM/MP3		
.avi	MPEG2, MPEG4 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM			
Music	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)	
Photo	.jpg .jpeg	JPEG Baseline	-	max WxH = 15360x8640	4147200bytes
	.	JPEG Progressivo	-	max WxH = 9600x6400	3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400	3840000bytes
Subtitle	.sub .srt	-	-	-	-

Compatibilità segnale AV e HDMI

Fonte	Segnali supportati		Disponibile
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV laterale	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
	1080P	25Hz	O
	1080P	30Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

In certi casi i segnali della TV LED possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema potrebbe essere un'incompatibilità con gli standard della strumentazione sorgente. Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

PHILIPS





All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

2012 © TPVision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com

