

19HFL2829P/12

24HFL2829T/12

28HFL2829T/12

32HFL2829T/12

40HFL2829T/12

48HFL2829T/12

Indicazioni

Notifiche, caratteristiche e accessori	4
Efficacia energetica	4
Pulsante di scorrimento TV	4
Accensione/Spegnimento	4
Prima installazione	4
Riprodurre i file multimediali da un disco USB	5
Menu Browser Multimediale	5
CEC	5
Modificare le impostazioni della TV	6
Opzioni di visualizzazione	6
Opzioni Audio	6
Configurazione delle impostazioni parentali	6
Guida elettronica al programma (EPG)	6
Aggiornare la TV	7
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti ...	7
Compatibilità segnale AV e HDMI	9
Formati di file supportati per la modalità USB	10

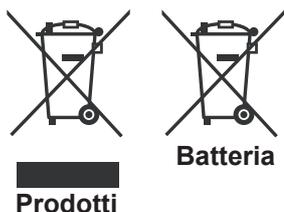
Attenzione!

"Leggere e comprendere tutte le informazioni contenute nel Libretto di Sicurezza fornito in dotazione prima di installare e usare la TV. Nel caso in cui vengano provocati danni per il mancato rispetto delle presenti istruzioni, la garanzia non vale."

Smaltimento di Strumentazione vecchia e Batterie

Non smaltire questa TV o le batterie come 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.





1. **Standby:** Accende / spegne la TV
2. **Testo:** Visualizza il televideo (ove disponibile), premere nuovamente per mettere in sovrapposizione il televideo su una normale immagine di una trasmissione (mix)
3. **Stop:** interrompe il media in fase di riproduzione
4. **Schermo:** Modifica il rapporto dello schermo
5. **Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenuto
6. **Menu:** Visualizza il menu TV
7. **Passa:** Esegue un ciclo rapido fra i canali o le sorgenti precedenti o attuali
Se la **Modalità Hotel** è impostata su **On**, una pressione del pulsante consente di passare fra le Tipologie Canale di Rete DVB-T&Analogica e DVB-Cavo&Analogica
8. **Tasti di navigazione:** Aiuta a spostarsi nei menu, nel contenuto, ecc. e visualizza le sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto Destro o Sinistro
9. **Programma - / Pagina +**
10. **Volume -**
11. **Tasto verde:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
12. **Tasto rosso:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
13. **Tasti numerici:** Alterna il canale, inserisce un numero o una lettera nella casella di testo a video.
14. **Sottotitoli:** attiva e disattiva i sottotitoli (ove disponibile)
15. **Lingua:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica la lingua audio/sottotitoli (ove disponibile, TV digitale)
16. **Tasto blu:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
17. **Tasto giallo:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
18. **Volume +**
19. **Muto:** Spegne completamente il volume della TV
20. **Programma +/ Pagina -**
21. **Ritorna/Indietro:** Torna alla schermata precedente, apre la pagina indice (in modalità TXT)
22. **OK:** Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza l'elenco canali
23. **Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT)
24. **Riproduci :** Inizia a riprodurre i media selezionati
25. **Pausa:** Mette in pausa il file in fase di riproduzione
26. **Spegnimento:** Imposta lo spegnimento automatico della TV
27. **Guida programmazione elettronica - EPG:** Visualizza la guida del programma elettronico

Nota: La distanza di funzionamento è di circa 7 m.

Televideo

Premere il tasto **Text** per accedere. Premere nuovamente per attivare la modalità mix. Premere ancora una volta per uscire. Seguire le istruzioni sullo schermo del televideo digitale.

Televideo Digitale

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usare 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.

Notifiche, caratteristiche e accessori

Efficacia energetica

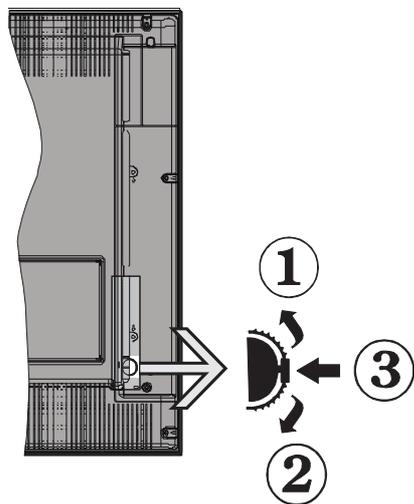
Questa TV è stata progettata con funzioni di efficacia energetica:

- **Modalità di Risparmio Energetico (Eco):** Sarà possibile applicare una combinazione di impostazioni per il risparmio energetico. Quando si guarda la TV, premere il pulsante **Menu**; le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nella sezione **Immagini** del Menu Principale.
- **Modalità Immagine off:** Se si vuole unicamente ascoltare audio dalla TV, sarà possibile spegnere il display. Altre funzioni continuano a operare in modo corretto. Mentre si guarda la TV, premere **Menu** e selezionare **Immagine**; da qui selezionare **Modalità di Risparmio Energetico**. Premere il pulsante destro mentre è selezionato **Eco**. Sullo schermo si visualizzerà un messaggio. Selezionare **PROCEDI** e premere **OK** per spegnere immediatamente lo schermo. Qualora non venga premuto nessun pulsante, lo schermo si spegnerà dopo 15 secondi. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

Nota: Scollegare la TV dalla presa di corrente nel caso in cui la TV rimanga inattiva a lungo.

Pulsante di scorrimento TV

Il pulsante di scorrimento TV sul lato della TV consente di controllare il volume, modificare i canali e mettere la TV in standby.



Per modificare il volume: Aumentare il volume scorrendo verso l'alto. Diminuire il volume scorrendo verso il basso.

Per cambiare i canali:

- Premere la parte centrale del pulsante scroll, comparirà a video il banner contenente le informazioni sul canale.
- Scorrere fra i canali salvati premendo il pulsante su o giù

Per modificare la sorgente:

- Premere due volte la parte centrale del pulsante, comparirà a video l'elenco delle sorgenti.
- Scorrere fra le fonti disponibili premendo il pulsante su o giù.

Per mettere a TV in standby: Premere la parte centrale del pulsante giù e tenerla premuta per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

Accensione/Spegnimento

Per accendere la TV

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby**, **Programma +/-** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere l'interruttore di funzione laterale fino a che la TV non si riaccende dallo standby.

Nota: Se la TV è stata lasciata accesa e non usata per 4 ore, passerà in standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: "**Standby - nessun funzionamento**", Premere **OK** per continuare.

Per spegnere la TV

- Premere il tasto **Standby** sul telecomando oppure premere l'interruttore sulla TV, di modo che la TV stessa passi in modalità stand-by.

Nota: Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Prima installazione

Comparirà la finestra di selezione lingua alla prima accensione della TV. Selezionare la lingua preferita e premere **OK**.

Nota: Se viene connesso un dispositivo USB alla TV, sarà possibile premere il pulsante **VERDE** sul telecomando prima di continuare, al fine di caricare i dati NVRAM (elenco servizi, preferenze, ecc.) dal dispositivo USB caricato da un'altra Philips Hotel TV. Rimandiamo alle sezioni "**Copia su USB**" e "**Copia da USB**" alla voce **Hotel Mode** sulle pagine al termine di questo manuale.

Se il tipo corretto di file di aggiornamento software viene pre-installato nel dispositivo USB, sarà possibile premere il pulsante **ROSSO** sul telecomando prima di continuare, per procedere con l'aggiornamento del software della TV. Il file di aggiornamento software dovrebbe essere rinominato come segue: "**VES151HE_upgrade.bin**".

L'aggiornamento software tramite dispositivo USB può essere seguito in qualsiasi momento usando la combinazione di tasti segreta, "**Menu-1-5-0-5**".

Sulla schermata successiva, impostare le preferenze usando i tasti di navigazione, e al termine premere **OK** seguito dalla selezione **Modalità Home / Modalità Negozio**.

Sarà possibile configurare la TV seguendo le istruzioni della Prima installazione (FTI) con le seguenti selezioni.

Installazione Antenna

Selezionare l'opzione **Antenna** dalla schermata **Tipo di Ricerca** per cercare trasmissioni nella TV digitale terrestre.

Installazione Cavo

Selezionare l'opzione **Cavo** e premere **OK** sul telecomando. Per l'installazione automatica, nel caso in cui il fornitore di rete via Cavo supporti l'installazione basata su ID di rete (ad esempio Unitymedia), selezionare **Sì** nella seguente schermata, e premere **OK**.

Nel caso in cui il fornitore di rete via cavo non supporti un'installazione basata su ID di rete, selezionare **No**, premere **OK** e seguire le istruzioni a video.

Da questa schermata è possibile scegliere le gamme di frequenza. Inserire il numero del canale multiplex o la frequenza usando i tasti numerici.

Nota: Il menu varia a seconda delle opzioni selezionate.

Mentre la ricerca continua, compare un messaggio, e viene chiesto se si desidera ordinare i canali in linea con LCN(*). Selezionare **Sì** e premere **OK** per confermare.

(* LCN è il sistema Numero logico di canale che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).

Dopo che tutte le stazioni disponibili sono state salvate sullo schermo verrà visualizzato un **Modifica elenco Canali**. Premere il pulsante **Menu** per uscire da **Modifica Elenco Canali** e guardare la TV.

Nota: Non spegnere la TV mentre è in corso l'inizializzazione della prima installazione. Si prega di notare che alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese.

Riprodurre i file multimediali da un disco USB

Sarà possibile riprodurre file fotografici, musicali e filmati archiviati in un disco USB collegando il disco alla TV e utilizzando la schermata del browser multimediale. Collegare un disco USB agli appositi ingressi posti al lato della TV. Premendo il pulsante **Menu** mentre ci si trova in Modalità Media Browser sarà possibile accedere alle opzioni menu **Immagine**, **Suono** e **Impostazioni**. Premendo nuovamente il pulsante **Menu** si uscirà da questa schermata. Mediante la finestra di dialogo Impostazioni, sarà possibile usare il Menu **Impostazioni**.

IMPORTANTE! Eseguire il backup dei file prima di eseguire eventuali collegamenti con la TV. 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 ad esempio lettori MP3 o unità di memoria USB/stick di memoria non siano compatibili con questa TV.

Menu Browser Multimediale

Funzionamento Modalità Loop/Shuffle

Avviare la riproduzione col pulsante Riproduci , quindi attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nell'ordine originale
Avviare la riproduzione col pulsante OK , quindi attivare 	Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (ripeti)
Avviare la riproduzione col pulsante Riproduci , quindi attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti una volta in ordine casuale
Avviare la riproduzione col pulsante Riproduci , quindi attivare  e 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nello stesso ordine casuale

CEC

Questa funzione consente di controllare i dispositivi dotati di CEC, collegati tramite porte HDMI, servendosi del telecomando della TV.

L'opzione **CEC** nel menu **Impostazioni > Altre Impostazioni** sotto al menu Impostazioni dovrebbe essere impostata come prima cosa su **Attivata**. Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo CEC connesso dal menu **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato un nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menu sorgenti col nome anziché col nome delle porte HDMI collegate (come ad esempio lettore DVD, Recorder 1 ecc.).

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente le funzioni principali dopo aver selezionato la sorgente HDMI collegata.

Per concludere questa operazione e controllare nuovamente la TV tramite telecomando, premere e tenere premuto il tasto "0-Zero" sul telecomando per 3 secondi. Sarà inoltre possibile attivare o disattivare questa funzione sotto al menu **Impostazioni/Altre impostazioni**.

La TV supporta anche la funzione ARC(Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi fra la TV e l'impianto audio (ricevitore A/V o impianto audio).

Quando la funzione ARC è attiva, la TV non disattiva automaticamente l'audio delle altre uscite audio. Sarà quindi necessario abbassare manualmente il volume della TV a zero, qualora si desideri sentire l'audio unicamente dal dispositivo audio collegato (proprio come con altre uscite audio digitali ottiche o coassiali). Per modificare il livello del volume del dispositivo collegato, selezionare un dispositivo dall'elenco. In questo caso i pulsanti di controllo del volume vengono indirizzati al dispositivo audio collegato.

Controllo Impianto Audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione, impostare l'opzione **Altoparlanti** nel menu **Impostazioni>Altre impostazioni su Amplificatore**. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

Nota: Il dispositivo audio dovrebbe supportare la funzione System Audio Control e l'opzione CEC dovrebbe essere impostata su Attiva.

Modificare le impostazioni della TV

Per accedere alle opzioni di seguito elencate;

- 1- Premere il tasto **Menu**
- 2- Evidenzia la selezione
- 3- Premere **OK** per confermare

Opzioni di visualizzazione

Modalità: Modifica la modalità immagine su una delle seguenti opzioni: **Cinema, Gioco, Dinamico e Naturale**.

Contrasto: Imposta i valori di luminosità e buio dell'immagine.

Luminosità: Imposta il valore di luminosità dell'immagine.

Nitidezza: Imposta il valore della nitidezza. Un elevato valore di nitidezza potrebbe comparire un'immagine più chiara e più fresca, a seconda del contenuto.

Colore: Imposta il valore del colore.

Retroilluminazione: Controlla la luminosità della retroilluminazione.

Riduzione del rumore: Riduce il livello di rumore dell'immagine.

Opzioni Audio

Volume: Regola il livello del volume.

Equalizzatore: Modifica la modalità equalizzatore.

Bilanciamento: Regola se il suono proviene principalmente dagli altoparlanti di destra o di sinistra.

Cuffia: imposta il volume della cuffia.

Modalità Audio: imposta la modalità audio preferita.

AVL: Imposta un limite all'output massimo del volume.

Basso Dinamico: Attiva o disattiva la funzione Bass dinamico. Aumenta il range dei bassi.

Suono Surround: La modalità surround audio può essere impostata su **On** od **Off**.

Uscita Digitale: imposta il tipo di audio in uscita.

Configurazione delle impostazioni parentali

Questa funzione serve a limitare l'accesso ai contenuti selezionati. È controllato da un numero di PIN definito dall'utente.

*Nota: Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la **Prima Installazione**, usare il PIN definito.*

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

Blocco adulti (opzionale): Se è impostata questa opzione la TV riceve le informazioni genitori dalla trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

Blocco bambini (opzionale): 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.

Guida elettronica al programma (EPG)

Alcuni canali inviano informazioni sui loro programmi delle trasmissioni. Premere il tasto **Epg** per visualizzare il menu EPG.

Tasto rosso (Giorno precedente): Visualizza i programmi del giorno precedente.

Tasto verde (Giorno successivo): Visualizza i programmi del giorno successivo.

Tasto giallo (Zoom): Premere il pulsante **Giallo** per vedere gli eventi in un intervallo di tempo più ampio.

Tasto blu (Filtro): Visualizza le opzioni di filtraggio.

SUBTTL: Premere il tasto **Sottotitoli** per visualizzare il menu "Seleziona Genere". Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi conformemente al genere. Si effettuerà una ricerca delle informazioni disponibili nella guida programmi, e saranno evidenziati i risultati conformi ai criteri immessi.

Tasto Info: Visualizza informazioni dettagliate sui programmi selezionati.

Tasti numerici (Salta): passa direttamente al canale preferito con i tasti numerici.

OK: Visualizza le opzioni di programma.

Tasto testo (Cerca): Visualizza il menu "Guida ricerca".

Pulsante Swap (Ora): Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.

Opzioni del Programma

Nel menu EPG, premere il tasto **OK** per aprire il menu **Opzioni Evento**.

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

Imposta Timer / Elimina Timer: Dopo aver selezionato un programma nel menu EPG, premere il pulsante **OK**. Selezionare la funzione "**Imposta Timer su Evento**" e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile usare la funzione timer per programmi futuri.

Per annullare un timer già impostato, evidenziare quel programma e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare l'opzione **Elimina Timer**. Il timer verrà annullato.

Aggiornare la TV

Spostarsi sul menu principale, scegliere le impostazioni, viene visualizzata la versione del software attuale.

ATTENZIONE: Non installare una versione inferiore di software rispetto a quella attualmente presente sul dispositivo. La TP Vision non può essere ritenuta o resa responsabile di eventuali problemi causati da un downgrade software.

Aggiornamento con USB

Prima di aggiornare il software, accertarsi di disporre di quanto segue:

- Un dispositivo di archiviazione USB che ha almeno 256 megabyte di spazio di stoccaggio è formattato FAT32 o DOS e ha la protezione da scrittura disattivata.
- L'accesso a un computer con un connettore USB e accesso a Internet.

Accedere al sito www.philips.com/support, e attenersi alle istruzioni di aggiornamento software.

Aggiornamento automatico da trasmissione digitale

Quando la TV è collegata a un segnale antenna. Nel caso in cui sia **Attivato** il menu **Ricerca Automatica** nelle **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: Non scollegare il cavo di alimentazione mentre il LED lampeggia durante il processo di riavvio. Se la TV non si accende dopo l'aggiornamento, scollegarla, attendere due minuti, quindi ricollegarla.

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Verificare che le batterie non siano scariche. Premere il tasto Power sulla TV oppure.

Immagine di qualità scadente

- Controllare di aver impostato il sistema TV corretto.
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare l'accesso all'antenna.
- Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la sintonizzazione manuale.
- La qualità dell'immagine potrebbe calare quando vengono collegati contemporaneamente due dispositivi alla TV. In tal caso, scollegare una delle dispositivi.

Nessuna immagine

- Nessuna Immagine significa che l'apparecchio TV non riceve alcuna trasmissione. Verificare che sia stata selezionata la sorgente selezionata.
- L'antenna è stata collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Assenza di audio

- Verificare che sia disattivato l'audio della TV. Premere il pulsante **Disattiva audio** o aumentare il volume per controllare.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menu audio.

Telecomando - nessun funzionamento

- Le batterie potrebbero essere state inserite in modo non corretto. Sostituire le batterie.

Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

- Se non è possibile selezionare una fonte di ingresso è possibile che non sia collegato alcun dispositivo. In caso contrario;
- Controllare i cavi AV e le connessioni se si è cercato di collegare un dispositivo.

Caratteristiche tecniche

Trasmissione TV	PAL SECAM BG/DK/II'/LL'					
Canali Riceventi	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND					
Ricezione Digitale	TV digitale pienamente integrata (DVB-T-C) (Conforme a DVB-T2)					
Numero dei Canali Pre-Impostati	1000					
Indicatore di Canale	OSD					
Ingresso Antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)					
Tensione Operativa	220-240V CA 50Hz					
Ingressi	German+Nicam Stereo					
Display	19"	24"	28"	32"	40"	48"
Potenza Uscita Audio (WRMS.) (10% THD)	2x2,5W	2x2,5W	2x6W	2x6W	2x8W	2x8 W
Consumo Energetico (W)	45W	50W	50W	65W	75W	75 W
Peso (Kg)	2,8 kg	3,45 kg	5,1 kg	5,65 kg	8,85 kg	12,45 kg
TV Dimensioni PxA (con piedistallo) (mm)	134x451x331 mm	134x554x370 mm	185x640x427 mm	185x735x478 mm	220x923x588 mm	220x1093x681 mm
TV Dimensioni PxA (senza piedistallo) (mm)	35x451x296 mm	35(min)/61(max) x554x339 mm	38(min)/65(max) x640x387 mm	77(min)/97(max) x735x438 mm	79(min)/98(max) x923x544 mm	81(min)/99(max) x1093x642 mm
Temperatura di funzionamento e umidità :	da 5°C fino a 45°C, 85% max di umidità					

Modalità tipica di visualizzazione ingresso PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

Compatibilità segnale AV e HDMI

Fonte	Segnali supportati		Disponibile
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
	SECAM		O
AV laterale	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	SECAM		O
PC/ YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

Formati di file supportati per la modalità USB

Media	Estensione	Formato	Note	
Video	.dat, .mpg, .mpeg	Mpeg1-2	1080P@30fps, 50Mbit/sec	
	.ts, .trp, .tp, .m2ts	MPEG2, H.264, VC1, AVS, MVC	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps MVC:1080P@ 24fps Altro: 1080P@30fps - 50Mbit/sec	
	.vob	MPEG2	1080P@30fps 50Mbit/sec	
	.mkv	MPEG1-2-4, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sec	
	.mp4, .mov	MPEG4, XviD, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sec	
	.avi	MPEG2-4, Xvid, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sec	
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps, 1080P@30fps, 40Mbit/sec	
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080@30P 20Mbit/sec	
.asf, .wmv	VC1	1080P@30fps, 50Mbit/sec		
Ingressi	.mp3	MPEG1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Layer1: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento) Layer2: 8Kbps ~ 384Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento) Layer3: 8Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento)	
	.wav	LPCM		
	.WMA/ASF	WMA, WMA Pro	WMA: 128bps ~ 320Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento) WMA Pro: < 768kbps (Bit rate) / ~ 96KHz (Frequenza di campionamento)	
	.m4a/ .aac	AAC, HEAAC	Formato libero (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento)	
	.pcm	PCM	8Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento)	
	(funziona solo con file video)		AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Frequenza di campionamento)
			EAC3	32Kbps ~ 6 Mbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Frequenza di campionamento)
			LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento)
			IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento)
			G711 A/mu-law	64~128Kbps (Bit rate) / 8KHz (Frequenza di campionamento)
Immagine	.jpeg, .jpg	Baseline	Risoluzione (LxH): 15360x8640, 4147200 bytes	
		Progressive	Risoluzione (LxH): 1024x768, 6291456 byte	
	.png	non-interlacciato	Risoluzione (LxH): 9600x6400, 3840000 byte	
		interlaccia	Risoluzione (LxH): 1200x800, 3840000 byte	
	.bmp		Risoluzione (LxH): 9600x6400, 3840000 byte	
Sottotitoli	.sub	-	Sub1, Sub2, Sub3	
	.srt	-		

MODALITÀ HOTEL

La Modalità Hotel è una modalità speciale che limita alcune operazioni della TV. In questo modo il cliente può usare la TV in luoghi speciali quali ad esempio hotel prigionieri od ospedali. Queste limitazioni vengono di seguito indicate.

- L'utente non può alzare il volume oltre un limite specificato. Potrà inoltre impostare un valore fisso per il volume.
- L'utente può attivare il controllo diretto del volume delle cuffie.
- L'utente non può entrare in alcuni menu.
- L'utente non può usare i pulsanti sulla TV.
- L'utente può limitare la posizione della sorgente di avvio.
- L'ultimo stato può/non può essere usato.
- La funzione televideo può essere disattivata o attivata.
- I dati NVRAM (come ad esempio l'elenco di servizio e le preferenze dell'utente, ecc.) possono essere copiati su o da un dispositivo USB.
- Il Pin8 può/non può essere usato.

Per accedere al menu hotel, premere consecutivamente i pulsanti **Menu-3-1-9-7-5-3-Mute**.

VOCI DEL MENU HOTEL

Modalità Hotel

Impostare su "On" per attivare la modalità hotel. Nella modalità l'hotel l'elenco canali e il menu di installazione sono bloccati.

Pin 8

Impostare su 'On' per attivare le variazioni alla modalità immagine conformemente ai dati Pin8.

Ultimo Stato

Impostare su "On" per consentire alla TV di riaccendersi con l'ultimo stato usato.

Blocco Pannello

Impostare su **Tutto** per impedire l'uso dei pulsanti sulla TV. L'opzione **Parziale** non proibisce le funzioni di scorrimento del pulsante. Se la TV dispone di più pulsanti di controllo, solo il pulsante **Sorgente** funzionerà se l'opzione viene impostata su **Parziale**.

Inibisci RCU

Impostare su "On" per inibire l'uso del telecomando. Per disattivare questa funzione, ripetere i passaggi per aprire il menu hotel. Il telecomando funzionerà in modalità Stand-By a prescindere dall'impostazione di questa opzione. Se questa opzione viene impostata su "**Limitata**", solo Volume Su/Giù, Programma Su/Giù, pulsanti numerici e pulsante stand-by sul telecomando funzioneranno.

Posizione di Avvio

Sarà possibile indicare le impostazioni di accensione della TV. Chiudere il canale e/o la sorgente da aprire alla prossima accensione della TV. Le opzioni disponibili sono le seguenti:

Automatico: La TV si accenderà con l'ultimo canale selezionato (se la TV è stata l'ultima sorgente) oppure con l'ultima sorgente utilizzata.

TV: La TV si accenderà col canale indicato alla voce "**Canale di Avvio**".

Altro: La TV si aprirà con la sorgente indicata (EXT1, SIDE AV, HDMI1 ecc.).

Canale di Avvio

Sarà possibile indicare un canale da visualizzare alla prossima accensione della TV (se "**Posizione di avvio**" è impostata su "**TV**").

Limite volume

Imposta il valore massimo del volume.

Attiva volume fissato

Impostare su "On" per attivare l'uso del "**Valore volume Fisso**", impostato nella voce del menu "**Valore fisso volume**".

Valore volume fisso

Imposta il valore del volume da impostare.

Disattiva OSD

Il valore predefinito è impostato su "**Disattiva i Menu di Configurazione**" per la modalità hotel. Sarà possibile bloccare tutti i menu impostando questa voce su "**Disattiva Tutti i Menu**". I menu con configurazione invisibile sono:

Menu principale: Installa e Risintonizza, elenco Canali

Menu impostazioni: Bambini, Sorgenti, Impostazione Satellite, Impostazioni di Rete, Altre Impostazioni

Televideo

Sarà possibile attivare o bloccare i servizi televideo (o MHEG, ove disponibile) impostando questa voce su "**On**" o su "**Off**".

Copiare su USB (clonazione USB)

Servendosi di questa opzione sarà possibile copiare i dati NVRAM (elenco servizi, preferenze, ecc.) e l'immagine di benvenuto "hotel_wel.png" su un dispositivo USB. Premere **OK** per copiare questi file dalla TV a un dispositivo USB.

Copiare da USB (clonazione USB)

Servendosi di questa opzione sarà possibile copiare i dati NVRAM (elenco servizi, preferenze, ecc.) e l'immagine di benvenuto da un dispositivo USB. L'immagine di benvenuto dovrebbe avere il nome "hotel_wel.png" ed essere copiata in una cartella col nome "welcome_image". Premere **OK** per copiare questi file da un dispositivo USB alla TV.

***Nota:** Il dispositivo USB, che verrà usato per le funzioni di clonazione USB, deve essere formattato col formato FAT32. Sarà possibile utilizzare la combinazione nascosta "**Menu-0-6-2-5-9-6-Info**", per una rapida clonazione del dispositivo USB.*

Canale Orario di Accensione

Impostare il canale, le cui informazioni di tempo vanno usate per il timer di avvio. Se questa opzione è impostata su "0", verranno usate le informazioni di tempo del canale attualmente in fase di visualizzazione.

***Nota:** Se è attiva la modalità hotel, la funzione "**Aggiungi timer sveglia**" sarà disponibile nel menu "**Impostazioni/Timer**". Dopo aver salvato il nuovo timer, la TV si avvia in automatico al momento desiderato.*

Volume All'orario di Accensione

Impostare il valore del volume di accensione sulla TV. Questo valore non può essere impostato su un livello superiore a quello indicato nella voce "**Limite Volume**".

Opzione USB

Impostare su "**Off**" per disattivare le porte USB sulla TV. Sarà inoltre possibile impostare questa funzione su **5V** per fornire una potenza di 5 volt su USB. In questo caso non sarà possibile sfogliare il contenuto USB tramite la funzione Media Browser della TV.

Modalità immagine Modalità

Impostare su "**On**" per disattivare i menu di impostazioni immagine.

Modalità immagine di avvio

Sarà possibile scegliere una modello modalità immagine con cui si avvierà la TV o impostare su **Off**. Questa opzione viene impostata in modo predefinito su **Off**. Sarà possibile modificare successivamente la modalità immagine servendosi dell'opzione **Modalità** nel menu **Impostazioni immagine**. Premere il tasto **Menu** Selezionare **Immagine** e premere **OK**. Evidenziare **Modalità** e impostare servendosi dei pulsanti Sinistra/ Destra sul telecomando.

Sintonizzatore Digitale

Impostare su "**Off**" per disattivare i canali digitali. Quando un canale digitale viene aperto dall'elenco canali, il messaggio "nessun segnale" viene visualizzato, e i canali digitali non vengono elencati quando vengono eseguite le ricerche manuali e automatiche.

Supporto RC Multipli (fino a 4)

Sarà possibile scegliere uno dei telecomandi predefiniti o impostare su "**Off**". Sarà possibile impostare il tipo RCU dal "menu programma RCU". La scorciatoia di questo menu è **RETURN-1-2-3-4**.

***Nota:** Per eventuali servizi di supporto MHEG è necessario premere consecutivamente i pulsanti **INFO-RETURN-1-2-3-4**. Il supporto RC multipli funziona sui telecomandi di tipo RC5.*

Aggiornamento NIT

Se questa opzione è attivata le informazioni NIT (Tabelle Informazioni Rete) verranno aggiornate automaticamente.

Elevata Sicurezza

Qualora questa impostazione venga impostata su ON, il menu TV Hotel sarà accessibile unicamente tramite il telecomando degli ospiti Philips (22AV8573).

***Nota:** Per aprire il menu modalità hotel sarà possibile usare solo la combinazione "RC setup+ Home/Menu". Gli altri tasti non vengono riconosciuti dalla TV.*

EPG Attiva/Disattiva

Qualora venga attivata questa opzione il menu EPG sarà accessibile mentre la TV si trova in modalità Hotel.

CEC Attivato

Sarà possibile impostare la TV in modo che rilevi i dispositivi CEC connessi e passi automaticamente alla sorgente relativa impostando automaticamente

questa opzione su **ON - Auto Switch**. Altre opzioni sono **ON - Manual Switch** e **Off**.

Ripristino ai Valori Predefiniti

Evidenziare questa opzione e premere il tasto **OK** sul telecomando per riportare la TV alle impostazioni predefinite.



Specifications are subject to change without notice.

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

2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com

